

KPN geeft platteland razendsnel internet

DAVID BREMMER

ROTTERDAM | KPN gaat zo'n 400.000 gezinnen op het platteland en in buitengebieden voorzien van razendsnel internet. Het telecombedrijf lanceert vandaag een speciaal 4G-modem dat in het Groningse Loppersum is getest.

Het modem, dat het mobiele 4G-sigitaal omzet in vast internet aan huis, komt beschikbaar voor 100.000 huishoudens in afgelegen gebieden. Daaronder de Achterhoek, Groningen, Friesland, Zeeland, Noord-Brabant, maar ook in de Randstad. Voor 50 euro per maand krijgen mensen liefst 50 gigabyte aan data. KPN trekt

Modem zet 4G-sigitaal om in vast internet aan huis

verder tientallen miljoenen euro's uit om 300.000 huishoudens in dorpskernen en landelijke gebieden van

glasvezel te voorzien of van een upgrade van het kopernetwerk.

Met zijn inspanning geeft KPN een groot deel van de buitengebieden toegang tot breedband internet. Momenteel beschikken nog steeds 500.000 van de 7,5 miljoen Nederlandse huishoudens over een oertrage verbinding van vaak ver onder de 30 megabit per seconde.

KPN hoopt ook de resterende honderdduizend huishoudens te kunnen aansluiten. Het telecombedrijf mikt op een financiële bijdrage van gemeenten, provincies of kabinet.

Een aansluiting kost tot duizenden euro's per huis, omdat kabels soms kilometers moeten worden doorgetrokken. KPN belooft verder dat binnen 1 jaar 85 procent van het land toegang heeft tot snel internet. » P5

ALPHEN
15°C



► Grijze dag P.25

Eindelijk kan ook boer Jacob Youtube kijken

ZWIGGELTE | Een paar mailtjes versturen en een beetje surfen. Maar foto's downloaden of video kijken: ho maar. Jacob Stroomberg en zijn gezin in het Drentse Zwiggelte zijn één van de half miljoen huishoudens in buitengebieden met een stroperige, trage internetverbinding. KPN gaat daar vandaag nog wat aan doen.

DAVID BREMMER

Een oud koperlijntje, daar moet melkveehouder Jacob Stroomberg het mee doen. „Onze hoofdstraat en de straten eromheen hebben kabel en dus snel internet, maar wij wonen in het buitengebied.” Hoe de verbinding is? „Dramatisch!” Laatst diende Stroomberg online een vergunning aan te vragen. „Daarvoor moest ik wat documenten meesturen. Halverwege liep de verbinding vast, ik moest hulp inschakelen.”

Bizar

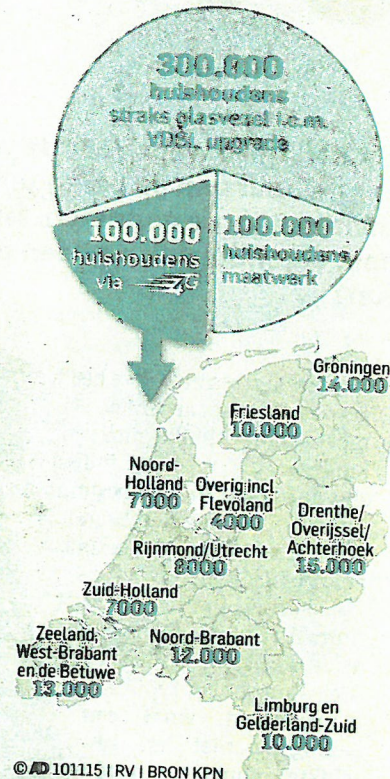
Monique Arends uit het Groningse gehucht Opende vergaat het even slecht. „Het werkt niet, roept mijn oudste van 9 regelmatig gefrustreerd als hij wat voor school moet doen en internet er weer eens uitklapt.” Ze kan er wel om lachen, maar eigenlijk baalt ze als een stekker. „Slechts 0,48 Mbit per seconde halen wij hier, bizar weinig.”

Randstadbewoners en andere stedelingen kunnen het zich nauwelijks voorstellen, maar zoals Arends en Stroomberg zijn er veel meer Nederlanders: liefst een half miljoen huizen op het platteland en in buitengebieden beschikken over een slome internetverbinding.

Dit tot groeiende ergernis van veel inwoners: in tientallen plaatsen zijn initiatieven gestart om glasvezel internet voor elkaar te krijgen, vaak met de gemeente of

Overal snel internet

Aantal huishoudens zonder snel (minimaal 100 Mbps) internet.



© AD 101115 | RV | BRON KPN

provincie. Heel succesvol zijn ze veelal niet: een minimum aantal inwoners moet meedoen. „Pas als 60 procent van Midden-Drenthe maandelijks een tientje extra wil betalen, komt er glasvezel,” zegt Stroomberg.

Maar er is licht aan de horizon: KPN pakt de handschoen op. „Wij willen de 500.000 huizen van snel internet voorzien,” vertelt Joost Farwerck, chief operating officer en directielid van 's lands grootste telecombedrijf. „De komende 2 jaar hopen wij 300.000 huishoudens aan te sluiten op een combinatie van glasvezel en een geupgrade breedbandverbinding van ons kernnetwerk.”

Handig

Nog eens 100.000 gezinnen in zeer afgelegen gebieden kunnen al vanaf vandaag een 4G-modem krijgen. Dat plukt het mobiele 4G signaal uit de lucht. „Voor boeren en kleine zelfstandigen is dat heel handig,” zegt Farwerck. Het modem, dat eerder dit jaar in en rond Loppersum succesvol is getest, kost eenmalig 99 euro. Vervolgens zijn er twee abonnementen: 50 Gigabyte per maand voor 50 euro en een goedkopere variant voor 32,50 (10 GB).

Op de site van het telecombedrijf is een postcode-check te vinden om te zien waar het modem geleverd kan worden.

Uiteindelijk blijven er 100.000 huishoudens over waar de aansluiting zeer kostbaar is. Farwerck: „Je praat dan over duizenden euro's per woning. We willen met gemeenten en provincies kijken of we hen toch kunnen aansluiten.”

De investeringen kosten KPN vele tientallen miljoenen, maar dat heeft het bedrijf ervoor over. „Het hoeft niet geheel rendabel te zijn, als Nederlands bedrijf willen we onze verantwoordelijkheid nemen.”

Voor boer Jacob Stroomberg lijkt er in elk geval goed nieuws: het 4G-modem is in Zwiggelte voor tweehonderd adressen beschikbaar. „Dat is heel mooi,” zegt hij. „Hoewel glasvezel nog beter zou zijn.”



▲ Agnes, Jacob en Arend-Jan Stroomberg kunnen nu echt internetten. FOTO VINCENT JANNINK