



Stichting GlazenKamp
p/a Hertstraat 31
6531 KM Nijmegen,
KvK 09147586
ABNAMRO 49.86.30.021

Jaarverslag GlazenKamp 2006

Na enkele jaren van studie en voorbereiding is in maart een start gemaakt met de graafwerkzaamheden voor de demonstratiefase. Allereerst zijn de mantelbuizen van het huis naar de straat door de deelnemers zelf of met hulp van derden gelegd.

In mei is de eerste deelnemersvergadering geweest. Tijdens deze vergadering zijn het reglement en de gebruikersovereenkomst door de deelnemers goedgekeurd. Verder zijn alle deelnemers geïnformeerd over de feitelijke aansluiting.

Tegen inlevering van een getekende gebruikersovereenkomst en het reglement ontvingen de deelnemers de apparatuur voor hun huisaansluiting (CPE) en een bijbehorende instructie voor de installatie daarvan.

Bij één van de bestuursleden is een voorlopige Wijk Technische Ruimte (WTR) aangelegd en geïnstalleerd. Vervolgens is de glasvezel vanaf het ROC-gebouw aan de Marterstraat door de nog lege buizen geblazen. In samenwerking met de aannemer zijn de glasvezelkabels tot in 23 woningen gebracht, en eveneens in de WTR afgemonteerd..

Met het aansluiten van de CPE op het glasvezelnetwerk zorgden de deelnemers in juni uiteindelijk zelf voor de aansluiting. Vanaf dat moment was GlazenKamp online. Via de zogenaamde SURFnet Detective kon worden aangetoond dat elke aansluiting een download snelheid en een upload snelheid had van ruim 90 Mbit/s. Dat is circa 10 keer sneller dan de snelste downloads met ADSL of kabel en circa 100 keer sneller dan de snelste uploads met ADSL of kabel.

Het GlazenKamp netwerk heeft vanaf de aansluiting medio juni geen enkele hapering gekend. Inmiddels hebben de eerste deelnemers een abonnement bij een VoIP-provider afgesloten, en met succes uitgetest. Tijdens de WK voetbal bleek televisie in de hoogste HDTV-kwaliteit over het netwerk getransporteerd te kunnen worden. Het zogenaamd "multicast" ontvangen van TV-signalen bleek met de nu gebruikte apparatuur echter nog een brug te ver..

Gelijktijdig met de realisatie van de aansluitingen werd de GlazenKamp-website (<http://www.glazenKamp.nl>) operationeel. Deze website heeft vooralsnog een informatief karakter. Op de site worden belangstellenden in de wijk Hazenkamp aangemoedigd zich aan te melden voor de tweemaandelijks elektronische nieuwsbrief.

Vanaf september is er voor het project Glazenkamp ruime aandacht geweest in de pers. Naast de wijkkrant de Hazannakamp waren er publicaties in de Gelderlander. Ook van internet magazines zoals Planet Multimedia mochten wij op ruime belangstelling rekenen. Business News Radio en Omroep Gelderland hebben interviews via de radio uitgezonden. Daarnaast zijn uitgebreide artikelen verschenen in het SURFnet bulletin en in het het computervakblad Computer Totaal. Tijdens de SURFnet relatiedagen is een presentatie over de Glazenkamp verzorgd.

Ook in de omringende wijk is belangstelling getoond om deel te nemen in het Glazenkampproject.

Inmiddels is door het bestuur een aanvang gemaakt met de opstelling van een demonstratieprotocol voor de digiware parties. Deze parties zullen in 2007 ondersteunend zijn in de werving van nieuwe geïnteresseerden voor dit glasvezelproject.

Om de haalbaarheid van een volledige glasvezelnetwerk voor de wijk Hazenkamp te toetsen, zal in 2007 door het bestuur een marktonderzoek worden uitgevoerd en een gedegen businessplan worden opgesteld. Uiterlijk begin 2008 zal er duidelijkheid moeten zijn of en op welke manier de gehele wijk Hazenkamp van een glasvezelnetwerk kan worden voorzien.

Tenslotte spreken wij onze dank uit voor de zeer gewaardeerde steun van de Radboud Universiteit die optreedt als ISP, Gemeente Nijmegen die de centrale schakelapparatuur in bruikleen heeft gegeven, het nationale researchnetwerk SURFnet dat de universiteit toestaat het verkeer in de demofase over haar netwerk te leiden, Stichting TeleMANN dat de verbinding faciliteert tussen het centrale schakelpunt in de wijk en de universiteit en de ROC Nijmegen die haar lokatie in de Marterstraat beschikbaar stelt voor de koppeling van de Glazenkampinfrastructuur met de TeleMANN infrastructuur.

Jean Popma, voorzitter
Frans Pingen, secretaris
Boudewijn Nederkoorn, penningmeester.
René Hemmer, bestuurslid
Christof Kerkhof, bestuurslid

Nijmegen, 5 maart 2007