



DiS Geo en BGT

SVB-BGT contactdagen '21

7 okt 2021

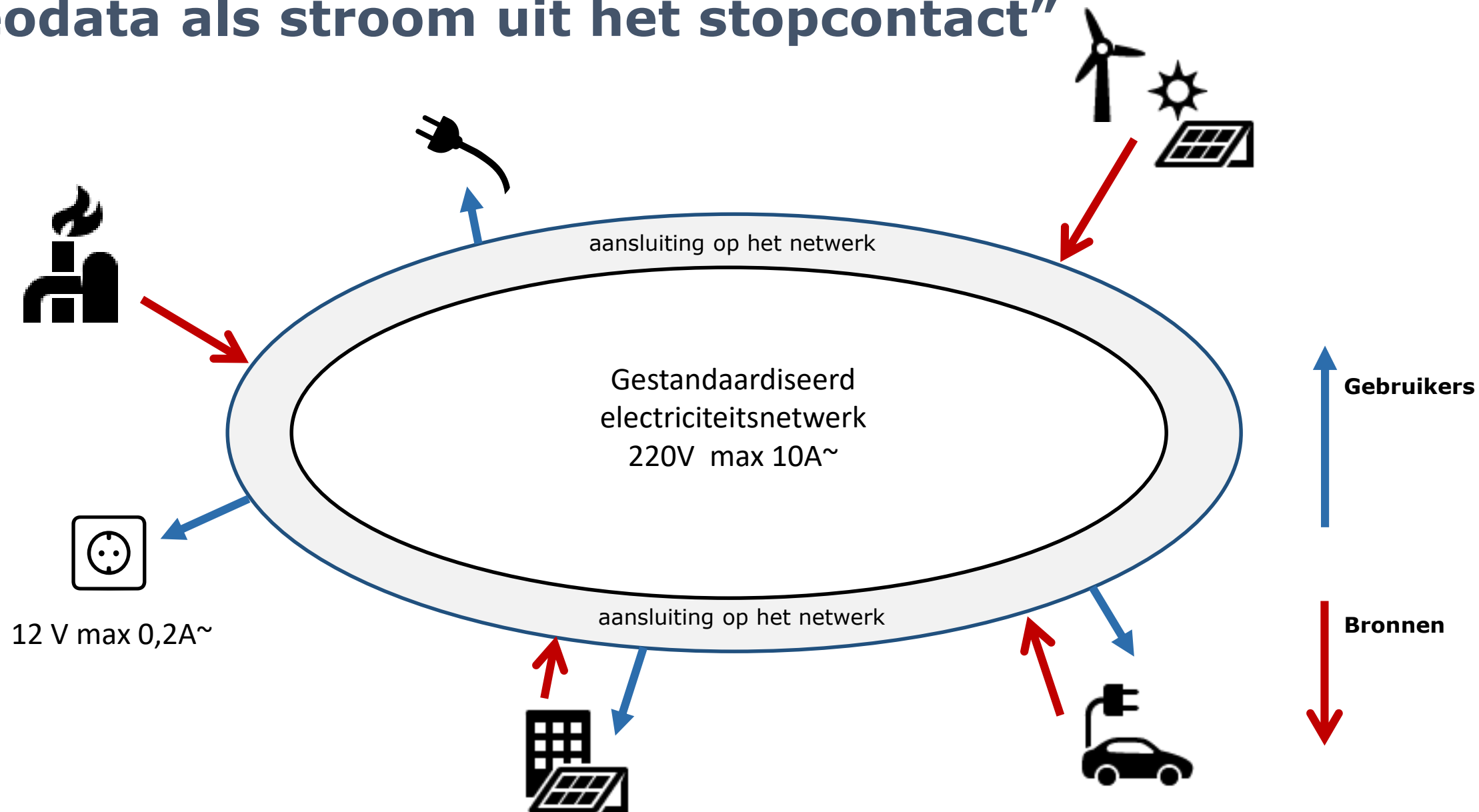


DiS Geo

Doorontwikkeling
in Samenhang



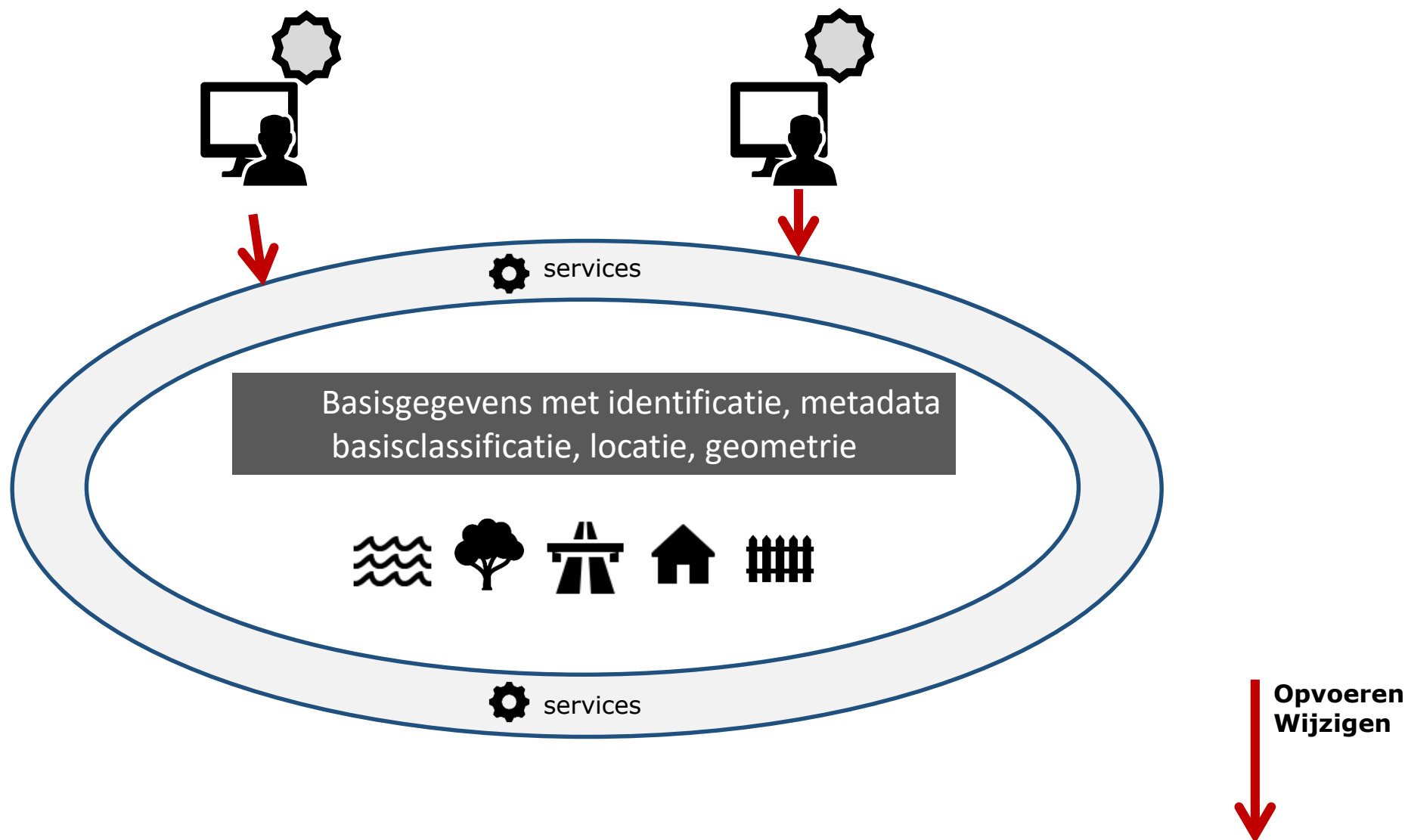
"Geodata als stroom uit het stopcontact"



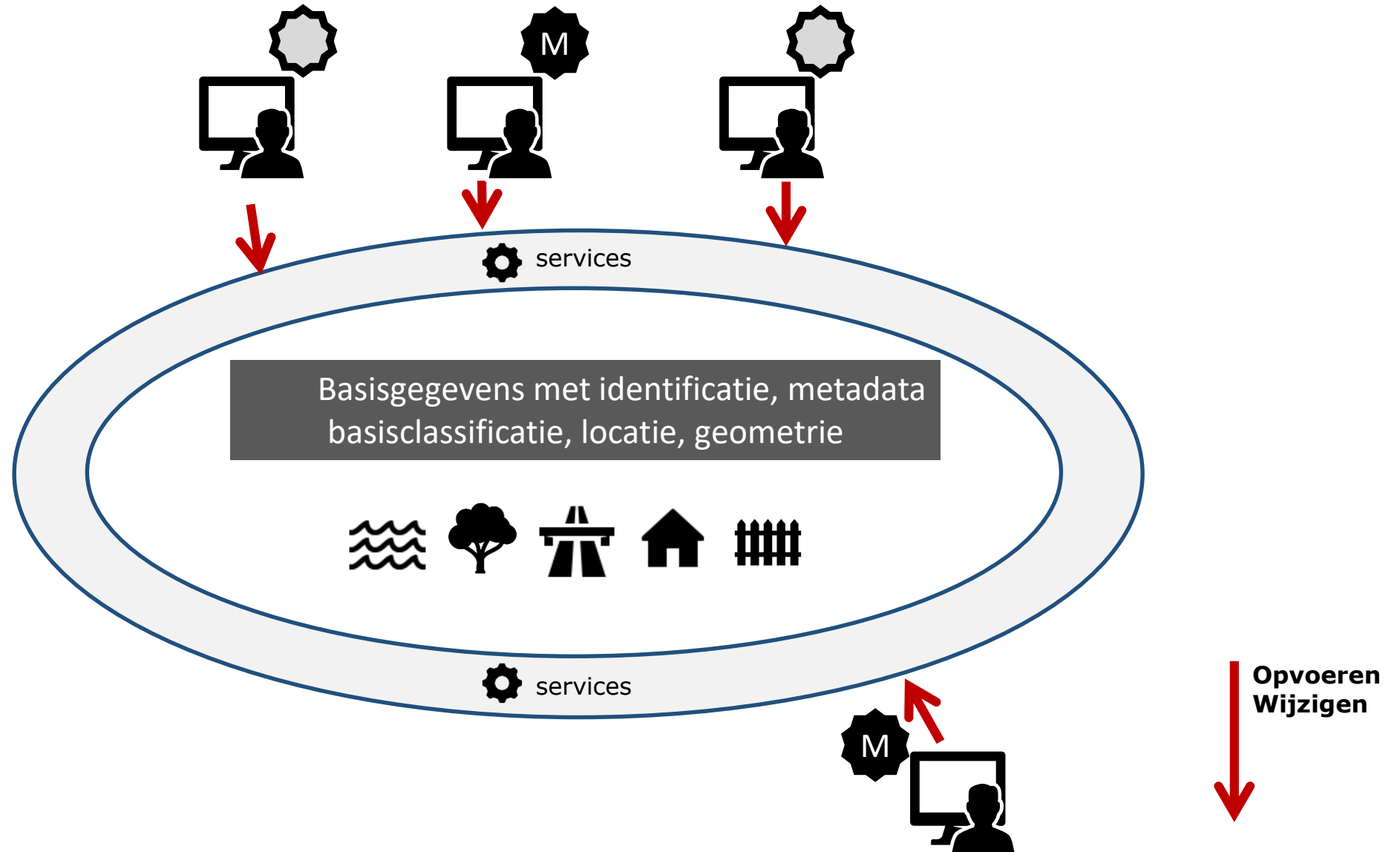
We stellen de gegevens centraal, niet de registraties



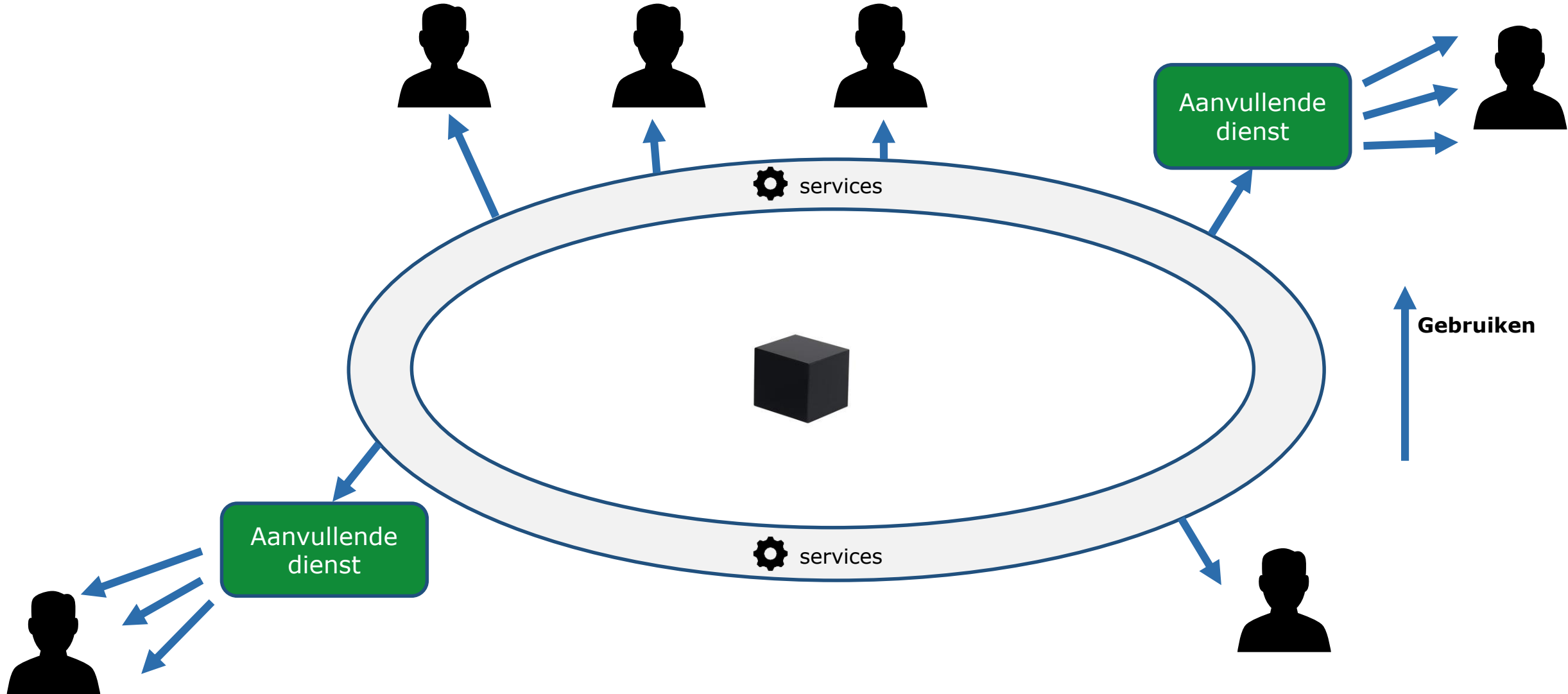
Bronhouders zijn verantwoordelijk voor basisgegevens



Bronhouders kunnen leveranciers machtigen

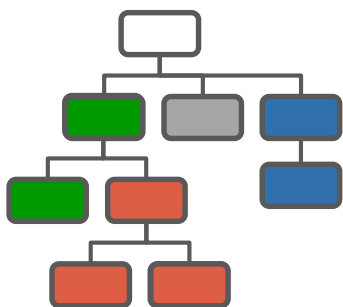
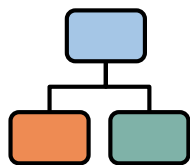


Basisgegevens zijn laagdrempelig beschikbaar en bruikbaar voor iedereen



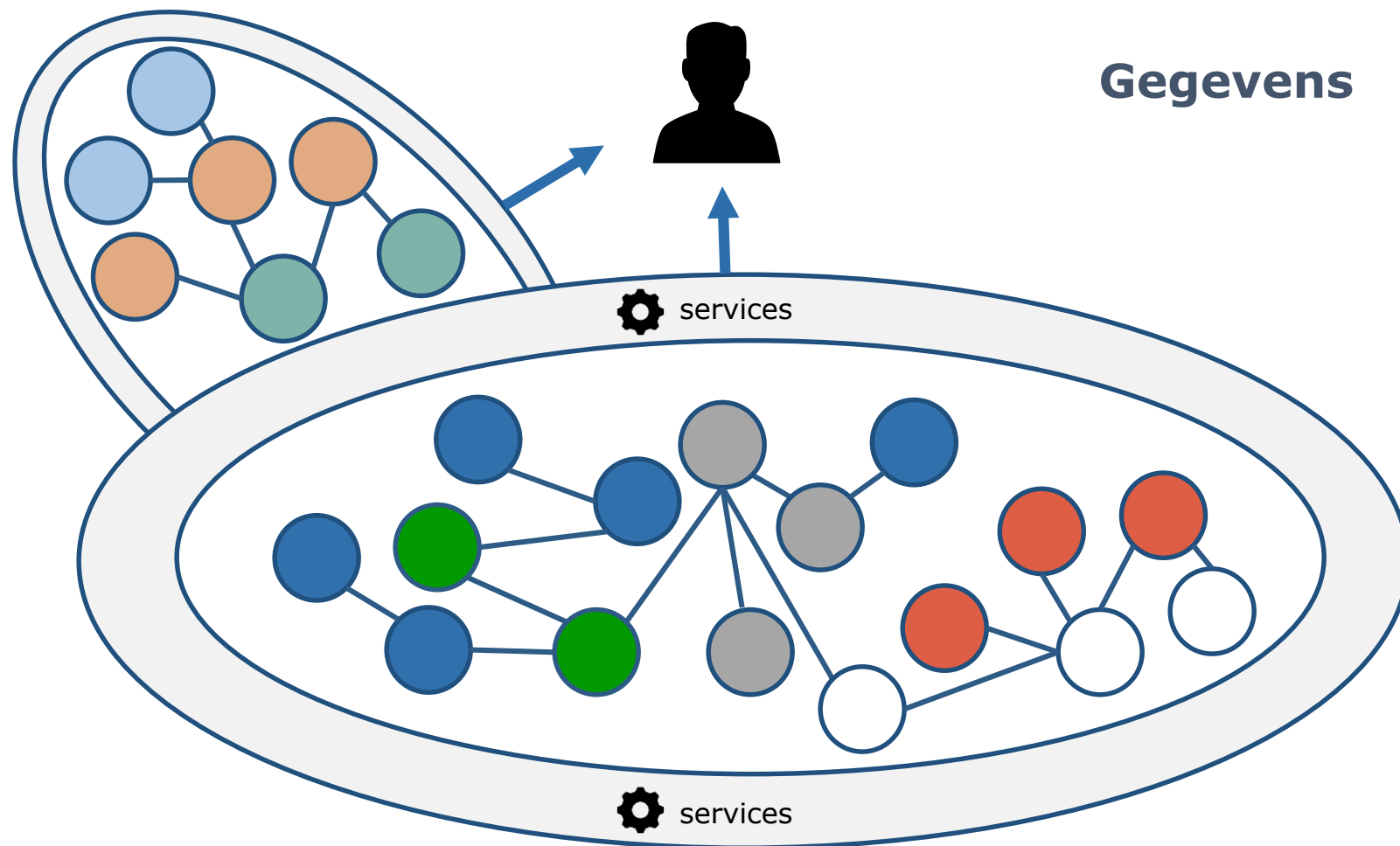
Gegevens passen bij elkaar en bij andere gegevens: relaties tussen gegevens zijn voor gebruikers duidelijk, en gegevens zijn in samenhang bruikbaar

Spelregels



 Basisgegevens met identificatie, metadata
basisclassificatie, locatie, geometrie

Gegevens





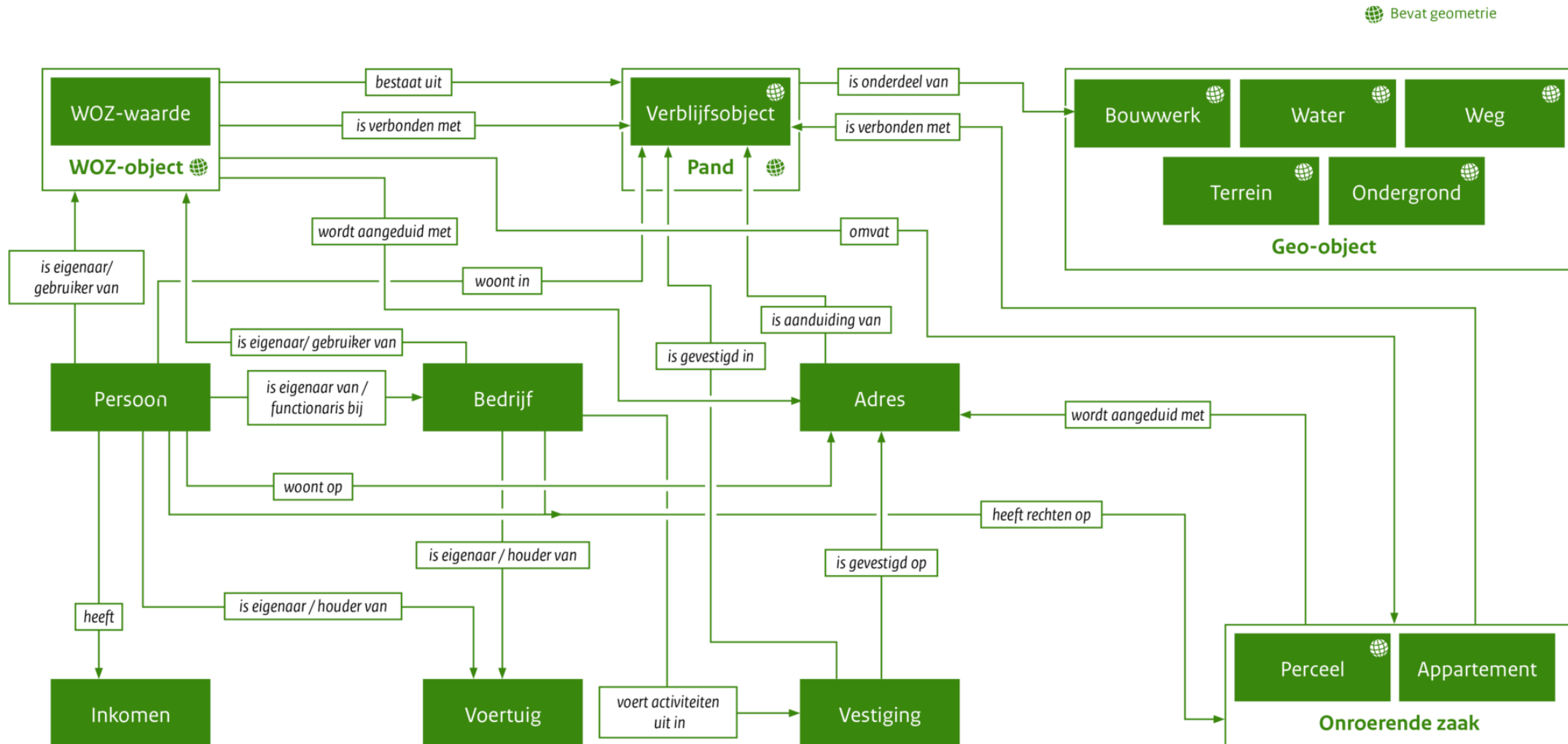
Waar staan we nu ?



DiS Geo

Doorontwikkeling
in Samenhang

We stellen de gegevens centraal, niet de registraties



Basisgegevens zijn laagdrempelig beschikbaar en bruikbaar voor iedereen



Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Kaarten van Nederland

Handige links ▾ Veelgestelde vragen

Lynckerstraat 29, 2562NX 's-Grave

10 m 1:375

Contact Toegankelijkheid Licentie CC-BY Kadaster

Gegevens passen bij elkaar en bij andere gegevens: relaties tussen gegevens zijn voor gebruikers duidelijk, en gegevens zijn in samenhang bruikbaar



Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Integrale Gebruiksoplossing (IGO)

Een eerste oplossing om geo-data uit verschillende geobasisregistraties gecombineerd te bevragen

De knowledge graph
bevat onder andere



Basisregistratie
Adressen en Gebouwen



Basisregistratie
Topografie



Basisregistratie
Grootchalige Topografie



CBS wijken & buurten



Digitale
Kadastrale Kaart



Publiekrechtelijke
beperkingen



Eigen data

In de knowledge graph zit
de samenhang van de
ontsloten data op basis
van linked data



Interfaces om
knowledge graph
te bevragen



Voorbeelden van
hulpmiddelen voor gebruikers



Algemene
gebruiker



Professionele
gebruiker



Ontwikkelaar



Voeg uw eigen
datasets toe

Download onderdelen van
knowledge graph voor
integratie in eigen omgeving

Integrale Gebruiksoplossing (IGO)

Een eerste oplossing om geo-data uit verschillende geobasisregistraties gecombineerd te bevragen

De knowledge graph
bevat onder andere



Basisregistratie
Adressen en Gebouwen



Basisregistratie
Topografie



Basisregistratie
Grootchalige Topografie



CBS wijken & buurten



Digitale
Kadastrale Kaart

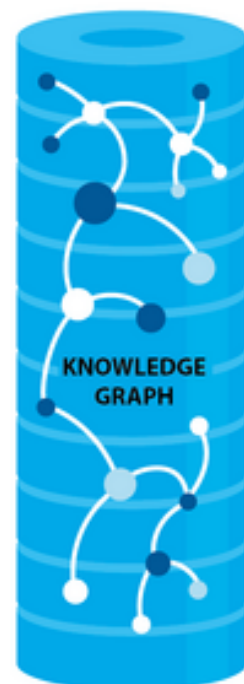


Publiekrechtelijke
beperkingen



Eigen data

In de knowledge graph zit
de samenhang van de
ontsloten data op basis
van linked data



Interfaces om
knowledge graph
te bevragen



SPARQL



Elastic search



GraphQL



REST-API

Voorbeelden van
hulpmiddelen voor gebruikers



Algemene
gebruiker

Kijk en vraag
met object-
viewer



Professionele
gebruiker

Combineer
en selecteer
met sparklis



Ontwikkelaar

Ontwikkel en
analyseer met de
developer portal



Voeg uw eigen
datasets toe

Download onderdelen van
knowledge graph voor
integratie in eigen omgeving



Kom, kijk en doe mee

Agenda IGO-evenementen

Ga mee de diepte in en kom naar een van de (online) sectorevenementen over de Integrale Gebruiksoplossing. Hierin worden de werking en mogelijkheden van de IGO per sector toegelicht en gedemonstreerd. Zo maak je nader kennis met hoe de oplossing voor jou het beste werkt en ervaar je live de voordelen voor jouw sector.

Zijn er collega's of bekenden, die zich bezighouden met de ontwikkeling van toepassingen of het maken van analyses waarin geo-data een rol spelen, ook zij zijn bij deze workshop van harte welkom. Meld je aan via de onderstaande links!

➤ Beheer Openbare Ruimte (28 okt. 11:30 - 13:00)

➤ Openbare Orde en Veiligheid (14 okt. 11:30 - 13:00)

- ▶ <https://www.geobasisregistraties.nl/>
- ▶ <https://www.eventbrite.nl/e/tickets-integrale-gebruiksoplossing-workshop-voor-openbare-orde-veiligheid-166798762589>





Website

www.geobasisregistraties.nl

E-mail

DiSGeo@minbzk.nl

Contactpersonen

Niels Bos, 06 465 16 550

Bart-Jan de Leuw, 06 5136 3188