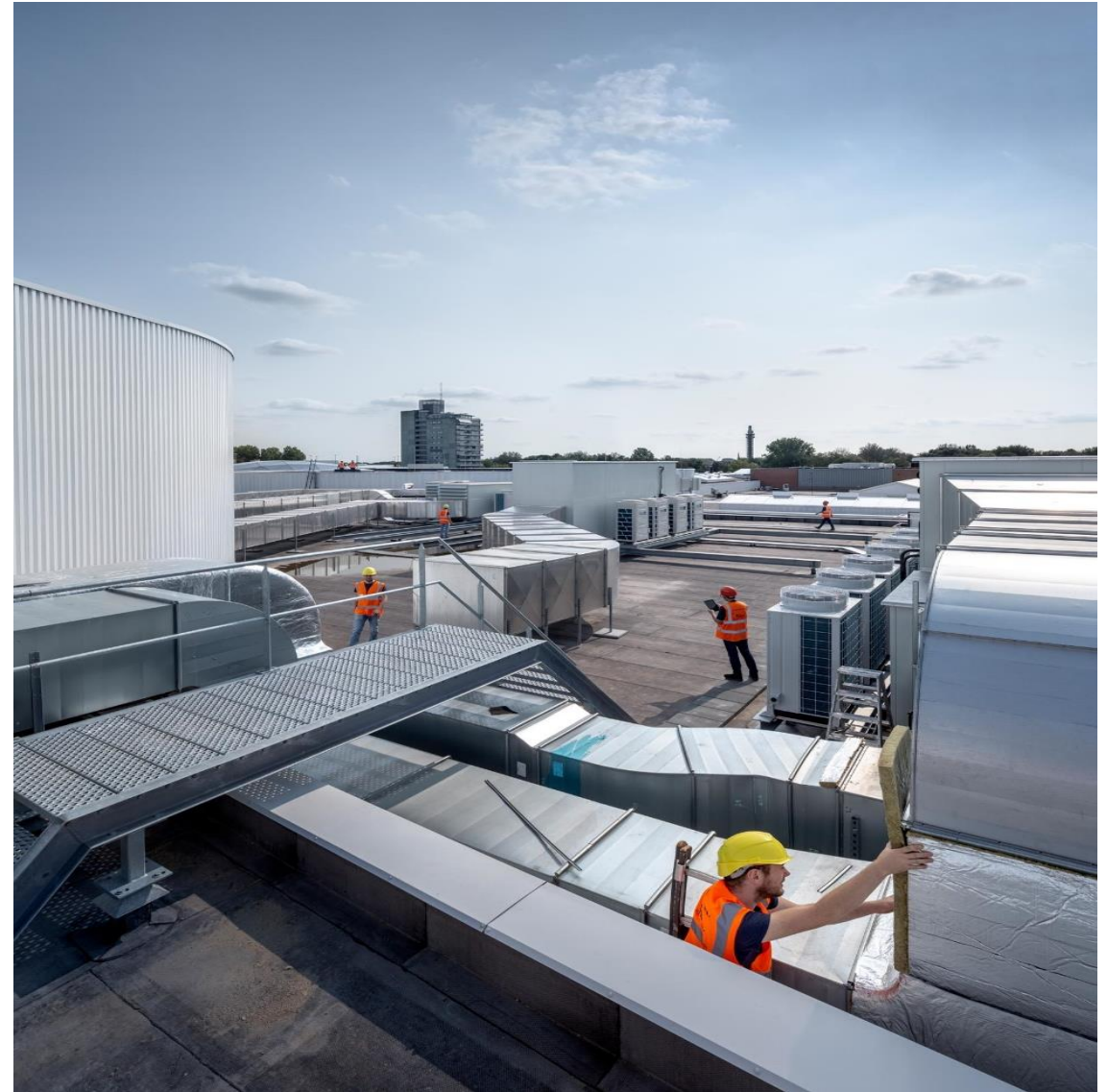




digital standard

Binnenkort in
DICO:
Gebouw-
Installatie-
Registratie





Waarom Gebouw-Installatie-Registratie?

Brede behoefte aan standaard registratie- en datadeelproces voor installaties in gebouwen:

- Netcongestie
- Datagedreven verduurzaming (BespaarSamen en TDI 500)
- Mutatie van installatie-onderhoudspartij
- Voorspellend onderhoud
- Registratie van installaties voor wettelijke regelingen (zoals F-gassen)



Ontwikkel een federatief DSGO-datadeelproces gericht op **optimale kosteneffectiviteit en interoperabiliteit** voor installateurs, hun opdrachtgevers en hun ketenpartners.



Rollen en stappen

Een **DSGO-datadeelproces** waarmee:



1. Zakelijke datarechthebbende gebouw- en/of installatie-eigenaren opdracht kunnen geven

EHerkenning

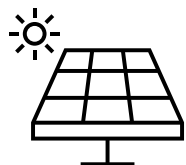


2. Aan gekwalificeerde vakbedrijven & vakmensen



3. Op traceerbare wijze vast te leggen:

- In **welk(e) verblijfsobject(en)**



- En (optioneel / indien nodig) op **welke locatie in dat verblijfsobject**

- **Welke installaties** zijn geïnstalleerd en/of zijn gewijzigd en/of verwijderd



4. Zodat de **datarechthebbende klant autorisaties kan verstrekken en beheren** met behulp van een autorisatieregister dat federatief datadelen faciliteert



5. **Voor het delen van deze data** met diverse use-case-specifieke datadienst-gebruikers zoals ketenpartners (adviseurs of aannemers) of handhavende partijen (Certificerende Instellingen of Bevoegd Gezag)



DEMO - Opdrachtgever registreren

Test Account Fluxility
Mepole [REDACTED]

Dashboard

Opdrachtgevers

Werkadressen

Formulieren

Meetinstrumenten

Toestelraadpleger

Mijn Certificaten

Versie 3.9.0-beta.2 [Voorwaarden](#)

← TERUG

Opdrachtgever bewerken

Gegevens opdrachtgever

Contactpersoon*
Jane Doe

Entiteit
☐ Particulier ☒ Bedrijf

Bedrijfsnaam
Test

KVK-nummer
12345678

Voer hier het achtcijferige KVK-nummer in

Telefoonnummers

Telefoonnummer

VERWIJDER

Telefoonnummer

06123456789

ITEM TOEVOEGEN +



DEMO - Opdrachtbevestiging door registrant

Test Account Fluxility
Mepole —

Dashboard

Opdrachtgevers

Werkadressen

Formulieren

Meetinstrumenten

Toestelraadpleger

Mijn Certificaten

Versie 3.9.0-beta.2 [Voorwaarden](#)

← TERUG

Installatie

55.10 Koeling; Lokaal; Algemeen (verzamelniveau) (55.10)

Oplevering gas-installatie

elling gasverbrandingsinstallatie

armtepompen

tie heeft nog geen relevante formulieren

Toestemming geven namens installatie-eigenaar

Ik heb als installateur toestemming van de installatie-eigenaar om onderstaande gegevens te versturen naar de Gebouw Installatie Registratie.

- Naam (Jane Doe)
- Contactpersoon (Jane Doe)
- E-mailadres ([REDACTED]@fluxility.com)
- Organisatie (Test)

Ik, de installateur, heb toestemming gekregen van de installatie-eigenaar

☒

INSTALLATIE REGISTEREN

ANNULEREN

Dit is item is nog niet opgenomen in Gebouw Installatie Register

INSTALLATIE REGISTEREN



DEMO - Installatie toevoegen

Marco Witschge
Stichting BespaarGarant – marco.witschge...

Dashboard

Opdrachtgevers

Werkadressen

Formulieren

Meetinstrumenten

Toestelraadpleger

Versie 3.7.0 [Voorwaarden](#)

← TERUG

Nieuwe installatie toevoegen

Gegevens installatie

Installatienaam*

Bijv. CV Zolder

Werkadres*

Fahrenheitstraat 40, 3817 WD Amer...

NL/SfB

Sturingsinstrument

Selecteer sturingsinstrument

Componenten

Component

Component

VERWIJDER



DEMO – Sturing van installatie aangeven

Test Account Fluxility
Mepole

Dashboard

Opdrachtgevers

Werkadressen

Formulieren

Meetinstrumenten

Toestelraadpleger

Mijn Certificaten

Versie 3.9.0-beta.2 [Voorwaarden](#)

← TERUG

Installatie bewerken

Gegevens installatie GTN en GLN

Installatienaam*
GTN en GLN
Bijv. CV Zolder

Sturingsinstrument

☐ GBS

☒ EMS

☐ Individuele aansturing via een app

☐ Geen van bovenstaande opties, alleen handmatig

ANNULEREN

OK

Componenten

Component

VERWIJDER

Component
Infra 30-6 geïsoleerde reflectorkap

Datum eerste inbedrijfstelling*
06 november 2024



DEMO – Component(en) toevoegen

Test Account Fluxility
Mepole - [REDACTED]

Dashboard

Opdrachtgevers

Werkadressen

Formulieren

Meetinstrumenten

Toestelraadpleger

Mijn Certificaten

Versie 3.9.0-beta.2 [Voorwaarden](#)

← TERUG

Installatie bewerken

Componenten

Component

VERWIJDER

Component

Infra 30-6 geïsoleerde reflectorkap

Datum eerste inbedrijfstelling*

06 november 2024

GTIN

08720211954504

Fabrikant GLN

8719333004471

Serienummer

123-infra

Component

VERWIJDER

Component

Warmtepomp 7,5 kW Collectief bron...

Datum eerste inbedrijfstelling*



DEMO – Bevestiging door opdrachtgever

**Keyper Approve**



Approval Link



Organization Registration



Policy 1 give access to: NL.KVK.12345678



Policy 2 give access to: NL.KVK.39098825



Dataspaces: GIR

The policy below describes in detail what you will permit NL.KVK.12345678 to do.

Organizations
Issuer (this is your organization)
NL.KVK.76660680

Subject (this is the organization to whom you are granting rights)
NL.KVK.12345678

Service provider (this is the organization that will provide the service to them)
NL.KVK.27248698

Validity
From
Tuesday 18 February 2025 13:22

To
Friday 21 April 2028 00:09

Component
Action (this is what you permit NL.KVK.12345678 to do)
write

VBO-ID (this is the id of the residential unit (verblijfsobject) for which you give permissions, typically a part of a building)
123456789



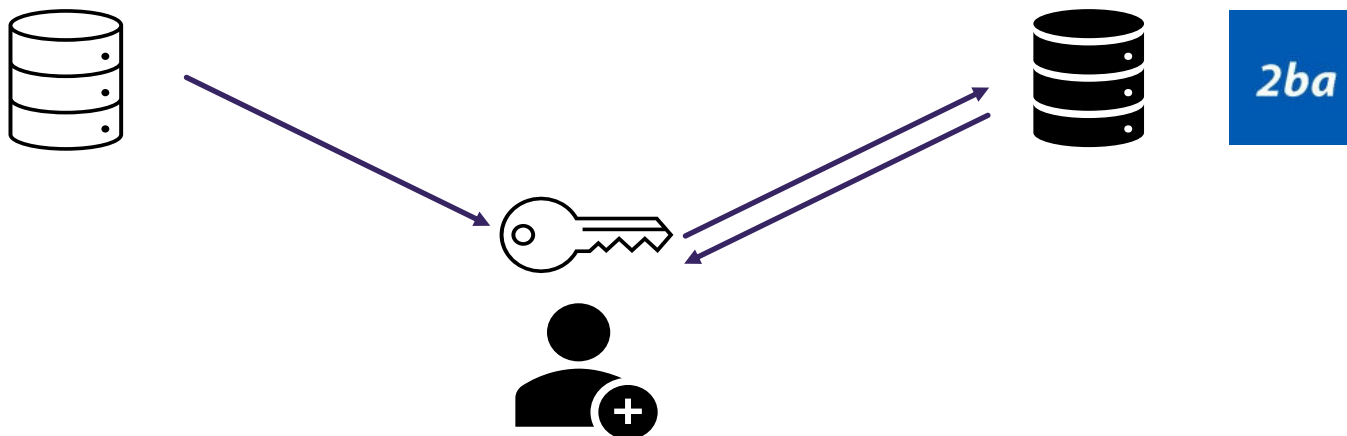
EDSN haalt de GIR-data op via een API vanuit GIR en kan daarmee data over de vermogens van de installaties ophalen via een API vanuit 2BA

Gebouw-Installatie-register
met minimale dataset:

- Locatie-id
- Installatie-classificatie
- Component(en)-id
- Fabrikant-id
- Aansturing
- Datum ingebruikstelling
- Datarechthebbende
- Registrant

2BA-datapool met
productdata installaties

- 23 mio artikelen
- ETIM-productdata





Praktijkvoorbeeld - met GIR kunnen gebouweigenaren installatiedata delen met netbeheerders over

- Het **actuele opgestelde vermogen** van net-intensieve installaties
- Het **actueel aangestuurd opgestelde vermogen** van net-intensieve installaties



Dat zijn twee grote batterijen met een omvormer.
Ik heb 250 zonnepanelen op dak gelegd.

Gebouw-Installatie-Registratie in DICO

Luuk d'Hooghe, Manager Standaardisatie



Gestructureerd, veilig en softwareonafhankelijk elektronisch
informatie uitwisselen met afnemers en leveranciers

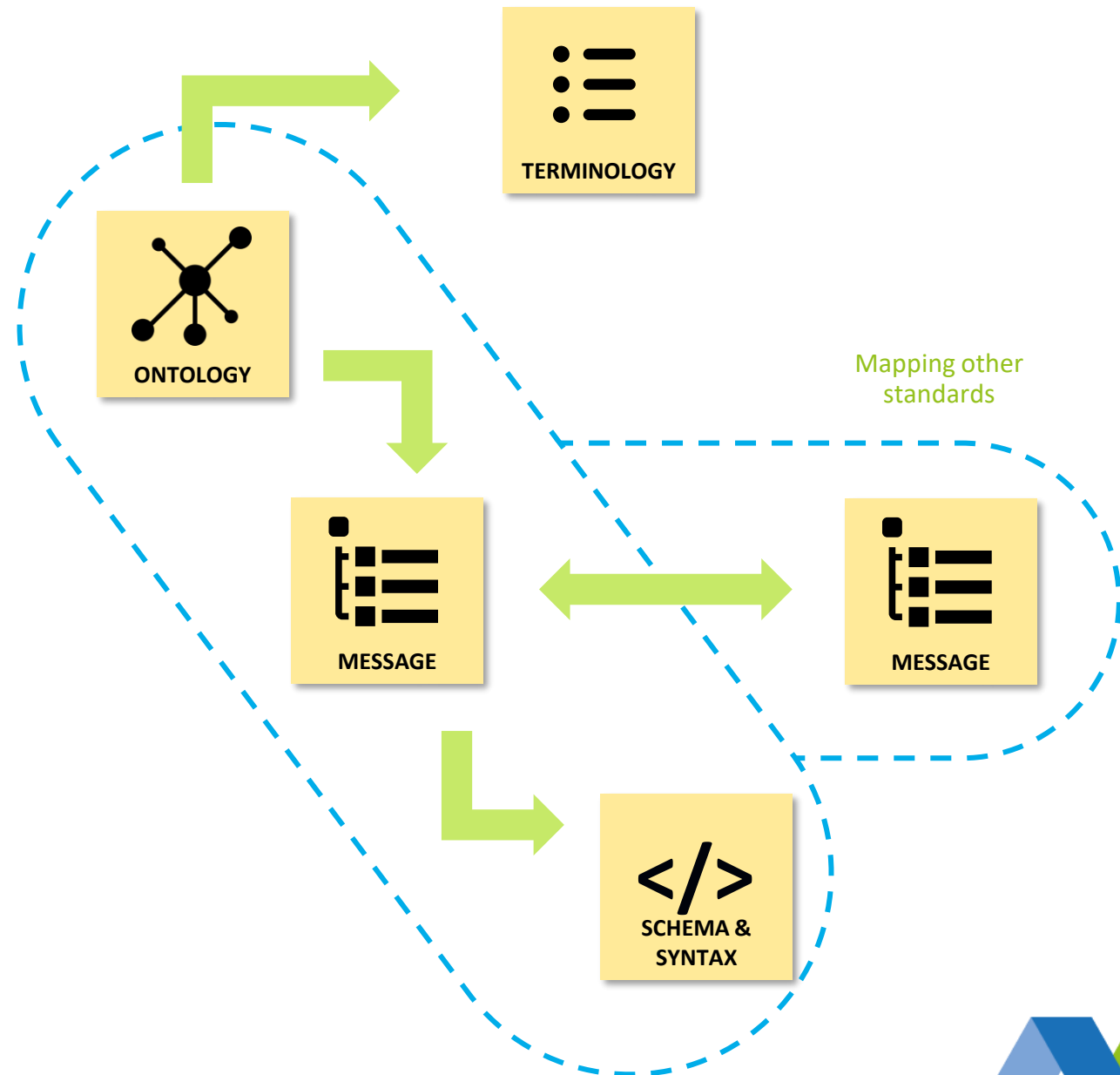


Characteristics
(MIM-1)

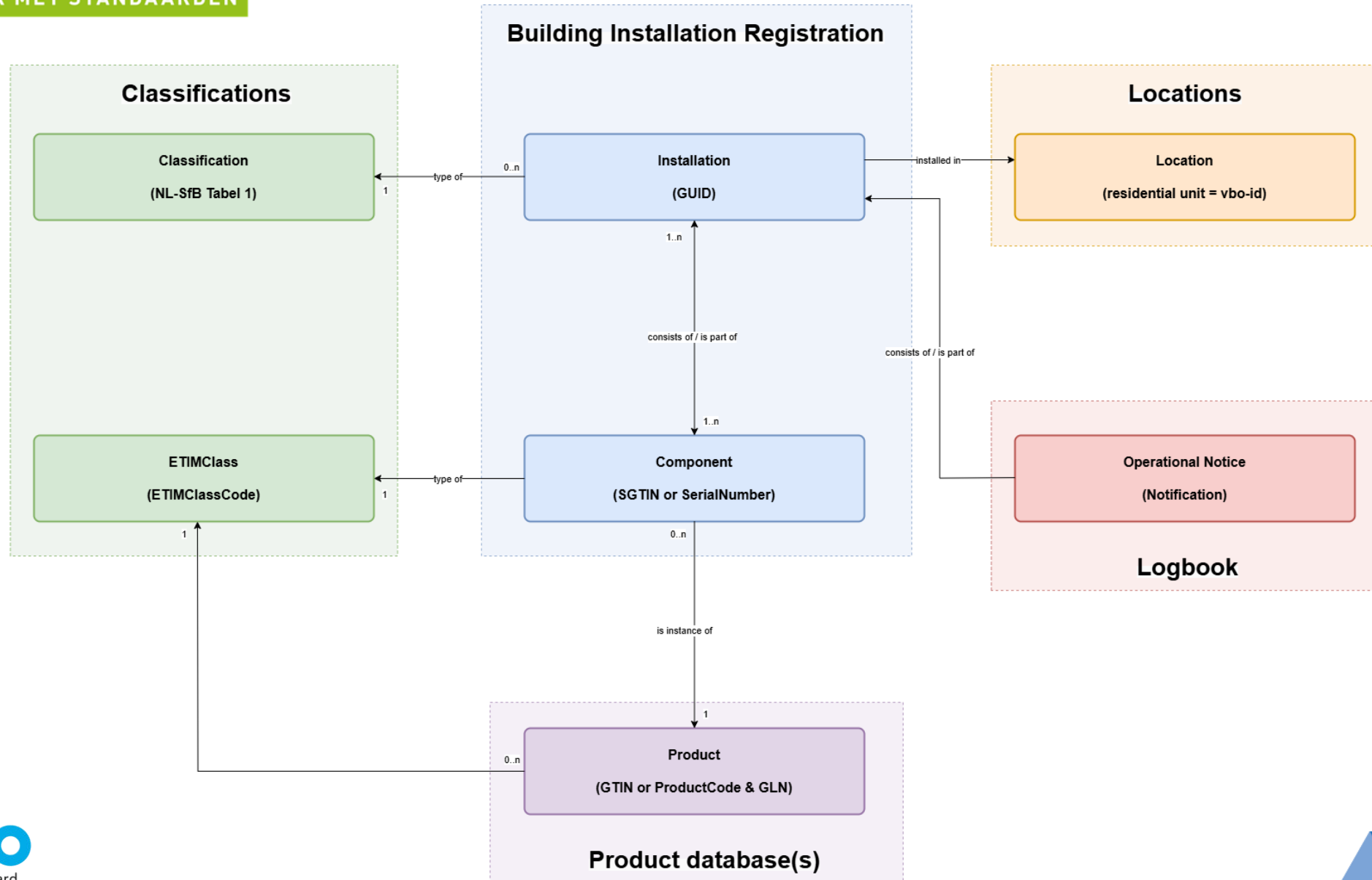
Conceptual information
model (MIM-2)

Logical information
model (MIM-3)

Technical data
model (MIM-4)







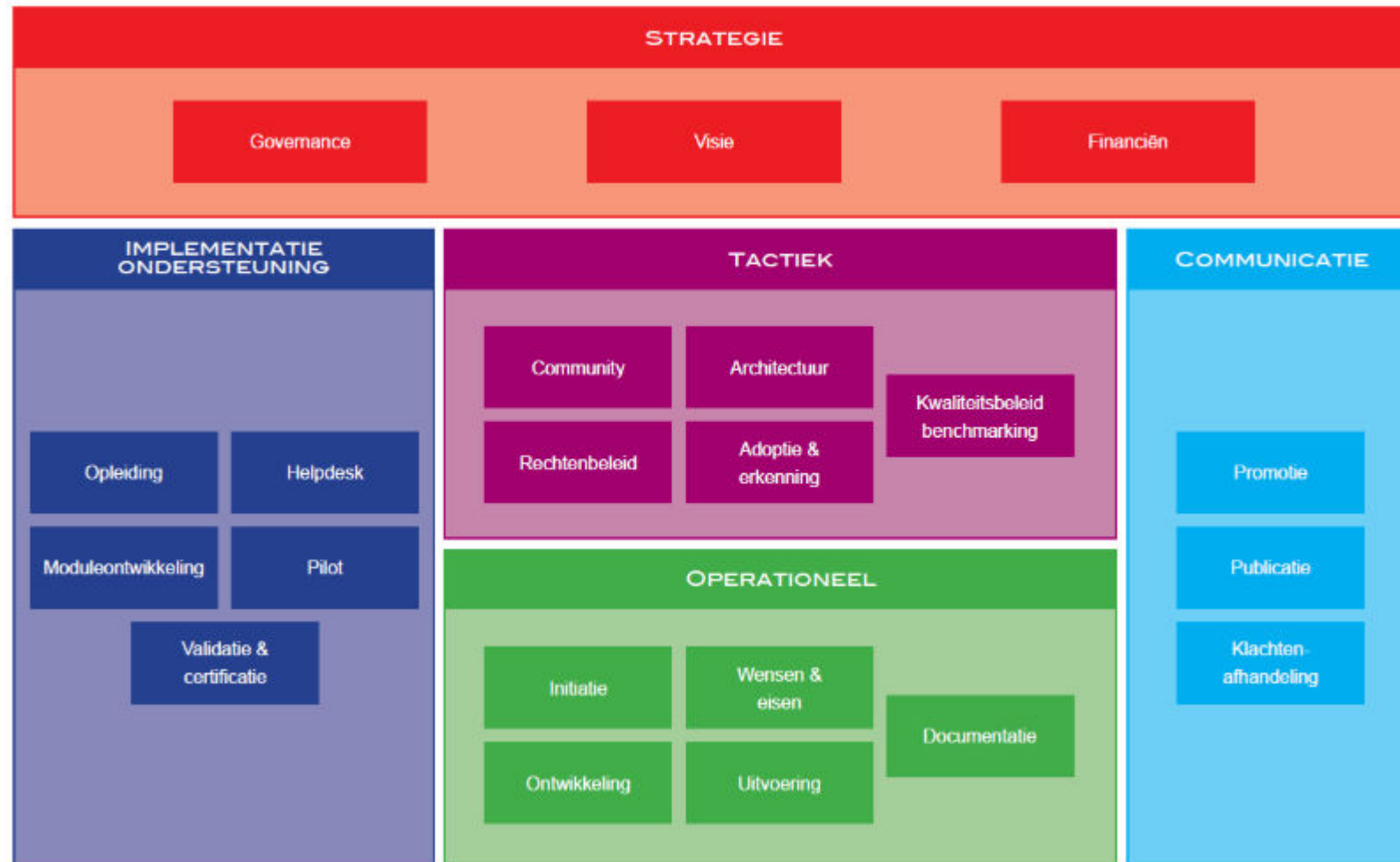


GIR Basisdata Message 0.1 ↕

CTRL+K 🔍 ⚙

- 1...1 girBasisdataMessage
 - 1...1 girBasisdataMessageGUID
 - 1...1 registrarChamberOfCommerceNumber
 - ▼ 1...1 installation
 - ▷ 1...1 installationID
 - 0...1 name
 - 1...1 installationOwnerChamberOfCommerceNumber
 - ▷ 1...1 installationLocation
 - ▷ 1...n classifications
 - ▷ 1...1 installationProperties
 - ▼ 1...n component
 - 1...1 componentLineGUID
 - ▷ 0...n componentID
 - 0...1 name
 - ▷ 1...1 productInformation
 - ▷ 1...1 componentLogs
 - 0...1 registrarChamberOfCommerceNumber







Dank voor jullie aandacht

www.technieknederland.nl

Contact



06 215 943 87



m.witschge@technieknederland.nl



Korenmolenlaan 4
3447 GG Woerden

