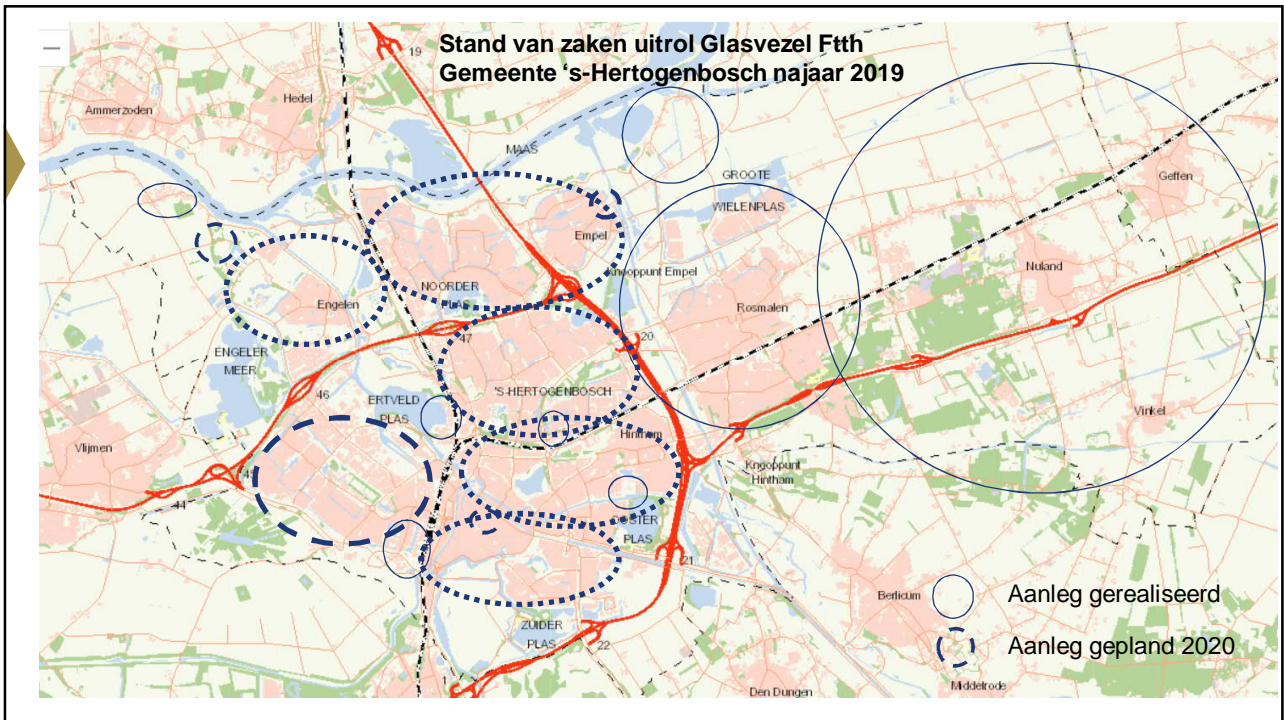


# Stand van zaken aanleg Glasvezel

Bewonersraden overleg 19 sept '19

wilbert de laat

coördinator uitrol glasvezel woningen (Ftth)



## Gerealiseerde aanleg en lopende uitvoering

2014-2015:	Reggefiber vm. Carolusterrein-Paleiskwartier-Rosmalen-Groote Wielen
2016-2019:	Reggefiber-KPN Uitbreidingen Helftheuvel-Orthen Links ea.
2019:	E-Fiber Vinkel-Nuland-Kruisstraat
2019:	Midden-Brabant-Glas kern Bokhoven en enkele panden buitengebied

## Verwachte aanleg en nog op te pakken uitvoering

KPN 2019 : Gewande  
: uitbreiding Empel

KPN 2020? : opstart Kruiskamp-Schutskamp-Boschveld?  
: uitbreiding kastelen Haverleij  
: GZG terrein  
: Graafsepoort-Hintham?

KPN 2021-2025: verglazing overige stadsdelen obv nieuwe overeenkomst

## Glasvezel wijkcentrales (vergunningsvrij)

POP Wijkcentrale  
6x2,5x2,7 m1 (lxbxh)

3000 aansluitingen

POP actieve straatkast  
2x0,5x1,5 m1

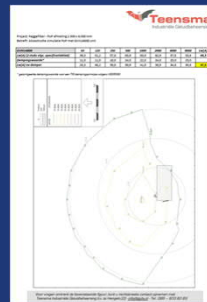
500 aansluitingen

PON passieve kast  
max 1,2x0,4x1,3 m1  
(geen plaatje)

700 aansluitingen

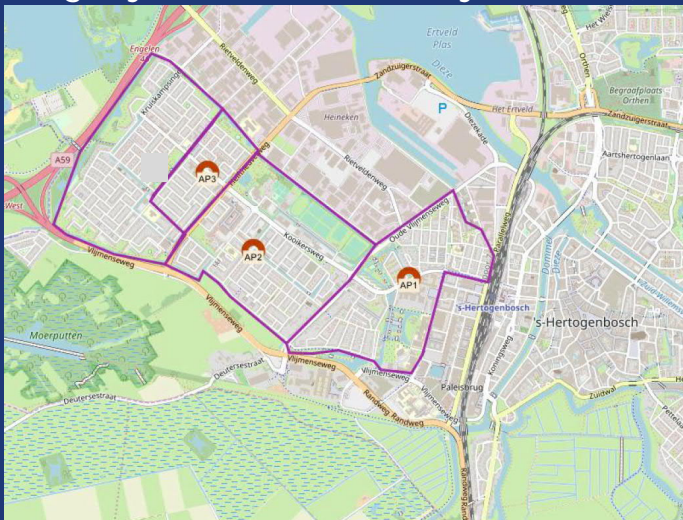


**GLASVEZEL-  
WIJKCENTRALE (POP).**



**GLASVEZEL-  
STRAATKAST.**

## Mogelijke start uitrol wijk West (verwacht in 2020)



## Ontwikkelingen 5G

### **Stand van zaken:**

wetgeving Telecommunicatiewet via Ministerie EZ/Klimaat

gemeentelijke reactie op consultatie

projectgroep gemeente

### **Planning:**

Over de techniek is nog veel onduidelijk.

Ook over de planning bestaan nog veel onzekerheden.

Eerst volgen nog veilingen van de multiband (2020) en 3,5 Ghz (eind 2021/begin 2022)

Vanaf 2020 wil Den Haag als koploper gemeente op experimentele schaal starten met aanleg.

Dank voor uw aandacht.

Vragen?