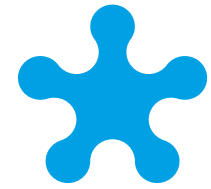
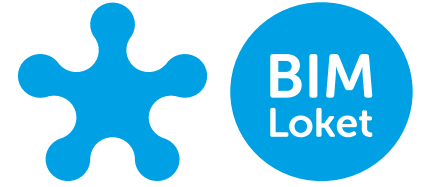


Gebruik en doorontwikkeling NLCS



- ✘ Gemeente
- ✘ Amsterdam
- ✘ Metro en Tram





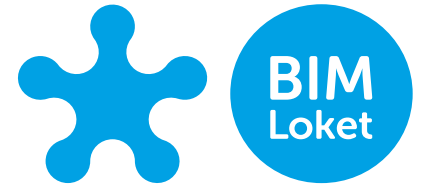
Aydemir Çetin



Senior Adviseur
Data- en Informatie
Assetmanagement
Movares
BIM-Loket



Wat zijn open standaarden?



Een 'gewone' standaard is een **verzameling centrale informatie- en procesafspraken** die zijn vastgelegd in een **document**.

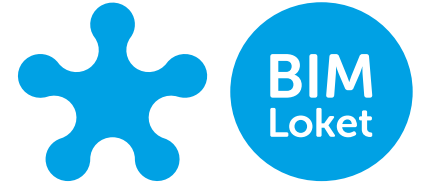
Het doel van een standaard is interoperabiliteit:

ICT-systemen die eenvoudig data uit kunnen wisselen en informatie delen.

Een open standaard heeft kenmerken als:

- **laagdrempelige beschikbaarheid** van documentatie,
- **geen intellectuele eigendomsrechten**,
- **inspraakmogelijkheden**,
- **onafhankelijkheid** en
- **duurzaamheid** van de **standaardisatie-organisatie**.

Waarom zijn open standaarden belangrijk?



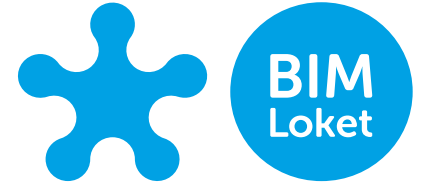
Omdat zo goede, duurzame en kostenefficiënte informatie-uitwisseling mogelijk wordt.

Op deze manier wil de overheid **de samenwerking** tussen verschillende partijen stimuleren, net als **gezonde concurrentie** in de markt (door meer **software-onafhankelijkheid**).

Bovendien blijft de **informatie** van nu ook **op langere termijn bruikbaar**.

Het open standaarden-beleid sluit het gebruik van gesloten standaarden overigens niet uit.

Stappenplan 2020 - 2022

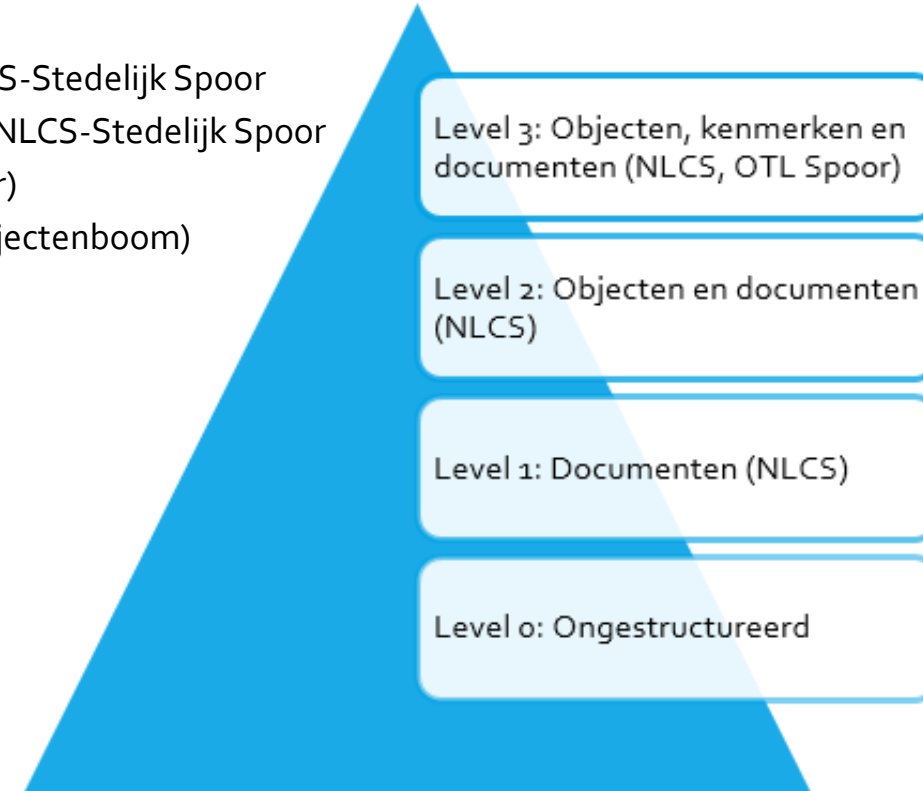


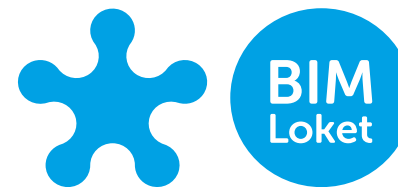
2020

- Januari Landelijke bekendmaking gebruik NLCS-Stedelijk Spoor
- Februari Formeel tekenmoment, voorschrijven NLCS-Stedelijk Spoor
- Februari – juli Level 1 - Metadata (document vindbaar)
- Augustus – December Level 2 - Objecten en documenten (Objectenboom)
- Augustus – December Verkenning OTL Spoor

2021-2022

- Level 2 - Objecten en documenten (NLCS Bibliotheek)
- Level 3 – Objecten, kenmerken en documenten
- Ontwikkeling en Implementatie OTL Spoor





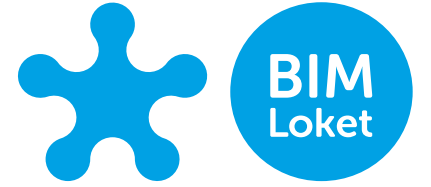
Symbolische ondertekening NLCS



- ✘ Gemeente
- ✘ Amsterdam
- ✘ Metro en Tram



Eerste landelijke gebruikersmiddag.



Datum En Tijd

do 26 maart 2020
13:00 - 17:30 CET

[Aan agenda toevoegen](#)

Locatie

Movares - adviseurs & ingenieurs
Daalseplein 100
3511 SX Utrecht
[Kaart bekijken](#)

MRT.
26

NLCS gebruikersdag

door BIM Loket [Volgen](#)

Gratis

[Registreer](#)