



StraTopo

Supporting a Smart Society



USE CASES



1. Krijg inzicht in waar kinderen zich daadwerkelijk bevinden op wandel en fietspaden en plan daarmee een veilige leefomgeving voor de jonge inwoners in je gemeente.
2. Plan je toekomstige stad en leer wat het betekent wanneer scholen sluiten, samenvoegen of wat voor impact infrastructuur wijzigingen hebben.
3. Analyseer de locatiekeuzen van kinderen op regionaal niveau om inzicht te krijgen waar men een andere keuze maakt voor een school dan fietsbereikbaarheid.



METHODIEK

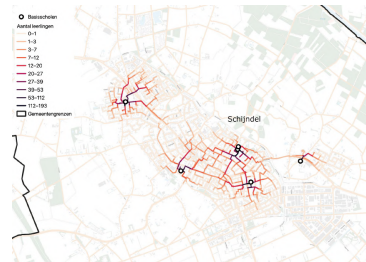
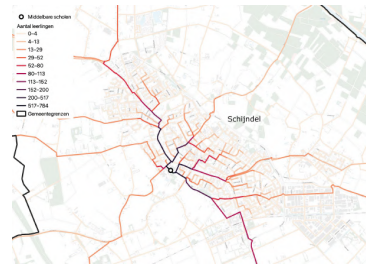


Locaties adressen

Open Street Map fiets en wandel netwerken

Onderzoek naar reistijdbereidheid, welk vervoersmiddel gebruikt een scholier naar welke waarschijnlijkheid op welke reistijd?

Daadwerkelijke leerlingenaantallen op PC4 niveau



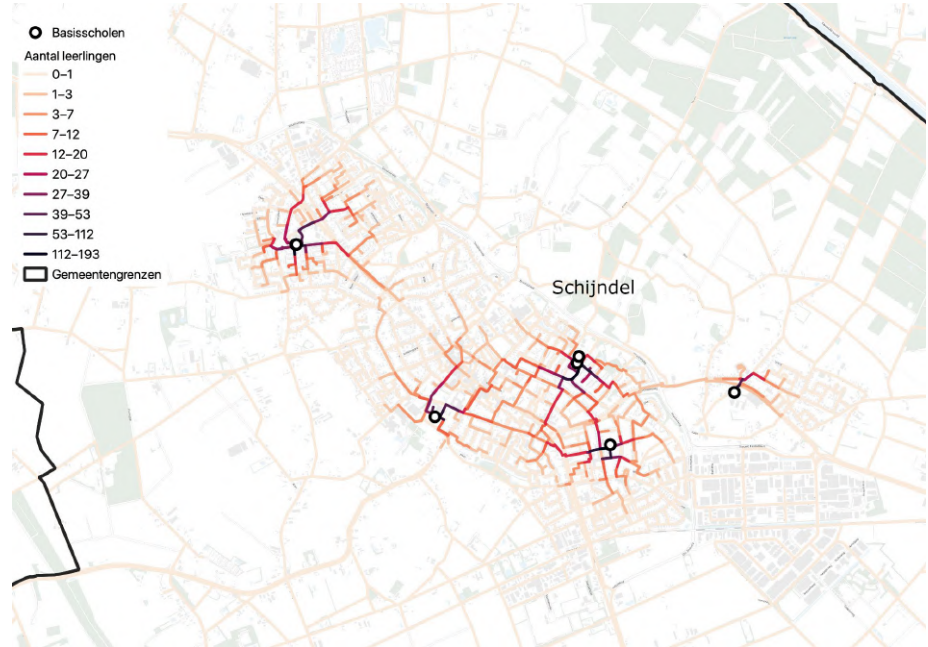
- Fiets en wandelnetwerk bewerkingen,
- verdeling leerlingen aantallen over adressen
- route generatie van adressen tot scholen inclusief waarschijnlijkheid fiets/wandel/overig,
- Optelling over netwerk en visualisatie eindresultaat

Geografische visualisaties met een betrouwbare inschatting van waar scholieren daadwerkelijk zich over het wandelnetwerk en fietsnetwerk begeven

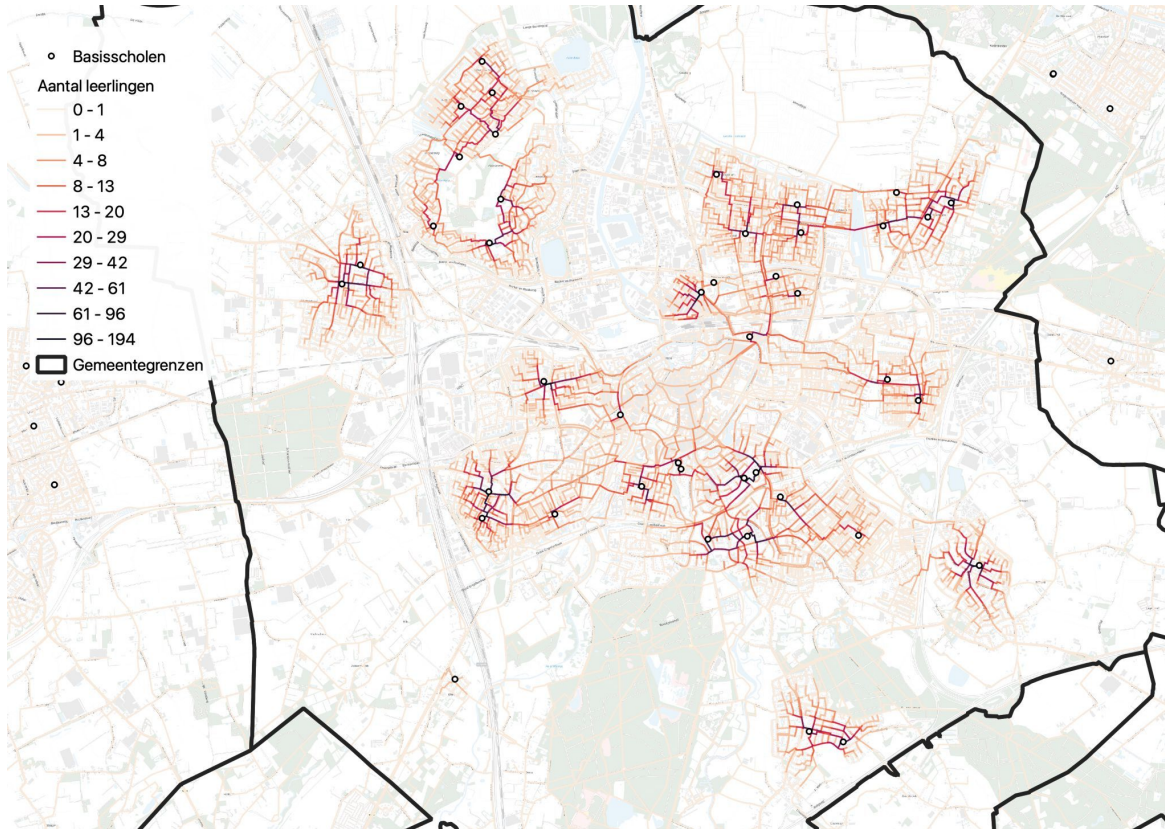


RESULTAAT

1. Een afbeelding met een visualisatie van het eindresultaat.
2. Een databestand in gewenste vorm, zoals een geopackage.
3. Consultancy op maat voor interpretatie, integratie en verdere uitwerking.



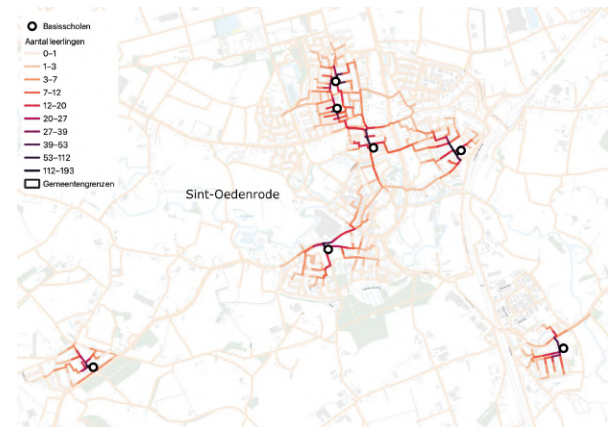
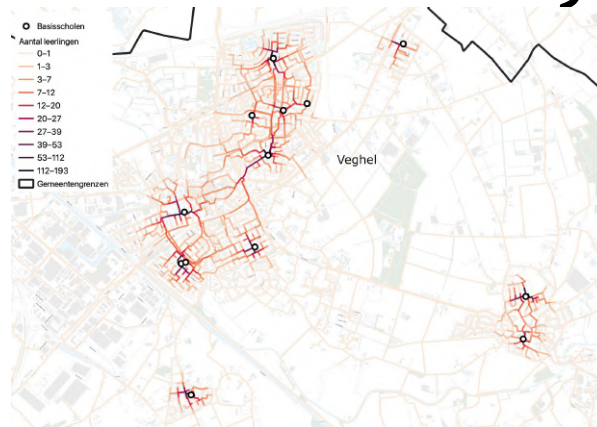
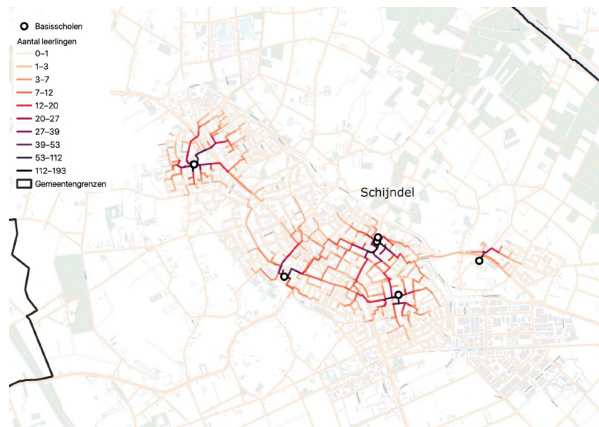
RESULTAAT-BREDA



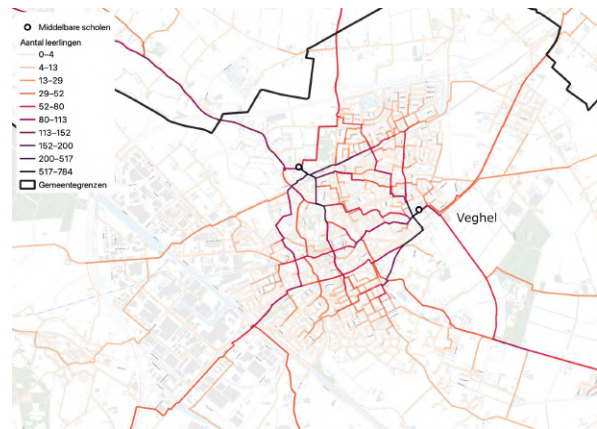
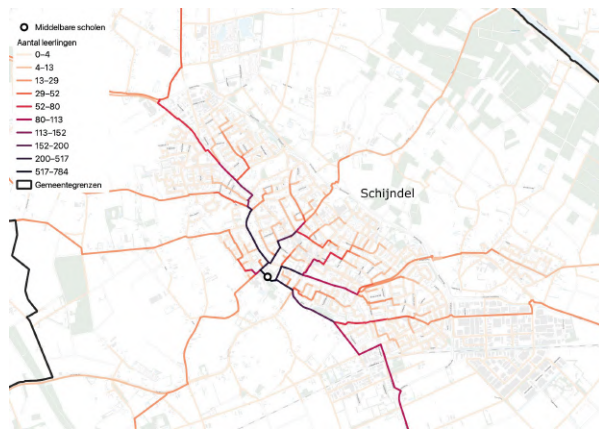
De kaart toont op wandelnetwerk
niveau welke daadwerkelijke
wandelpaden worden gebruikt door
hoeveel van basisscholen



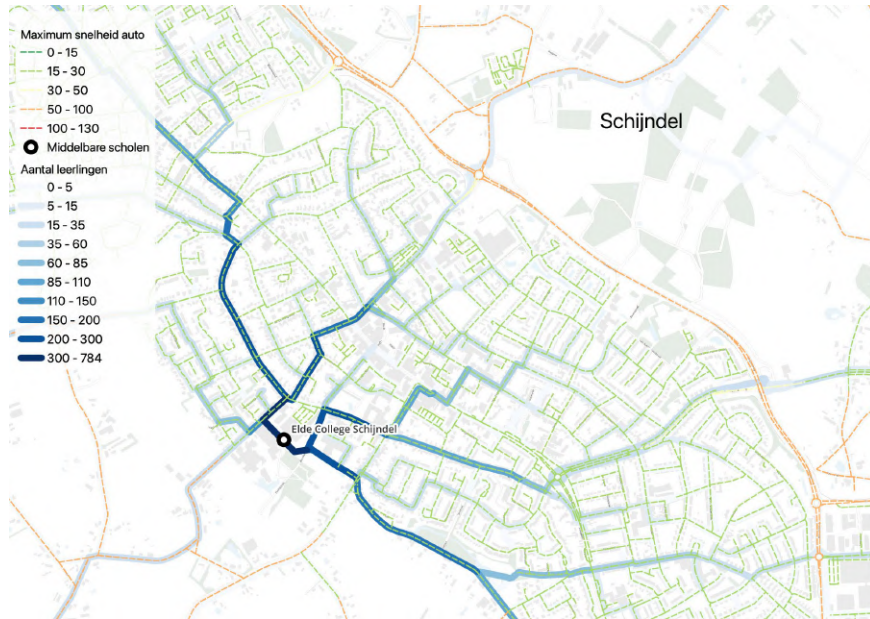
RESULTATEN-MEIERIJSTAD



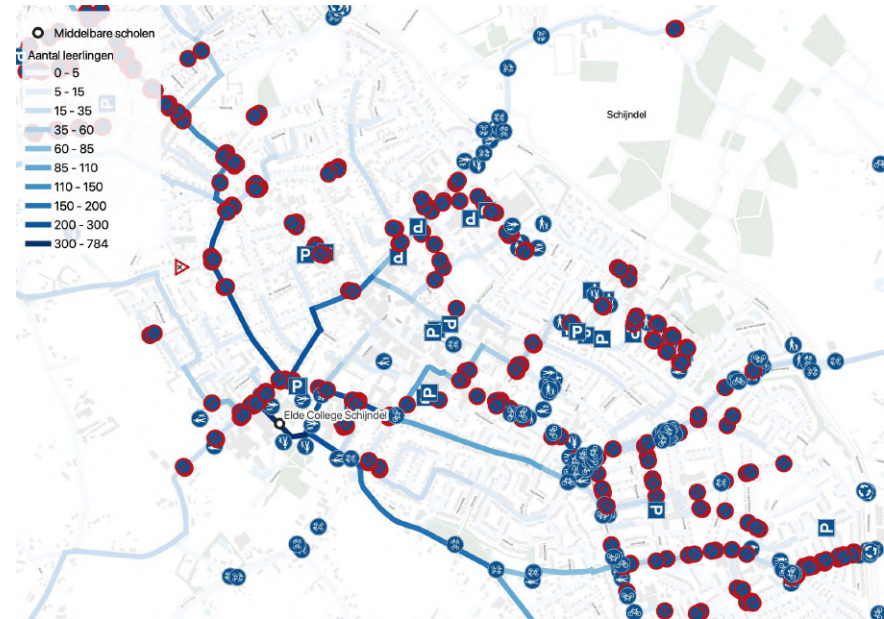
Wandelroutes naar basisscholen
Fietsroutes naar middelbare scholen



COMBINEER OM TOT INZICHTEN TE KOMEN



Maximale auto snelheden
in relatie tot
aantal fietsbewegingen



Verkeersborden
in relatie tot
aantal fietsbewegingen



TEAM

Wij bieden
**geo-technologie
op maat:**

SOFTWARE DEVELOPMENT,
DATA SCIENCE,
GEO-ANALYSES



Sven Reulen
Founder & Director



Shan Shah
Chief Technology Officer



Chris Vaessens
Software developer



Ahmad Almaleeh
Software developer





StraTopo

Supporting a Smart Society

