



StraTopo

Supporting a Smart Society



Het team van StraTopo

Een zeer technisch team van Nederlandstalige geo-experts:

Ahmad (All-round software engineer)

Veelzijdige bouwer van geo-applicaties

Ralf (Consultant)

Projecten schrijven/kennisdelings-programma's Europese Unie

Sven (CEO)

Spin in het web, oprichter, kapitein, geodata expert

Chris (All-round software engineer)

Automatiseergoeroe met affiniteit voor design

Shan (CTO)

Academische achtergrond in de wiskunde, zoekt vraagstukken tot in de puntjes uit





Het geo-innovatie bureau StraTopo

- Experts in geografische data modellering
- Ruime kennis van beschikbare geodata
- Inhoudelijke expertise ruimtelijke projecten
- Snel, betrouwbaar en transparant
- Software/data engineers in house
- Agile werkprocessen



SCENARIO MANAGER

SCENARIO'S



MAATRICHT

PLAN1

PLAN2

MAATRICHT

MAATRICHT

MAATRICHT

PLAN1

HUIDIGE SITUATIE ->

+ NIEUWPLAN

KAART OPENEN

EXPORTEREN



NYE

GRAFIEKTITEL

1



GRAFIEKTITEL

1



GRAFIEKTITEL

1



GRAFIEKTITEL

1



GRAFIEKTITEL

1



GRAFIEKTITEL

1



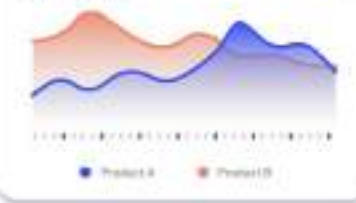
GRAFIEKTITEL

1



GRAFIEKTITEL

1



GRAFIEKTITEL

1



GRAFIEKTITEL

1

GRAFIEKTITEL

1

GRAFIEKTITEL

1





SCENARIO MANAGER

SCENARIO'S



BOO - STADSCENTRUM

BASISITUATIE

SCENARIO1

SCENARIO2

 BOO - RESTRUCTURERING
 BUITENGEBOED

 OY - HEZLEN
 DICHTEBELEGING

DEFEENTE ALPHEE

HAZO

BASISSITUATIE

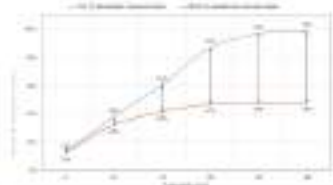
HUIDIGE SITUATIE



+ NIEUW PLAN

KAART OPENEN

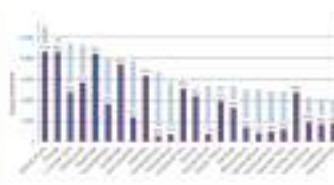
INWONERS IN BEREIK TREINSTATION



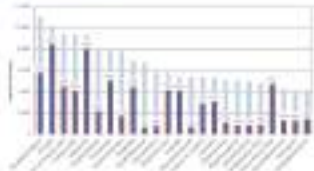
REISTUDCONTOUREN STATIONS



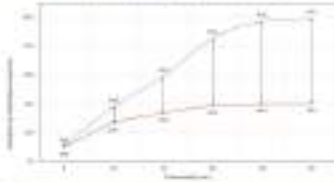
INWONERS IN BEREIK PER BUURT



STADSCENTRUM



RUIMTELIJK PLAN



REISTUD EFFECT PER BUURT



REISTUJSCHOLIEREN



VERPLAATSGPATRONEN SCHOLIEREN



VERPLAATSGPATRONEN SCHOLIEREN

buurt	reistudeffect
Oudeburg	18,5 + 0,7 (-50)
De Heide	7,0 + 0,03 (-15)
Centrum	10,1 + 0,26 (-50)

INWONERS IN BEREIK TREINSTATION



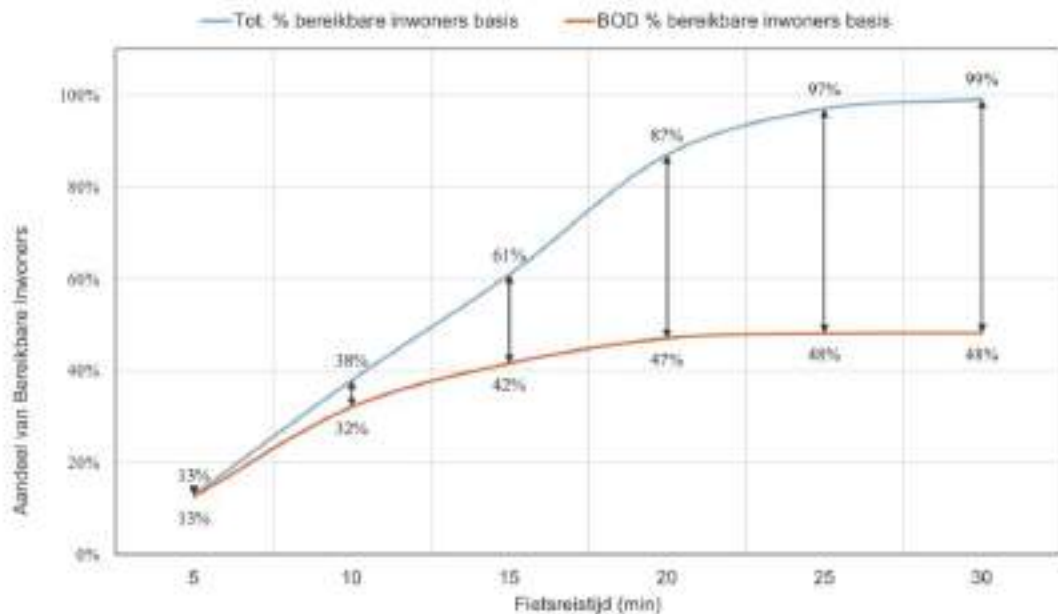
INWONERS IN BEREIK TREINSTATION



INWONERS IN BEREIK TREINSTATION



INWONERS IN BEREIK TREINSTATION



DE BLAUWE LIJN TOONT HET AANTAL INWONERS BINNEN BEREIK VAN HET TREINSTATION IN EEN BERAALDE FIETSTIJD
DE ORANJELIJN TOONT HET AANTAL INWONERS WELKE BEREID ZIJN OM DE FIETS TE PAKKEN NAAR HET TREINSTATION



SCENARIO MANAGER

SCENARIOS

ROD - STADSCENTRUM

BASISSITUATIE

SCENARIO 1

ROD - EDHE

ROD - HERSTRUCTUREND
BUITENBEREIDOY - HEZEN
DONTREDELING

GEMEENTE ALMERE

MAG

BASISSITUATIE

HUIDIGE SITUATIE

+ NIEUW PLAN

KAART OPENEN

SELECTEER NETWERK

SELECTEER VOORZIENINGEN

SELECTEER BUURTEN

INWONERS IN BEREIK



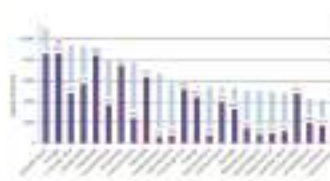
PAS VOORZIENINGEN AAN

PAS WONINGEN AAN

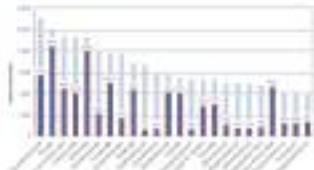
WIJZIG INFRASTRUCTUUR



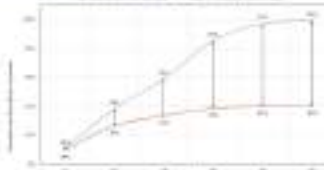
INWONERS IN BEREIK PER BUURT



STADSCENTRUM



RUIMTELIJK PLAN



REISTID EFFECT PER BUURT



REISTID SCHOLIEREN



VERPLAATSWINGSPATRONENSCHOLIEREN



PERCENTAGE NAAR SCHOOL BLIJVEN GEMEENTE

Buurt	Percentage
Edheeg	801 + 8,7 (-28)
De Hoeg	700 + 6,83 (-19)
Gemeent	2.81 + 2,90 (-9)

INWONERS IN BEREIK TREINSTATION



INWONERS IN BEREIK TREINSTATION



INWONERS IN BEREIK TREINSTATION





SCENARIO MANAGER

SCENARIO'S



MAASTRICHT

PLAN 1

PLAN 2

MAASTRICHT

MAASTRICHT

MAASTRICHT

NIEUW PLAN

FIETSNET 23

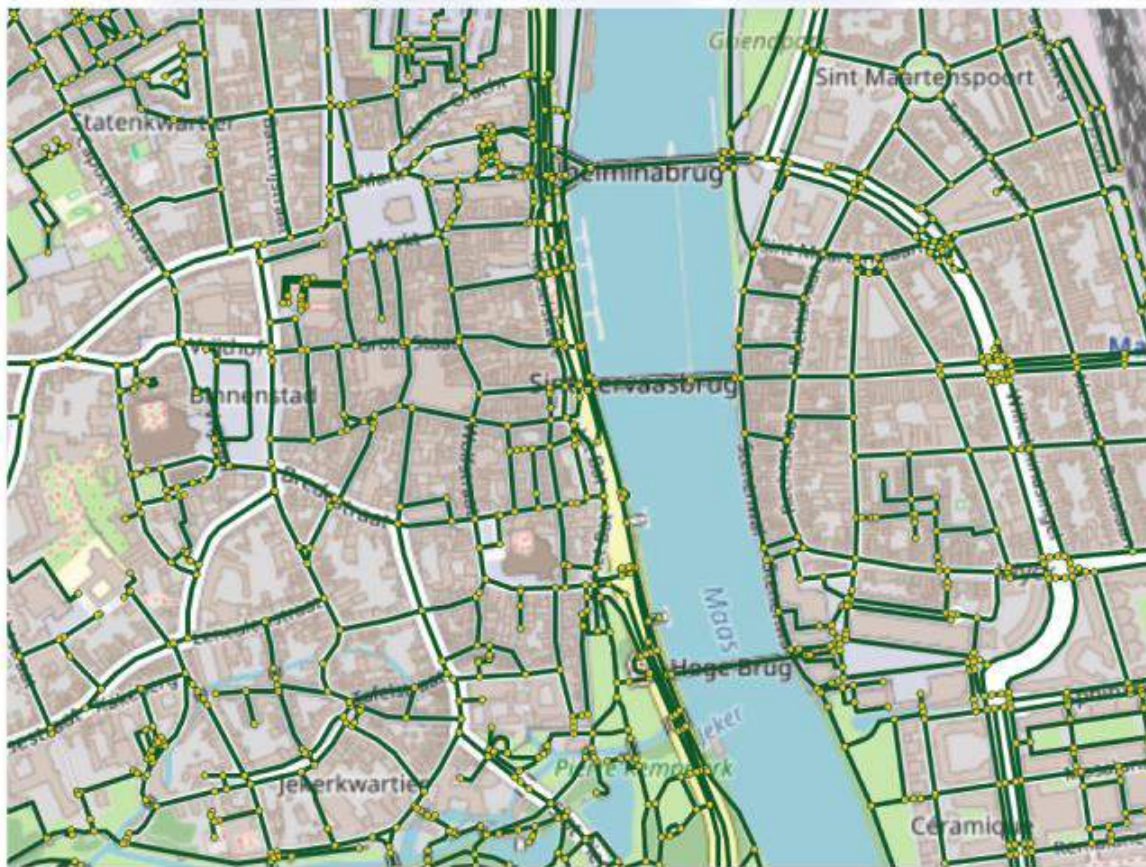
+ TOEVOEGEN

WIJZIGEN

- VERWIJDEREN

✓ OPSLAAN

MIKE



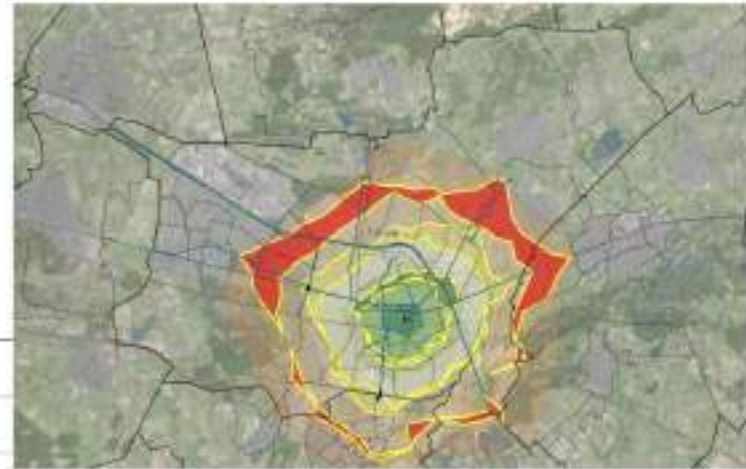


Putting accessibility in perspective

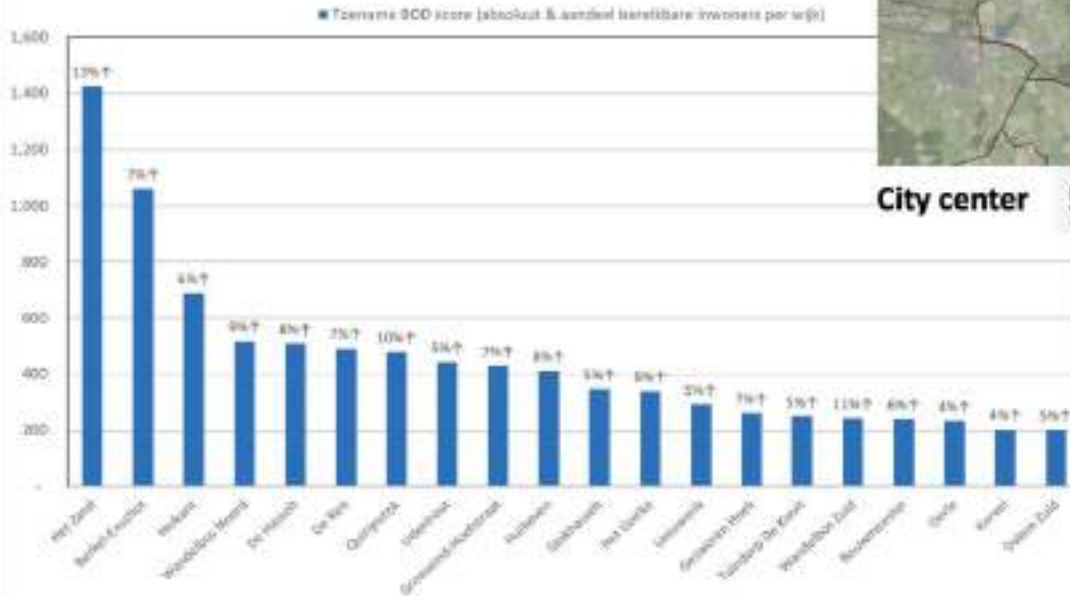
"The accessibility of the city center increases with 5,5%"

OR

"The city center becomes accessible for **12.000 extra citizens**"



City center





X-min city for cyclists

From theory to practice



8 pilot areas

provincie Zuid-Holland

Gemeente Almere

GROENE METROPOL REGIO

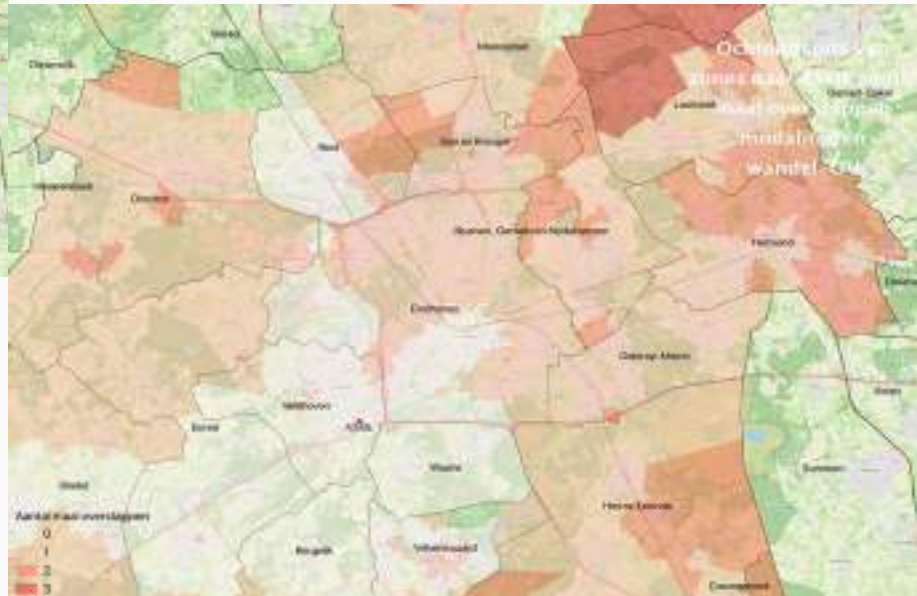
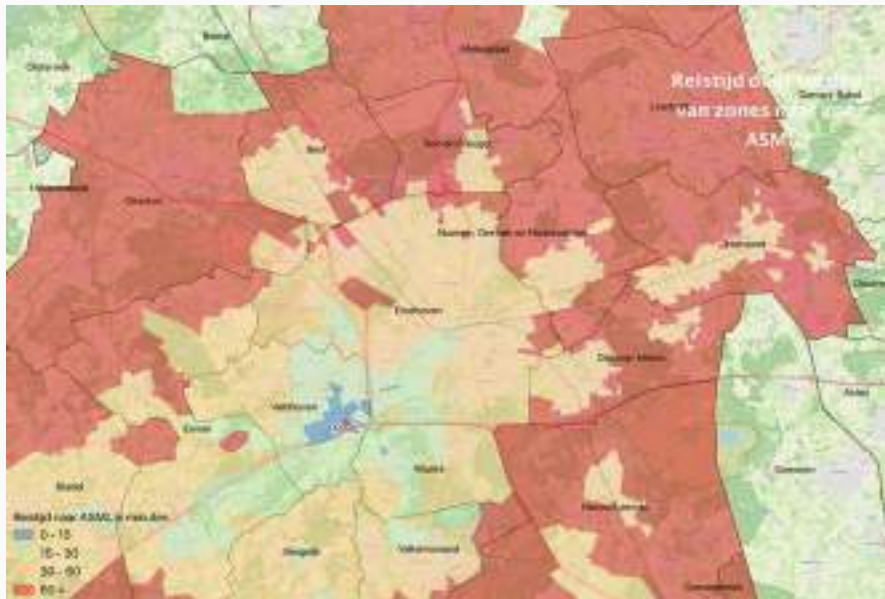
's-Hertogenbosch

provincie Utrecht

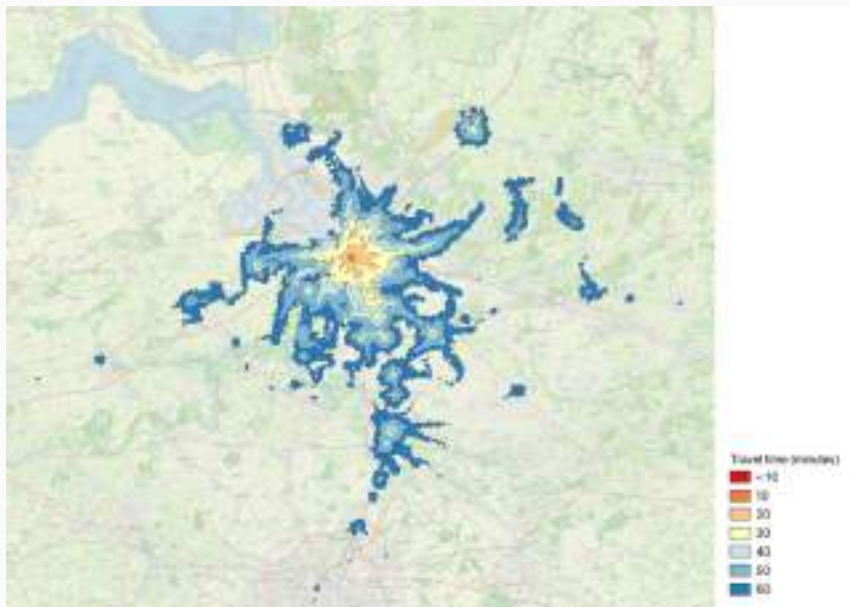
Gemeente Tilburg

Den Haag

IJsselstein

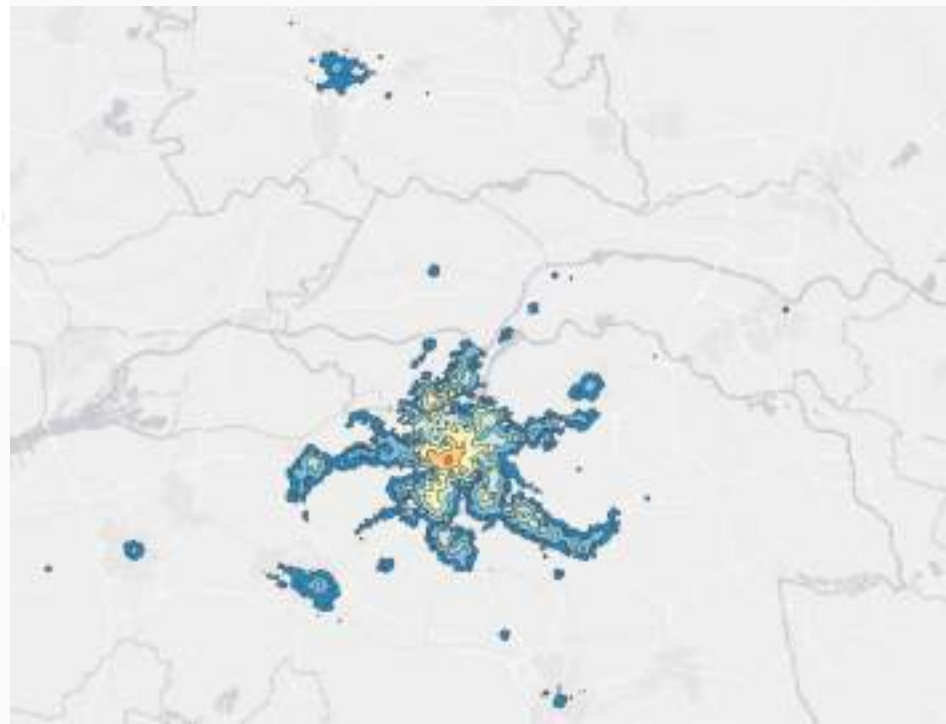


Antwerpen Centraal Station



OV reistijd: vertrek 8 uur 's ochtends
op een werkdag

Den Bosch Centraal Station

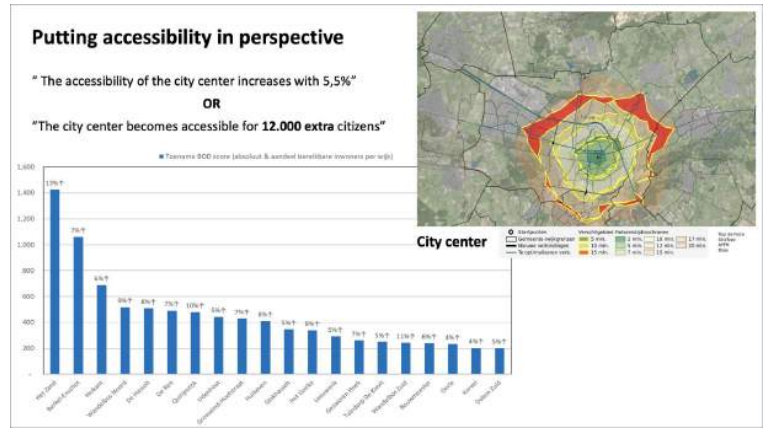


Pilot partners gezocht

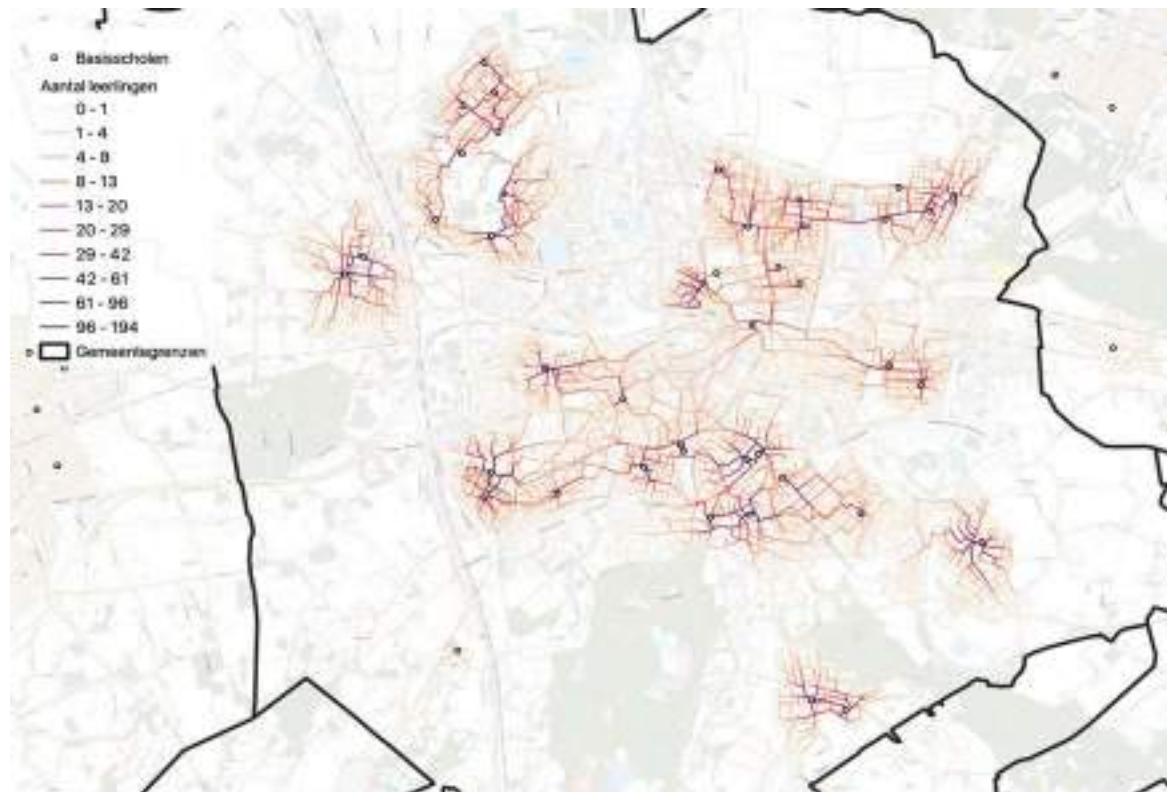


- Ongelimiteerd aantal scenario analyses voor een project
- Ondersteuning op maat van StraTopo experts op het gebied van data-analyses op maat, reflectie over mogelijkheden met data en de scenario manager oplossing

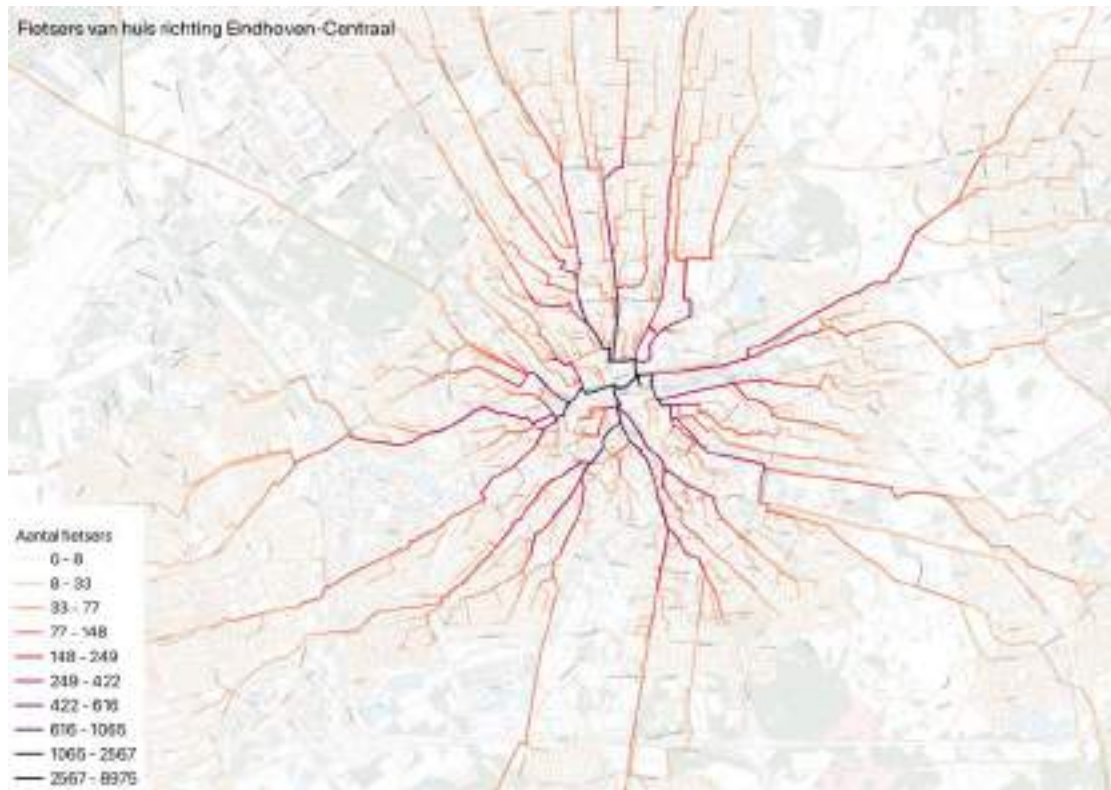
- Fietsinnovatiestudie
- OV dienstregeling scenario's
- Scholen huisvestingsplan analyse



Geladen netwerk module: Scholieren op de kaart



Voor en na transport treinstation: fiets + wandel





Sven Reulen

*Scenario manager voor mobiliteit
en gebiedsontwikkeling*

StraTopo
s.reulen@stratopo.nl



Joost de Kruijf

*Data-gedreven
fietsbeleidsontwikkeling*

Dutch Cycling Intelligence
joost@dutchcyclingintelligence.nl



Robert van Leusden

*Mobiliteits(transitie), specialisme
OV-ontwikkeling en vervoerstromen*

APPM
leusden@appm.nl



StraTopo

Supporting a Smart Society

