



Informatie architectuur geobasisgegevens

“Van een **stel** geo
basisregistraties naar een
stelsel samenhangende geo
basisgegevens”



DiS Geo

Doorontwikkeling
in Samenhang



Wat is DiS Geo?

Permanent ontwikkel traject om **regelgeving, informatiemodellen, governance en voorzieningen** “in elkaar te schuiven” op 3 manieren:

- 1) Iets nieuws neerzetten en iedereen laten overkomen (*API's*)
- 2) Bestaande situatie wordt doelsituatie voor iedereen (*terugmeldvoorziening*)
- 3) Bestaande situaties samenvoegen tot een gezamenlijke nieuwe (*regieraad*)

DIS GEO brengt een **mogelijke toekomst** in beeld en inventariseert bestaande regelgeving, verantwoordelijkheden, processen en voorzieningen.

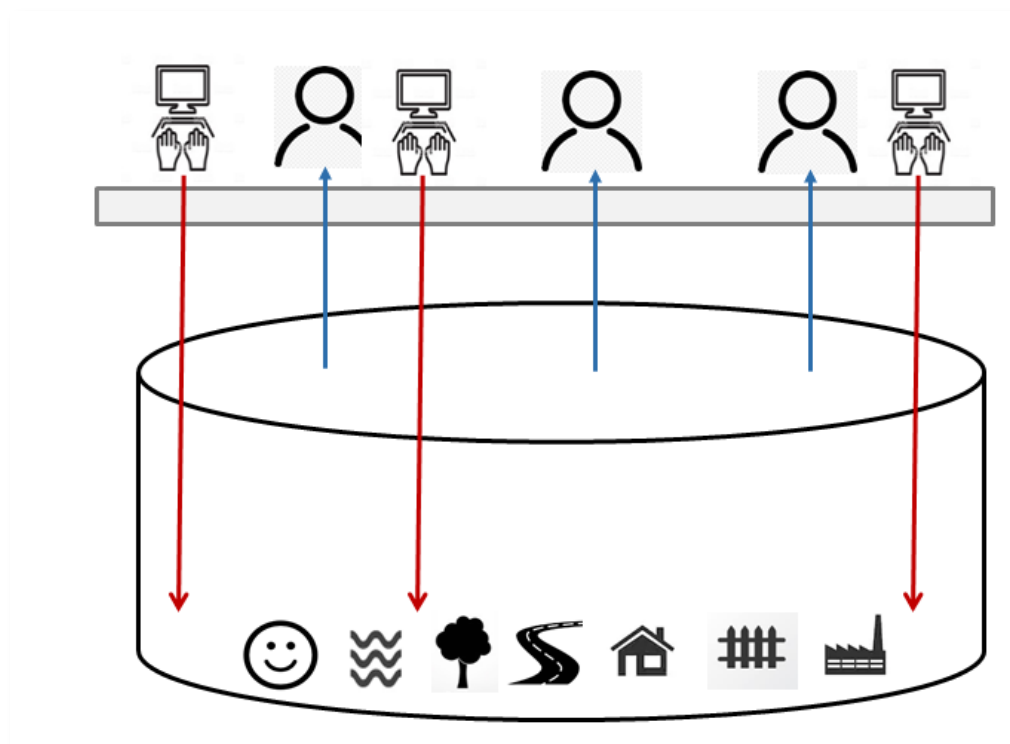
2018 informatiemodellen, in 2019 governance, voorzieningen. Regelgeving later.





Agenda

- ▶ Introductie
- ▶ Situatie en probleem
- ▶ Houtskoolschets van de toekomst
- ▶ Uitwerkingen
- ▶ Vervolg





Wat ging vooraf

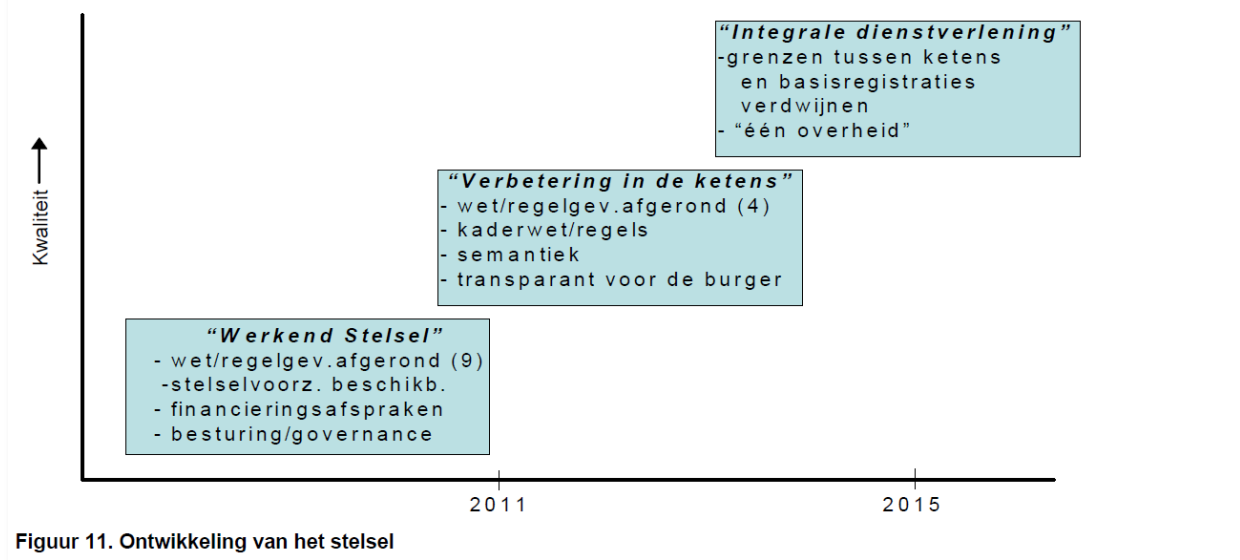
In het huidige informatietijdperk zijn gegevens belangrijk.

Overheid, bedrijven en burgers hebben per domein **afspraken** gemaakt, **standaarden** opgesteld, **wetten** vastgesteld, **verantwoordelijkheden** belegd en **voorzieningen** gerealiseerd.

Er zijn nu werkende basisregistraties met actuele en gevalideerde gegevens.

De gegevens stromen in ketens van bronhouders naar gebruikers.

De ontwikkeling van het stelsel van basisregistraties inclusief de gemeenschappelijke voorzieningen, is als volgt schematisch weer te geven:



Figuur 11. Ontwikkeling van het stelsel

Blg-67295 Visie op het stelsel van basisregistraties, v 1.1 maart 2010

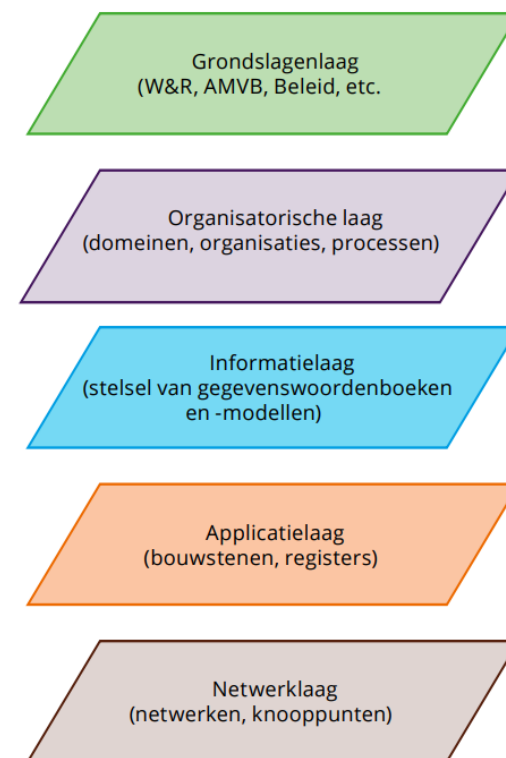




Introductie houtskoolschets

- ▶ De doelstellingen van DiS Geo zijn efficiëntere inwinning/bijhouding, hogere kwaliteit van gegevens, en meer gebruik van de basisgegevens – flexibel aanpasbaar aan de tijd.
- ▶ DiS Geo gaat om governance, wetten, regelgeving, standaarden, informatiemodellen, taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden, processen, gegevens, functionaliteit, technische voorzieningen en vooral om mensen.
- ▶ DiS Geo biedt een **houtskoolschets** van de gegevenshuishouding van de basisgegevens. Dat raakt allerlei aspecten. De focus ligt op organisaties en processen, informatie en applicaties.

Lagenmodel Nederlandse Overheid Referentie Architectuur



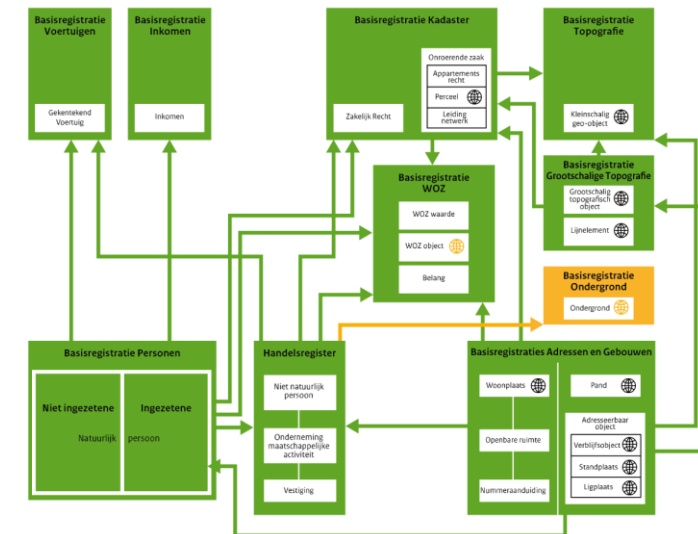
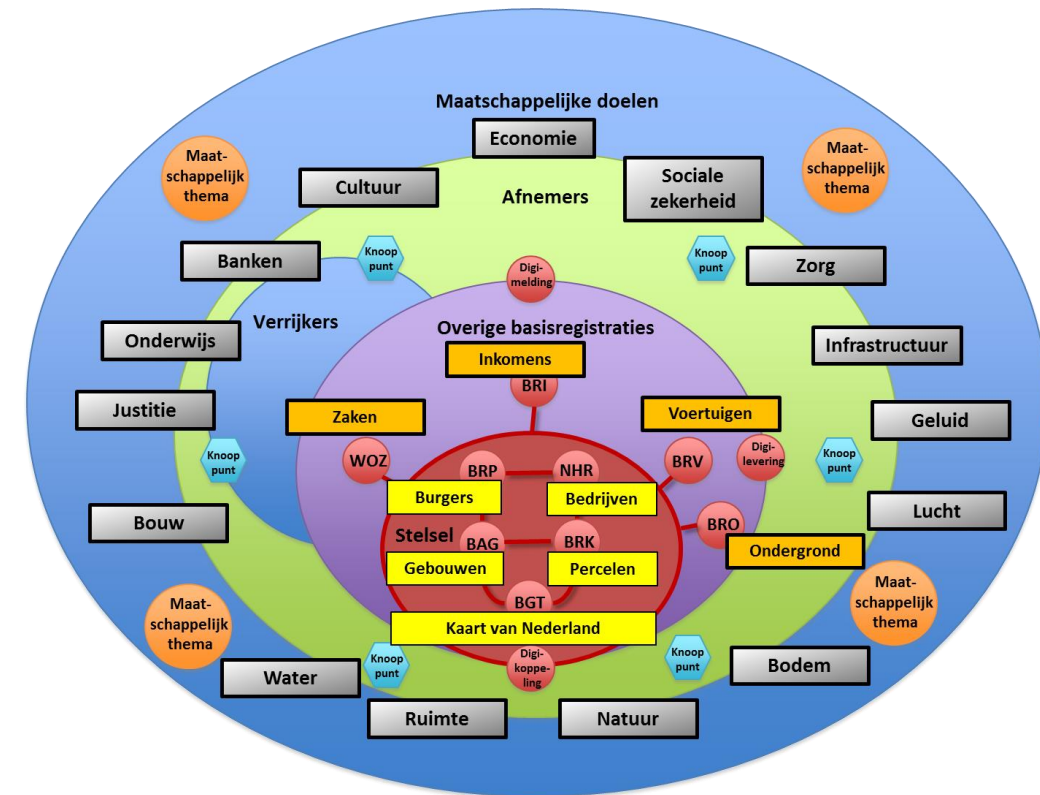
Situatie

Huidige maatschappelijke opgaven zijn complex: “genoeg woningen bouwen”, “land leefbaar houden”, “aarde niet uitputten”, “economie duurzaam maken”.

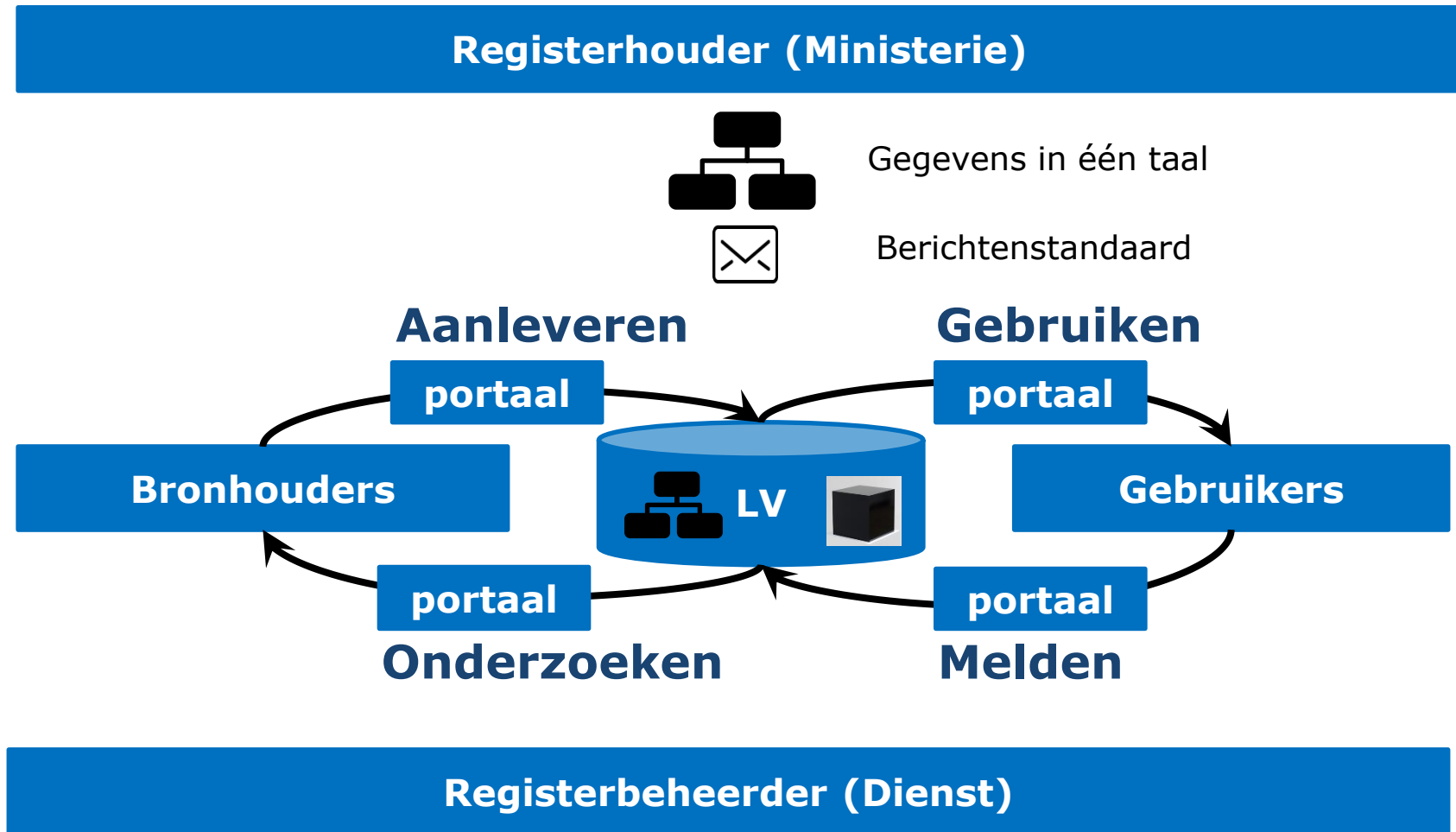
Oplossingen vinden we door allerlei verschillende gegevens te combineren.

Die gegevens zijn in samenhang nodig voor burgers, bedrijven en overheden om met zijn allen het land beter te maken.

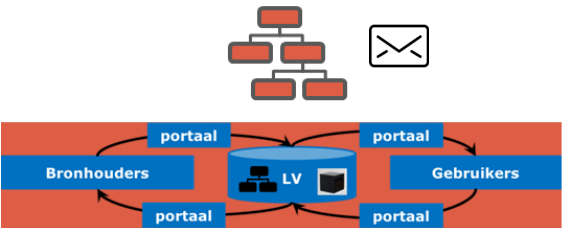
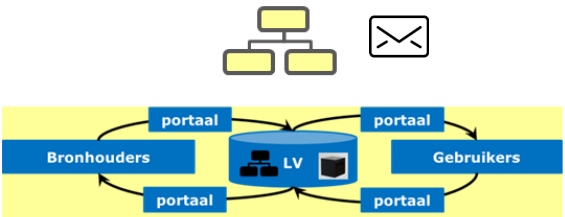
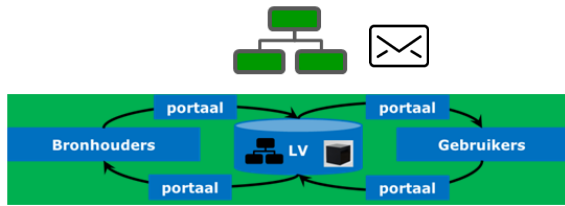
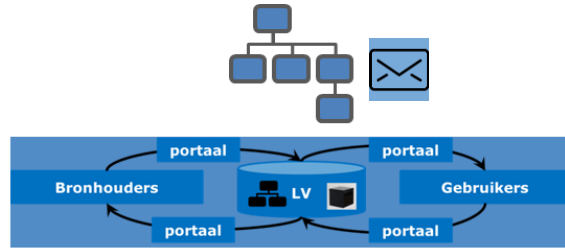
We hebben daarvoor het **stelsel van basisregistraties** gemaakt dat actuele en gevalideerde gegevens bevat.



Basisregistratie keten gebaseerd op standaard



Het probleem



We hebben tien basisregistraties met ketens van bronhouders die gegevens inwinnen en bijhouden, en gebruikers die gegevens afnemen. Actuele en gevalideerde gegevens zijn echter niet goed in samenhang te gebruiken, want

- De gebruikers krijgen de gegevens (veel) later dan de bronhouders.
- Gegevens worden dubbel bijgehouden, op meerdere plekken: sommige zelfs in 4 of 5 basisregistraties.
- Het is moeilijk om de gegevens te combineren, omdat afnemers zelf allerlei verschillende bronnen moeten raadplegen en de samenhang zelf moeten uitzoeken.

Vraag:

Hoe krijgen we goede actuele basisgegevens voor iedereen beschikbaar, zodat we goede oplossingen voor onze maatschappelijke opgaven kunnen vinden?

Houtskoolschets van een antwoord

Deze presentatie is een voorzet voor de gewenste toekomstige geo-basis-gegevens-huishouding van Nederland.

“Van een stel (basis)registraties naar één betrouwbare actuele verzameling geo-basisgegevens”.



DiS Geo

Doorontwikkeling
in Samenhang

Houtskoolschets

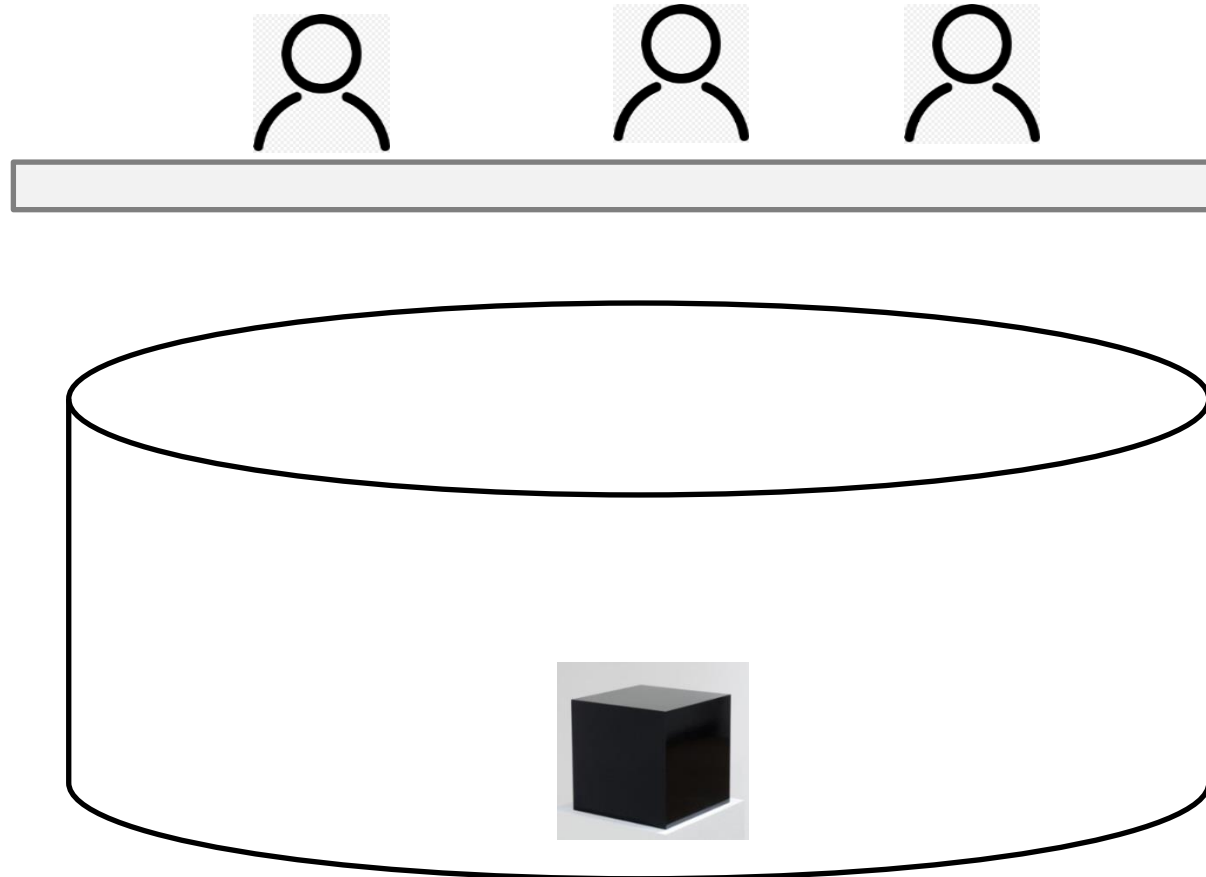
praatplaat



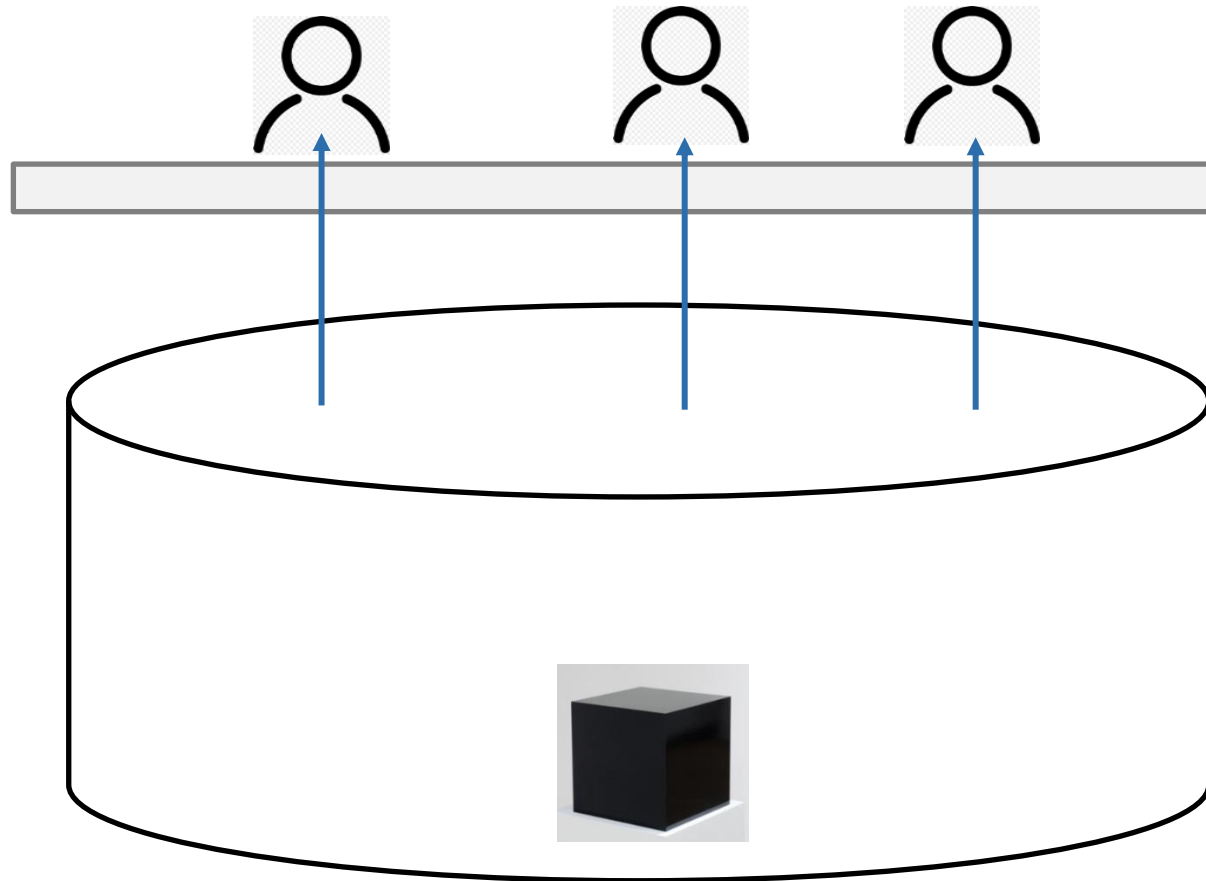
DiS Geo

Doorontwikkeling
in Samenhang

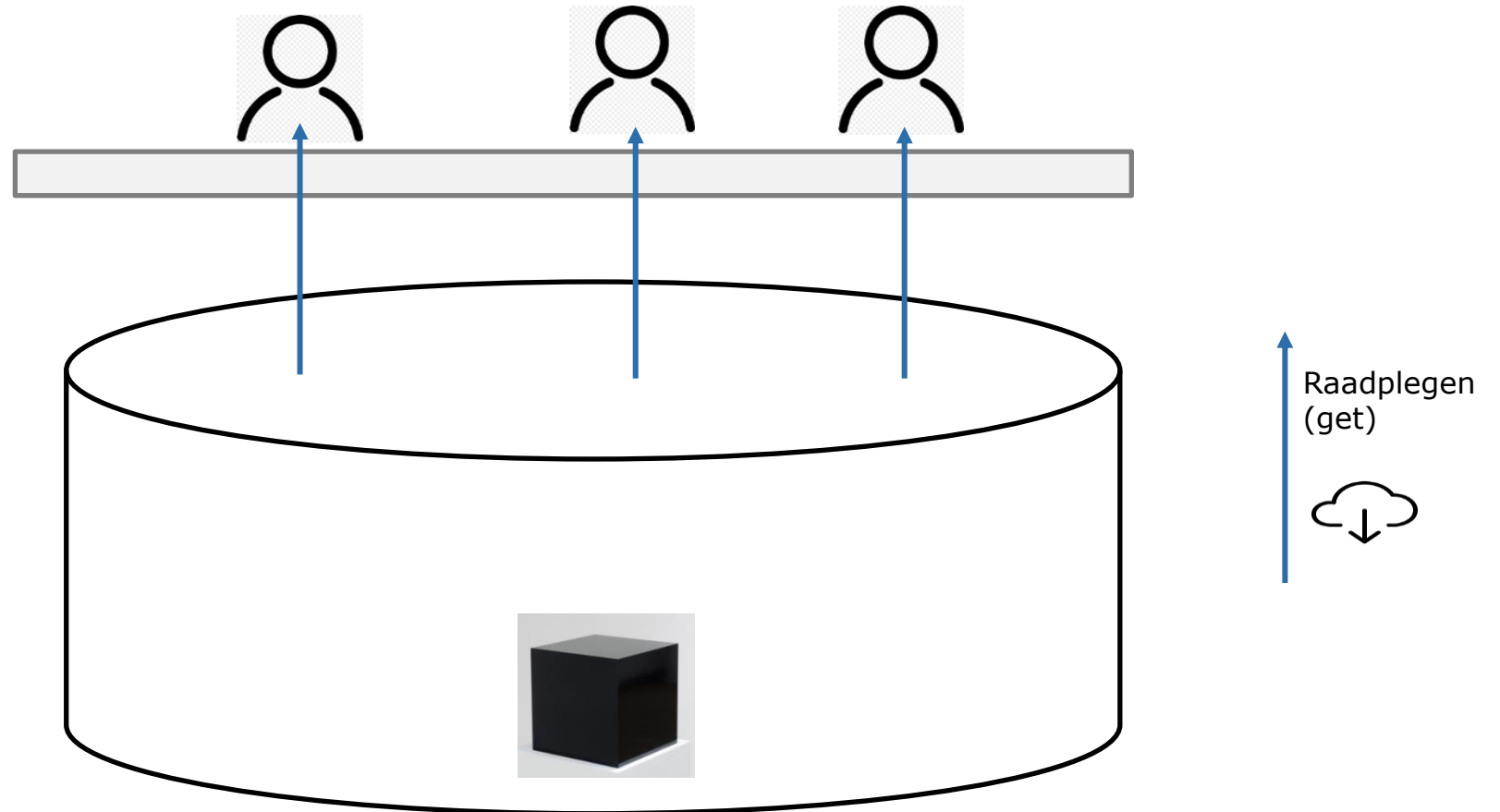
Er zijn basisgegevens van en voor iedereen



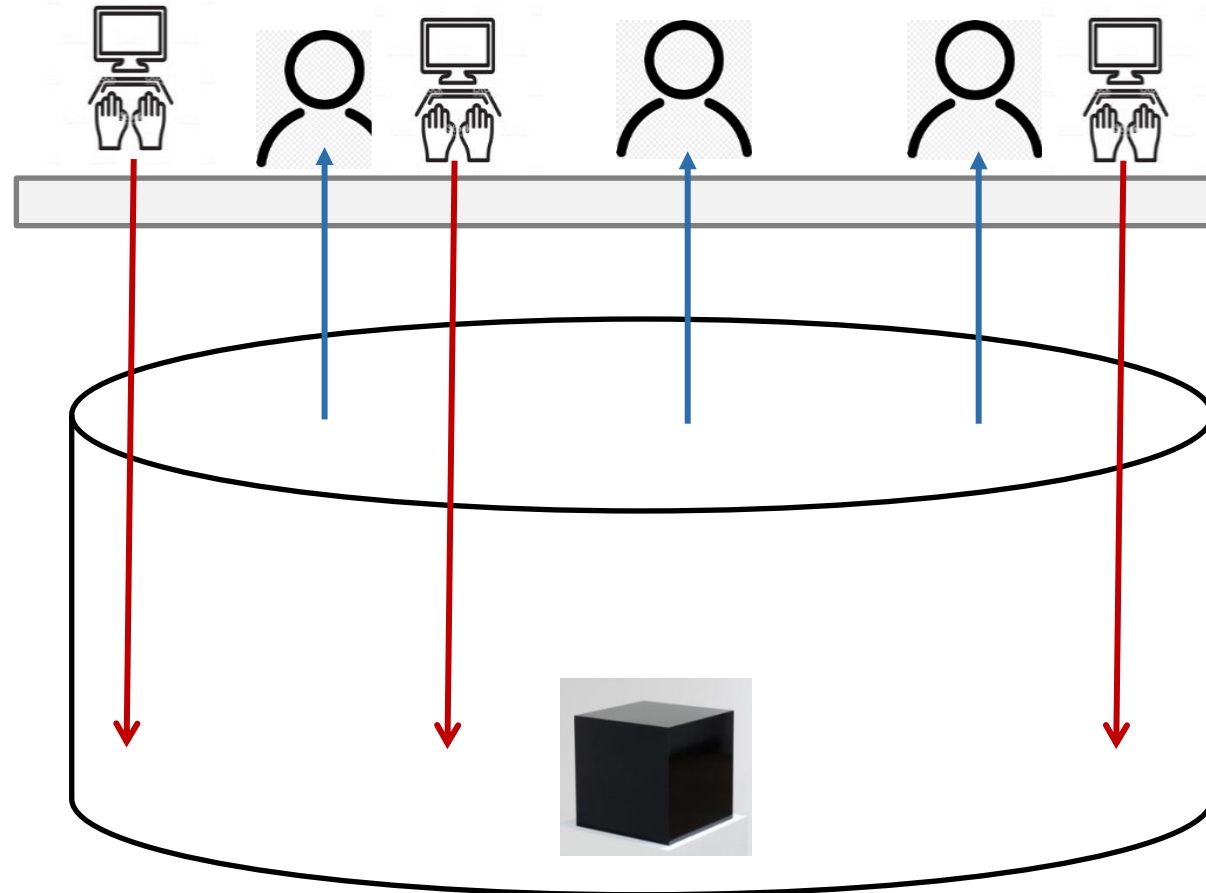
Iedereen gebruikt basisgegevens



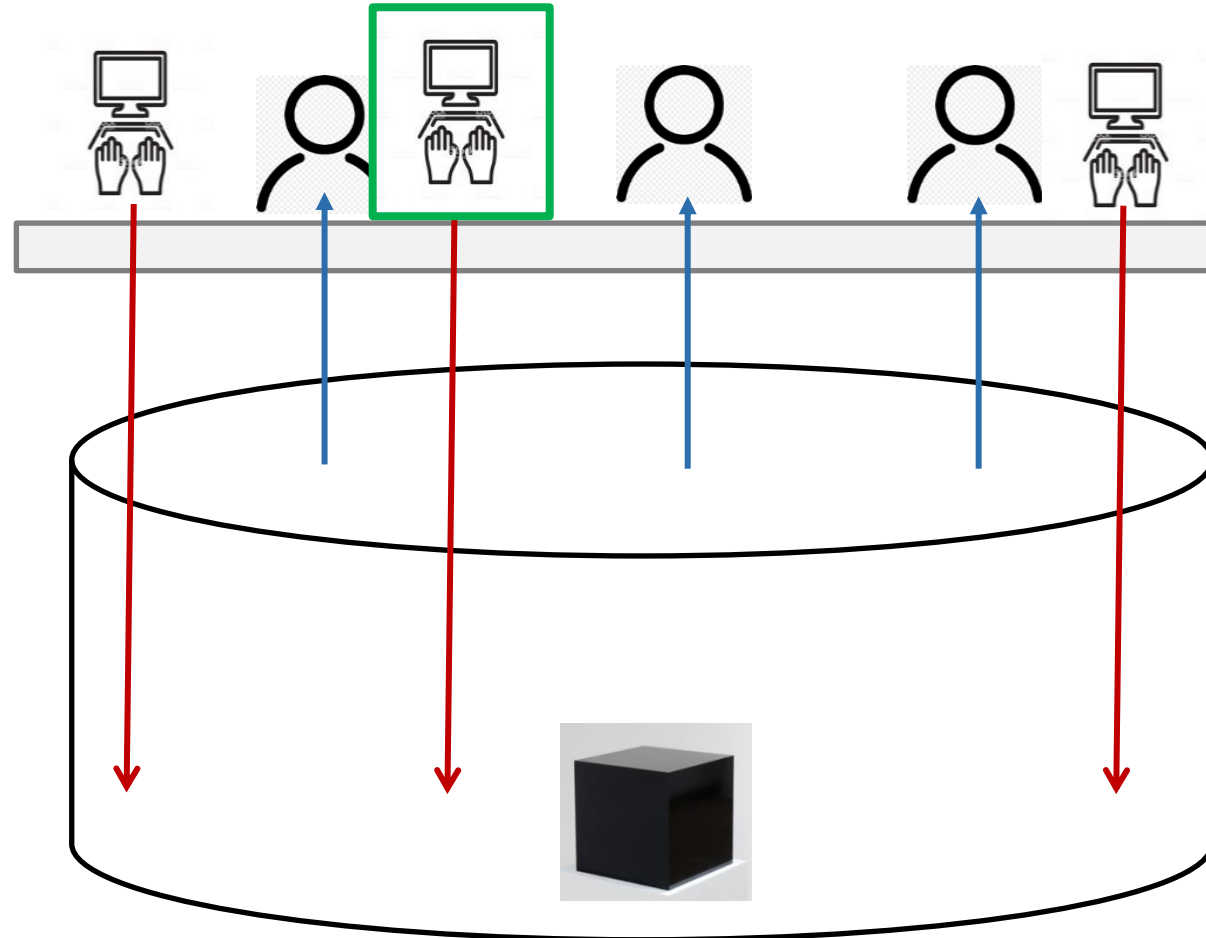
Basisgegevens zijn altijd en overal beschikbaar



Bronhouders houden basisgegevens bij

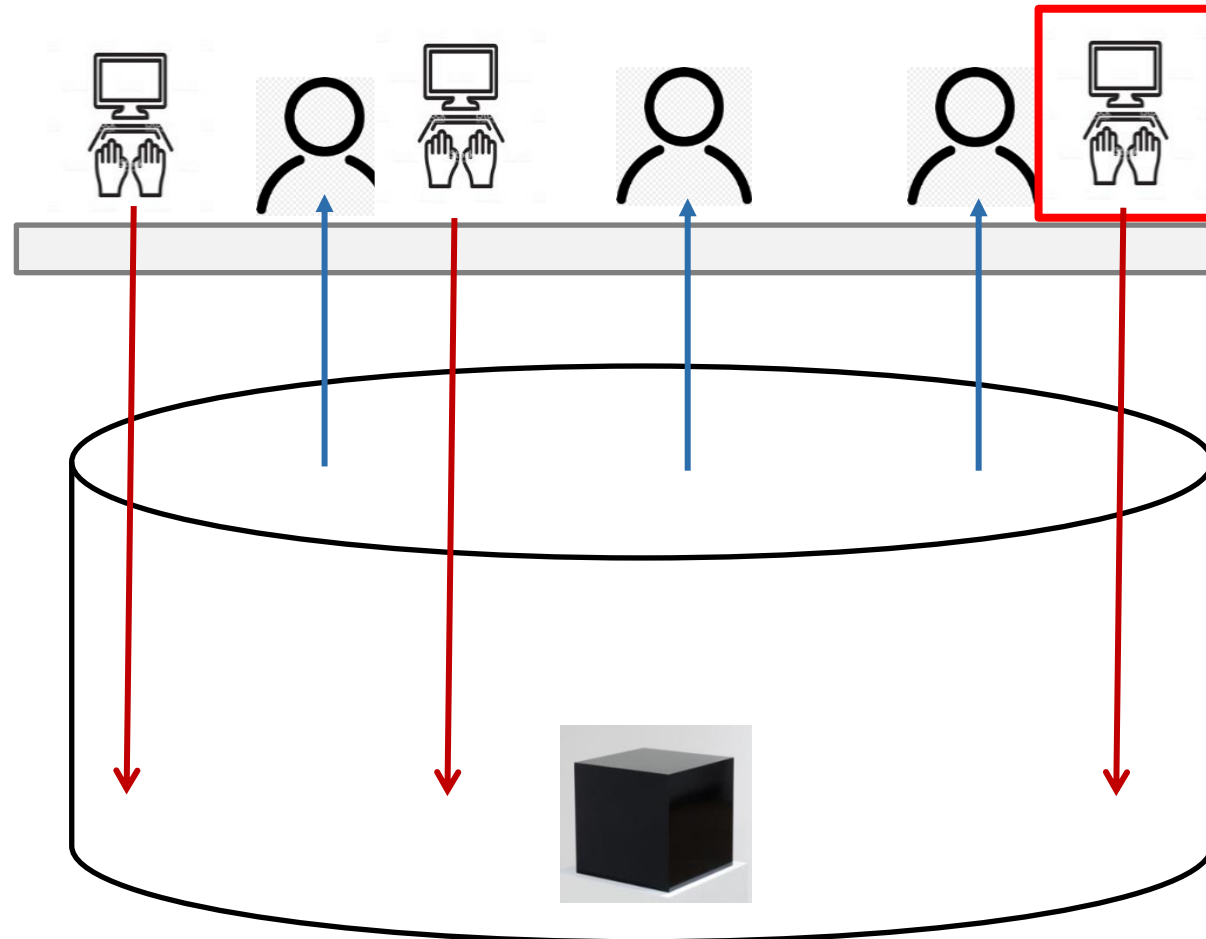


Leveranciers* kunnen basisgegevens beheren



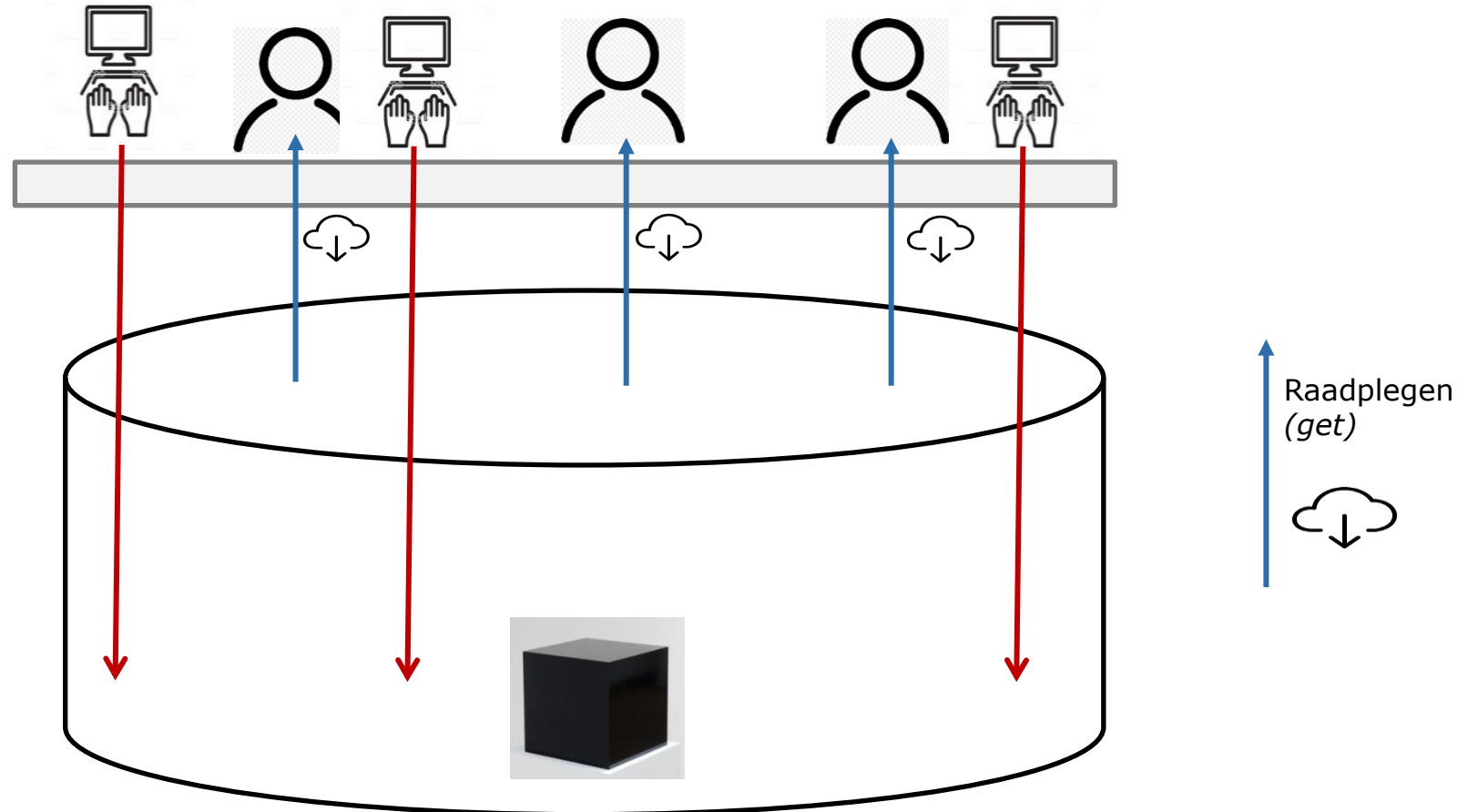
***onder verantwoordelijkheid van bronhouders**

Iedereen* bewaakt basisgegevens

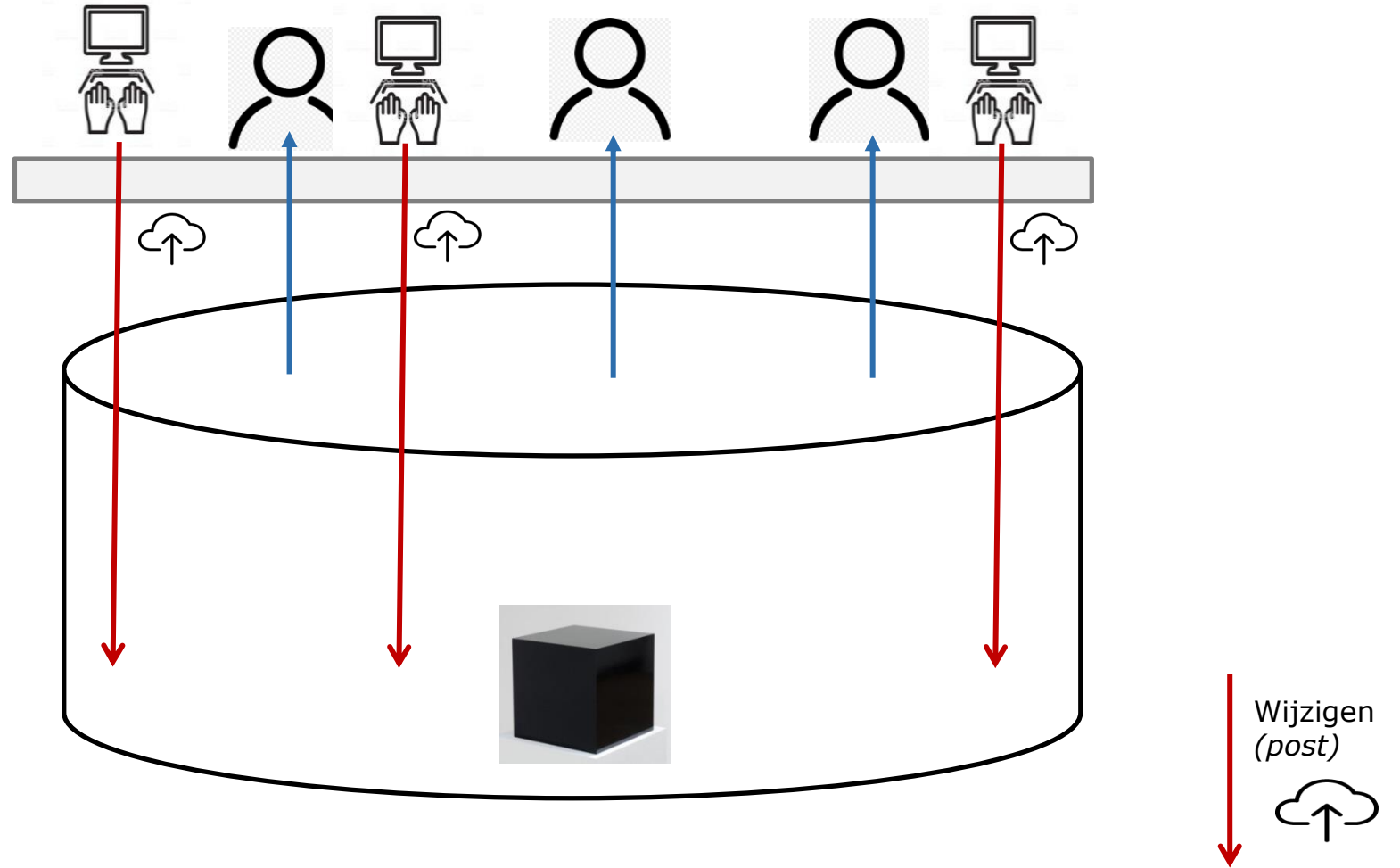


* Iedereen mag terugmelden op de gegevens

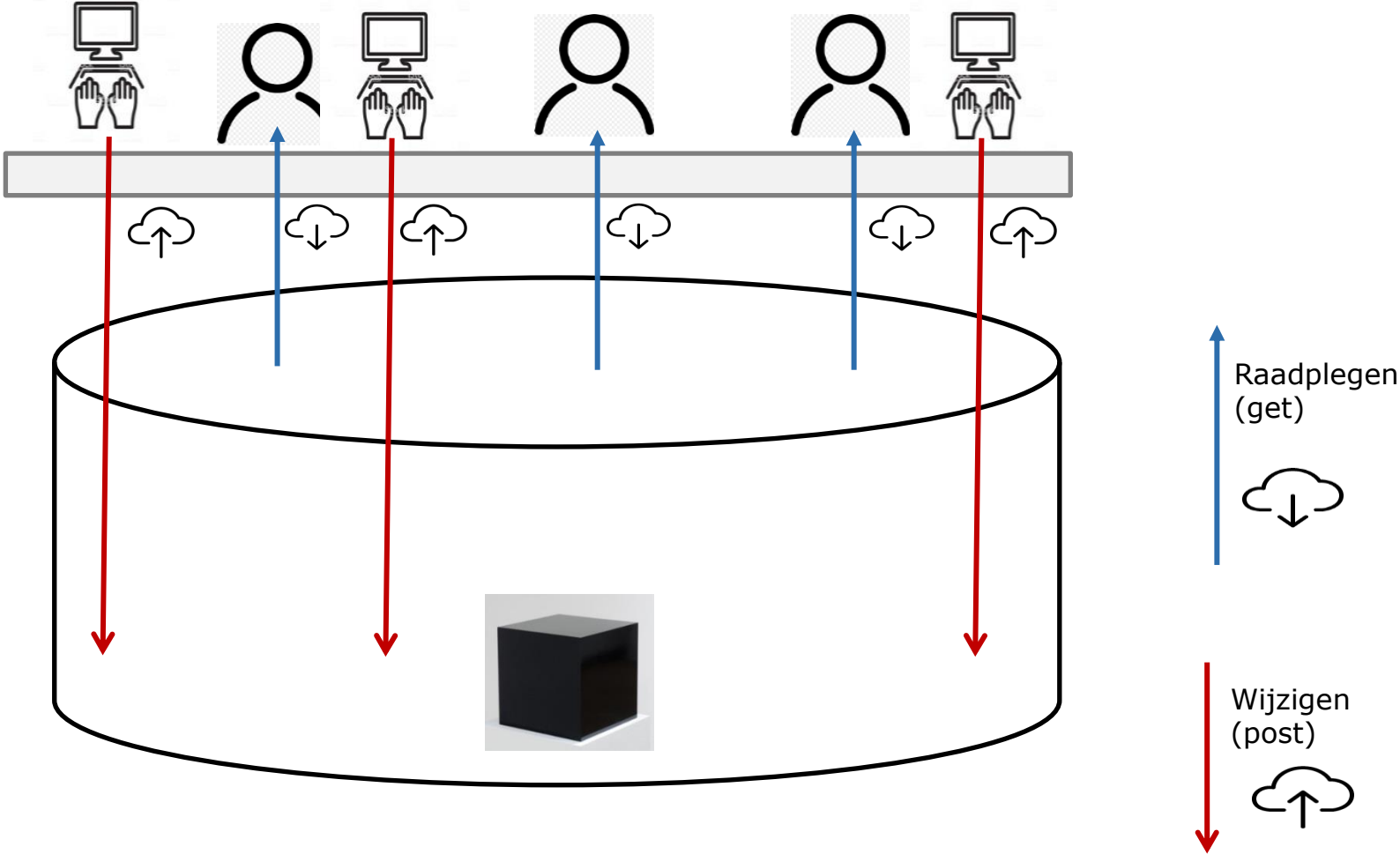
Basisgegevens gebruiken kan altijd en overal



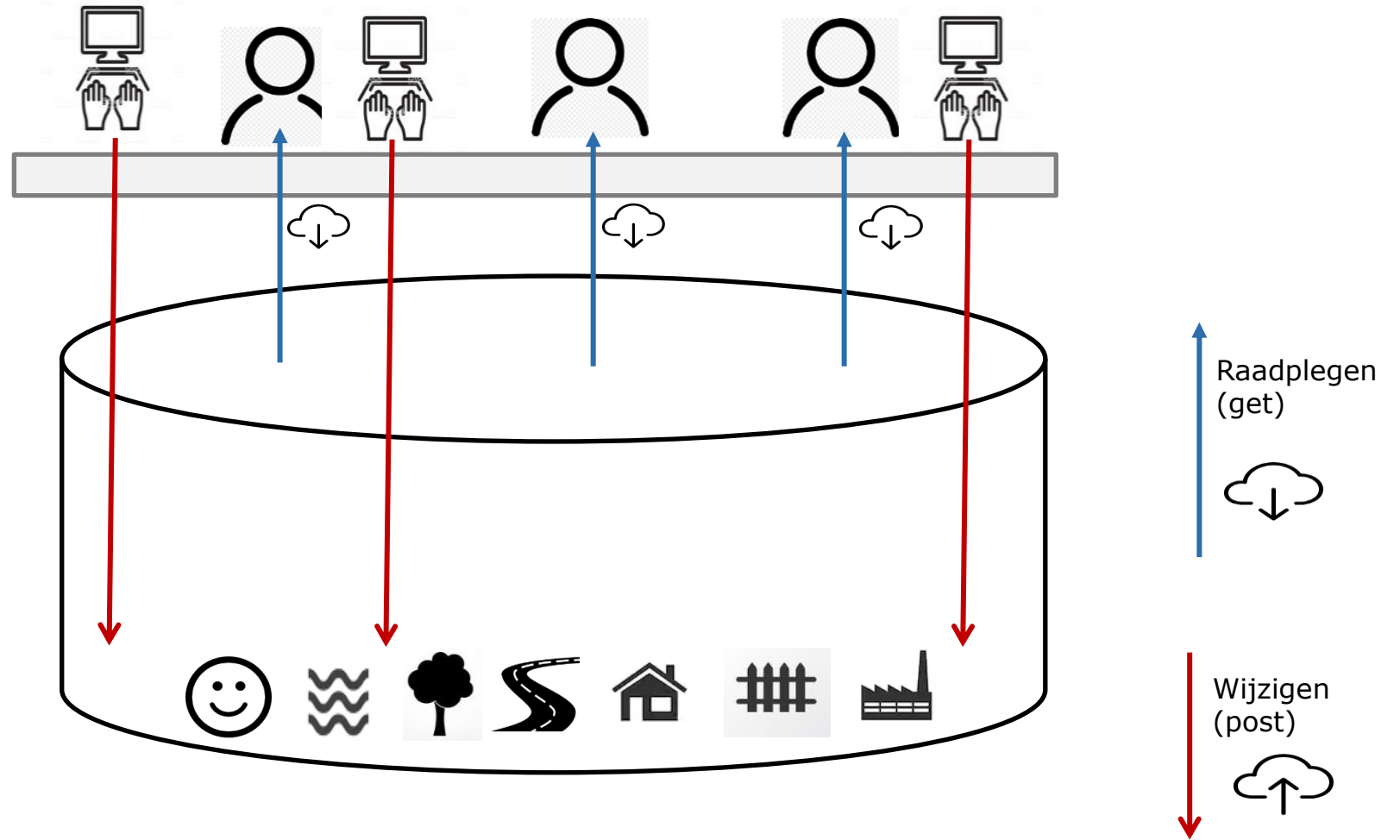
Basisgegevens beheren mag altijd en overal



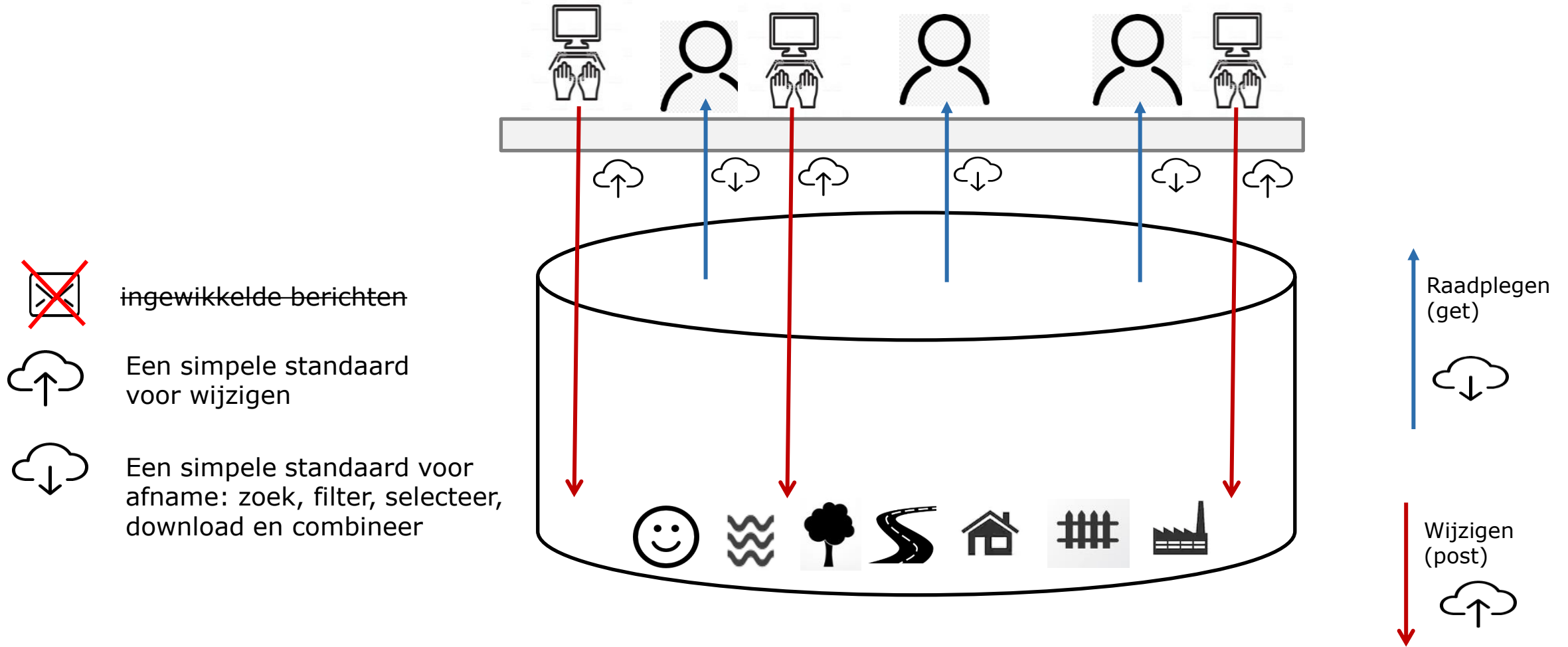
Bronhouders en gebruikers werken zij aan zij



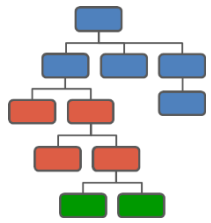
Gegevens uit basisregistraties worden basisgegevens



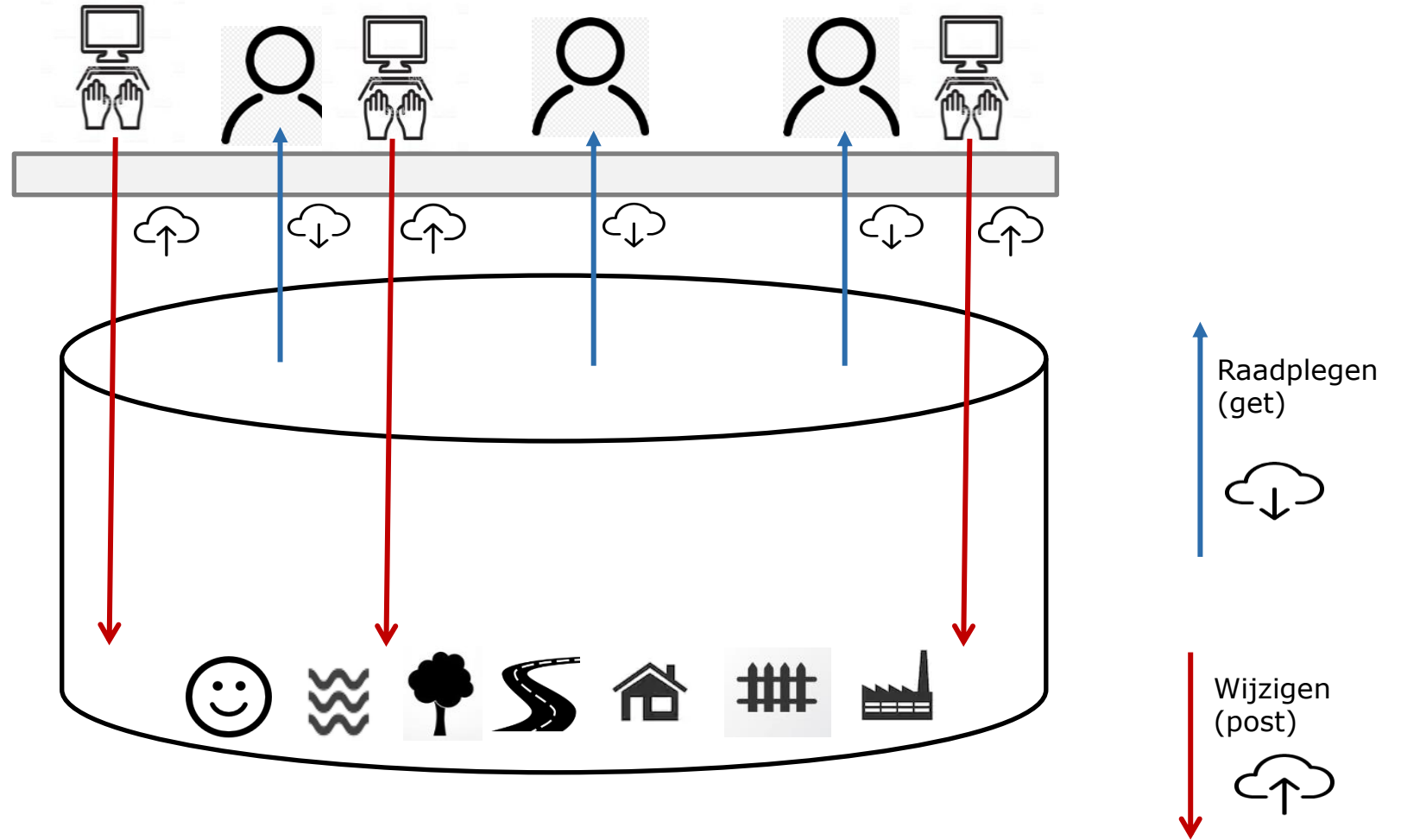
Gegevens zijn makkelijk te veranderen



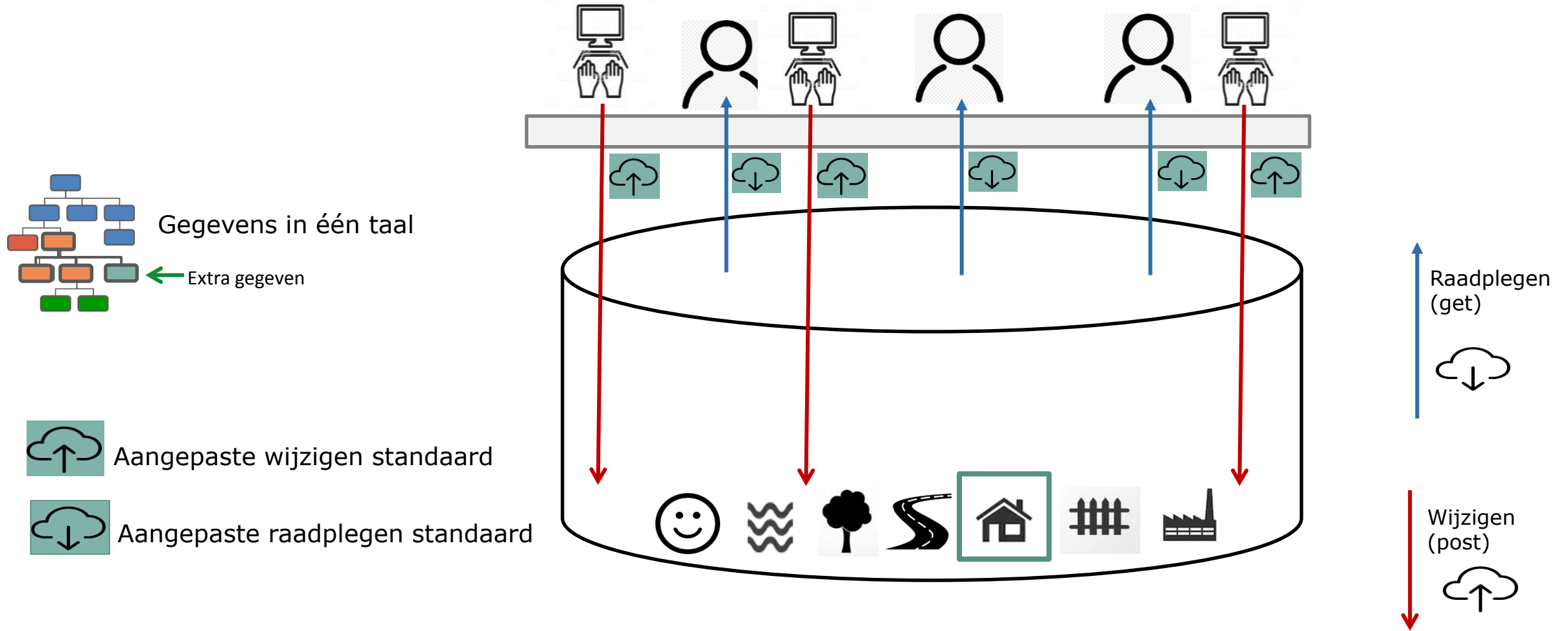
Gegevens passen bij elkaar



Gegevens in één taal



Gegevensstructuur is flexibel aanpasbaar



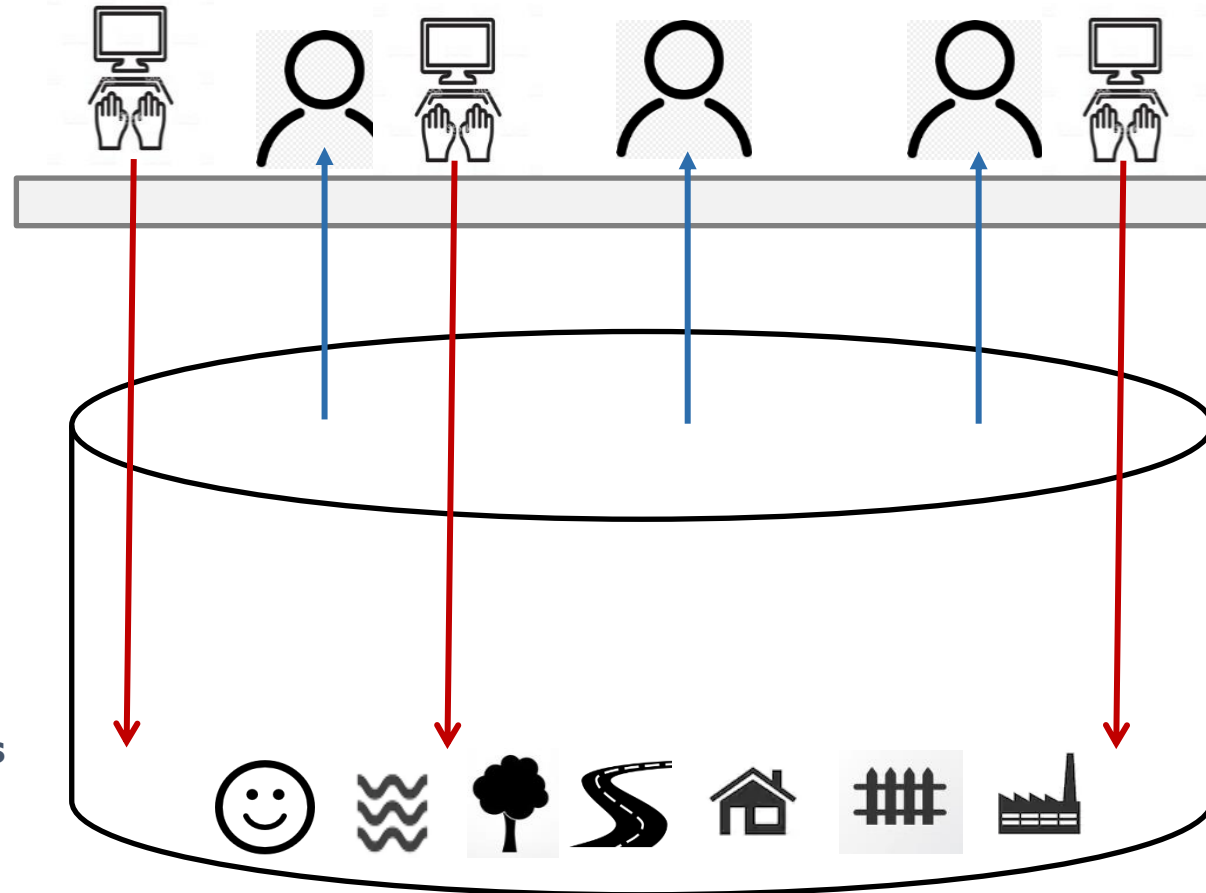
Samen bereiken we hoge kwaliteit basisgegevens

Bronhouders en leveranciers

Gebruikers

Service- en interactielaag

Direct toegankelijke basisgegevens



Onderzoekers

Terugmelders

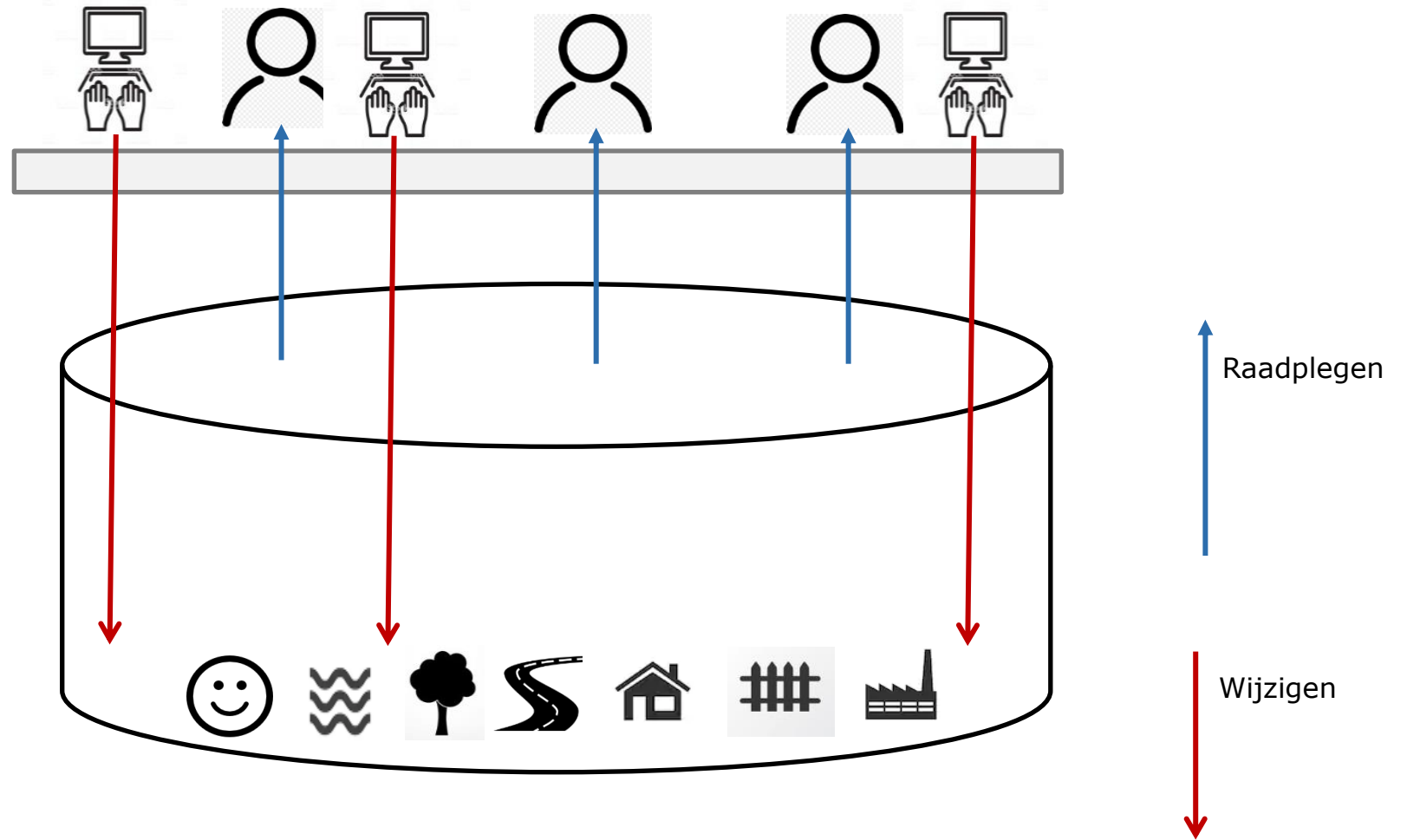
Raadplegen
(get)



Wijzigen
(post)



Hoge kwaliteit Basisgegevens, altijd en overal





De vraag

Samenhang creëren kunnen we niet alleen.
Doe jij mee?

- ▶ Laten we elkaar spreken
- ▶ Bel of app: Bart-Jan de Leuw 06-513 631 88
- ▶ Mail naar disgeo@minbzk.nl
- ▶ Meld je idee in de ideeënbus 😊





Website

<https://www.geobasisregistraties.nl/basisregistraties/doorontwikkeling-in-samenhang>

E-mail

disgeo@minbzk.nl

Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

Contactpersonen

Bart-Jan de Leuw, 06 513 631 88

