

Beheerondersteuning Openbare Verlichting VRI & SPORT 2022-2028

Jan Ottens
RU-SB
15-12-21

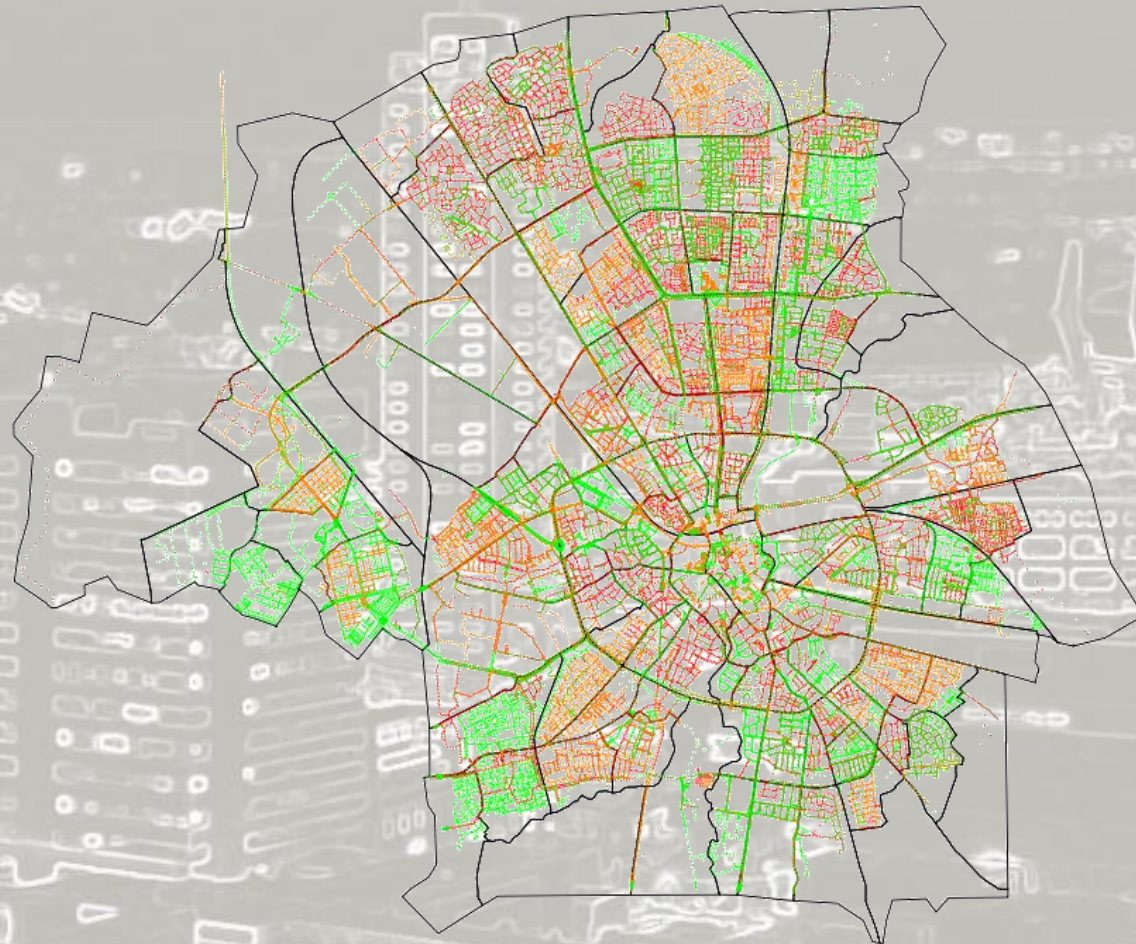


Doelstelling en opdracht

- Het doorzetten, verwerken en controleren van meldingen OVL, VRI en Sportveldverlichting met als doel ontzorging van de opdrachtgever
- Opdracht:
 - Het 24/7 ontvangen van storingen OVL, VRI en Sportveldverlichting;
 - Ontvangen storingen 24/7 uitzetten naar de door Opdrachtgever gecontracteerde aannemers;
 - Storing retour nemen, eventueel aanpassen en verwerken in het beheerprogramma van Opdrachtgever;
 - Het periodiek informeren van Opdrachtgever;
 - Opdrachtgever adviseren over proces en inhoud;
 - Het gebruiken van de beheer- en meldingensystemen van de opdrachtgever.



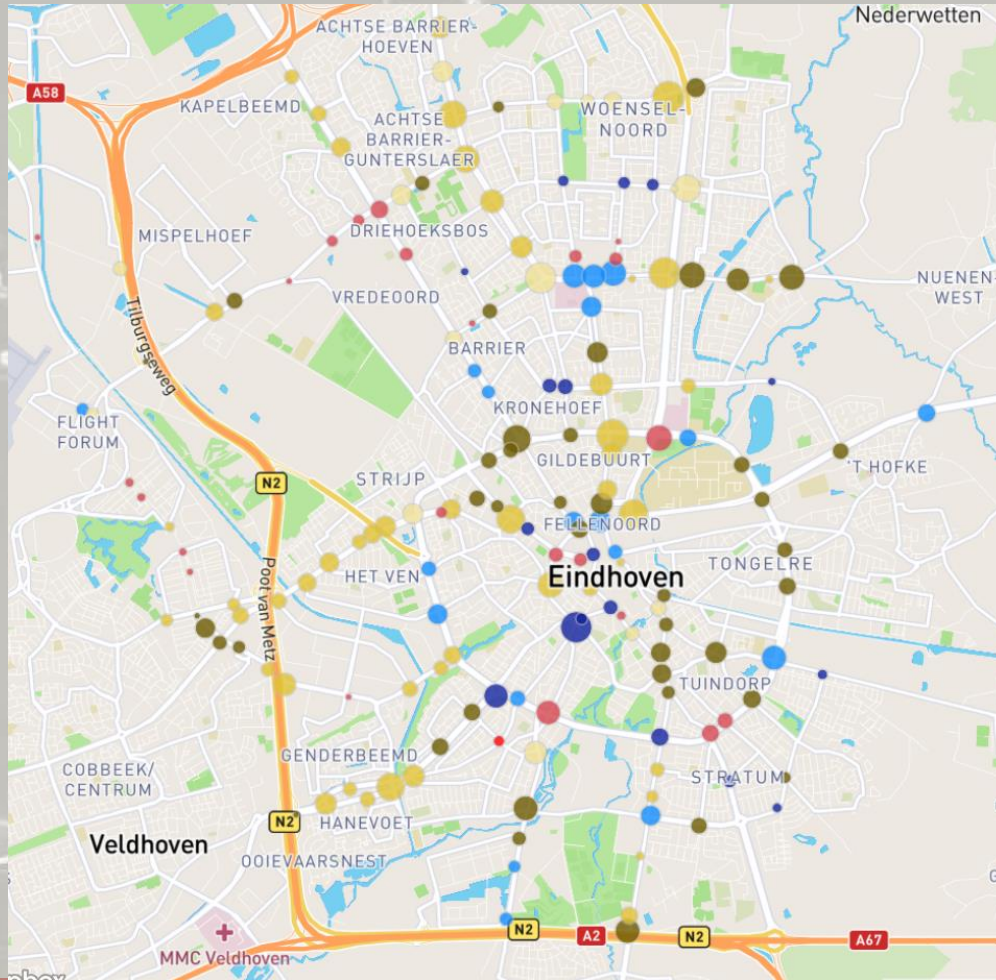
OVL



- 52.000 lichtmasten en 54.500 armaturen
- 10.600 armaturen > 25 jr (in rood)
- 4000 armaturen >20jr
- 20% verled; 17% ook connectie met Interact City
- 3500 storingen per jaar
- Waarvan 460 aanrijdingen
- Net is van Enexis
- Data in Techview
- Swimming lane storingen proces



VRI



- 177 VRI's; 3600 masten
- Alleen buiteninstallaties in beheer bij SB
- 900 storingen per jaar
- Daarvan 30 aanrijdingen
- VRI staat in Techview
- Storingen ook gemeld door MobiMaestro
- Kasten in onderhoud bij Swarco en Dynniq
- Swimming lane storingen proces



EINDHOVEN

Sport



Sportpark Bokt



Sportpark De Heihoef



Sportpark De Hondsheuvels



Sportpark Dommeldal Zuid



Sportpark Eindhoven-Noord



Sportpark Genneper Parken



Sportpark Meerhoven



Sportpark Strijp



Sportpark Tongelre



Sportpark Acht

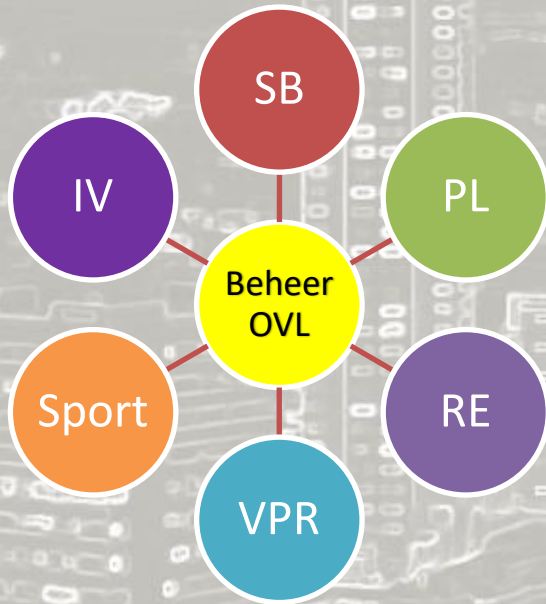


- 631 masten
- 50 storingen per jaar
- In 2022 en 2023 verledning van 90% velden
- Data in Techview opgenomen
- Swimming lane
- Storingen proces



EINDHOVEN

Organisatie



- Interne stakeholders: PL, RE en RU met SB, VPR en Sport
- Beheertoetsen: actie is PVE voor lichtprojecten. Breed opgesteld.
- Aansluitingenportaal Enexis gesloten voor externen. VPR en SB vragen aan en registreren data (Storingen door externe beheerder).
- IV-er ondersteunt OVL beheer



Beheermaatregelen

- Inspecties: toestandscontrole onbewoonde locaties, IV inspecties en stabiliteitsmetingen alle masten
- Storingen OVL: niet urgent blijft 5 werkdagen
- Storingen VRI en Sport: spoed
- Schadeverhaal: door gemeente zelf via NODR.
- Remplace: eindigend door inzet led-lampen; vanaf 2023 grootschalige vervanging
- Hergebruik armaturen
- In 2022 einde SOX

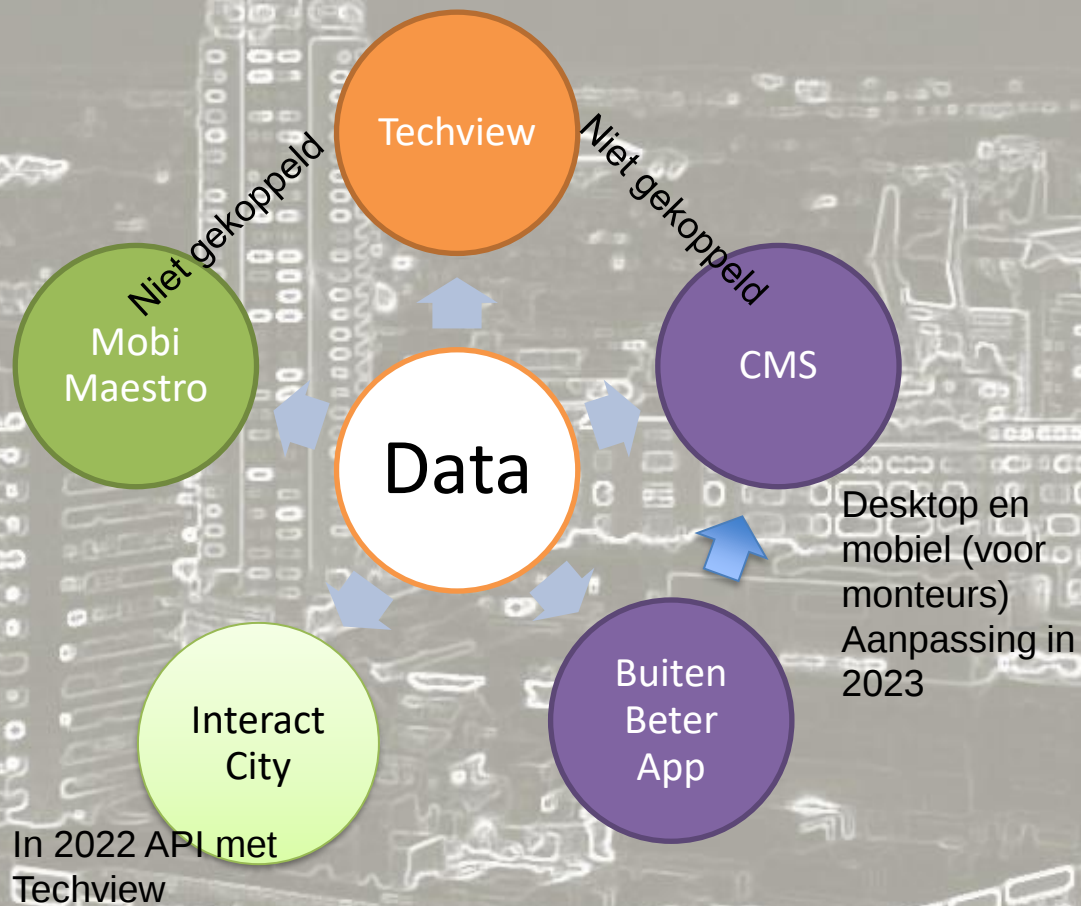


Onderhoudscontracten

- Raamovereenkomst 2021-2024 OVL, VRI(buiten), PRIS en Sportveldverlichting
- 3 percelen met ieder (MKB) aannemer van ieder 20.000 objecten: N Heijmans, C: Van Gelder; Z Spie
- In 2022 werken met KPI's, ieder kwartaal evaluatie en exit mogelijkheden
- Optimalisatie databeheer en gegevens (inventarisatie gaande)



Databeheer



Toekomst



EINDHOVEN

Vragen??



EINDHOVEN