



Om een innovatief land te blijven moeten we iedereen toegang geven tot een supersnelle glasvezelverbinding. FOTO: ISTOCK

BESTUUR

Leg de beste internetverbinding van de hele wereld aan

Nederland profileert zich graag als kenniseconomie en innovatieland, maar de infrastructuur om die ambities waar te maken veroudert. FD-redacteur Sandra Olsthoorn wil die handicap wegwerken.

Sandra Olsthoorn
Amsterdam

We hebben in Nederland op de meeste plekken prima internetverbindingen. Belangrijke internetknooppunten zijn in Nederland gevestigd en ons land is een aantrekkelijke vestigingsplaats voor technologiebedrijven. Nog wel.

Want als we ons ook in de toekomst een innovatieve kenniseconomie willen blijven noemen, dan moet er echt een tandje bij. Scholen en oudere bedrijventerreinen kampen nog vaak met traag internet. Boerenbedrijven doen de administratie op een usb-stick en de netwerken in de grote steden kunnen de groei van het internetverkeer straks niet meer aan.

De bestaande infrastructuur voor internet — kabel en koper — loopt op haar einde. Glasvezel is de toekomst. Het heeft een bijna onbeperkte capaciteit, is energiezuiniger, en vergt weinig onderhoud. Sluit alles en iedereen aan op supersnel glasvezel en we kunnen tientallen jaren vooruit, ook als technologieën zoals virtual reality en kunstmatige intelligentie dagelijkse kost zijn geworden.

Investeren in Nederland

Het kabinet wil met miljardeninvesteringen de economie versterken. Maar waar moet dat geld naartoe? Het FD doet in aanloop naar Prinsjesdag drie weken lang concrete voorstellen

Ooit liep Nederland voorop met de aanleg van glasvezel, inmiddels zijn we afgezaakt tot de Europese middenmoot. Zelfs in deze tijd van geld in overvloed gaat het met de aanleg te langzaam en blijven er plekken waar nooit glasvezel lijkt te zullen komen. Overheid, pak die handschoen op. Investeer waar de markt faalt, en subsidieer waar het tempo omhoog moet.

Een land vol glasvezel is aantrekkelijk voor bedrijven die veel data verwerken, en het stimuleert de ontwikkeling van nieu-

we, digitale dienstverlening. We kunnen beter vanuit huis werken en nieuwe diensten maken het ouderen makkelijker om langer thuis te blijven wonen. Als we ook in de openbare ruimte alles aansluiten op glasvezel, zal dat het beheer van onze steden efficiënter maken.

Glasvezel is ook de basis voor 5G en daarmee voor bijvoorbeeld de autonoom rijdende auto. Voor die nieuwe generatie mobiel internet zijn veel meer antennes nodig dan nu, en die moeten allemaal op glasvezel worden aangesloten. Het is efficiënter en logischer om de overheid één zo'n fijnmazig netwerk te laten aanleggen, dan dat de drie grote telecombedrijven dat ieder apart doen.

Zo'n drie miljoen huishoudens hebben nu een glasvezelaansluiting. Er zijn er nog zo'n vijf miljoen te gaan. Met een gemiddelde investering van €700 per aansluiting betekent dit dat er €3,5 mrd nodig is om alle huizen aan te sluiten.

Onderzoeksbureau Stratix becijferde dat €1 mrd nodig was om alle bedrijventerreinen op glasvezel te krijgen. Voor een fijnmazig landelijk 5G-netwerk van topkwaliteit is nog eens €5 mrd nodig. Het is niet meer dan redelijk dat de overheid een deel van die investering voor haar rekening neemt.

Morgen: Kom op met die Zuiderzeelijn. Ook een idee? Discussieer onder dit artikel mee, of stuur een voorstel in op nederlandinvesteert@fd.nl.