

## GIS-FN™

*de applicatie die voor elk buitengebied in NL snel inzicht geeft in de graaflengtes*

### Algemeen

Deze applicatie is uitermate geschikt voor gemeenten, coöperaties en initiatiefgroepen die het buitengebied van glasvezel willen voorzien. Het biedt snel inzicht in de kosten van de aanleg van het glasvezelnetwerk.

### Productbeschrijving GIS-FN™

- Web applicatie bereikbaar via Google Maps
- graaflengtes voor elk buitengebied van 500 tot 2000 woningen
- graaflengtes opgedeeld in hoofdleiding en privé aansluiting, zowel totaal als gemiddeld
- GIS kaart via Google Maps op basis van Geodan tot op de meter nauwkeurig
- Excel sheet met alle postcodes
- Rapportage
- levertijd: binnen 2 weken na aanvraag
- aanvraag mogelijk via email aan [hans.brons@ibfn.nl](mailto:hans.brons@ibfn.nl)

IBFN is het ingenieursbureau met alle kennis voor glasvezel voor het buitengebied. Wij maken voor u een Geodan kaart van het netwerk die met Google Maps is te lezen en die alle gegevens kan laten zien. Verder ontvangt u een rapport met daarin alle lengtes van de backbone- en acces kabels naar alle postcodes in het gebied. Aan de hand van de graaf- en materiaalkosten per meter kunt u dan eenvoudig de aanlegkosten van het netwerk doorrekenen. Een voorbeeld van zo'n kaart met de backbone (donkergroen) en de access kabels (rood) ziet u hier.



Hieronder ziet u een uitsnede van de kaart. Van de geselecteerde woning worden in een pop-up diverse locatie gegevens en de lengte van de gele route van de PoP naar de woning weergegeven, onderverdeeld in backbone lengte en acces lengte.



De gegevens worden in het rapport overzichtelijk gebundeld in tabellen, zoals in onderstaand voorbeeld.

#### Kerncijfers

Meegenomen aantal woningen in de detailengineering	223
Totale backbone lengte	19.221
Totale access lengte bij 100% connecties	12.380
Gemiddelde backbone lengte per aansluiting	86
Gemiddelde access lengte per aansluiting	56

(lengtes in meters)

#### IBFN - Ingenieursbureau Fiber Networks

IBFN beschikt over een gedegen kennis en ervaring in de wereld van de telecommunicatie en glasvezelnetwerken

- IBFN richt zich op de aanleg van glasvezelnetwerken op bedrijventerreinen en de dunbevolkte gebieden
- IBFN heeft zich gespecialiseerd op het gebied van supersnelle breedband netwerken, zogeheten Next Generation Accesnetwerken (NGA's)
- IBFN adviseert en ondersteunt gemeenten en provincies bij de uitwerking van de Menukaart Supersnel Breedband van het Ministerie van Economische Zaken