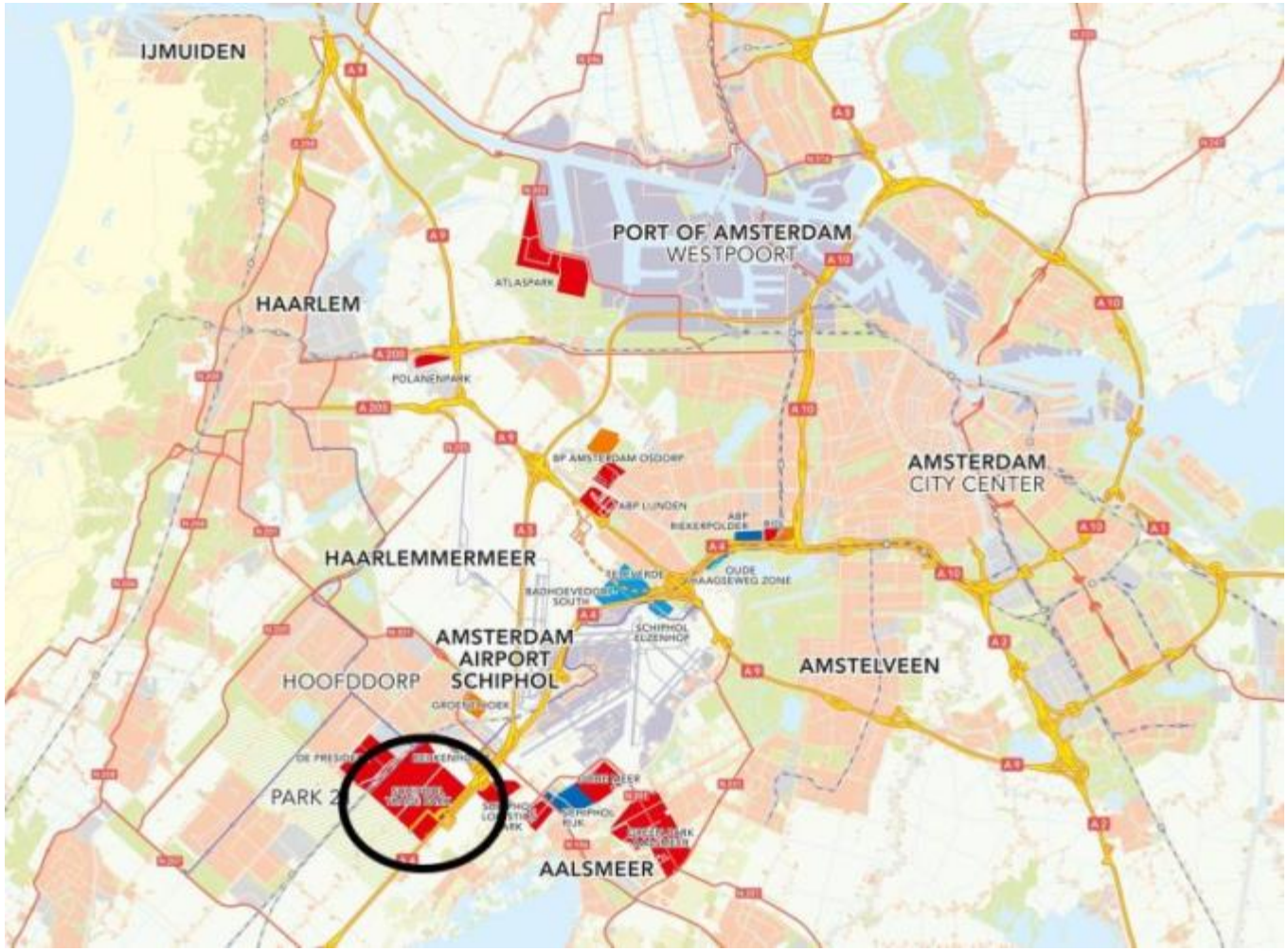
Glasvezel op Schiphol Trade Park

Dennis Meerburg
13 december 2016

Schiphol Trade Park

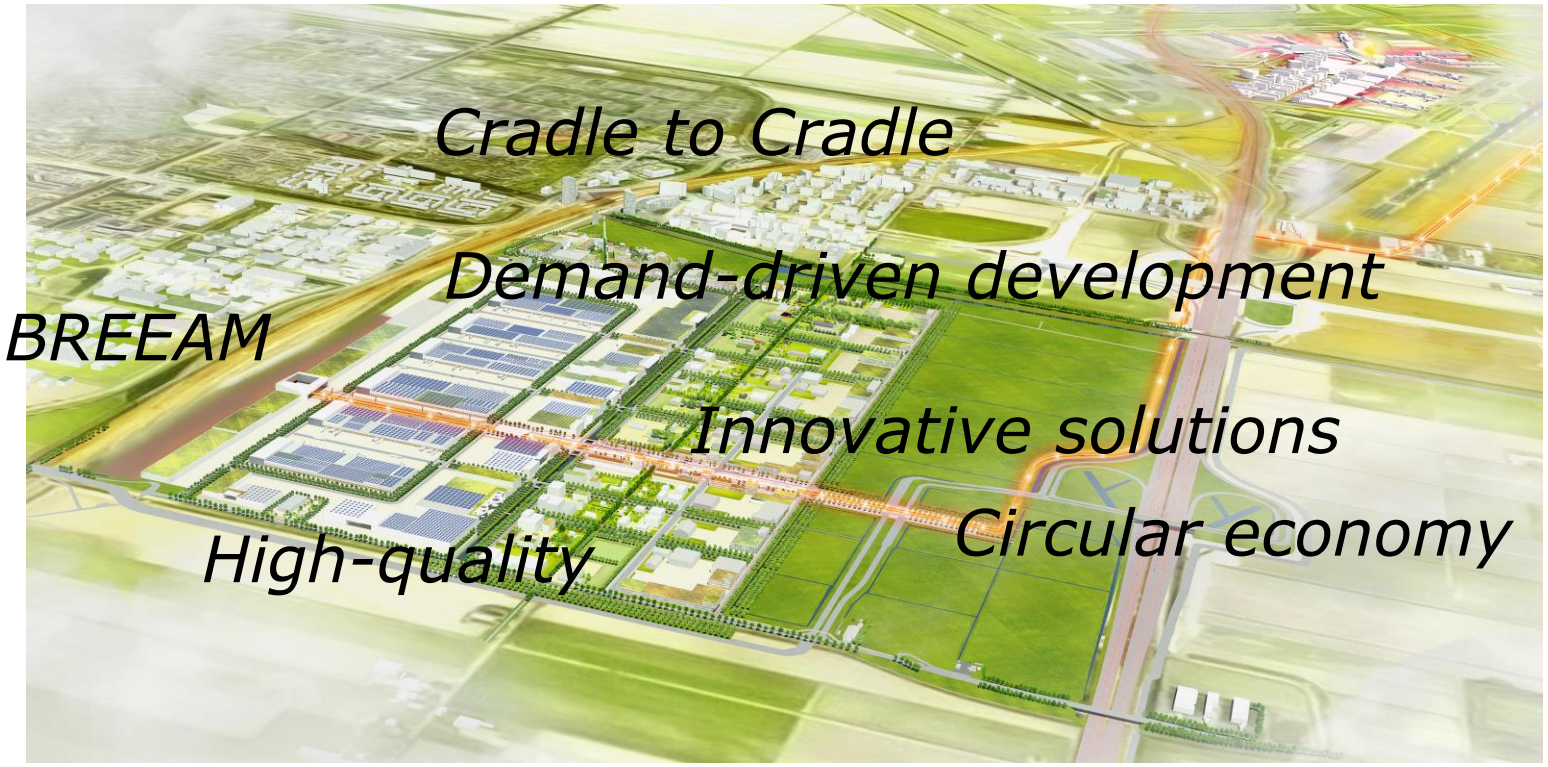
Locatie Schiphol Trade Park



Schiphol
Trade Park

Ambities

Schiphol Trade Park will be the most innovative and sustainable business site of Europe.



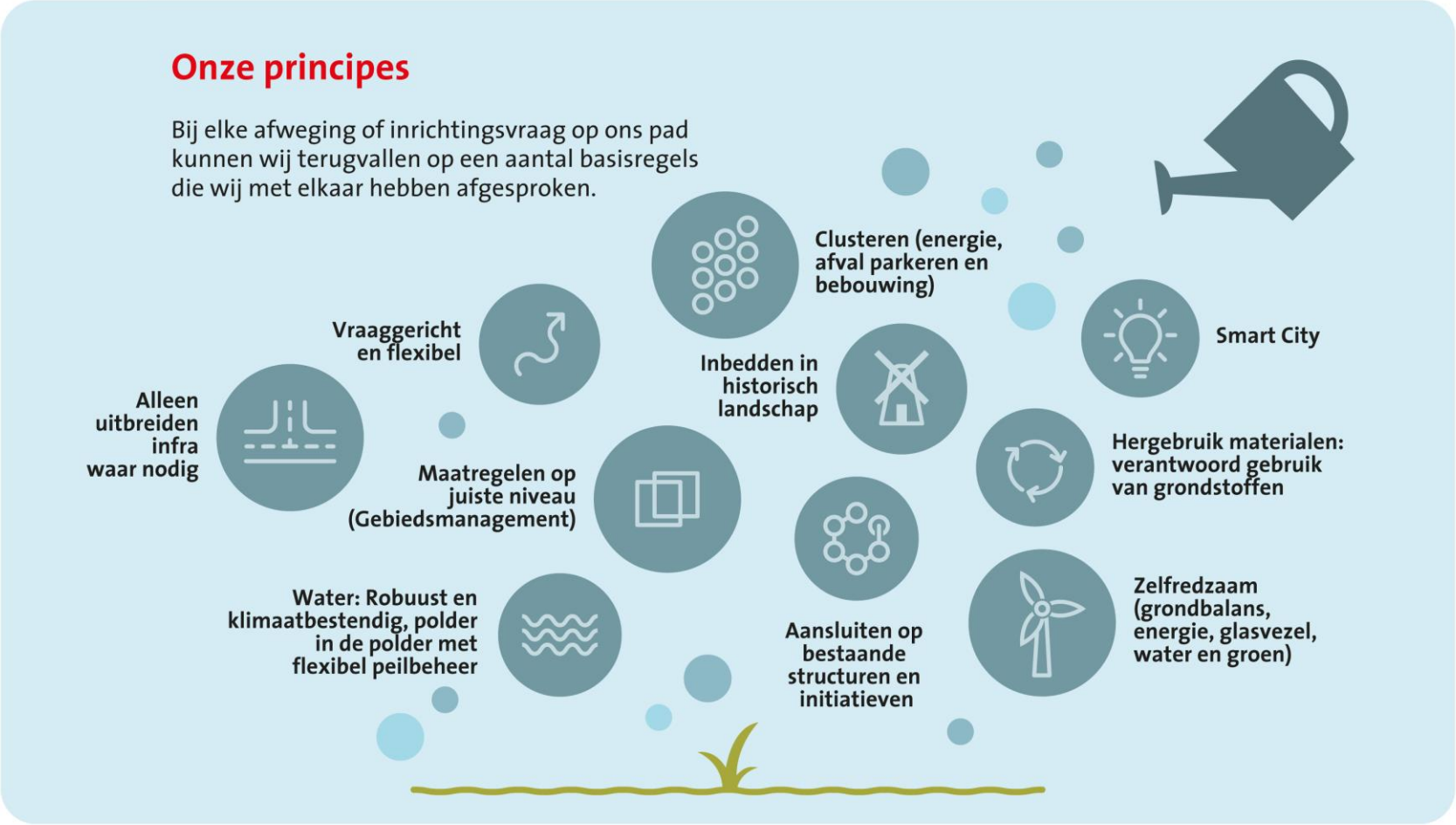
Schiphol Trade Park

Schiphol Trade Park

- Zichtlocatie langs A4, met eigen op- en afrit
- Strategische centrale ligging: rechtstreekse verbinding met luchthavenplatform van Schiphol Airport, haven Amsterdam 15 min (via A5), Utrecht 30 min, Rotterdam 40 min
- Multimodale bereikbaarheid: optimale logistiek via weg, lucht en spoor
- Directe aansluiting op toekomstige HST Cargo
- 6 deelgebieden: Logistics Zone, Green Datacenter Campus, Energy Hub, Valley, A4-Skyzone, Trade & Logistics Campus
- Lagere investeringskosten door gezamenlijke inkoop van services (energie, glasvezel, gebiedsmanagement en bereikbaarheidsmaatregelen)
- Mogelijkheden voor innovatieve duurzame logistieke oplossingen
- Bestemmingsplan, beeldkwaliteitsplan, ontwikkelingsplan en inrichtingsplan en ruime opzet van gebied (142 ha) zorgen voor diversiteit en bieden ondernemers ruime vestigingsmogelijkheden

Schiphol Trade Park

Onze principes



Schiphol Trade Park

Wat levert het een ondernemer op?

Wat levert het u op?

Onze gezamenlijke inspanningen doen wij niet voor niets. Het levert uw onderneming en ons zowel kwalitatieve als kwantitatieve voordelen op.

Schiphol Trade Park

Rol van glasvezel op STP

Home » DFT » Nieuws

Foto: Peter Schoonen

5G basisbehoefte én technologische kans

Superinternet voor iedereen

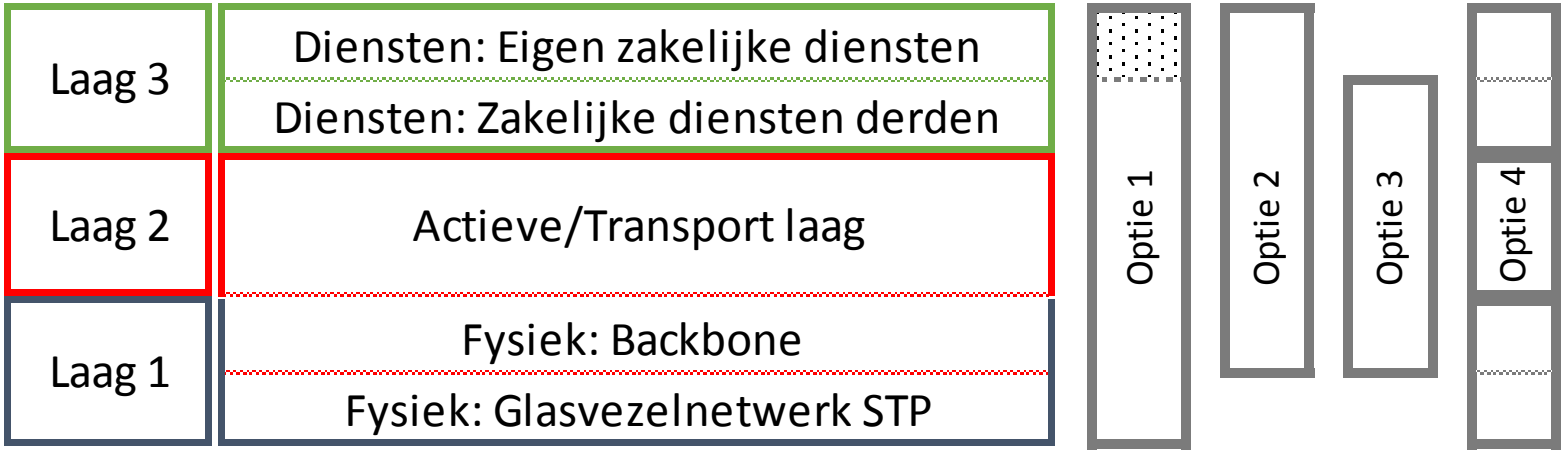
4 uur geleden Lise Witteman

DEN HAAG - Er komt supersnel internet voor het hele land. Net als gas, water en licht promoveert het kabinet draadloze toegang tot het wereldwijde web tot basisbehoefte.

- Basisbehoefte ondernemers
- Waardebehoud locatie
- Gebiedsmanagement
- Gebouw- en gebiedgebonden functies
- Zelf kunnen sturen
- Voordeel gecombineerde aanleg
- Beperken degeneratie openbare ruimte
- Beperken verstoring logistiek proces
- Vrijhouden ondergrondse ruimte
- Goede business case

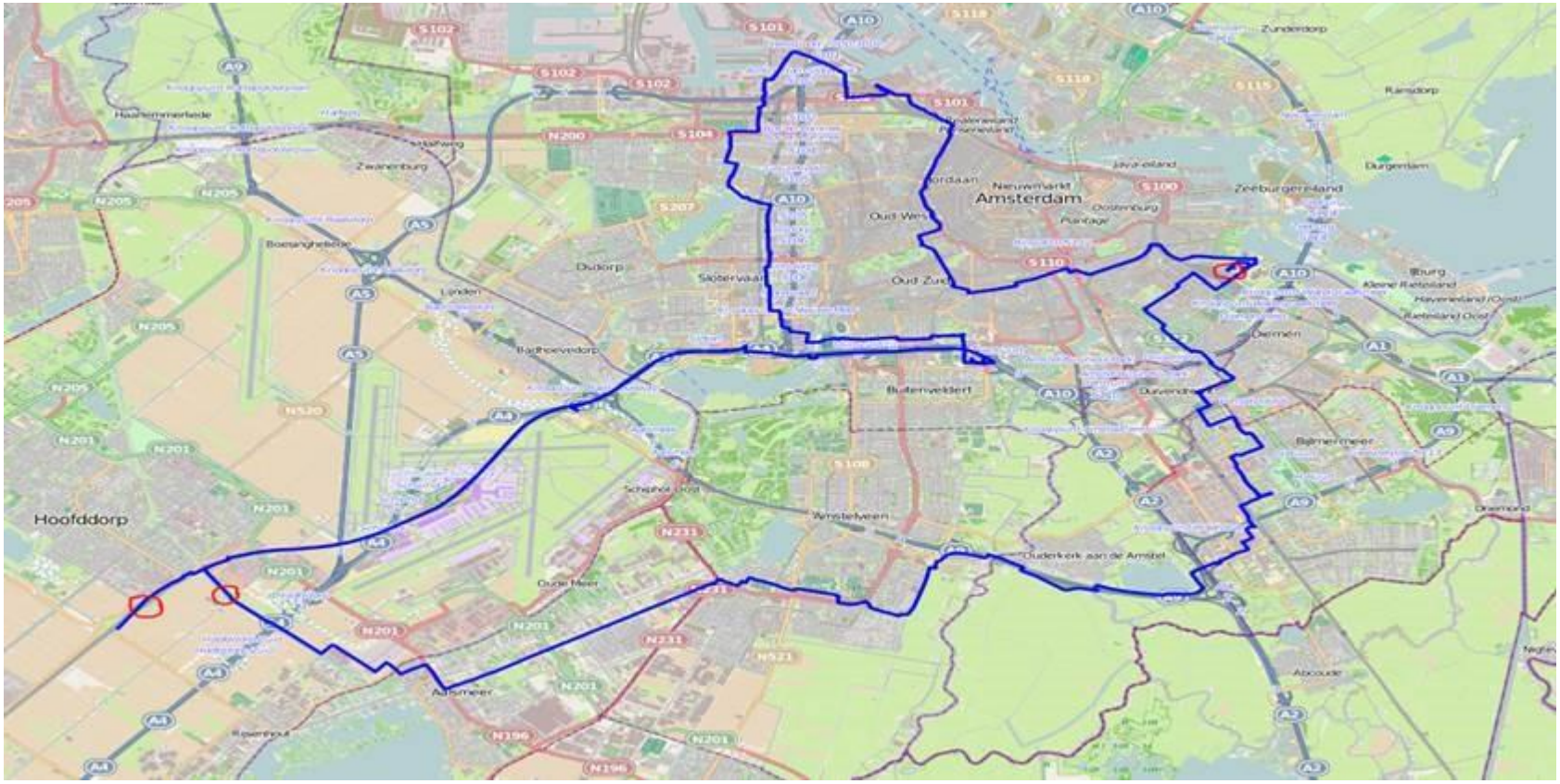
Schiphol Trade Park

Organisatie glasvezel op STP



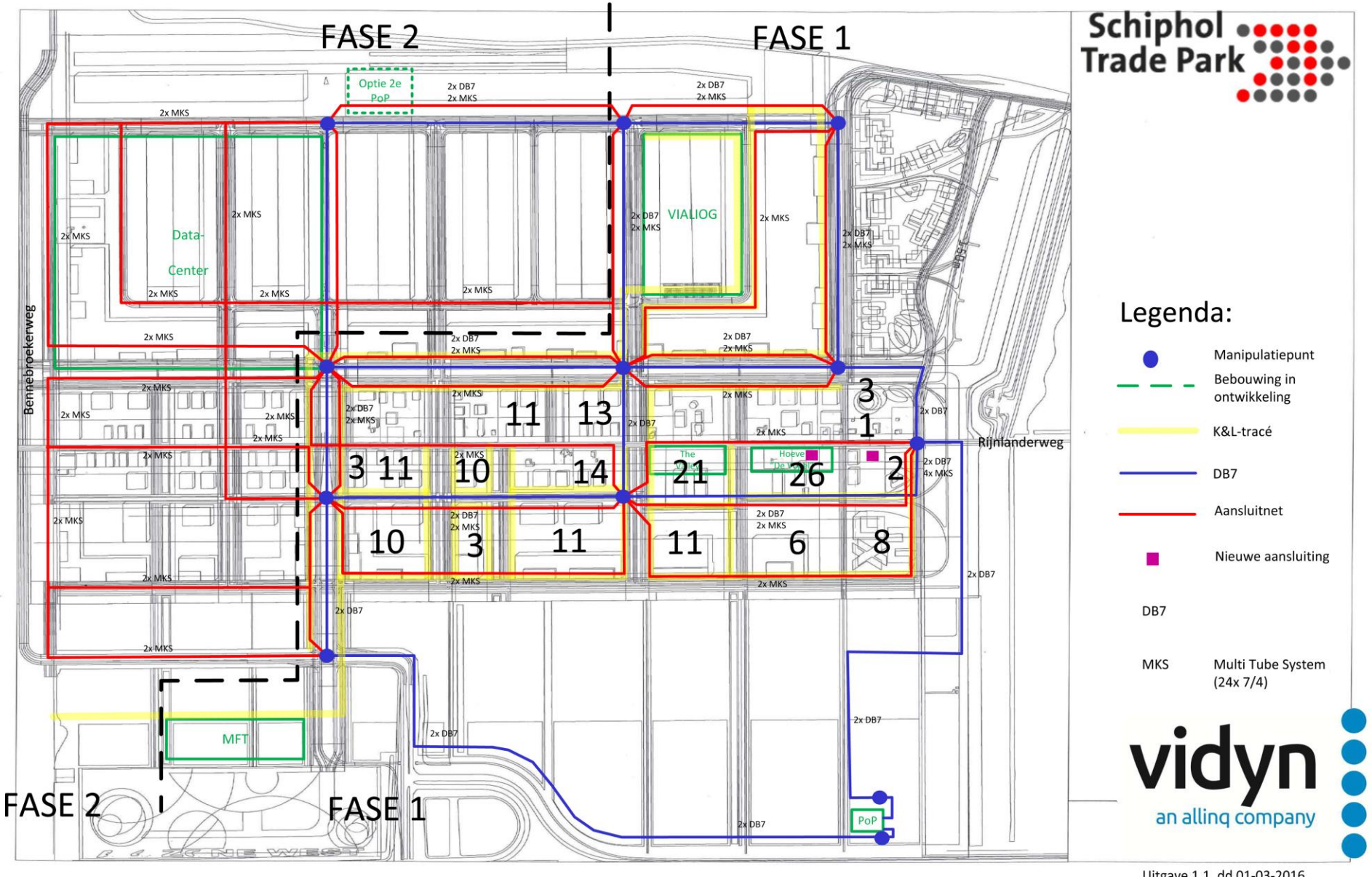
Schiphol Trade Park

Backbone ReliNed



Schiphol Trade Park

Ontwerp STP



Uitgave 1.1, dd 01-03-2016

Wet en Regelgeving

- Telecommunicatiewet
  - Netwerk in eigen beheer (laag 1) wordt aangemerkt als een openbaar elektronisch telecommunicatienetwerk, dus:
    - Aanmelden bij de ACM
    - Technische en organisatorische maatregelen nemen om de continuïteit en beschikbaarheid van het netwerk te waarborgen
    - Verplichtingen ten aanzien van veiligheid
  - Operator (laag 2) dient ook aangemeld te zijn bij de ACM
  - Providers (laag 3) hebben dezelfde verplichting als de netwerkeigenaar (laag 1).
  - Eigendom registreren
  - Informatie uitwisseling ondergrondse netten

Schiphol Trade Park

Mag ik andere aanbieders weren?

- In Telecomwet is een gedoogplicht opgenomen (ook wel Graafrecht genoemd)
- Voor Openbare gronden kan deze gedoogplicht niet geweigerd worden.
- Voor niet-Openbare gronden kan men lokale kabels weigeren

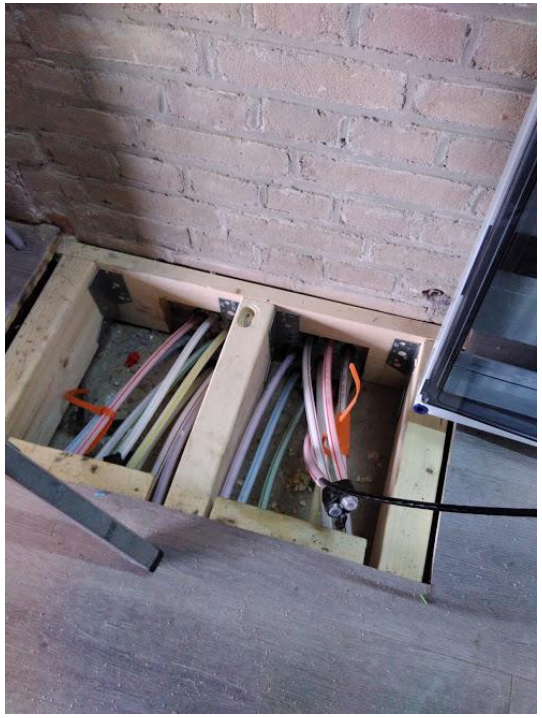
- Maar voor Openbare gronden mag je wel weigeren indien:
  - Het niet gaat om kabels ten behoeve van een openbaar elektronisch communicatienetwerk
  - Je marktconform medegebruik van reeds bestaande kabels kan aanbieden.

Schiphol Trade Park

Hoe ziet dat eruit?

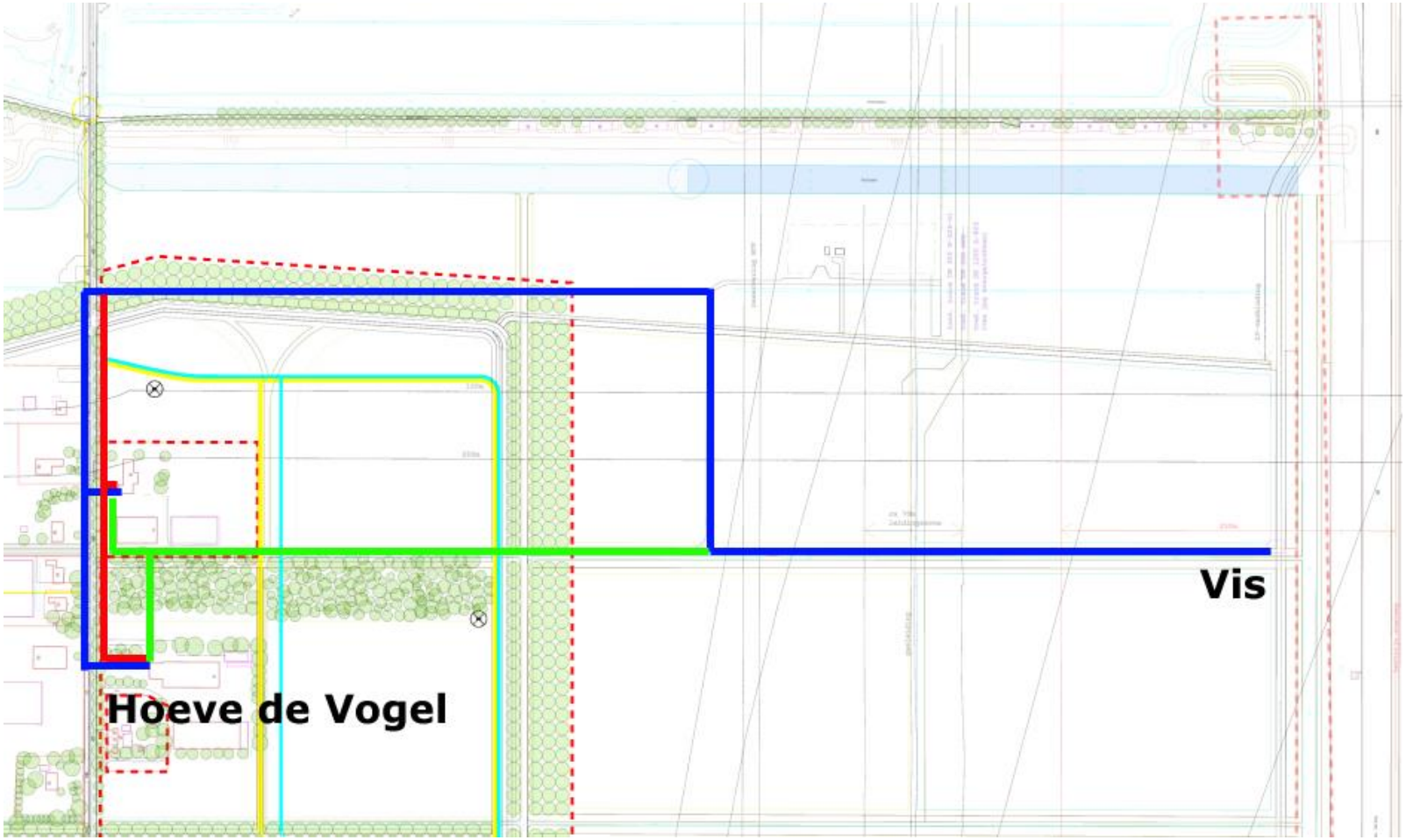
Schiphol Trade Park

Hoe ziet dat eruit?



Schiphol Trade Park

Wat ligt er nu?



Schiphol Trade Park

Voordelen en nadelen eigen glasvezel

Voordelen	Nadelen
- **Directe beschikbaarheid van glasvezelnetwerk door professionele partij.** - **Volledige zeggenschap zodat glasvezelnetwerk ten behoeve van bedrijfsdoelstellingen STP en aanvullende verdienmodellen gebiedsmanagement ingezet kan worden.** - **Controle over tempo en tijdstip uitvoering.** - **Toepassingsmogelijkheden voor smart grids.** - **Aanbieden van glasvezel aan kleine afnemers.** - **Verbeteren vestigingsklimaat**	- Afbreukrisico STP/gebiedsmanagement indien glasvezelaansluitingen niet goed werken - Ten dele concurrentie door draadloze 4G en toekomstige 5G netwerken

Schiphol Trade Park

Tips bij herstructurering

- Werk met professionele partijen
- Inventariseer behoefte bij bedrijven die blijven en toekomstige bedrijven
- Inventariseer behoefte van collectieve voorzieningen
- Neem de voorwaarden voor het glasvezelnetwerk op in de uitgiftevoorwaarden
- Maak een flexibel plan
- Werk aanvullende verdienmodellen uit
- Profiteer van gecombineerde aanleg

Schiphol Trade Park

Vragen?

Schiphol
Trade Park