

OVERSTAPPEN OP GLASVEZEL: VERSTANDIG EN EENVOUDIG!

Als minimaal 40% van de huishoudens vóór 1 juli a.s. 'ja' zegt, krijgt Zielhorst, net als wijken Nieuwland en Vathorst, een hypermodern glasvezelnetwerk. Glasvezel maakt supersnel internet, (beeld)telefonie en glasheldere (digitale) radio en haarscherpe (digitale) televisie mogelijk. Maar ook nieuwe diensten op het gebied van zorg, onderwijs, veiligheid, wijk- en kerktelvisie enz.

Hoe beslist u mee?

In deze folder vindt u heel veel informatie. Lees die op uw gemak door en bepaal of een glasvezelaansluiting voor u interessant is. De aanleg van een glasvezelnetwerk vergt een enorme investering. Daarom gaat de aanleg alleen door als voldoende bewoners er een abonnement op af willen sluiten. Deelnemen kan al vanaf € 16,50 per maand, via de website www.zielhorstopglasvezel.nl kunt u zich aanmelden. Bij aanmelden sluit u een overeenkomst met XMS.

Overstappen is eenvoudig

Overstappen geeft geen rompslomp of dubbele kosten. Als uw huidige contracten voor internet, telefonie en/of radio en televisie nog doorlopen, krijgt u nadat uw woning op het glasvezel is aangesloten één jaar de tijd om uw abonnement te activeren. XMS adviseert u graag en helpt u desgewenst ook bij het opzeggen van uw huidige abonnement(en). Natuurlijk kunt u uw telefoonnummer meenemen. Met gratis nummerbehoud, als u dat wenst.

De kat uit de boom kijken kost geld!

Als u pas ná de aanleg besluit uw woning aan te sluiten op het glasvezelnetwerk, kost u dat veel geld! De aansluitkosten die voor aanleg gratis zijn, bedragen dan namelijk € 350,-

U loopt geen risico

Wordt de 40% niet gehaald, dan vervalt uw aanmelding automatisch. XMS verwijdert dan ook al uw gegevens uit haar databases.

COLOFON:

Teksten: Initiatiefgroep Zielhorst op glasvezel
Interviews: Alfred Konijnenbelt
Fotografie: Ruud van der Graaf
Vormgeving: Studio Opmerkelijk

www.zielhorstopglasvezel.nl
Info@zielhorstopglasvezel.nl

DE OPBOUWWERKER | SILVIA MORREN

'MENSEN MET HART VOOR DE WIJK'

Ze is blij met elk initiatief dat helpt om de wijk Zielhorst nog socialer, veiliger en leefbaarder te maken. Daarom ondersteunt Silvia Morren, sinds enkele jaren opbouwwerker van Zielhorst, ook de ambitieuze plannen van de bewonersgroep Zielhorst op Glasvezel. 'Uiteindelijk gaat het er om dat wijkbewoners gezamenlijk iets van de grond willen tillen en in dit geval door de Zielhorsters te informeren en te enthousiasmeren over de mogelijkheden van een nieuwe voorziening. Daarom ondersteun ik deze bewoners met raad en daad.' De opbouwwerkster ziet de positieve kanten van een geavanceerde voorziening als glasvezel. 'De werkgroep wijkwebsite heeft onlangs voor het eerst succesvol een filmpje oftewel videofragment op de site geplaatst van een leuke gebeurtenis in de wijk. Voor de bewoners duurt het even voordat zo'n filmpje van de site op hun eigen scherm verschijnt. Ik heb begrepen dat met glasvezel het afspeelen van een filmpje erg vlot kan en dat zowel het formaat en de kwaliteit aanzienlijk is verbeterd.'

Ook tienercentrum So What, dat naast wijkcentrum 't Middelpunt is gevestigd, zal volgens Morren blij zijn met een supersnelle internetverbinding: 'Er wordt daar heel wat gecomputerd.' In het wijkcentrum zelf zou het eveneens fijn zijn als daar een aansluiting komt. 'Er is hier een computer die iedere wijkbewoner mag gebruiken. Silvia Morren hoopt dat, als het glasvezelnetwerk er eenmaal ligt, het initiatief een bijzonder vervolg krijgt. 'Wat ik fantastisch zou vinden is dat wijkbewoners die handig zijn met computers, anderen willen helpen om de eerste stappen op internet te zetten. Hoe werkt dat e-mailen nu eigenlijk? Hoef je niet bang te zijn om per ongeluk bestanden te wissen? En kun je echt met je zus of kleindochter in Nieuw-Zeeland praten via een webcam? Dat soort dingen. De bewonersgroep heeft direct positief gereageerd op dit idee. Daaraan kun je zien dat het hier om bewoners oftewel vrijwilligers gaat die graag iets willen betekenen voor andere wijkbewoners. Mensen met hart voor de wijk.'



BEWONERS VAN ZIELHORST WILLEN GLASVEZEL IN HUN WIJK

Een groep bewoners van Zielhorst heeft het initiatief genomen om hun wijk aan te sluiten op het glasvezelnetwerk. De groep hoopt vóór 1 juli 2009 ten minste 40% van de Zielhorsters te enthousiasmeren voor het plan. Als dat lukt, kan mogelijk rond de jaarwisseling de eerste spade de grond in.

'Glasvezel is het modernste en meest toekomstzekere netwerk,' zegt Dannis van der Heiden, één van de initiatiefnemers uit Zielhorst.

'De huidige koperen telefoon- en kabelnetwerken lopen merkbaar tegen hun grenzen aan. ADSL-verbindingen worden al jarenlang niet meer sneller, hoewel de vraag naar breedbanddiensten explosief groeit.

Kabelmaatschappijen moeten al het aantal analoge tv-kanalen inkrimpen omdat er anders onvoldoende ruimte is voor nieuwe digitale kanalen.'

Razendsnel
'Met dergelijke problemen

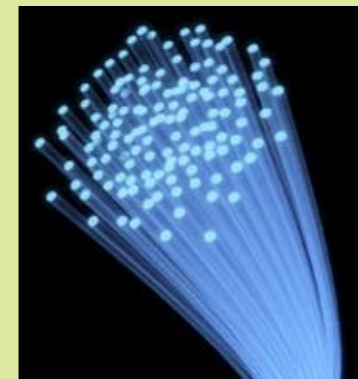
heeft glasvezel absoluut niet te kampen,' vervolgt Van der Heiden. 'Deze hypermoderne technologie is niet alleen geschikt voor razendsnelle internetverbindingen: op het moment 50 Mbps, in de toekomst nog veel sneller. Ook telefonie, televisie – zowel digitaal als analoog – en radio gaan over hetzelfde dunne draadje, letterlijk met de snelheid van het licht.' 'In delen van Vathorst, Nieuwland en Hooglanderveen ligt al glasvezel, er wordt aan gewerkt om

Vathorst, Nieuwland en Hooglanderveen helemaal te voorzien van glasvezel. Waarschijnlijk volgt ook Kattembroek, waar eveneens een bewonersinitiatief is. Wij willen in Zielhorst direct daarna aan de beurt zijn.'

Enthousiast

De initiatiefgroep heeft internetprovider XMS, die gespecialiseerd is in glasvezel en ook elders in Amersfoort zeer actief is, benaderd voor samenwerking. Het plan werd met enthousiasme ontvangen, want de provider werkt bij voorkeur samen met bewoners.

Ook de Stichting Bewoners Netwerken Amersfoort (SBNA) en het opbouwwerk van Stichting Welzijn Amersfoort (SWA) steunen het initiatief met raad en daad. In deze folder vertellen een aantal wijkbewoners waarom zij graag glasvezel willen en leggen wij u uit wat er met glasvezel mogelijk is.



INFORMATIEAVONDEN

Geïnteresseerden kunnen zich uitgebreid laten voorlichten tijdens twee informatieavonden op donderdag 7 en dinsdag 19 mei om 19.30 uur in wijkcentrum 't Middelpunt aan het Spinnetpad in Zielhorst. Wie zélf eens wil ervaren hoe 50 Mbps internet 'voelt' en hoe haarscherp televisie kan zijn, is elke vrijdag (12.00-20.00 uur) en zaterdag (09.00-17.00 uur) welkom in het XMS huis op het adres Wageningseberg 104-128 in Vathorst (naast De Kamers).

MELD JE VÓÓR 1 JULI AAN VIA: WWW.ZIELHORST OP GLASVEZEL.NL



DE SENIOR | HENNY TEN BROEKE

'IK WIL HET ALLEMAAL MEEMAKEN'

Al acht jaar heeft hij een computer, maar internet heeft hij pas onlangs ontdekt. En hij is meteen zó enthousiast dat hij bijna niet kan wachten totdat Zielhorst glasvezel heeft, zodat het allemaal nog sneller en gemakkelijker kan. Henny ten Broeke is geboren en getogen Utrechter, maar sinds zijn pensionering woont hij in de Amersfoortse wijk Zielhorst. 'Mijn vrouw is Amersfoortse en wilde graag terug.' Het bevat hen hier uitstekend.

Als verwoed filmfiethebber ('Ik neem bijna alles op, voor later, als ik oud ben...') ziet hij fantastische mogelijkheden voor zich. Want glasvezel biedt ook digitale televisie-uitzendingen, in glasheldere kwaliteit. Ten Broeke heeft al uitgeplozen dat je films niet alleen op je tv kunt bekijken, maar ook met de computer kunt opvangen en opslaan. Zónder het verlies aan kwaliteit waarmee je met een gewone dvd-videorecorder te maken hebt. Zijn al zeer omvangrijke verzameling films

en dvd's zal er alleen maar sneller door groeien. Sinds hij internet ontdekt heeft, gebruikt Henny ten Broeke zijn computer steeds vaker. Hij heeft zelfs een extra laptop gekocht om gemakkelijk te kunnen e-mailen en foto's te bewerken. Ook kocht hij een cursus om zijn typesnelheid wat op te voeren. En hij ziet zichzelf ook nog wel eens een webcam kopen. 'Dat is toch leuk, om op die manier contact te onderhouden met mijn zoon, ook al woont die niet aan de andere kant van de wereld maar gewoon in Utrecht?' 'Moet je nagaan,' zegt hij. 'In 1959 zat ik als dienstplichtige in Suriname. Telefoon was er niet, de telegraaf was alleen voor noodgevallen en brieven deden er drie weken over voordat ze in Nederland bezorgd werden. Nu kan ik met mensen over de hele wereld rechtstreeks contact maken. Dat is toch schitterend? Ik wil profiteren van alle moderne dingen van deze tijd. Ik heb er nu de tijd voor.'



DE GAMERS | LIZETH EN GREGYOR

'REIZEN MET DE SNELHEID VAN HET LICHT'

Lizeth en Gregyor zijn, wat je noemt, fervente gamers. Toch voldoen ze helemaal niet aan het stereotiepe beeld dat de meeste mensen hierbij hebben. Samen met hun zoontje Harm woont

het jonge gezin sinds zeven jaar in Zielhorst. Het liefst zouden ze vandaag al over de geneugten van glasvezel beschikken. Lees meer op www.zielhorstopglasvezel.nl/gamers



DE FOTOGRAAF | RUUD VAN DER GRAAF

'MEER TIJD EN KWALITEIT MET GLASVEZEL'

'Met glasvezel heb je een gelijke up- en downloadsnelheid van 50 Megabit per seconde. Dat is wat upload betreft 50 keer sneller dan de meeste ADSL-abonnementen! Hiermee stuur je in een paar minuten grote bestanden naar anderen. Voor mij bete-

kent dit dat ik geen tijd meer hoeft te besteden aan het comprimeren van de bestanden. Ik kan straks mijn foto's in de hoogste kwaliteit bij mijn opdrachtgevers afleveren.' Lees meer over Ruud van der Graaf op www.zielhorstopglasvezel.nl/ruud

XMS-ABONNEES ONTWIKKELN NIEUWE DIENSTEN VOOR GLASVEZEL

In Amersfoort is de Stichting Bewoners Netwerken Amersfoort actief. Deze stichting is opgericht door een aantal actieve gebruikers van het glasvezelnetwerk van XMS. De leden vertegenwoordigen de gebruiker in Amersfoort naar XMS (programma, klankbordgroep) en ontwikkelen nieuwe diensten op het glasvezelnetwerk, specifiek voor Amersfoort. Momenteel doet SBNA projecten op het gebied van educatie/scholen, huisarts/

thuiszorg, veiligheid (portiekbewaking) en sport/cultuur. Ook is een initiatief gestart om wijk- of communitytelevisie via het glasvezelnetwerk aan te bieden. De uitzendingen zullen bestaan uit informatieve en servicegerichte beeldens uit de wijk. Bedoeling is dat de onderwerpen, informatie en beelden door wijkbewoners zelf worden aangeleverd. De SBNA verricht volgens voorzitter Ton Jansen landelijk pionierswerk op het gebied van nieuwe televisie via het

glasvezelnet: 'Dit zijn de eerste stappen. Werkwijze en formules moeten nog verder vorm krijgen. Maar dit zijn juist de kansen die glasvezel biedt en die we willen benutten, naast de reguliere telefoon-, internet en tv-diensten.' Behalve met de ontwikkeling van nieuwe diensten probeert de stichting door diverse burgerinitiatieven het glasvezelnetwerk in Amersfoort (en de rest van Nederland) verder uit te breiden. Voor meer informatie: www.sbna.nl

GLASVEZEL, WÁT EEN VERSCHIL MET KABEL EN ADSL!

Glasvezel, kabel of ADSL... de verschillen zijn enorm! Glasvezel transporteert gegevens véél sneller dan de vaak sterk verouderde ADSL - en kabelnetwerken. Deze zijn niet berekend op het huidige en toekomstige dataverkeer.

Hoe werkt glasvezel?

Gegevens versturen gaat bij glasvezel via lichtpulsjes met een snelheid van 300.000 km per seconde! Geen wonder dat 'ouderwetse' koperdraden daar niet tegen op kunnen. Onlangs verstuurd onderzoekers in Japan en Duitsland via glasvezel maar liefst 60 dvd's in één seconde. De bandbreedte is dus vrijwel onbeperkt. Zo veel snelheid lijkt nu misschien nog niet nodig. Maar steeds meer diensten komen in nabije toekomst elektronisch beschikbaar. Zie artikel XMS-abonnees ontwikkelen nieuwe diensten voor glasvezel.

Glasvezelsnelheid is altijd hoog!

De snelheid is altijd hoog, de afstand tot de wijkcentrale of het aantal buurtgenoten dat tegelijkertijd met u internet, veroorzaakt geen vertraging.

Internetten

De ontvangstsnelheid van internetabonnementen is de laatste jaren gestaag toegenomen. De verzendsnelheid is

daar echter flink bij achtergebleven, omdat de traditionele netwerken asymmetrisch zijn. Het verzenden gaat soms wel tot 20 keer langzamer dan het ontvangen. Glasvezel daarentegen biedt een symmetrische toegang. Dit houdt in dat verzenden net snel gaat als ontvangen.

Met een glasvezelaansluiting

- Verstuur u foto's, video's en andere grote bestanden zeer snel. 24 digitale foto's bijvoorbeeld, verzendt u binnen enkele seconden.
- Kunt u zonder probleem op uw eigen computer een website publiceren.
- Is thuiswerken geen enkel probleem meer. U merkt geen snelheidsverschil met werken in uw bedrijf.
- Is een online gamer verzekerd van de laagst denkbare 'pingtijd', zodat hij bijvoorbeeld de tegenpartij altijd op tijd ziet aankomen. Ook kan een gamer, zonder bang te zijn voor klachten van medespelers, als 'host' fungeren.

Telefoneren

Niet alleen nieuwe diensten moeten goed via glasvezel functioneren. Ook de traditionele diensten zoals 'gewone' telefonie. Bellen via glasvezel werkt daarom zoals u gewend bent. U belt:

- Met minstens even goede geluidskwaliteit als nu.

- Tegen gunstiger tarieven dan via het traditionele KPN-net.

Televisie kijken en radio luisteren

Interactieve televisie, video on demand en HDTV vereisen een netwerk met een zeer hoge capaciteit. Niet alleen voor ontvangst, maar ook om de kijker gegevens in hoge kwaliteit terug te laten sturen.

Met een glasvezelaansluiting

- Kunt u gebruik maken van interactieve functies als Uitzending Gemist en kunt u binnenkort ook films bestellen.
- Krijgt u ook een standaard (analoge) 'kabel TV' aansluiting met een uitgebreid aanbod (40 tv- en 30 radiozenders) die u zonder extra settop box in een uitstekende kwaliteit bekijkt.

Abonnementen

Het bewonersinitiatief heeft zeer gunstige condities weten te bedingen bij provider XMS. Een aansluiting op het glasvezelnet is al mogelijk vanaf € 16,50 per maand (televisie- en radiopakket). Het meest uitgebreide pakket (internet, telefoon, televisie en radio) kost € 54,95 per maand. Als u meedoet aan het bewonersinitiatief, worden er géén aansluitkosten in rekening gebracht. Wilt u achteraf toch nog een aansluiting, dan betaalt u € 350,- aansluitkosten.

**MEER INFORMATIE
EN/OF AANMELDEN?
WWW.ZIELHORSTOPGLASVEZEL.NL**



U heeft al genoeg gewacht!

XMS is een provider die de zaken anders dan anderen aanpakt. Zij biedt alleen diensten aan via glasvezelnetwerken. Dat betekent ongekende snelheid en een toekomstvast netwerk vrij van de bekende capaciteitsproblemen waar de traditionele providers en hun klanten vaak mee worstelen. In een onlangs gehouden klanttevredenheidsonderzoek beveelt maar liefst 87% van de ondervraagden XMS aan bij vrienden en kennissen! XMS biedt momenteel al diensten in o.a. Vathorst, Nieuwland en Hooglanderveen.