

# Informatiekrant voor de Zeevang

Glasvezel voor iedereen

## De voordelen van glasvezel



Betrouwbaar netwerk



Enorme capaciteit



Een nieuwe vrijheid



Supersnel toegang tot internet, telefonie en televisie



Het netwerk van de toekomst



Drukbezochte informatieavond in Warder.

## Enthousiasme tijdens informatieavonden

Glasvezel leeft! De informatie-avonden van ZeevangNet in Warder, Beets, Kwadijk, Oosthuizen, Schardam en Hobrede zijn druk bezocht. Honderden geïnteresseerden hebben de presentaties bijgewoond en de reacties waren erg enthousiast. Dat geldt zeker voor de bewoners en bedrijven in de buitengebieden.

Voor de betrokken partijen: ZeevangNet, de gemeente, E-Fiber en TriNed waren de avonden een mooie gelegenheid om, naast vragen te beantwoorden, zichzelf ook voor te stellen. De aanleg van het glasvezelnetwerk gaat bijna van start! Nog even en glasvezel in de Zeevang is een feit.

**efiber**

### Planning

De aanleg van het netwerk duurt bijna een jaar. De planning is als volgt:

**Kwadijk**  
gereed eind juli 2018

**Middelie**  
gereed half augustus 2018

**Warder**  
gereed eind augustus 2018

**Hobrede**  
gereed half september 2018

**Oosthuizen**  
gereed eind september 2018

**Schardam**  
gereed eind oktober 2018

**Beets**  
gereed eind november 2018

Deze planning is van diverse factoren afhankelijk, en er kunnen daarom geen rechten aan worden ontleend.



**"Samen de schouders eronder gezet"**

Joop van Bruggen  
Ambassadeur

Joop van Bruggen woont in Hobrede, een klein dorp met een sterke sociale samenhang. Samen met andere inwoners ging hij erop uit om anderen te overtuigen van de voordelen van glasvezel. Met resultaat!

"Van Bruggen vertelt: "Hobrede is een dorp in de polder, internet is een beetje behelpen omdat we geen kabel hebben. Ik ben door de voorzitter van onze dorpsraad, Rinus Harmsma, gevraagd om ambassadeur te worden voor ZeevangNet. Dat wilde ik graag doen want ik vind dat we ook in Hobrede voorbereid moeten zijn op de toekomst. Er staan 70 huizen in ons dorp en er zijn uitbreidingsplannen, voor aspirant-kopers is een glasvezelverbinding een voordeel bij aankoop. Ook is het een voordeel bij verkoop van je huis. Goed werkend internet is tegenwoordig gewoon een voorwaarde. Daarnaast is het goed voor de vitaliteit van onze gemeenschap. Ik geloof echt dat er over een paar jaar nog veel meer digitaal gecommuniceerd zal worden dan nu het geval is, zowel met elkaar als met bijvoorbeeld een huisarts."

**Hoge score**  
Samen met andere ambassadeurs ging Van Bruggen bij andere inwoners van Hobrede langs om te vertellen over het burgerinitiatief. Dat werd goed ontvangen. "Het is ook gewoon een goed verhaal", vertelt hij enthousiast. "Omdat iedereen in onze gemeenschap elkaar kent, is de drempel laag. We zaten al snel op een score van 85-90%, bijna iedereen was geïnteresseerd in glasvezel."

**Goed gevoel**  
Nu is het wachten tot de schop de grond ingaat. "Daar kijk ik, samen met de andere bewoners van Zeevang, reikhalzend naar uit. Het kan ons niet snel genoeg gaan. Ik kijk met een goed gevoel terug op mijn tijd als 'ambassadeur', ik vind het prettig dat ik een bijdrage heb kunnen leveren aan de komst van glasvezel naar ons dorp."





# We gaan hard!

## Nog even en de Zeevang heeft glasvezel...

E-Fiber legt glasvezelnetwerken aan zodat in iedereen in Nederland gebruik kan maken van glasvezel. Dat is immers hard nodig. We gebruiken met z'n allen steeds meer data en een snelle betrouwbare internetverbinding is daarvoor onmisbaar. E-Fiber werkt er hard aan om dit mogelijk te maken. Zo ben je straks verzekerd van razendsnel internet.

Internet is een blijvertje, dat weten we inmiddels allemaal. En we weten ook dat glasvezel de snelste manier van internetten is. Snel internet is allang geen luxe meer. Hoe belangrijk is het niet dat we gebruik kunnen maken van een betrouwbaar netwerk met een enorme capaciteit?

**Glasvezel is het antwoord om gegarandeerd snel te kunnen internetten. Daarnaast kijk je televisie in HD- en zelfs ultra-HD kwaliteit.**

Internetten via glasvezel is een nieuwe vrijheid. Om te kunnen doen wat je wil. Wanneer je wil. En.... bij wie je maar wil. Want je bent vrij om te bepalen bij wie je straks internet, tv of telefonie afneemt. Glasvezel is een 'open' netwerk met meerdere aanbieders. Zo kies je altijd de provider bij wie je je het meeste thuis voelt.

E-Fiber onderscheidt zich door bij de aanleg de buitengebieden ook 'mee te nemen'. Vanwege hoge graafkosten worden huizen die zich niet in een stads- of dorpskern bevinden, nogal eens overgeslagen. Maar dat is nu verleden tijd.

# Zo krijg je een glasvezelaansluiting!

## Je hoeft er niet veel voor te doen

Een glasvezelaansluiting krijgen is tegenwoordig een fluitje van een cent. Je hoeft niet eindeloos te wachten op een monteur en je kostbare vrije dagen te vergoien. Wij doen het slimmer. We vragen je één keer om de monteur toegang tot je woning te geven, maar bij ons geldt: afspraak is afspraak. Mocht het tijdstip jou niet uitkomen, dan bel je ons voor een nieuwe afspraak. Doen we niet moeilijk over.

## Maar het is wel nu of (n)ooit

In principe krijgt ieder adres een aansluiting. Gratis. Ook als je helemaal niet van plan bent om glasvezel te gaan gebruiken. Nu denk je wellicht, maar dan hoef ik ook die aansluiting niet. Raden we je niet aan. Want als je over een jaar of wat wel klaar bent met dat trage internet, dan is het een stuk duurder om alsnog een aansluiting te laten plaatsen. Ga maar na... De straat moet dan speciaal open, er moet een monteur komen, voorrijkosten, materiaal, arbeidsloon. Nu doen we alles in één. Voor ons handig, en jou kost het niets. Maar je bent en blijft een vrij mens. Geen glasvezel is ook een keuze.

## Natuurlijk wil ik glasvezel

Kijk! That's the spirit... Bestel dan als de bliksem een glasvezelpakket bij een provider die je aanspreekt. In de Zeevang is TriNed de partij die diensten over glasvezel aanbiedt. Het kan zomaar zo zijn dat er zich in de toekomst ook nog andere partijen melden. Die zijn ook welkom. Voor jou betekent dat straks meer keuze. En dat is altijd goed.





# De aanleg in 9 stappen

De aanleg van het glasvezelnetwerk in de Zeevang gaat hard. Als je dit leest zijn we in de Zeevang voor het eerst aangekomen bij stap 4. Ben je benieuwd hoe we deze klus klaren? We leggen het proces graag even stap voor stap uit.



## Zij maken het mogelijk in de Zeevang!

Een glasvezelnetwerk aanleggen doe je niet alleen. Voor de aanleg van het glasvezelnetwerk in de Zeevang werkt E-Fiber samen met NKM Network Services.

NKM Network Services heeft al meer dan 50 jaar ervaring in ontwerp, aanleg, onderhoud en beheer van breedband infrastructuur. NKM is sinds eind jaren 80 dagelijks bezig met het realiseren van glasvezel netwerken, voor zowel

de consumentenmarkt als de zakelijke markt en heeft de laatste jaren meer dan 150.000 woningen op glasvezel aangesloten.

Het streven van NKM is om een goede klanttevredenheid te bewerkstelligen met een hoge leverbetrouwbaarheid en kwaliteit te leveren.



Wim Runderkamp

## "Glasvezelnetwerk Zeevang mooi voorbeeld van burgerkracht"

"Een mooi staaltje burgerkracht", zo noemt wethouder Wim Runderkamp van de gemeente Edam-Volendam de komst van glasvezel naar de Zeevang. En terecht, want het is dankzij de betrokken burgers van de Zeevang dat het netwerk er binnenkort ook echt komt.

Runderkamp is als wethouder niet vanaf het begin betrokken bij het initiatief. "Dat heeft te maken met de fusie van onze gemeente", vertelt hij. "Met de toenmalige gemeente Zeevang zijn destijds afspraken gemaakt, ZeevangNet heeft een financiële bijdrage ontvangen om te kijken of zij de komst van glasvezel naar het dorp mogelijk konden maken. Die afspraak hebben wij voortgezet. Voor mij is het vooral een prachtig voorbeeld van hoe burgers vanuit eigen

initiatief zonder inmenging van de gemeente iets belangrijks als de komst van glasvezel kunnen bewerkstelligen. Zij zijn straks hun tijd vooruit en klaar voor de toekomst!

### Rest van de gemeente

De Zeevang (de vroegere gemeente Zeevang, red.) profiteert straks van alle voordelen van glasvezel. En de rest van de gemeente Edam-Volendam? "In nagenoeg de rest van de gemeente ligt kabel. Vooralsnog is er geen noodzaak om die situatie te veranderen. Maar we kijken wel vooruit: de kabel is eigendom van de gemeente, het is de vraag of dat wenselijk is of dat het beter is om dat te veranderen. Dit onderwerp staat op de agenda. En natuurlijk checken we voortdurend of we als gemeente klaar zijn voor de toekomst. Vooralsnog is er nog geen reden om ook in de rest van de gemeente voor glasvezel te kiezen. Maar we sluiten het ook niet uit."

### Stand van zaken

Runderkamp: "Op dit moment wachten we tot de daadwerkelijke aanleg begint. Op dat moment maken we met E-Fiber afspraken over bijvoorbeeld wegafsluitingen. We streven naar zo min mogelijk overlast voor de bewoners en het verkeer en willen er alles aan doen om de aanleg zo soepel mogelijk te laten verlopen. Wat ons betreft staat het licht op groen!"

## 1 Ontwerp

Onze partner-in-aanleg, NKM Network Services verzorgt een compleet ontwerp van het netwerk zodat alle woningen aangesloten kunnen worden.

## 2 Voorbereiding

Elke woning wordt door medewerkers van NKM Network Services bezocht. Dat noemen we 'schouwen'. Zo bepalen we samen met jou waar het aansluitkastje moet komen. Ook bekijken we gezamenlijk waar de aansluiting in de tuin mag komen.

## 3 Plaatsen wijkcentrale

Tijdens het project worden de wijkcentrales geplaatst. In deze gebouwen komen de vezels van iedere woning bij elkaar en wordt de actieve apparatuur geplaatst.

## 4 Graafwerkzaamheden

Alle woningen moeten voorzien kunnen worden van een aansluiting. Dit betekent dat in (bijna) alle straten gegraven moet worden. Dit gebeurt volgens ons 'dagproces'; in de ochtend gaat een stuk sleuf open en 's avonds heb je weer gewoon netjes toegang tot de woning.

## 5 Inblazen

Als alle buizen van de wijkcentrale naar een distributiepunt zijn gelegd, worden er glasvezelkabels geblazen. In deze kabels zitten voor elke woning, binnen de grenzen van het gebied van het distributiepunt, voldoende vezels.

## 6 Monteren distributiepunt

Als de kabel is geblazen, worden de huisaansluitkabels verbonden met de voedingskabel vanuit de wijkcentrale. Hierdoor ontstaat een verbinding van de woning naar de wijkcentrale.

## 7 Monteren huisaansluiting

Er wordt een afspraak met je gemaakt om het aansluitkastje in de woning te monteren. Hier wordt een dagdeel voor uitgetrokken. Het kastje wordt op de afgesproken plaats gemonteerd.

## 8 Meten

Na het aansluiten van het kastje in woning wordt de gehele verbinding vanuit de wijkcentrale naar de woning gemeten. Als het resultaat van de meting in orde is, kan het kastje in gebruik worden genomen.

## 9 Tadaa!

Het eindresultaat van het gehele proces is een werkende aansluiting. Je bent nu nog slechts één stap verwijderd van razendsnel internetten.



## We zitten te springen!

Jan Willem Tellegen  
ZeevangNet

ZeevangNet zet zich al sinds 2015 in voor de komst van glasvezel naar de Zeevang. Dat het nu zover is, stemt voorzitter Jan Willem Tellegen positief. Maar wie dacht dat het werk voor de stichting er na de aanleg op zit, heeft het mis. "We blijven ook na ingebruikname actief."

"We zitten te springen om glasvezel", vertelt Tellegen, die sinds het begin bij ZeevangNet betrokken is. "Vanaf juni 2015 zijn we ermee bezig. ZeevangNet is de spil tussen de bewoners, gemeente, aanbieder TriNed en E-Fiber. De Zeevang bestaat uit een aantal dorpen verspreid over de polder, een aantal hiervan heeft helemaal geen kabel. Dus de behoefte aan glasvezel is er zeker." Dankzij de inzet van tal van de gemotiveerde en enthousiaste burgers van ZeevangNet verliep de vraagbundeling snel en soepel.

### Vergroten leefbaarheid

Glasvezel betekent voor de Zeevang veel meer dan snel internet en veel televisiezenders. "Het heeft straks een functie binnen onze gemeenschap", vertelt Tellegen. "Op het gebied van zorg biedt glasvezel kansen. Ouderen of chronisch zieken hoeven dan bijvoorbeeld niet altijd de deur uit voor een consult en contact met de zorgverlener kost minder tijd en moeite. Ook in het onderwijs in onze kernen is de komst van glasvezel belangrijk, voor zowel leraren en leerlingen. Bovendien willen we ons inzetten voor het vergroten van de leefbaarheid en het onderling contact in Zeevang, bijvoorbeeld door een eigen tv-kanaaltje dat bijvoorbeeld lokale sportwedstrijden uitzendt."

### Ook na aanleg betrokken

Maar eerst moet die schop de grond in. Tellegen: "Inwoners zijn ongeduldig en zien liever vandaag dan morgen dat er gegraven gaat worden. Gelukkig is het binnenkort zover." Wie denkt dat het werk van ZeevangNet er dan op zit, heeft het mis. "We blijven ook in de toekomst betrokken. We blijven ons inzetten voor het vertegenwoordigen van de belangen van onze inwoners. Mensen met vragen over glasvezel kunnen dus ook in de toekomst een beroep op ons doen."

Bestel dus snel je pakket bij TriNed. Op pagina 4 lees je alles over deze provider.



# Maak kennis met TriNed...

TriNed levert als onafhankelijke glasvezelprovider al 18 jaar internetdiensten door heel Nederland en heeft een focus op regionale glasvezelnetwerken. Glasvezel is uitermate geschikt voor snel en stabiel internet en daarom heeft een internetverbinding van TriNed altijd een snelheid van 500Mbps en wordt een draadloze router geoptimaliseerd voor deze snelheid meegeleverd.

Bij digitale televisie van TriNed is het beeld tot wel vijf keer scherper dan bij andere providers en omdat er gebruik wordt gemaakt van digitale televisie via coax (DVB-C) is het gebruik van ontvangers vaak niet nodig. Meerdere televisies zijn daarom zonder extra abonnementskosten aan te sluiten. Elke aansluiting wordt bij TriNed door een installatiemonteur aangesloten en geactiveerd. Zo bent u er zeker van dat u optimaal gebruik kunt maken van uw nieuwe glasvezelaansluiting.

## TRINED

## Zorgeloos overstappen

Bij TriNed is overstappen pas echt zorgeloos en helemaal gratis. We regelen graag alles voor je. En we houden rekening met de opzegtermijn van je huidige provider en adviseren je graag over de meest geschikte overstapdatum.

## Echte service op het hoogste niveau

Alle klanten van TriNed in de Zeevang ontvangen als introductieactie een gratis binnenhuisinstallatie van maximaal 60 minuten ter waarde van € 55,-! Geen gedoe met een doe-het-zelf pakket, maar een monteur die de aansluiting kosteloos in orde maakt. TriNed wil er zeker van zijn dat alle klanten optimaal gebruik kunnen maken van glasvezel. Dat is pas service!

## Zakelijk? Maatwerk!

Voor bedrijven leveren wij internet, telefoon en mobiele diensten op maat. Kijk voor meer informatie en ons speciale zakelijke aanbod op [trined.nl/zakelijk](http://trined.nl/zakelijk) of bel ons op 0880 803080.

## Pakketten

Bij TriNed stel je zelf je glasvezelpakket samen. Een vaste basissnelheid van 500 Mbps geldt voor ieder abonnement. Je maakt het glasvezelpakket compleet met de keuze voor televisie of een vaste telefoon-aansluiting. En je kunt je pakket elke maand naar wens aanpassen. Dat is wel zo flexibel.

internet + televisie + telefoon	internet + televisie	internet + telefoon	internet
€ 56	€ 54	€ 56	€ 42 <sup>50</sup>



## Speciaal voor kids

# 'Hoe ging het vroeger eigenlijk'-quiz

Yes! Jouw dorp krijgt binnenkort glasvezel. En jij weet natuurlijk allang wat dat betekent: veel sneller internetten, sneller streamen en zo beter je schoolopdrachten kunnen doen. We wensen je alvast veel plezier met je aansluiting straks! We willen je natuurlijk niet beleren, maar onthoud: er gaat niets boven buitenspelen :-)

Voor jou is glasvezel misschien al de gewoonte zaak van de wereld. Maar wist je dat het er vroeger heel anders aan toeging? En dan hebben we het over vroeger vroeger. Toen er nog geen smartphones waren (dat is eigenlijk pas 10 jaar geleden) er geen tablets waren (dat is eigenlijk pas 6 jaar geleden). Toen moesten we inbellen op een telefoonlijn, en dan hoorde je drie piepjes en dan kon je als je geluk had en de verbinding niet werd verbroken, misschien een e-mail van maximaal 1 Mbps sturen. En echt no way dat je een filmpje kon kijken online.

- 1.** Hoeveel draadloze telefoons hadden mensen in 1975 in huis?  
a. 1  
b. 2  
c. 3  
d. Geen, die bestonden nog niet
- 2.** In welk jaar verscheen de eerste smartphone van Apple?  
a. 1999  
b. 2010  
c. 2007  
d. 1998
- 3.** Hoe heet het apparaat dat gebruikmaakte van papier waar men vroeger berichten mee naar elkaar stuurde?  
a. Fax  
b. Telegram  
c. Telex  
d. Polaroid
- 4.** In welk jaar werd de eerste sms verstuurd?  
a. 2000  
b. 1997  
c. 1992  
d. 2006
- 5.** Sinds wanneer bestaat WhatsApp?  
a. 2013  
b. 2009  
c. 2012  
d. 2010

Antwoorden: 1. d, 2. c, 3. a, 4. c, 5. b

Voor vragen:

E-Fiber  
[info@e-fiber.nl](mailto:info@e-fiber.nl)

NKM Network Services  
[info@nkm.nl](mailto:info@nkm.nl)  
088 1818 200

TriNed  
0800 803030

Volg ons op:



efiber  
TRINED