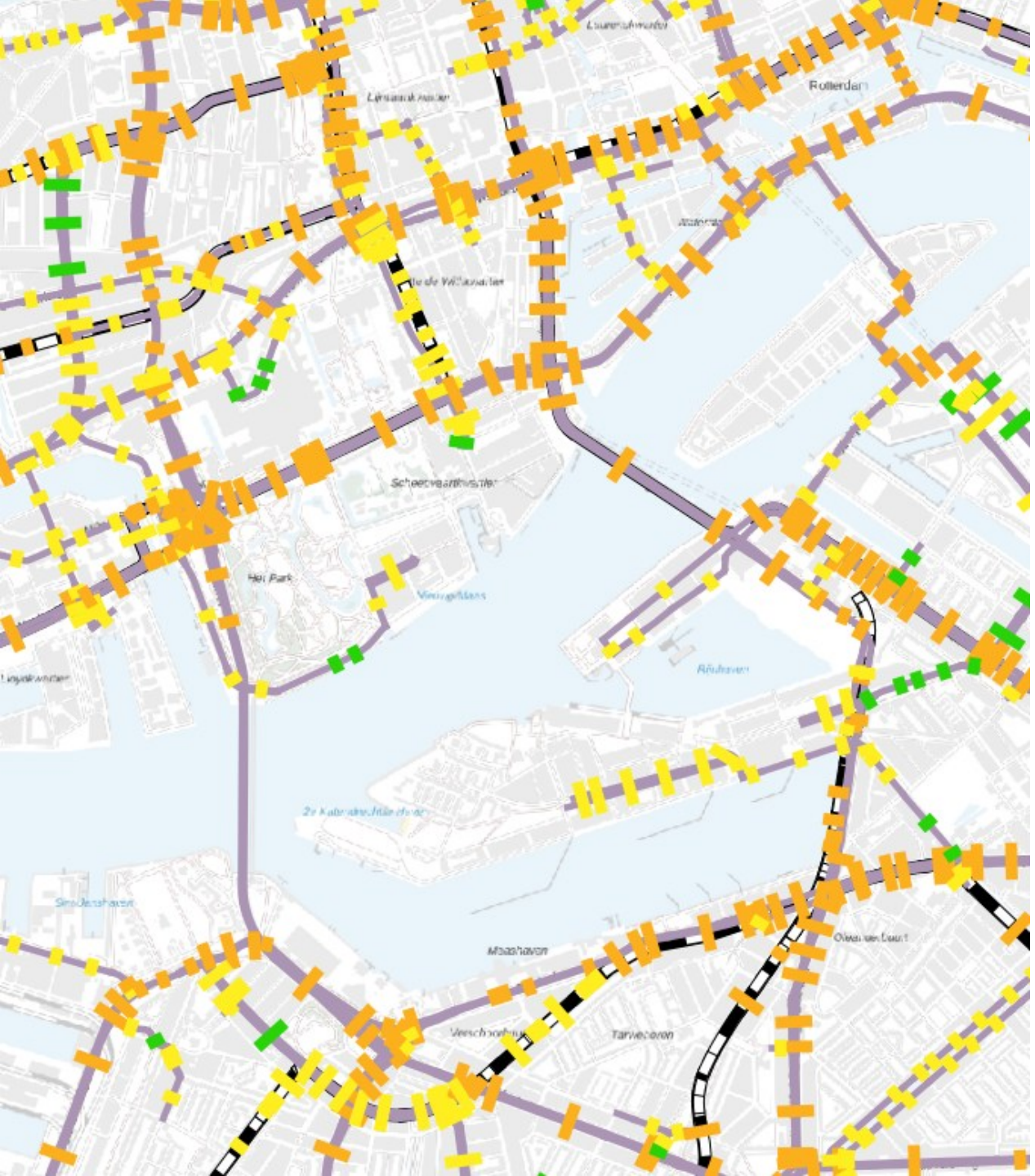


Gemeente Rotterdam

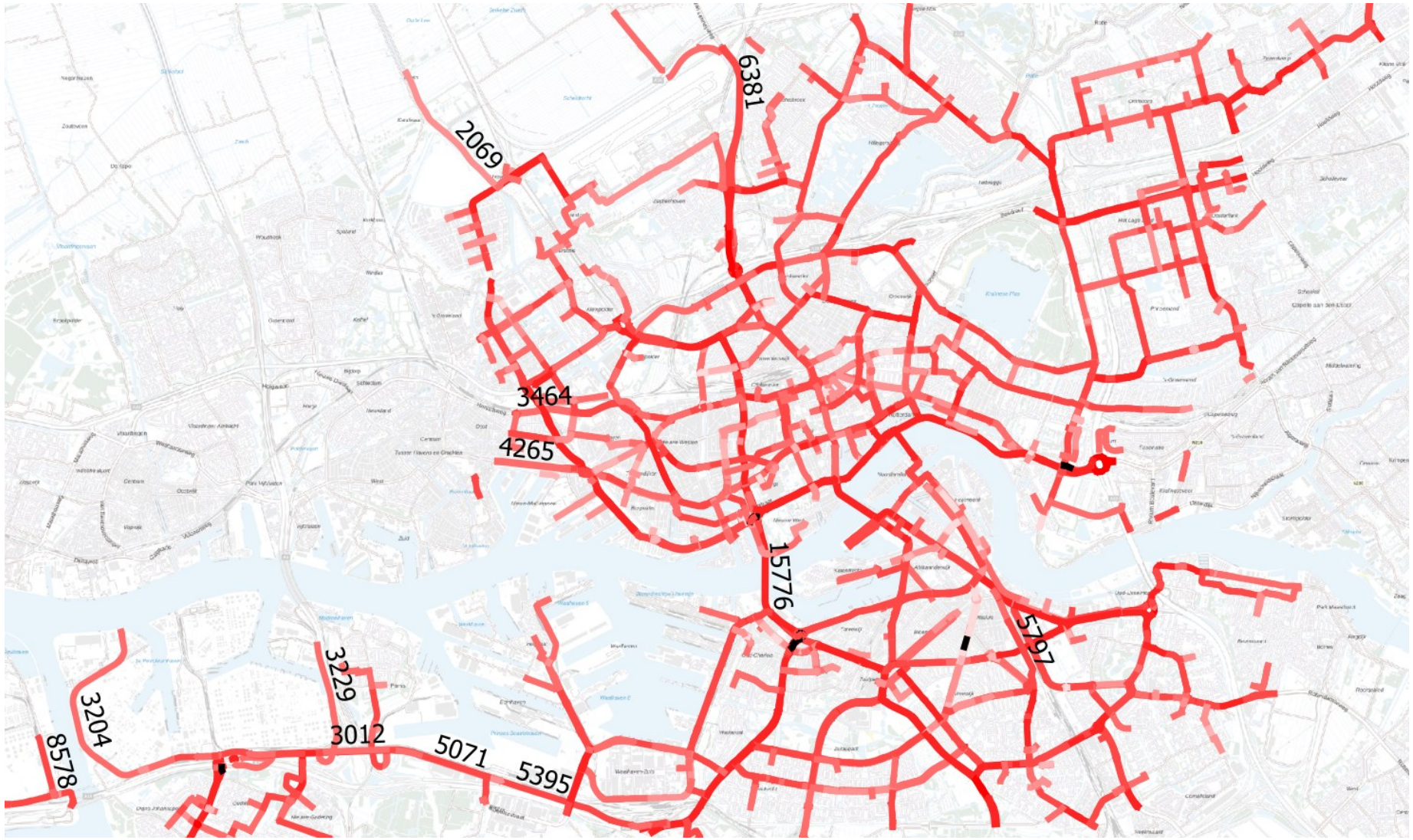
Samenwerken aan de BGE

Lessen uit Rotterdam

Met dank aan:

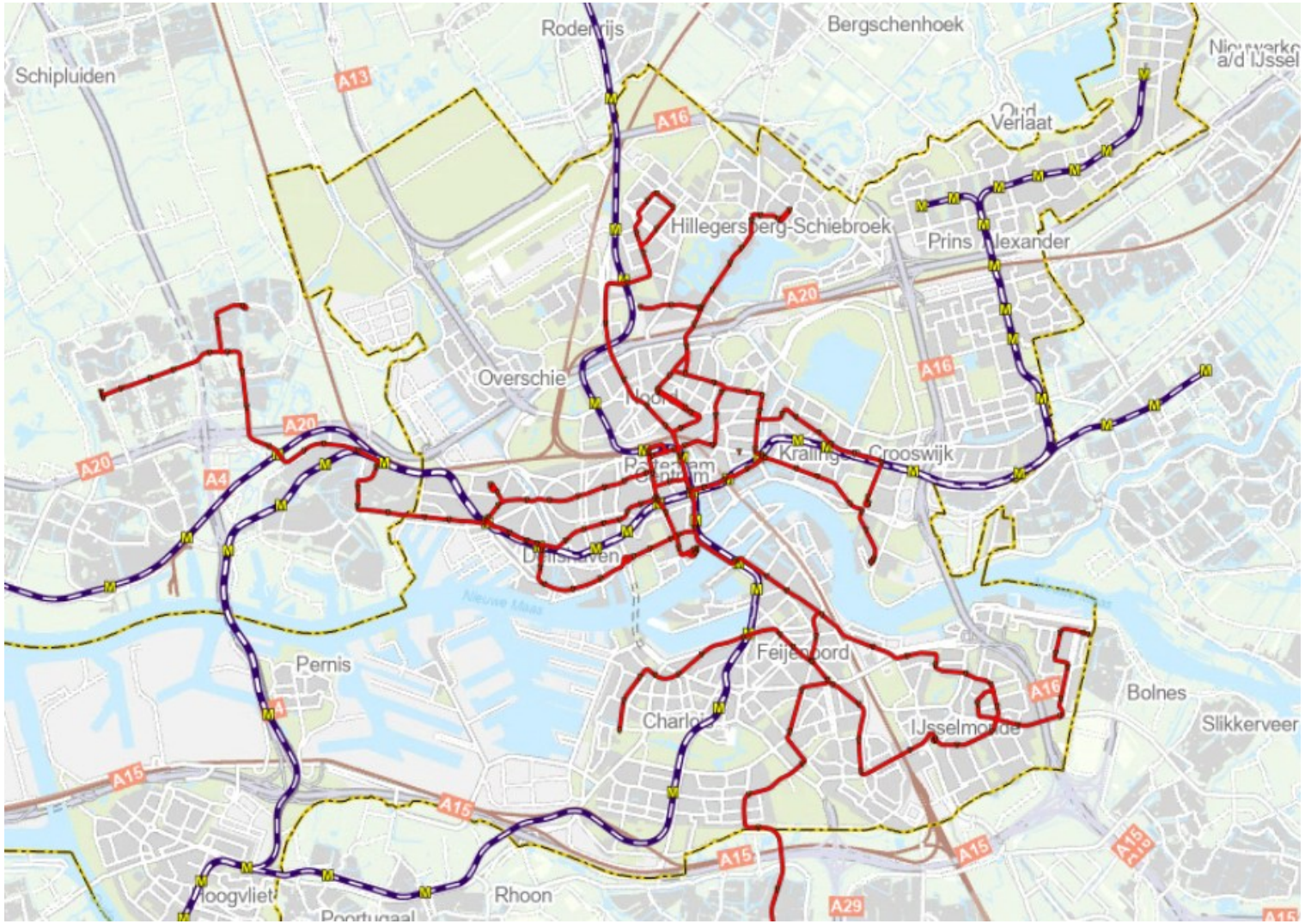
dBvision
partner in kennis, innovatie en oplossingen

Rotterdamse context: uitgebreid wegennet met hoge verkeersintensiteiten



Bron: dBvision, 2026

Rotterdamse context: aanwezigheid metro en tram

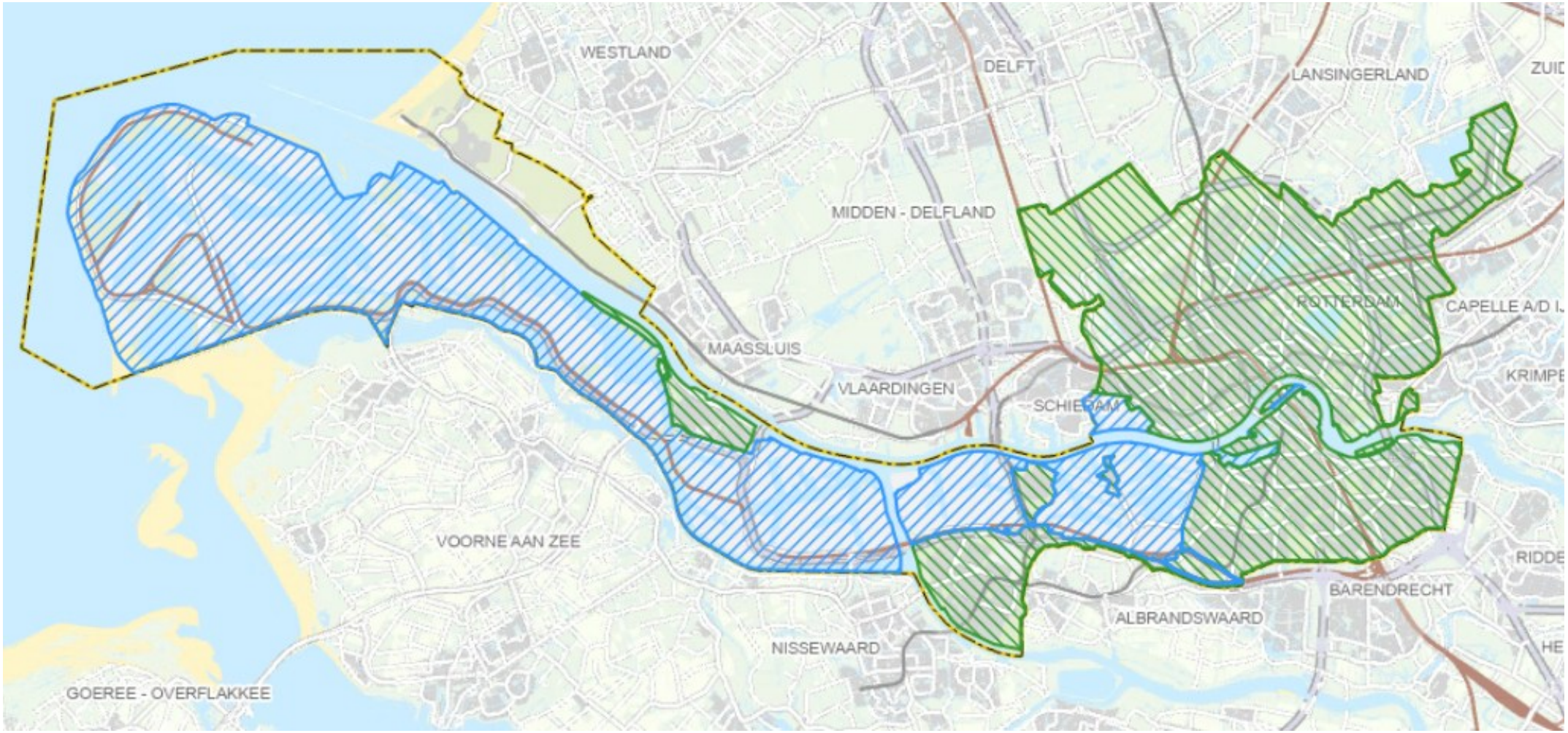






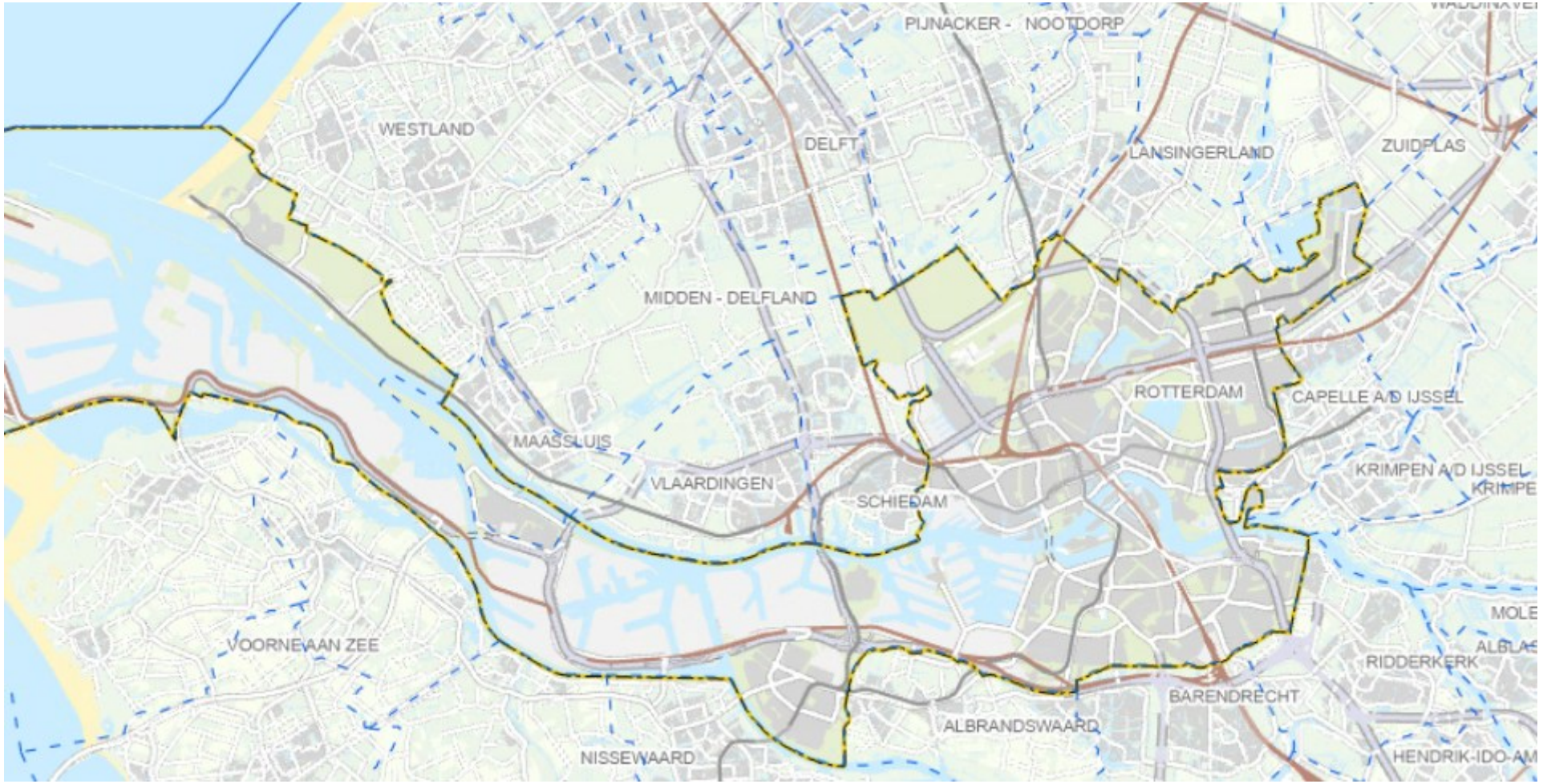
Bron: Gisweb Rotterdam, 2018

Rotterdamse context: wegen op haventerrein



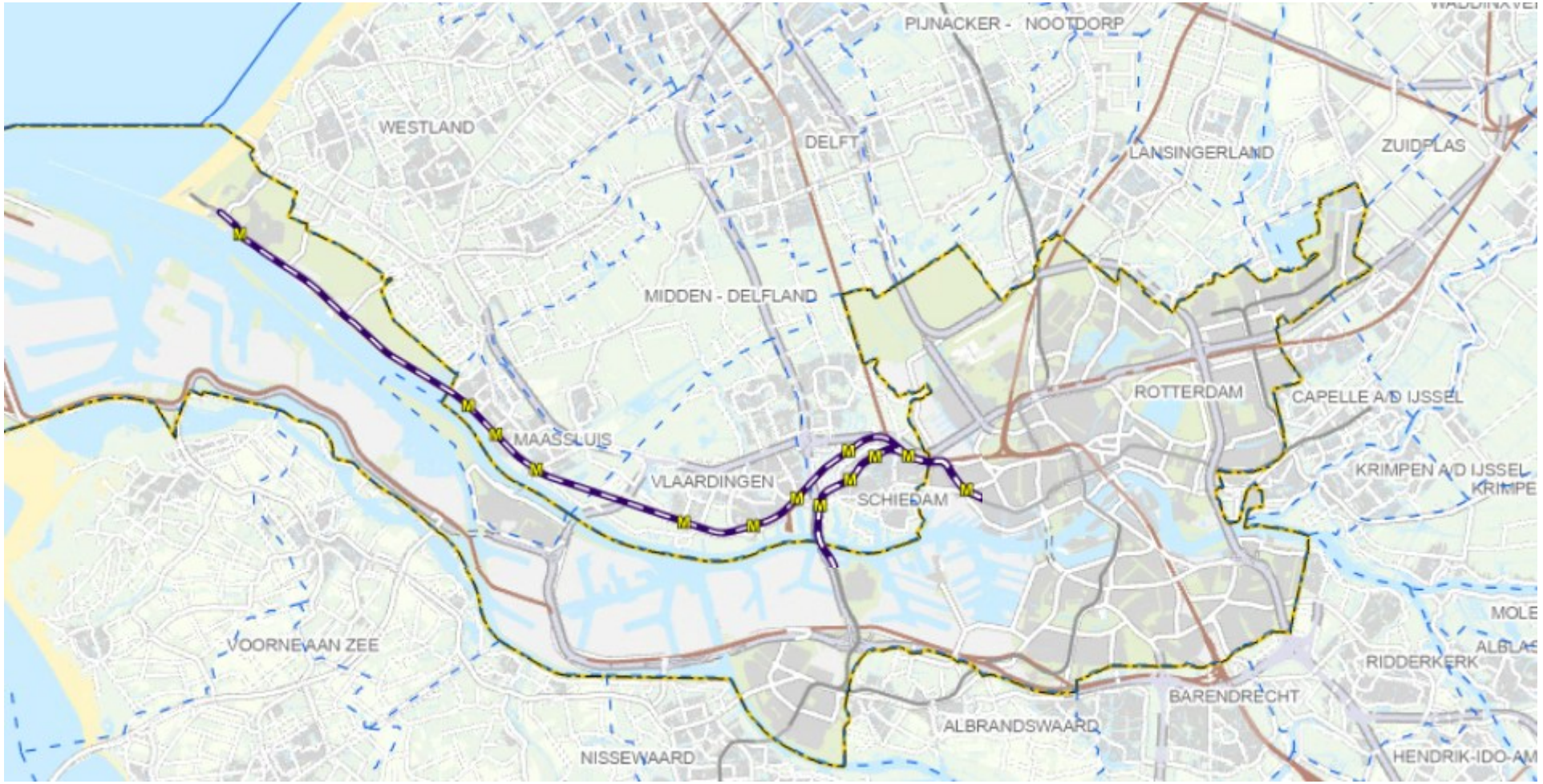
Bron: Gisweb Rotterdam, 2022

Rotterdamse context: 12 direct aangrenzende gemeenten



Bron: Gisweb Rotterdam, 2020

Rotterdamse context: gedeeld spoor

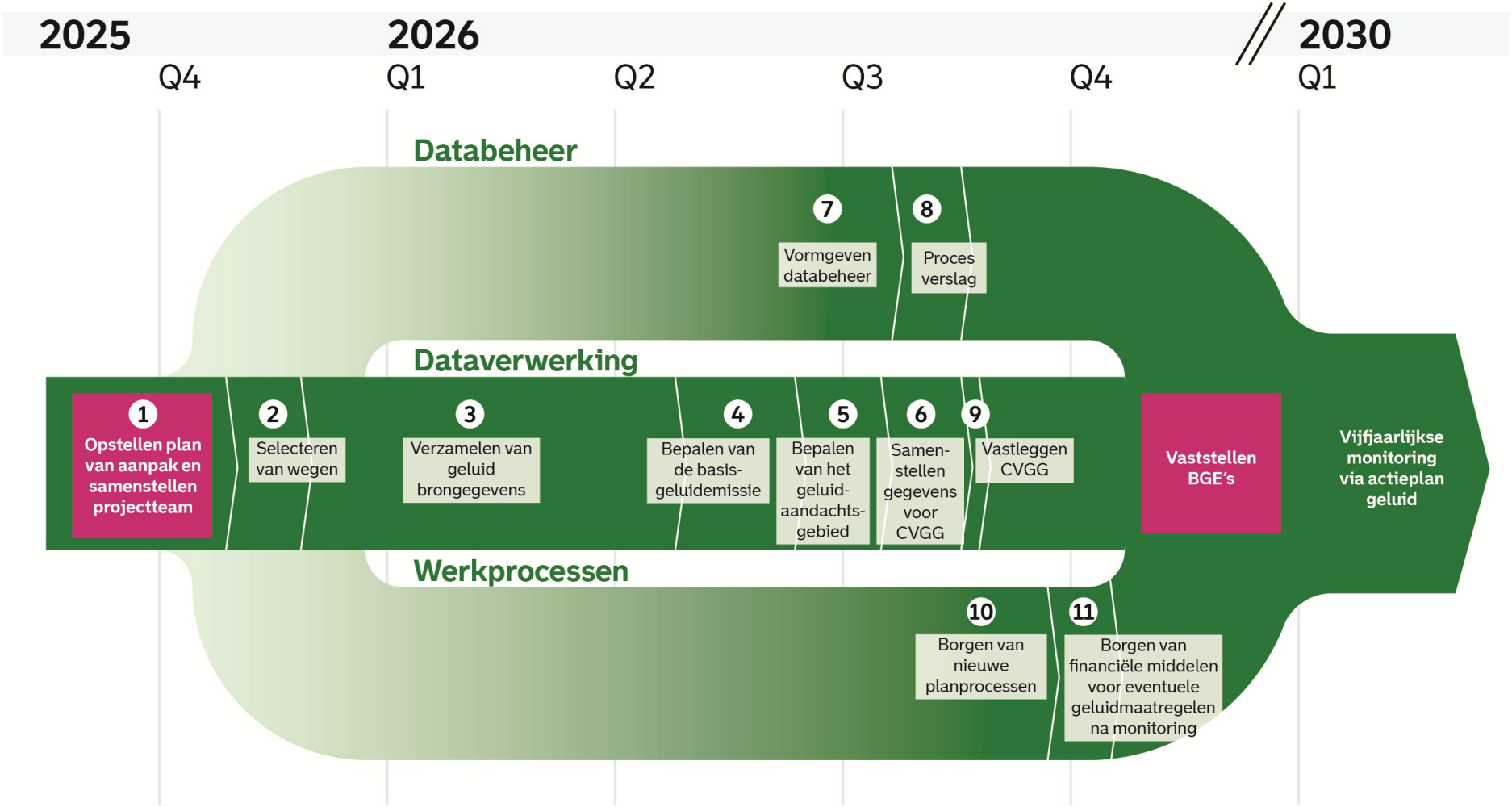


Bron: Gisweb Rotterdam, 2020

Voornaamste aandachtspunten beginfase BGE-traject

- Detailkennis nodig van verkeersmodel en datasets;
  - Verkeersmodel: Stadsontwikkeling - mobiliteit, Wegdekverharding: Stadsbeheer – beheer openbare ruimte
- Afhankelijkheid van externen voor datasets;
  - Spoor: RET, Havengebied: Havenbedrijf Rotterdam
- Gewenst peiljaar datasets niet altijd beschikbaar;
- Reproduceerbaarheid keuzes;
- Kwaliteit en frequentie toekomstige datalevering;
- Draagvlak en bekendheid met BGE: ambtelijk en bestuurlijk.

Proces op hoofdlijnen



Kernelementen lijn dataverwerking

- Vast projectteam met frequent overleg en werksessies:
  - Adviseur dBvision;
  - 2 Adviseurs Milieu Gemeente Rotterdam;
  - Adviseur Mobiliteit Gemeente Rotterdam;
  - Adviseur Beheer Openbare Ruimte Gemeente Rotterdam;
  - Adviseur RET.

Winst: benodigde (detail)kennis in projectteam.

Les: capaciteit moet gereserveerd worden en beschikbaarheid is schaars.

Kernelementen lijn dataverwerking

- Dataverwerking als iteratief proces:
  - Werksessies om data samen te interpreteren;
  - Uitwerken varianten.

Winst: kwetsbaarheden komen tijdig naar voren, keuzes gemaakt in gezamenlijkheid.

Les: kwaliteit data is niet gegarandeerd, verrassende gaten en onjuistheden.

- Klankbordgroep bij start en deelopleveringen:
  - 2 Adviseurs DCMR Milieudienst Rijnmond;
  - 3e Adviseur Milieu Gemeente Rotterdam;
  - Jurist Gemeente Rotterdam;
  - Adviseur Data Gemeente Rotterdam.

Winst: frisse kritische reflectie op juiste momenten.

Kernelementen lijn databeheer

- Verslaglegging proces dataverwerking:
  - Rol opgepakt door Adviseur dBvision;
  - Inhoudelijke overwegingen en keuzes vastgelegd in levend document.

Winst: dataverwerking is reproduceerbaar bij monitoring.

Les: rol moet duidelijk belegd zijn, vereist discipline.

- Opstellen dataleveringsovereenkomsten:
  - Zowel met interne afdelingen als externen.

Winst: frequentie, kwaliteit en uitgangspunten vastgelegd, niet afhankelijk van individuen.

Les: tijdrovende processen.

Kernelementen lijn werkprocessen

- Tijdig inbrengen op hoger ambtelijk niveau en bij bestuur:
  - Plan van aanpak geagendeerd bij MT Milieu, Programmatafel Stedelijke Ontwikkeling en bij Staf Klimaat, Bouw & Wonen en Staf Mobiliteit;
  - Eerste impactanalyse via zelfde lijn en uiteindelijke vaststelling ook.

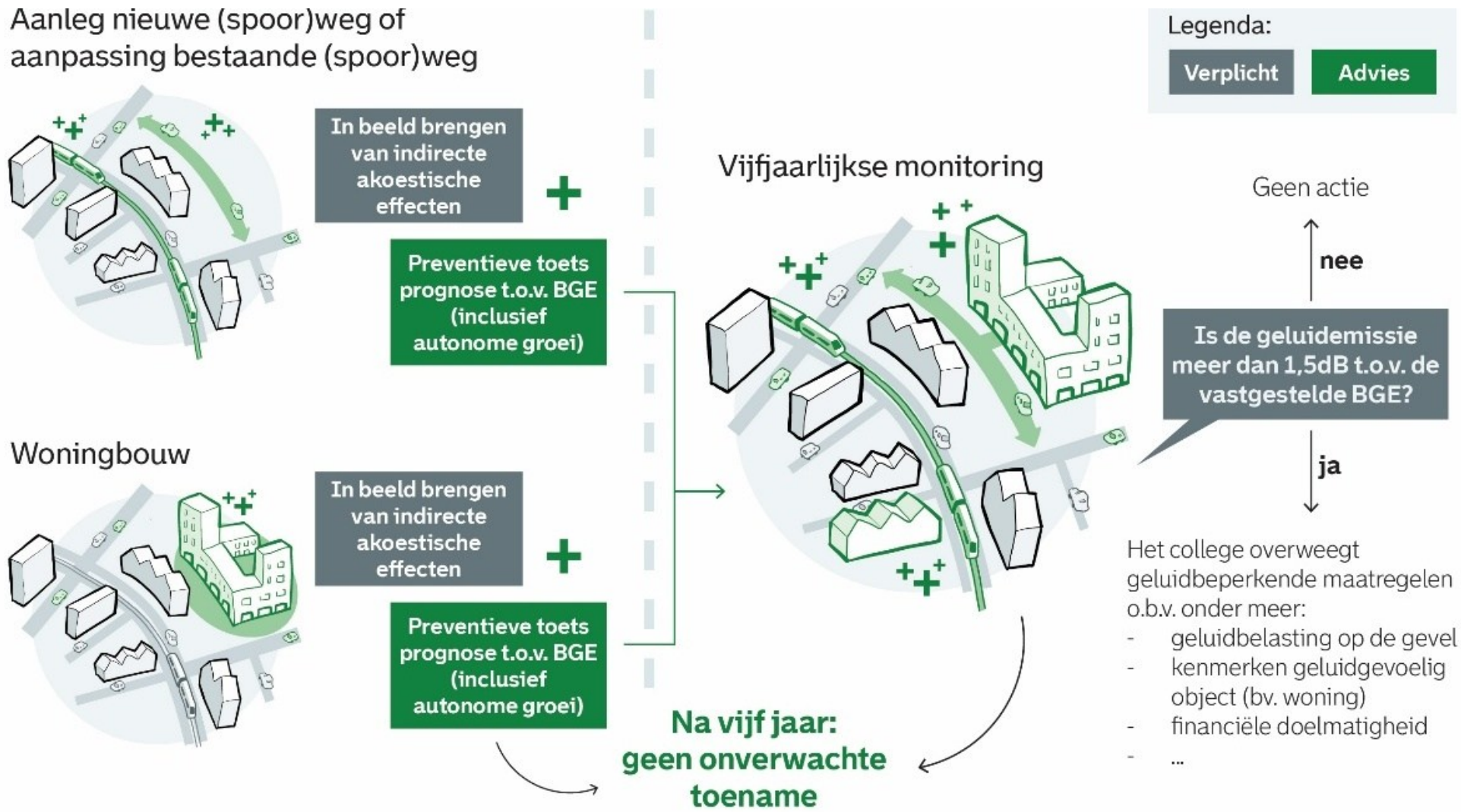
Winst: draagvlak voor aanpak, vrijspelen capaciteit, bewustzijn van bestaan BGE, wegnemen gevoel “regeltjeslast” maar benadrukken meerwaarde instrument.

Les: veel onderbouwing nodig, zorgen over financiële gevolgen, tijdrovend.

- Opnemen toets BGE in planprocessen:
  - Preventief bij aanleg/wijziging weg of woningbouw;
  - Voortijdig maatregelen treffen of financiële middelen reserveren indien nodig.

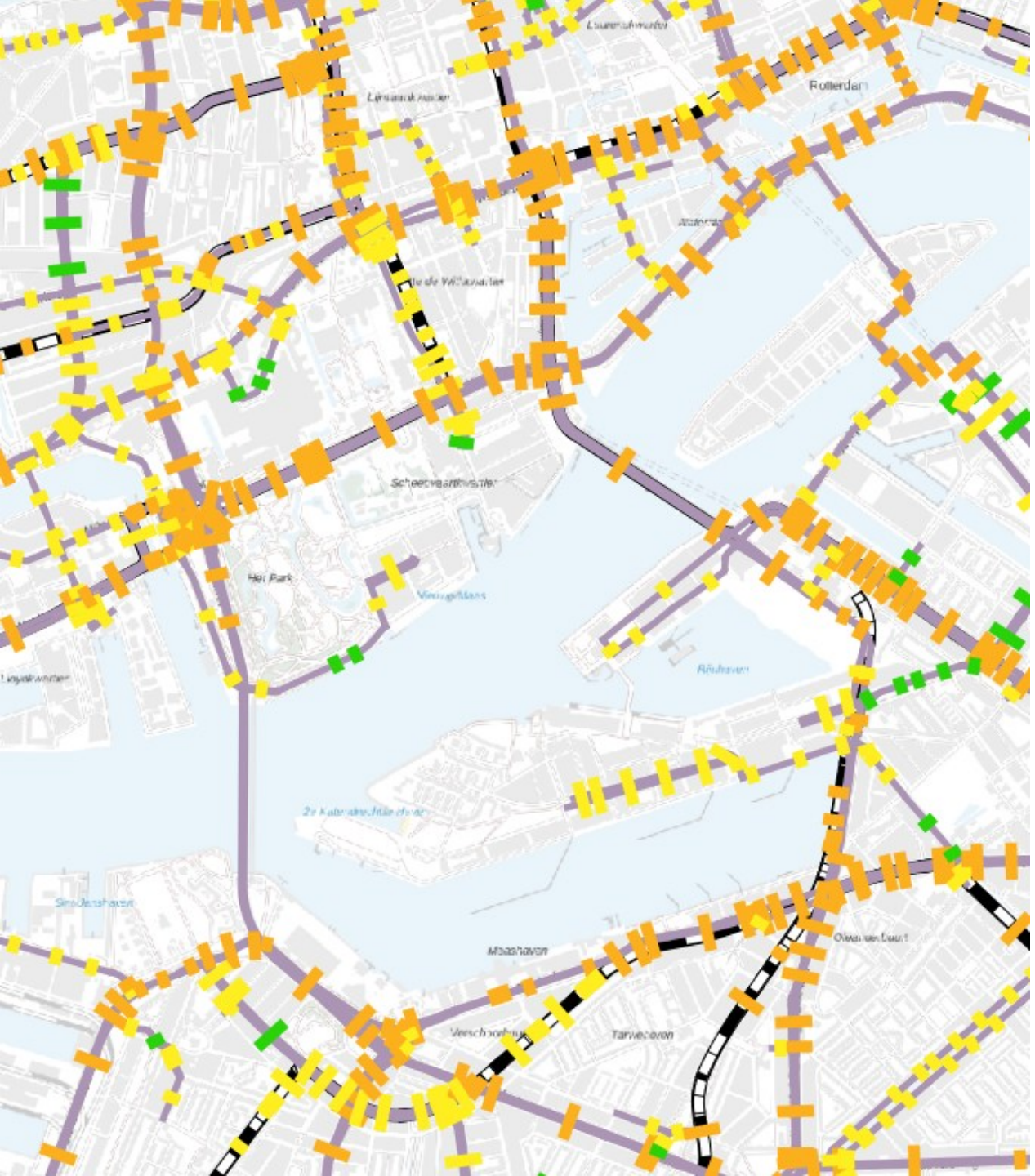
Winst: BGE blijft in vizier, geen verrassing na vijf jaar.

Kernelementen lijn werkprocessen



Voornaamste lessen

- Begin tijdig, veel stappen in randen van traject zijn tijdrovend;
- Overschat aanwezigheid en kwaliteit data niet, bouw tijd in om ermee te “spelen”;
- Inventariseer alle stakeholders vroeg in proces;
- Bindt juiste expertise structureel aan traject;
- Verzorg vastlegging keuzes en proces om toekomstige monitoring te vereenvoudigen;
- Breng BGE als een waardevol en positief instrument de organisatie in, in plaats van als een verplichting.



Gemeente Rotterdam

Samenwerken aan de BGE

Lessen uit Rotterdam

Met dank aan:

dBvision
partner in kennis, innovatie en oplossingen