



Infosessie s-Lim DV

15 mei 2025

Welkomstwoord

Voorzitter Yilmaz Kurtal



Agenda

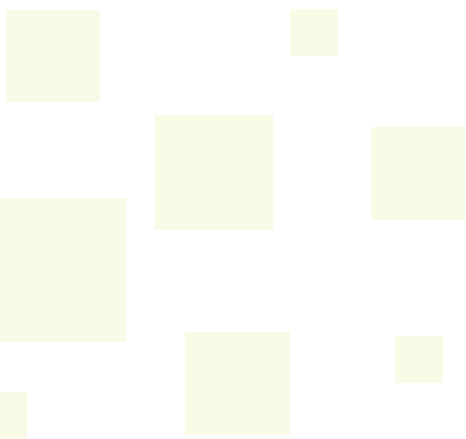
- 1. Verslag van de activiteiten 2024 en vooruitblik
- 2. Keynote: slim energiemangement in gebouwen
- 3. Receptie en walking diner

Wat is s-Lim DV?

Dienstverlenende Vereniging met als leden alle
Limburgse gemeenten (-Voeren +Laakdal)

met als doel de gemeenten te ondersteunen in
een **datagedreven beleid**,
met concrete **oplossingen** en **inzichten**.

Voor en door
lokaal beleid en burgers.



s-Lim DV?



- oprichting van dienstverlenende vereniging (DV)



- °30 juni 2023
- **Voor en door** de Limburgse gemeenten (-Voeren, +Laakdal), als **rechtstreekse deelnemers** in het intergemeentelijk samenwerkingsverband.
- Samenwerkingskader met behoud van **vrije keuze** voor gemeenten
 - Eén nieuwe SOK
- Gemeenten in bestuur: **RvB + AV**

Rol van s-Lim DV?



Verlengstuk

van lokale besturen: relevante oplossingen voor beleid en beheer



Ontzorging

aankoopcentrale, data- en beeldeninfrastructuur, ...



Data-expertise

centraliseren en inzichten op de lange termijn



Security en privacy

voorkomen is beter dan genezen

Randvoorwaarden voor datagedreven beleid

Ons ecosysteem voor de regio



Data verzamelen

We brengen kwalitatieve data en beelden veilig en gestandaardiseerd samen op ons centraal dataplatform vanuit diverse bronnen. Eigen data van de lokale besturen zijn waardevol.



Data vertalen

Toepassingen, oplossingen, inzichten en updates vloeien voort uit verwerking van de databronnen. Technologische ontwikkelingen helpen om te automatiseren.



Inzichten communiceren

Heldere en gebruiksvriendelijke dashboards en andere integreerbare tools voor beleid, administratie en digitale burgercommunicatie.

Concrete oplossingen? www.s-lim.be



Milieu & klimaat



MyCSN GEO-data Limburg – digital twin

De ultieme GEO-dataoplossing voor klimaat en ruimtelijke en operationele vraagstukken. Op basis van eigen hoogwaardige lucht- en 360°-beelden werd een digital twin van de regio gecreëerd, waaruit met behulp van Artificial Intelligence verschillende relevante datalagen worden gedestilleerd ter ondersteuning van klimaatbeleid en operationele processen.

[Ontdek meer >](#)



Energietransitie: energiecontract incl. data-klantenportaal (aankoopcentrale)

Zelf aan het stuur van de energietransitie zitten? Met een heldere aanpak als toekomstvisie? Als aankoopcentrale kan je als lokaal bestuur of aanverwante organisatie via s-Lim een datagedreven energiecontract voor elektriciteit en/of aardgas aangaan met Elindus en Aspiravi Energy. Laat je investeringen in de energietransitie renderen, en vermijd negatieve injectietarieven.

[Ontdek meer >](#)



Sluikstort beleidsdashboard

Actief inzetten op het tegengaan van sluikstorten en zwerfvuil? Meten is weten! Verhelder de problematiek voor je beleidsteam dankzij de verwerkte data in het sluikstortdashboard, dat in samenwerking met Limburg.net aan de lokale besturen in Limburg wordt aangeboden.

[Ontdek meer >](#)

Digitale burgercommunicatie



Mijn Stadsapp voor de regio

De persoonlijke assistent van de burger in je broekzak! Een slimme hub met koppelingen met alle mogelijke bestaande maatschappelijke platformen (o.a. MijnBurgerprofiel, UIT-databank ...). M.a.w. we zorgen voor een centrale en vlotte vindbaarheid voor de burger. Door personalisatie van profiel en voorkeuren wordt relevante inhoud geautomatiseerd aangeboden. Door de app grensoverschrijdend te maken binnen de regio, kan een burger ook relevante info uit alle andere gemeenten ontvangen.

[Ontdek meer >](#)



De Slimme Kaart

Een interactieve kaart met realtime, lokale informatie voor de burger, als een soort maatschappelijke map? Jullie kiezen als lokaal bestuur de inhoud van De Slimme Kaart en delen deze via de app, website, Hoppin-zuilen, noem maar op. Hoe vol zit de glasbol? Hoeveel parkeerplek er is op je bestemming? Waar hangen de AED-toestellen? Camera's op het openbaar domein? Publieke speeltuintjes of hondenloophoudzones? Elke koppeling met GIS-data kan worden ingezet.

[Ontdek meer >](#)



Digitale infoschermen outdoor & indoor

Voor een dynamische en flexibele communicatie met de burger zijn digitale schermen vandaag een must. Zowel indoor- als outdoor-schermen zitten vervat in dit aanbod dat via Digitopia wordt aangeboden. Interessant is het gebruiksvriendelijke gecentraliseerde Content Management Systeem, dat eenvoudig eigen beheer toelaat. Zowel interne als externe info kan eenvoudig gedeeld worden, zo bijvoorbeeld ook acute BE-Alert-veiligheidsmeldingen.

[Ontdek meer >](#)

Mobiliteit & veiligheid



Camerasystemen

Via een langdurig raamcontract met gespecialiseerde partners biedt s-Lim tal van cameraoplossingen voor buitengebruik aan op maat van de lokale besturen. Vaste, verplaatsbare, ANPR-camera's; een waarheid aan oplossingen zijn mogelijk inzake handhaving en veiligheid.

[Ontdek meer >](#)



Verkeersveiligheid beleidsdashboard

Met een maandelijkse update van de ongevallenstatistieken van de Federale Politie Limburg bieden we elk lokaal bestuur in de regio inzicht in de verkeersveiligheid. In het dashboard vind je zowel trends, evoluties en vergelijkingen, als detailinformatie over elk ongeval en de meest prangende knelpunten. Een niet te missen tool voor elke mobiliteitsdeskundige en beleidsverantwoordelijke.

[Ontdek meer >](#)



Digitale Verkeersmanagement Systemen (DVMS)

Het verkeer vanop een bepaalde locatie naar de meest gewenste bestemming (lees: parkeerplaats) loodsen, die oplossing bieden we via Digitale Verkeersmanagement Systemen (DVMS). Door koppeling van realtime sensordata aan digitale borden, werkt dit als parkeergeleiding, maar het kan ook voor Shop&Go-toepassingen dienen.

[Ontdek meer >](#)



Interactieve Hoppin-zuilen

De digitale informatiezuil Hoppin is niet zomaar een informatiepaal: het is een lichtend baken op het openbaar domein! Via een interactief scherm op de zuil raadt jeugdigen in een ogvervrij alle vervoersmogelijkheden ter plekke of op andere Hoppin-punten. Zo kun je meer dan alleen vervoersmogelijkheden waargenomen op het scherm, maar ook lokale info, nieuws of evenementen. Ook De Slimme Kaart kan geïntegreerd worden.

[Ontdek meer >](#)

s-Lim DV in de nieuwe legislatuur



- Ten gevolge van de fusies van gemeenten per 1 januari 2025 werd het aantal gemeentelijke deelnemers herleid van 42 tot 38.
- Nieuwe Raad van Bestuur werd geïnstalleerd op 25 maart 2025
 - 15 bestuurders, 4 waarnemers
 - Voorzitter: Yilmaz Kurtal
 - Ondervoorzitter: Dennis Fransen

1. Overzicht van de activiteiten 2024 en vooruitblik

Directeur Jan Neyens



Pijlers van de strategie

1. **Bestaand productaanbod**
2. Uitbreiden van het productaanbod

Systemen en toepassingen die data verzamelen of direct gebruiken

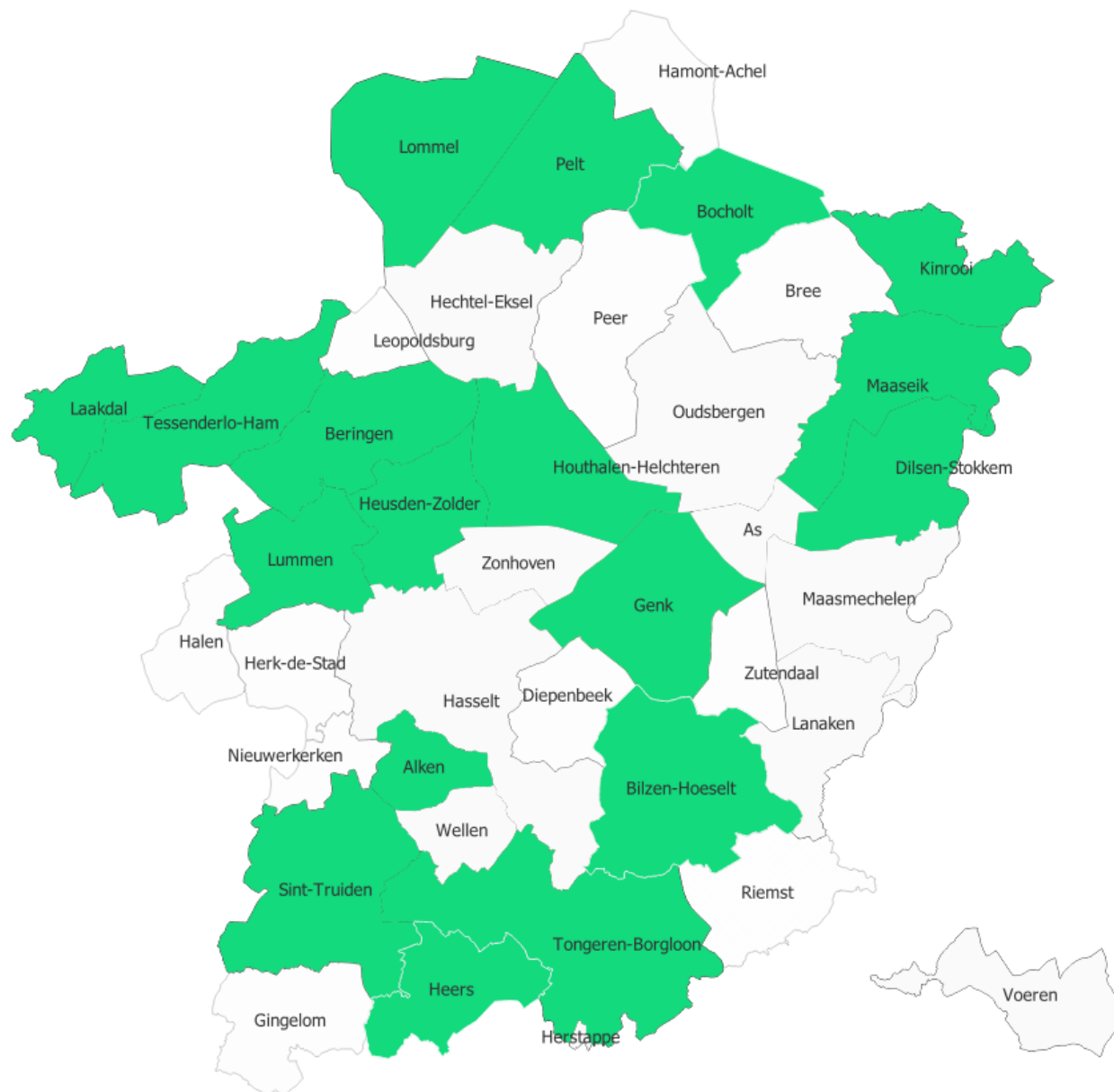
Camera-oplossingen



- Handhaving
- Trajectcontroles, uitgezonderd plaatselijk verkeer, vrachtwagensluizen
- Parkeerbezetting tellen, verkeerstellingen

In dienst	In aanbouw	In offerte
463	35	67

Camera-oplossingen

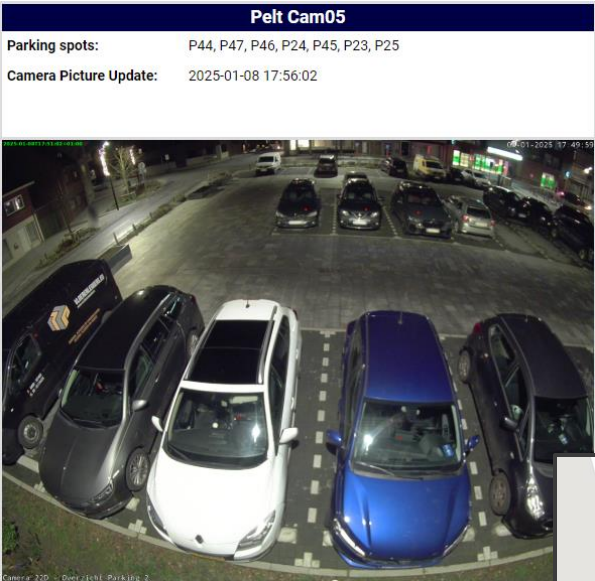


Systemen en toepassingen die data verzamelen of direct gebruiken

Camera-oplossingen



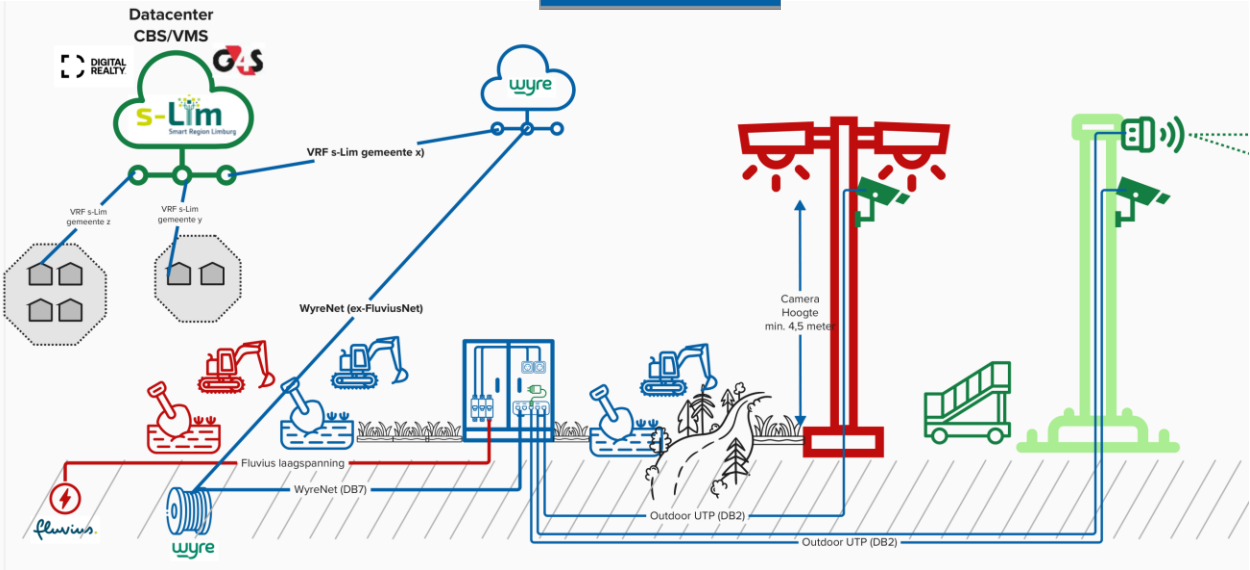
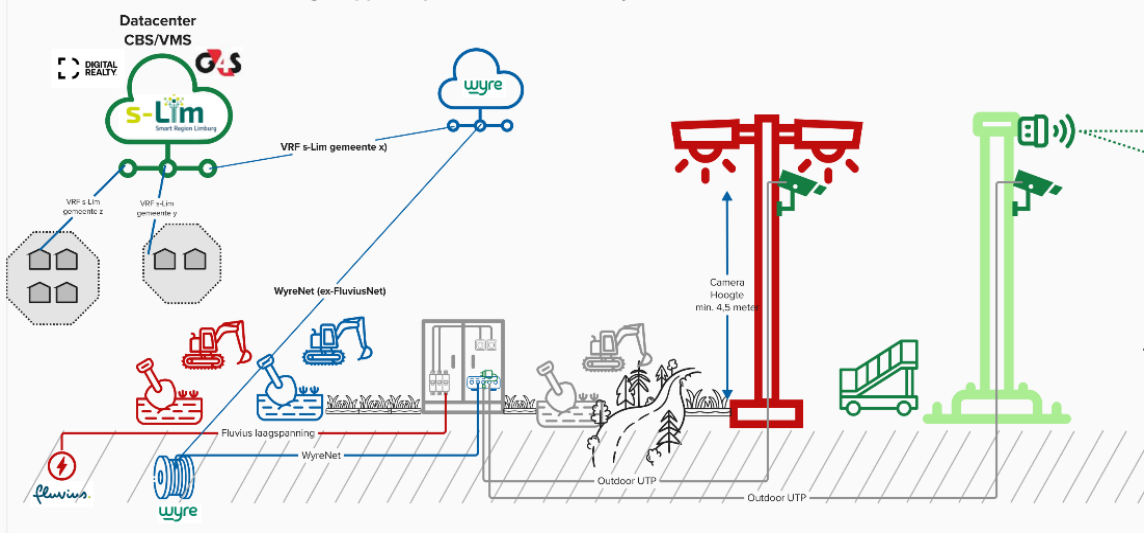
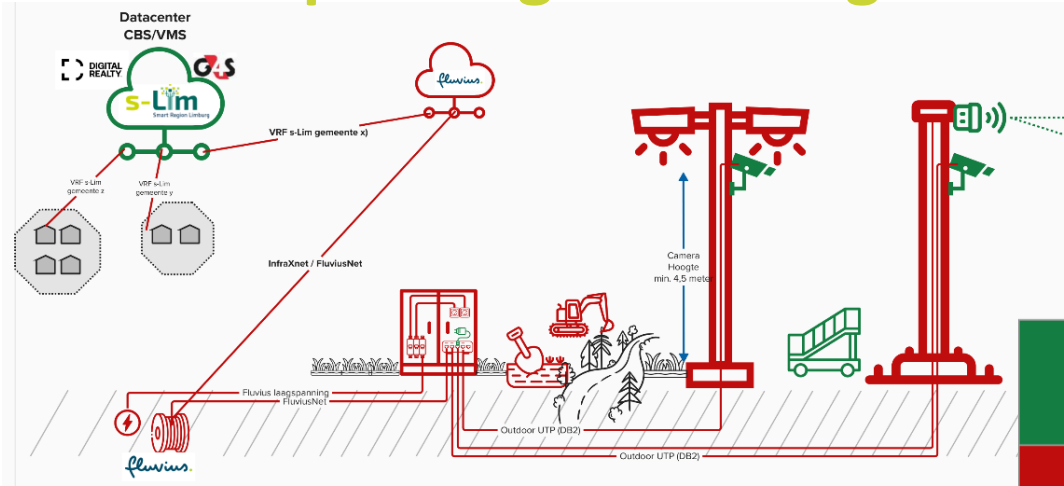
Parkeerbezetting real-time tellen en handhaven:
Marktplaats Pelt



Zwaar verkeer handhaven: Lommel

Systemen en toepassingen die data verzamelen of direct gebruiken

Camera-oplossingen: strategie 2025



Systemen en toepassingen die data verzamelen of direct gebruiken

Camera-oplossingen: strategie 2025

De beschikbaarheid van **energie en communicatie** infrastructuur wordt

- **complexer:** meer actoren (Fluvius, Wyre, Telenet)
- **moeilijker planbaar:** aannemercapaciteit beperkt
- **duurder**

- Om de uitrol van camera's betaalbaarder en meer planbaar te maken, zal s-Lim meer gaan gebruik maken van **draadloze communicatie**.
- **Formelere afspraken** met de betrokken partijen (gemeente, Fluvius, Wyre, Telenet,...) .
- S-Lim zal enkel nog offertes voor camera's aanbieden aan gemeentes van zodra de camera's **direct aansluitbaar** zijn op energie- en communicatie-infrastructuur.
- Gemeentes beschikken over zogenaamde **verrekeningsrechten** bij s-Lim. Deze kunnen voortaan niet meer ingezet worden voor de financiering van zogenaamde accessinfrastructuur (aansluiting van camera's op elektriciteit en communicatienetten). Ze kunnen voortaan wel ingezet worden voor de financiering van periodieke kosten zoals licenties en onderhoud.

Systemen en toepassingen die data verzamelen of direct gebruiken

Mobiliteitsoplossingen



- Parkeergeleiding
- Shop&Go
- Tellingen

Mobiliteitsoplossingen



Systemen en toepassingen die data verzamelen of direct gebruiken

Mobiliteitsoplossingen (via s-Lim CV)



NIEUW
STRAATMEUBILAIR
STAD Hasselt

- Nieuwe state-of-the art (smart ready) schuilhuisjes en mupi's
- Optioneel met groen dak
- 25 digitale schermen
- Beheer, onderhoud, klein schadeherstel
- Gratis analoge en digitale mediaruimte voor gemeentelijke communicatie

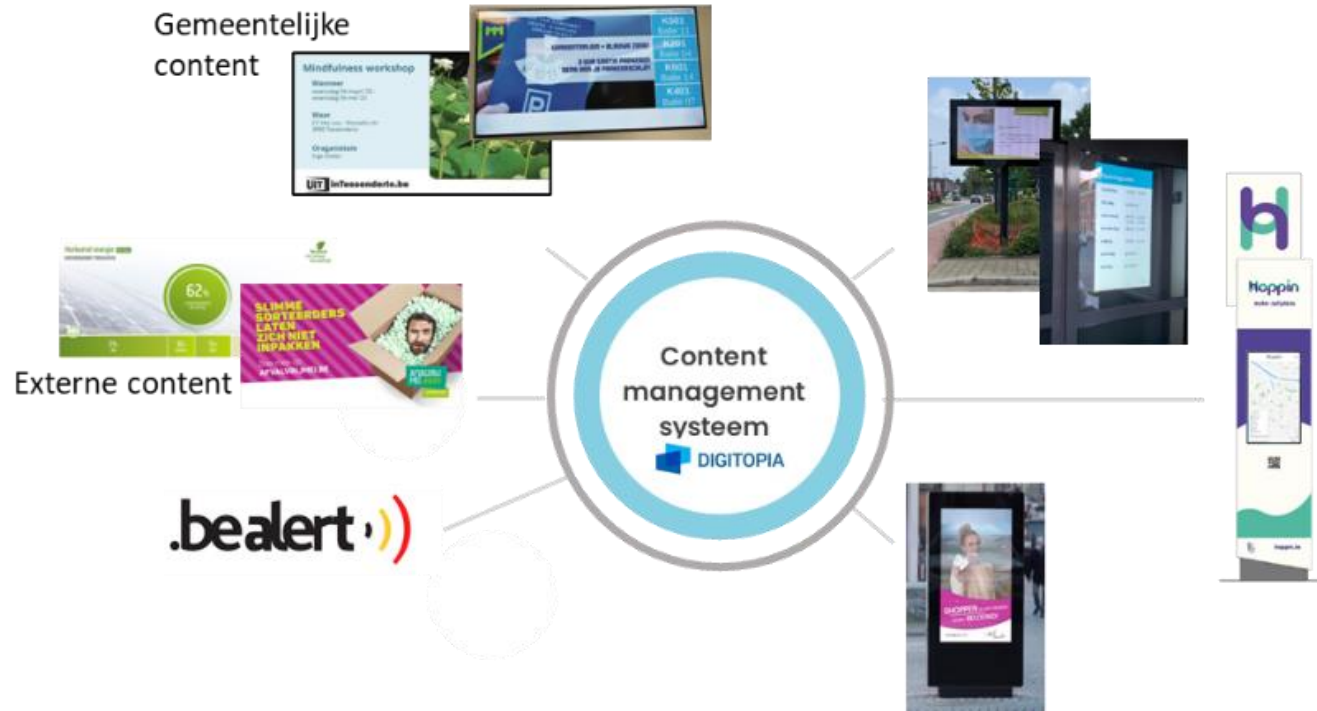


NIEUW
STRAATMEUBILAIR
STAD Genk

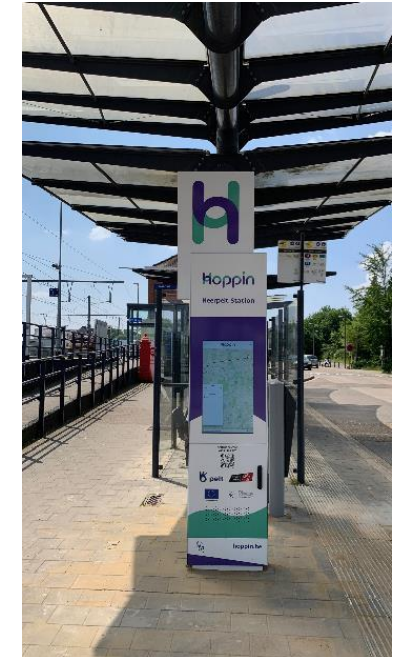
- Nieuwe state-of-the art (smart ready) schuilhuisjes en mupi's
- Optioneel met groen dak
- 25 digitale schermen
- Beheer, onderhoud, klein schadeherstel
- Gratis analoge en digitale mediaruimte voor gemeentelijke communicatie

Systemen en toepassingen die data verzamelen of direct gebruiken

Content Management oplossingen

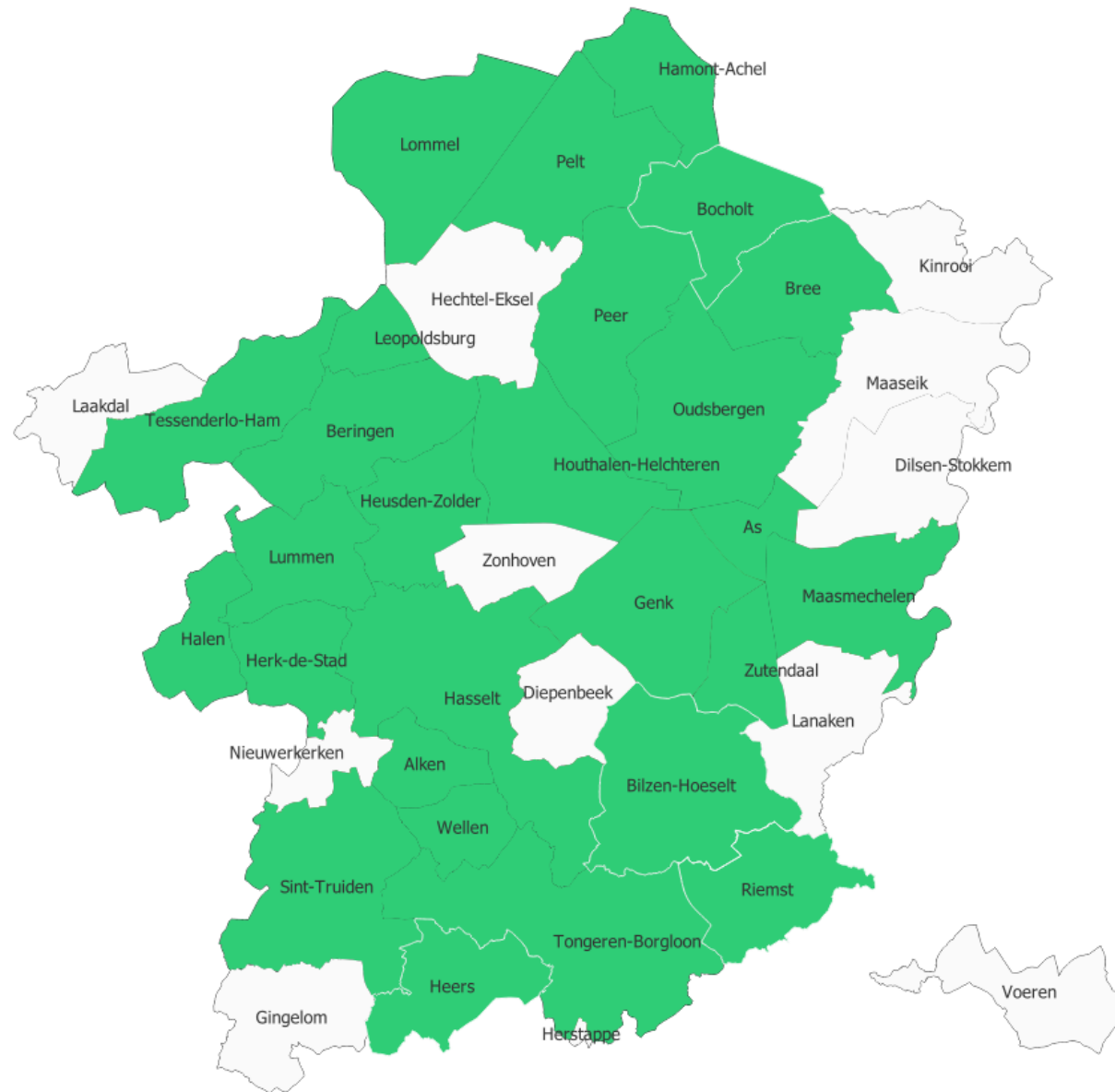


- 278 indoor schermen
- 34 LED outdoor schermen
- 23 LCD outdoor totems
- 5 Hoppinzulen



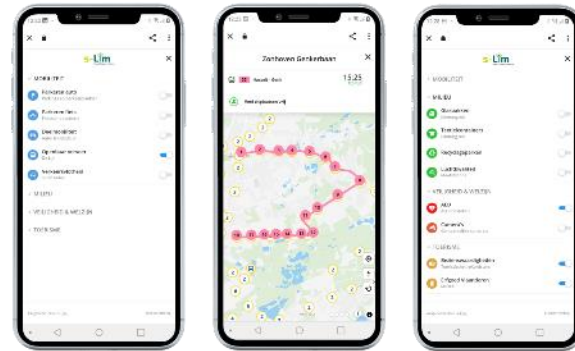
- Real-time integratie met Be-Alert
- Real-time inkoopkoppeling van slimme kaart op Hoppin-totems

Content Management oplossingen



Diensten om data te beheren en te gebruiken

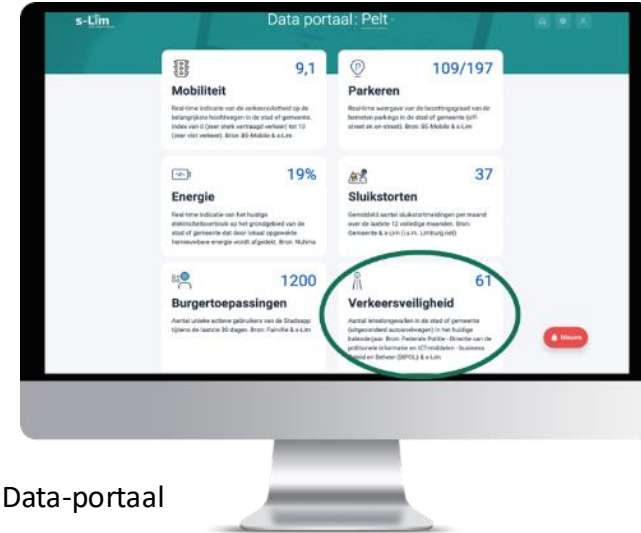
Datatools



Slimme kaart en Mobile App



BURGER



Data-portaal



ADMINISTRATIE



BESTUUR



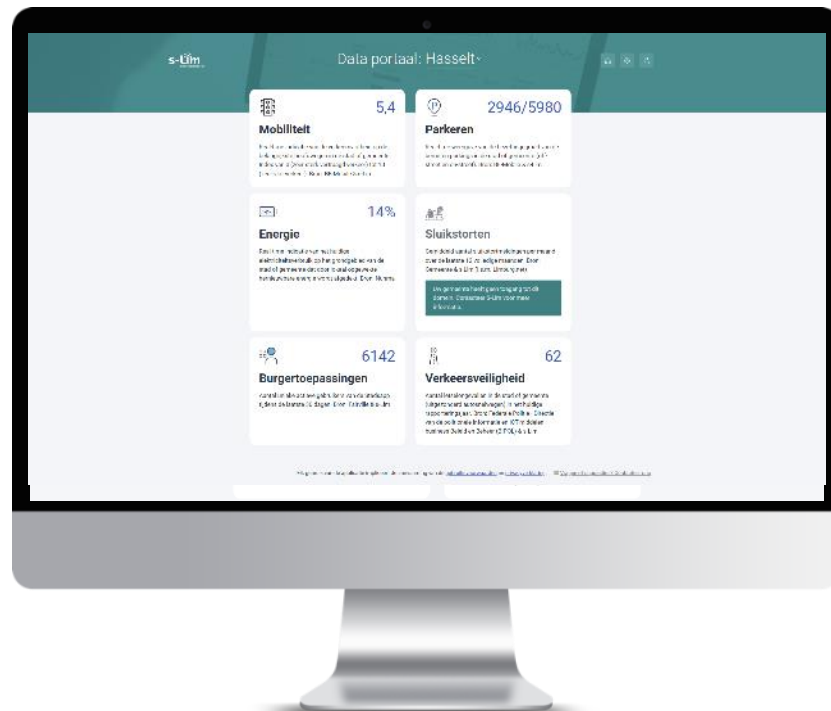
Diensten om data te beheren en te gebruiken

Dataportaal

Volg maandelijks de situatie van **jouw gemeente** tov de streefcijfers in het Verkeersveiligheidsplan Vlaanderen 2021-2025 voor:

- Aantal letselongevallen
- Aantal verkeersdoden
- Aantal zwaargewonden
- Aantal dode of zwaargewonde fietsers
- Aantal dode of zwaargewonde voetgangers

Kant-en-klare lijst van **wegen en kruispunten** met de **meeste ongevallen** in jouw gemeente



Hoe goed wordt de **maximale parkeerduur** gerespecteerd?

Is er voldoende **rotatie** bij kortparkeren?

Volg eenvoudig de **evolutie van de sluikstortmeldingen** in jouw gemeente en vergelijk met de trend in andere gelijkaardige gemeenten

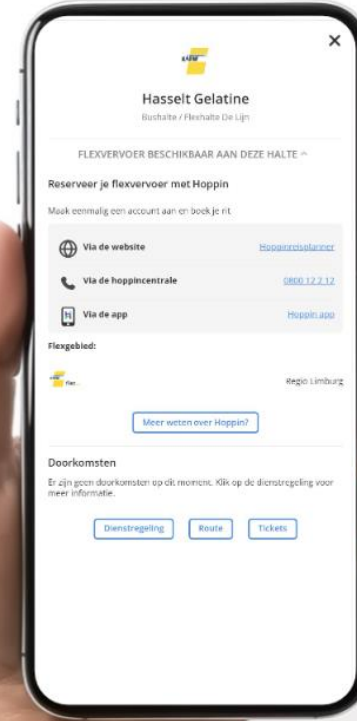
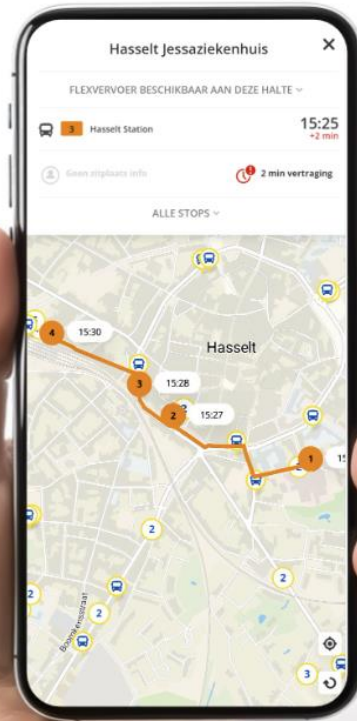
Kant-en-klare lijst van **straten** met de **meeste sluikstortmeldingen**

Diensten om data te beheren en te gebruiken

Slimme kaart

Real-time informatie gebruiksvriendelijk, laagdrempelig en inzichtelijk aanbieden aan burgers

Integreerbaar in alle App's en als webversie



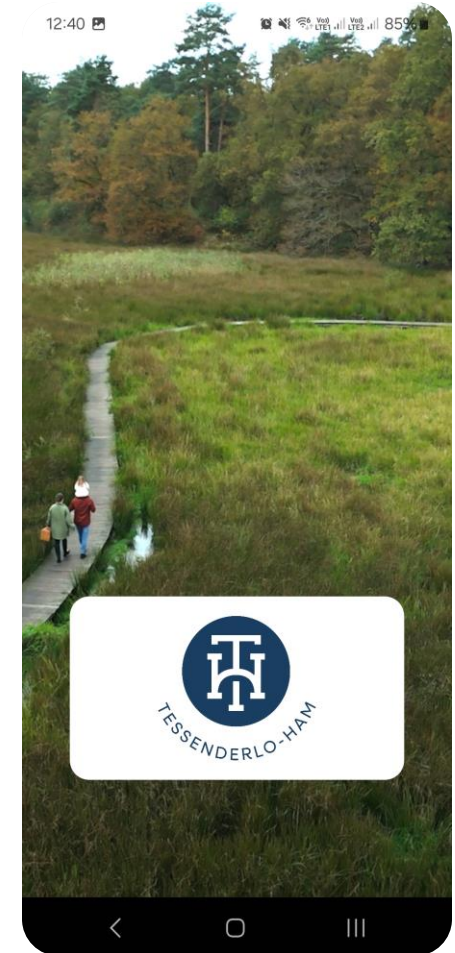
Pijlers van de strategie



1. Bestaand productaanbod
- 2. Uitbreiden van het productaanbod**

Vernieuwde burgerapp voor de regio

- *Continueren van oude apps van Fairville*
- **Eigenaarschap** van de gemeenten: adviesgroep
- **Innovatie** mogelijk maken
 - Lancering in februari '25
 - +27,5 K downloads eind april '25

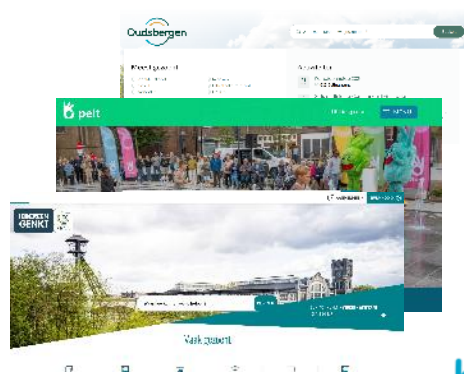


Nieuwe producten voor 2025

Vernieuwde burgerapp voor de regio

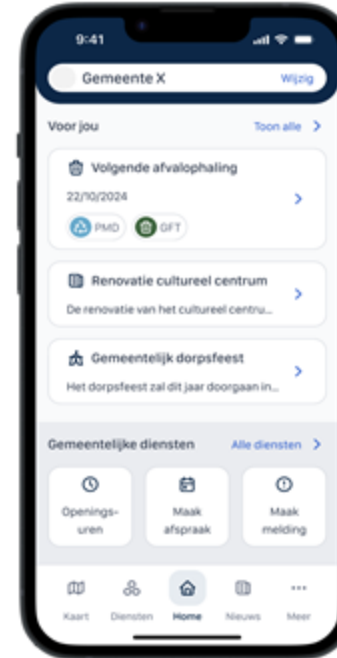
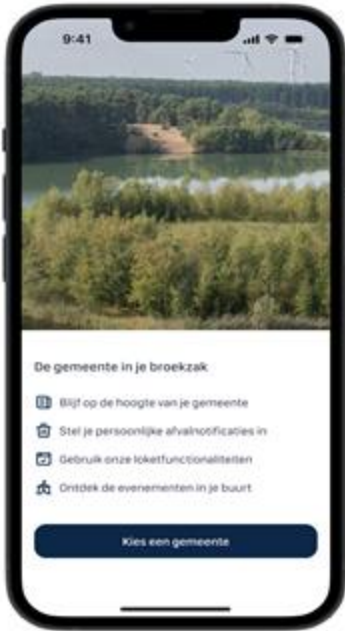
One-Stop-Shop voor inhoud en platformen

Nieuws, media, projecten, websites, platformen, (gemeentelijke)diensten, 3^{de} partijen



Nieuwe producten 2025

Vernieuwde burgerapp voor de regio



Gepersonaliseerder

- 'Voor jou'
- *Nieuws op maat*
- *Afvalinfo op maat*
- *Nudging notificaties op maat*

Grensoverschrijdend:

regionaal

Gemeenteswitcher

Gebruiksvriendelijker

- User interface, toegankelijkheid WCAG
- Zoeken naar nieuws
- Slimme Kaart standaard
- Alle dienstverlening snel vindbaar
- Limburg.net: uitgebreidere features

Nieuwe producten voor 2025

Vernieuwde burgerapp voor de regio

Doorontwikkelingen v1.x: september 2025

- **Bovenlokale diensten:**
 - Fase 1: Limburg.Net functionaliteiten aanbieden aan alle Limburgse gemeenten waaronder de afvalkalender, recyclageparken, meldingen
- **Nieuws:**
 - Ontzorgen van gemeenten: volledig geautomatiseerd aanbod van 'nieuws van gemeenten' in de app (dmv RSS van gemeenten)
 - Uitbreiding van het nieuwsaanbod met nieuws van persbronnen (Hbvl, Nieuwblad, Internetgazet, enz)
 - Push berichten van nieuws artikels
 - Gemeenten kunnen hun eigen nieuws pushen naar hun inwoners
 - Burgers kunnen zich inschrijven voor push notificaties van nieuws en dit bovendien gemeentegrensoverschrijdend
 - (Push notificaties van geautomatiseerde RSS nieuws artikels)
- **Calamiteiten:**
 - Koppeling met het Bealert platform (Mijn Stadsapp is de 1^{ste} app die koppelt met Bealert)
 - Burgers kunnen zich inschrijven voor de berichtgeving en dit voor alle Limburgse gemeenten
 - Gemeenten kunnen calamiteiten tot op geografisch niveau doen landen (geografische segmentatie)
 - Gemeentelijk niveau
 - Radius en shape
 - Straatniveau
 - huisnummer niveau
 - Verbeteren en uniformiseren van het calamiteiten scherm (goedgekeurd door Bealert)
- **Algemene verbeteringswerken in CMS en app (gebruiksgemak)**

Nieuwe producten voor 2025

Vernieuwde burgerapp voor de regio

Ontwikkelingen v2.0: Q4 2025

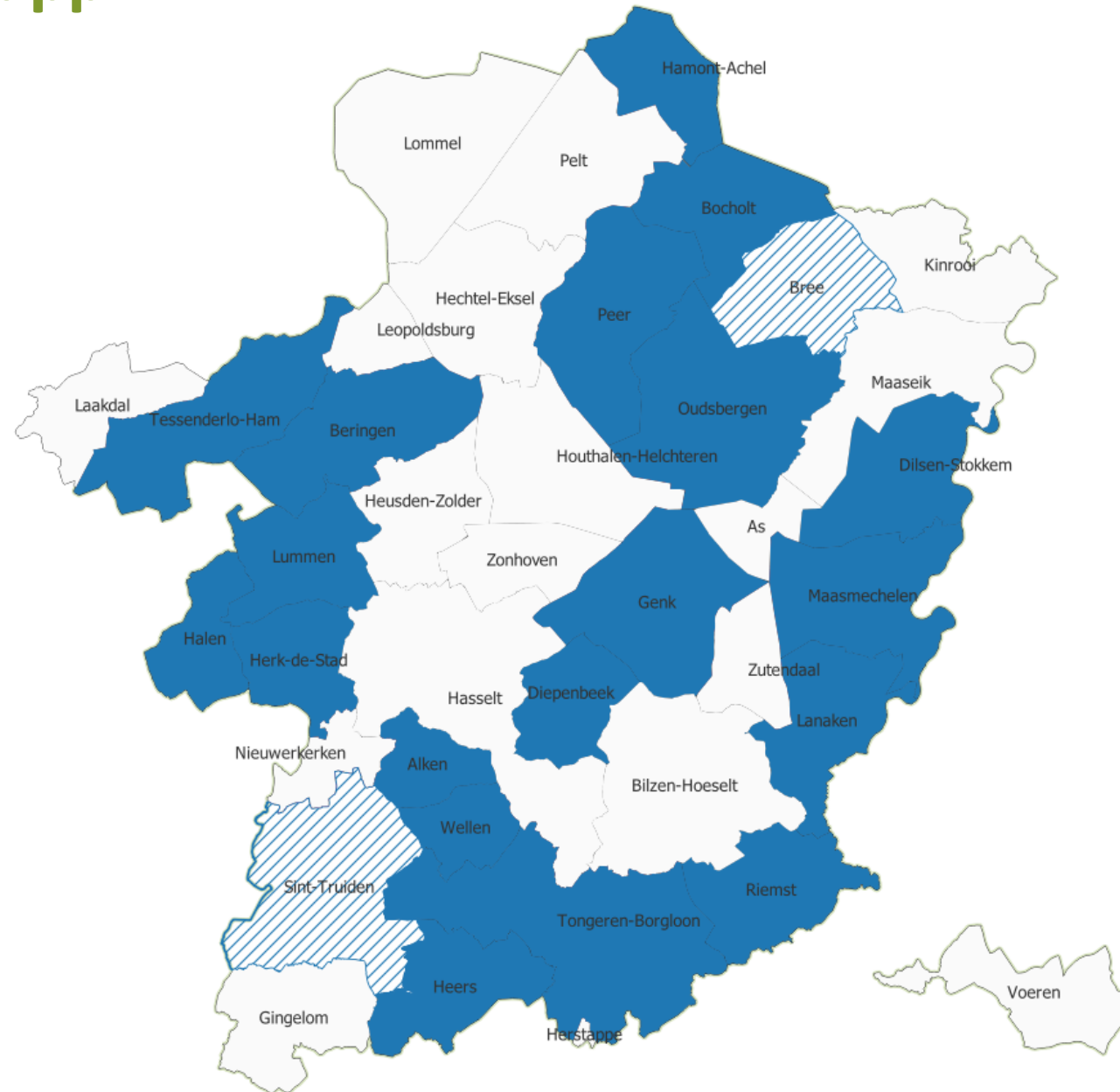
- **AI meldingen van sluikstorten**
 - laagdrempelige oplossing voor burgers (point-and-shoot)
 - gemeentegrensoverschrijdende oplossing (1 app voor alle sluikstort meldingen in Limburg, later meer types meldingen).
- **AI chatbot**
- **Slimme zoekmachine (icm AI)**
- **Analytics en inzichten:**
 - gebruik en adoptie van de app
 - gebruik van in-app features
- **Lokale economie:**
 - integratie van Cirklo (bonnen) in de app



```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "properties": {
        "categorie": "sluikstorten",
        "subcategorie": "",
        "beschrijving": "Grote hoeveelheid afval ongeordend achtergelaten op straat",
        "percentage": "100%",
        "datum": "2024-05-02",
        "status": "gemeld"
      },
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [4.901234, 52.376789] // Fictieve coördinaten
      }
    }
  ]
}
```



Mijn Stadsapp



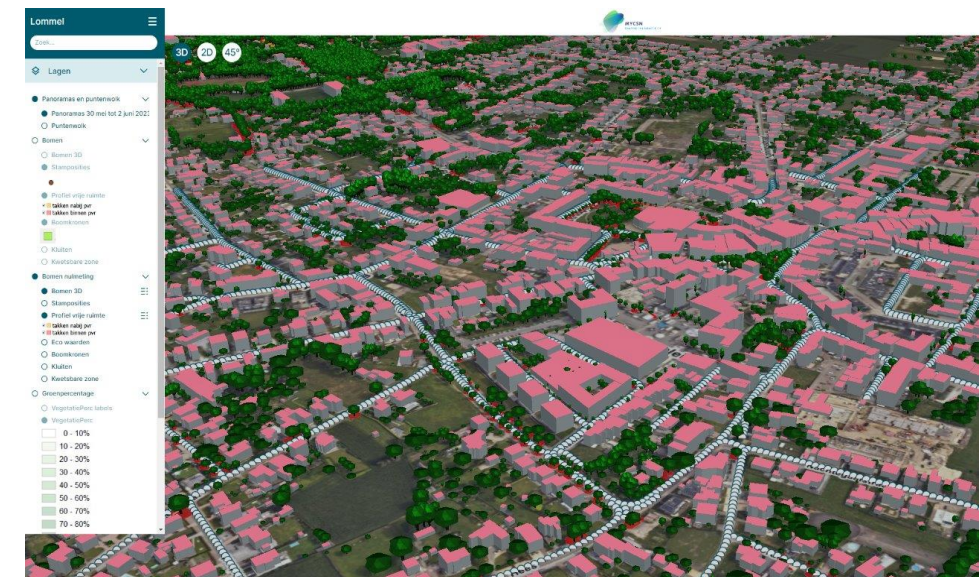
MyCSN GEO



■ Digital twin: hoogwaardige geospatiale 3D **beeldbank + datasets**

■ Tool voor beleid, beheer, onderhoud...

Integreerbaar in bestaande systemen
(vb. Geo IT)



Nieuwe producten 2025

Data voor de expert: MyCSN GEO



Roadmap

Analyses

Relevante data

Kwalitatief beeldmateriaal



ADVIESGROEP

Gemeenten bepalen de nieuw te ontwikkelen oplossingen



BELEIDS- & OPERATIONELE ANALYSES

- Groen/grijs kaart
- 3-30-300 richtlijn
- 80m² verhardingsindicator
- Te laag hangende takken, kwetsbare zones ...
- Ruimtelijke analyses (schaduw, wateroverlast, line of sight...)



GROEN & VERHARDING

- Jaarlijks up-to-date bomeninventaris (metrische & eco-waarden)
- Wegopdeling (verbeterde GRB) met verhardingskaart
- 3D objecten (gebouwen en bomen)



LUCHTBEELDEN, 360° BEELDEN & LIDAR

- Jaarlijks winter orthofoto's + aerial LiDAR
- 2-jaarlijks zomer orthofoto's + infrarood + obliek + aerial LiDAR
- 2-jaarlijks Mobile LiDAR + 360° beelden

Dilsen-Stokkem

Zoek...

Bomen

Bomen zomer 2023 (Nulmeting)

Stamposities

Profiel vrije ruimte

takken nabij pvr

takken binnen pvr

Eco-waarden

Boomkronen

Kluiten

Kwetsbare zone

Groen & Verharding

Groenpercentage

3-30-300

Regel 3

0

1

2

3

4

5 of meer



Oudsbergen 

Zoek...

 Panorama's & Puntenwolk 

 Panoramas 2,3,5 juni 2023

 Bomen 

 Groen & Verharding 

 Groenpercentage 

 3-30-300 

 Verharding 

 Adressen & Wegen 

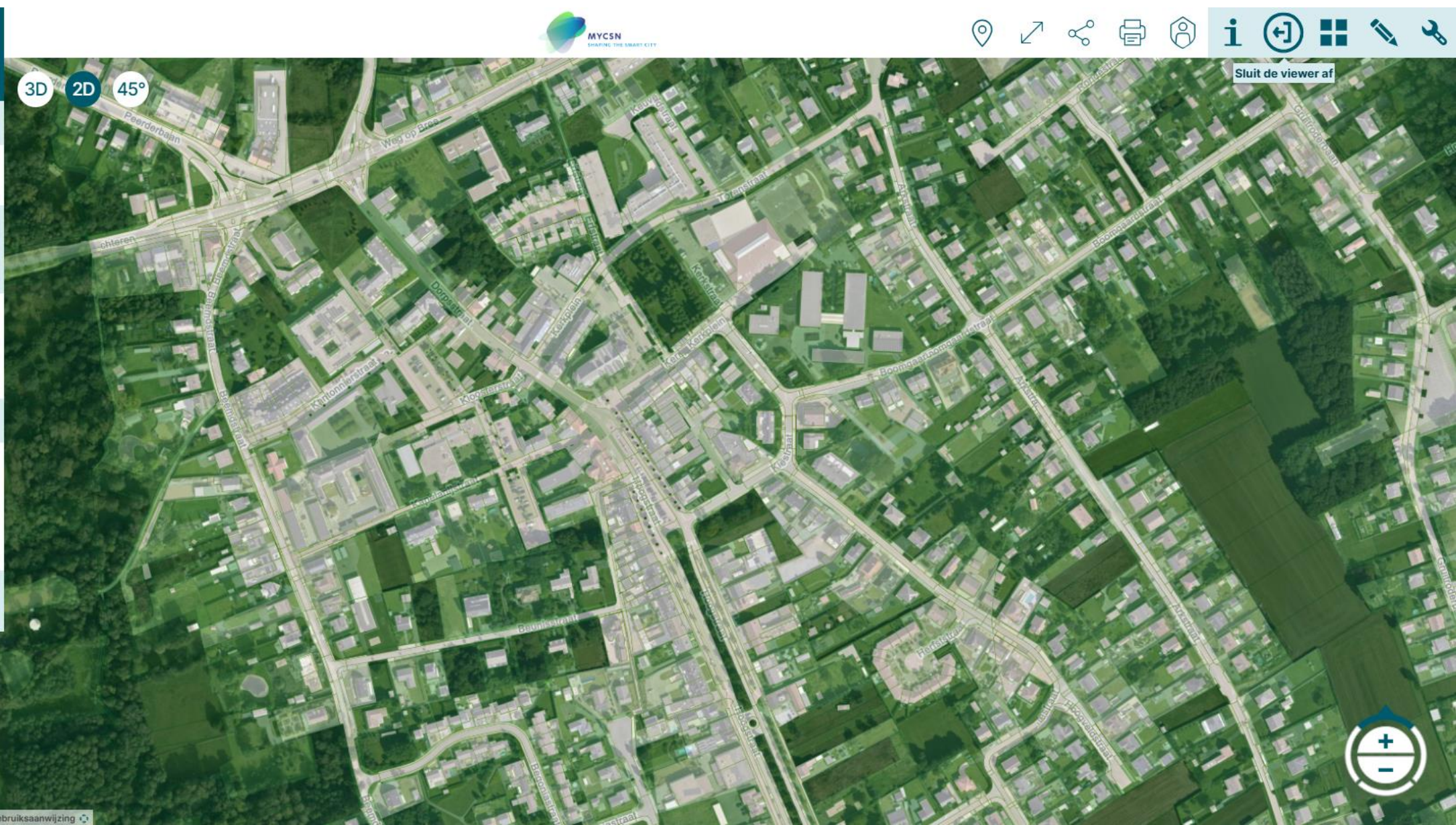
 Gemeentegrenzen 2025 

 Adressenregister 

 Straatnamen 

 Wegindeling 

 Orthofoto's & Achtergronden 



Bocholt Demo

Zoek...

Panorama's & Puntenwolk

Bomen

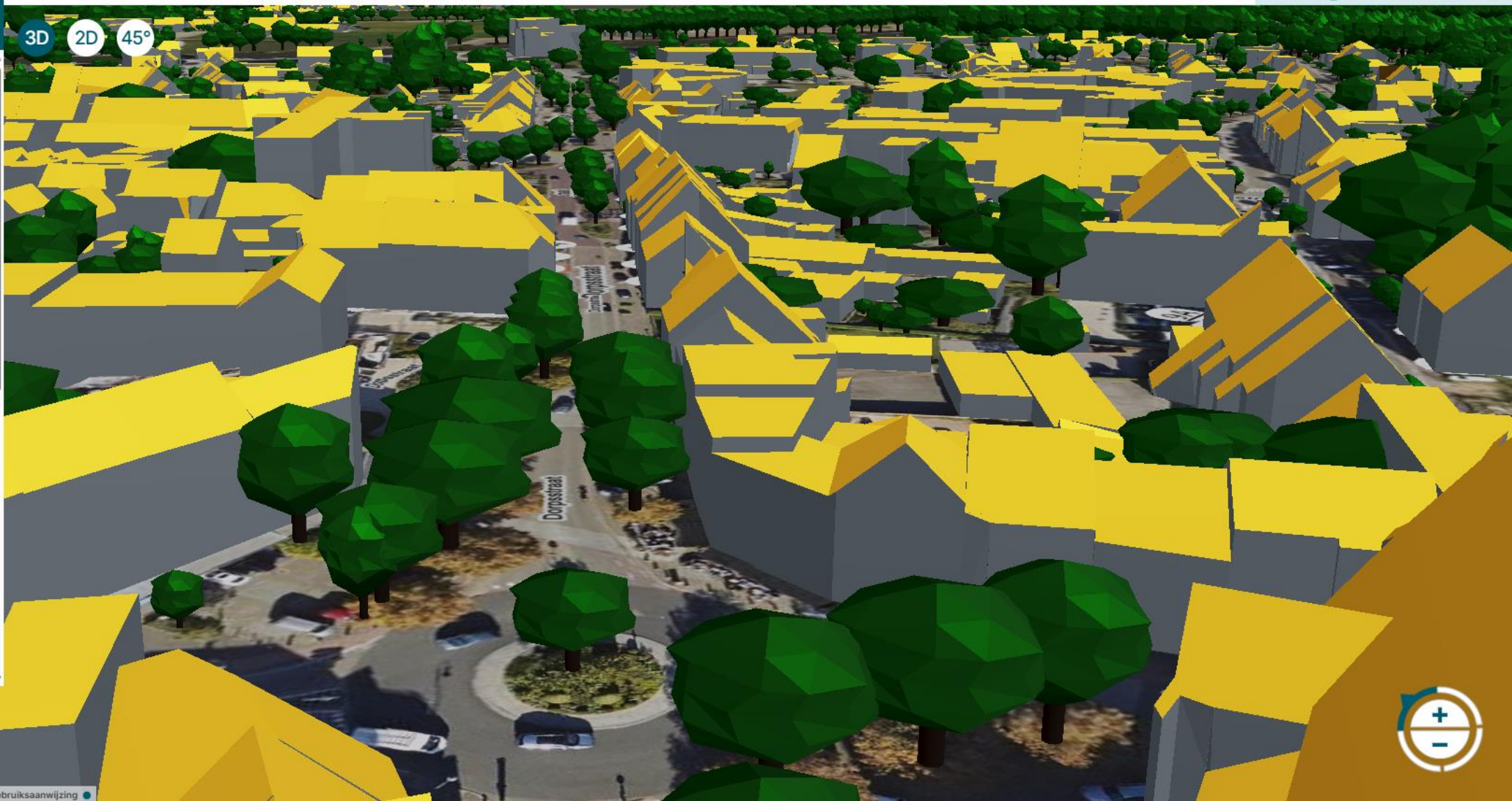
Bomen zomer 2023 (Nulme...

- ☒ Bomen 3D
- ☐ Stamposities
- ☐ Eco_waarden
- ☐ Profiel vrije ruimte
- ☐ Boomkronen
- ☐ Kluiten
- ☐ Kwetsbare zone

Bomen winter 2023

- ☐ Bomen 3D
- ☐ Stamposities
- ☐ Boomkronen
- ☐ Profiel vrije ruimte
- ☒ takken nabij pvr
- ☒ takken binnen pvr
- ☐ Kluiten
- ☐ Kwetsbare zone

Groen & Verharding



3D Mesh Hasselt

Layers

- base-layer
- 3dmesh_Hasselt_no_panorama



Maken uw
**gemeentelijke
processen
efficiënter en
effectiever**



- Bomeninventaris voor een **bomenbeheer- en snoeiplan**
- Gedetailleerde wegopdeling: opvolgen van **bestekken voor wegenonderhoud**
- Kwalitatief beeldmateriaal en 3D mogelijkheden voor **evaluatie van vergunningsaanvragen, ruimtelijke projecten en werken op openbaar domein**
- Snelle en objectieve reactie op **vragen en klachten van inwoners**

Helpen u in de
**uitvoering van
uw beleid**



- **Waar** moeten we inzetten op **ontharding** (groen/grijs kaart en 80m² regel)?
- Waar zijn er **overstromingsrisico's** die we moeten aanpakken?
- **Waar** moeten we **extra groen** voorzien (3-30-300)?

Maken **beleids-
rapportering**
eenvoudiger

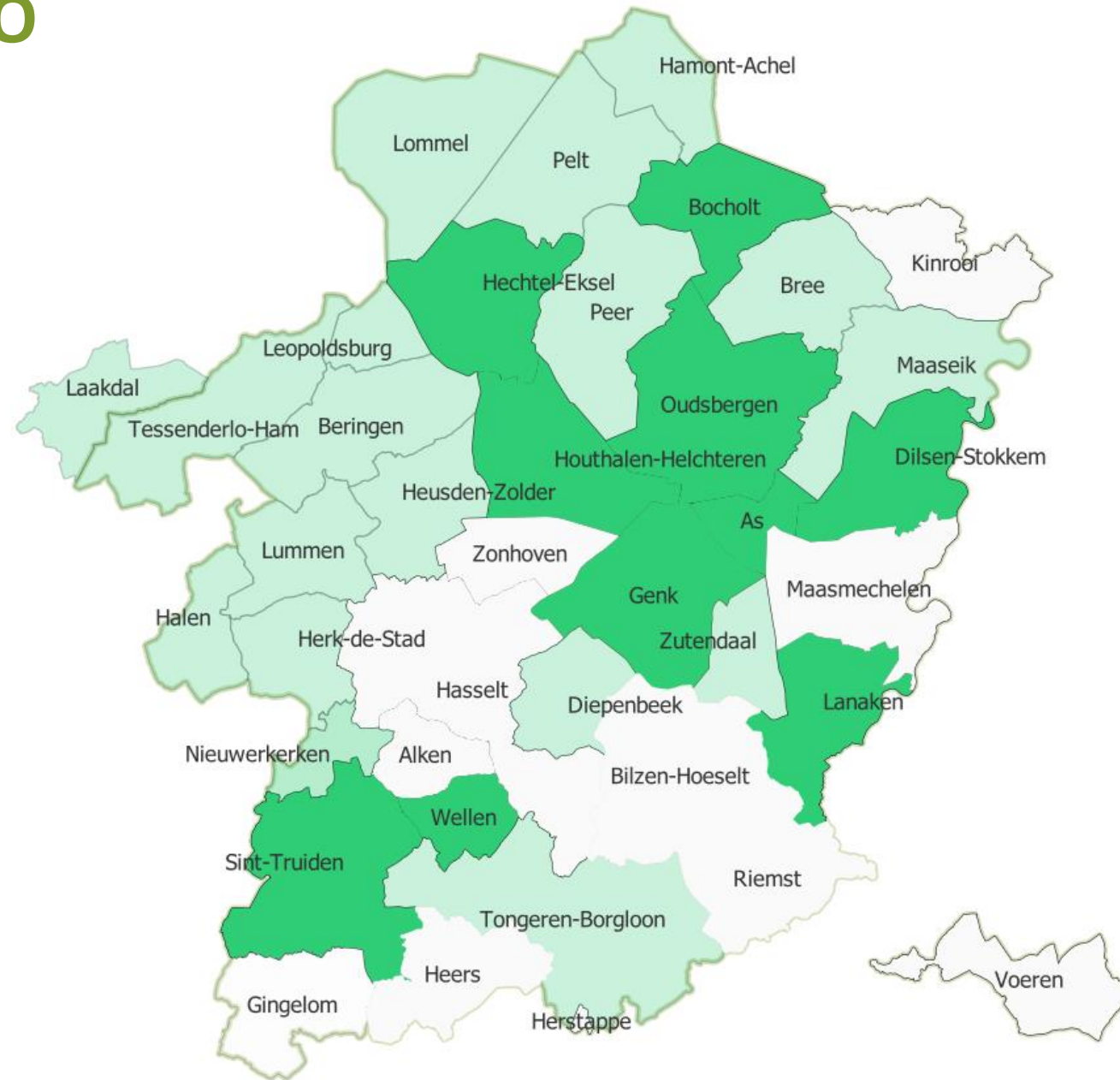


- Kant-en-klare indicatoren ter ondersteuning van **LEKP rapportering** rond Vergroening (werf 1) en Droogte (werf 4)
- Relevante info voor opvolging **Burgemeestersconvenant**

- Delen van **feedback** en gewenste verbeteringen
- Aanbrengen van **nieuwe use cases**
- Bepalen van **prioriteiten** voor nieuwe ontwikkelingen
- Samen de **product roadmap** bepalen
- **Kennis delen** met andere collega's en gemeenten



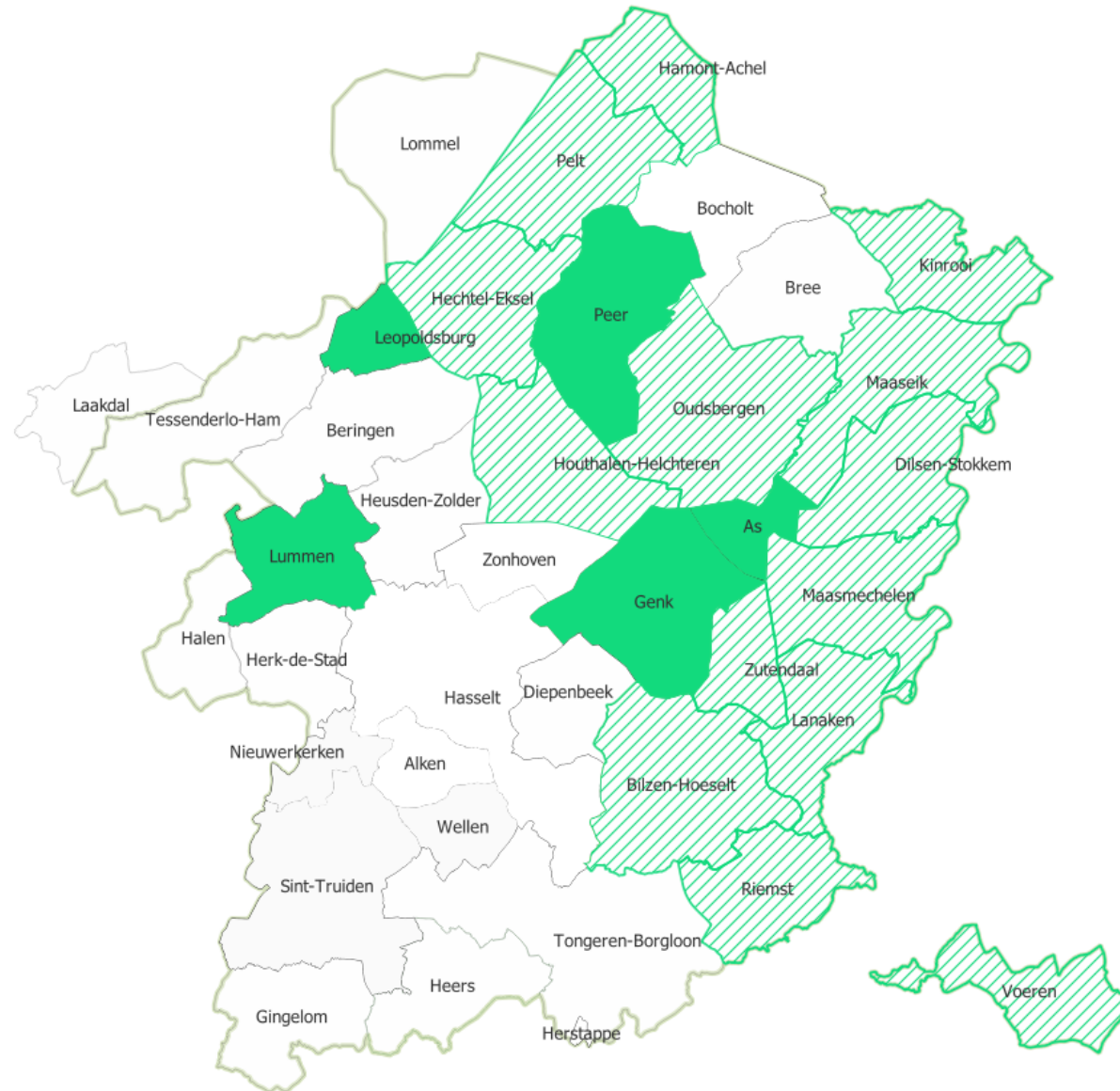
MyCSN GEO



Energiecontract incl. data-klantenportaal (aankoopcentrale)

- Leverancier Elindus / Aspiravi / Transfo Energy
 - Lokaal geproduceerde elektriciteit
 - Lange termijn zekerheid, stabiele prijzen (cap-floor) gebaseerd op reële prijzen (uur)
 - Energiedelen + Flexibiliteit en optimalisatie mogelijk
 - Gebruiksvriendelijk klantenportaal: geautomatiseerde dashboarding en inzichten patrimonium + Advies & ondersteuning.
 - Instappen kan tot en met 2031

Energiecontract incl. Data- klantenportaal



Keynote - Slim energiemangement in gebouwen

Gunter Walmagh, Utility Market Place

