



3D-ficatie

Kenniskring Ruimteschepper 17 oktober 2024

Vragen? douwe.pietersma@ictu.nl

20m NAP





Visie Zicht op Nederland

"De overheid wil zicht op Nederland bieden door de ruimtelijke informatie zo te organiseren, dat deze een integraal beeld van de leefomgeving geeft. Een beeld waarover iedereen kan beschikken, niet alleen lokaal, maar ook op nationale schaal. Een beeld dat niet alleen de huidige situatie beschrijft, maar het ook mogelijk maakt om toekomstbeelden van de leefomgeving te schetsen, kansen en dilemma's inzichtelijk te maken en consequenties van mogelijke ingrepen te simuleren. Een beeld dat zich gaat ontwikkelen in 3D en zo aansluit bij onze menselijke manier van waarnemen."

[Visie Zicht op Nederland | Zicht op Nederland \(zichtopnl.nl\)](https://zichtopnl.nl)

Visie Zicht op Nederland Datafundament

- **Datafundament:** "Samen werken wij aan een sterk geo-datafundament dat onze ruimtelijke opgaven kan dragen. Hierbij staan data zelf en de koppelbaarheid ervan centraal, gebaseerd op de vraag van **gebruikers**."
- **3D:** "Een toekomstbestendige 3D-geo-infrastructuur creëren die data-uitwisseling bevordert en **maatschappelijke vraagstukken** zoals klimaat, mobiliteit en wonen ondersteunt."

[Visie Zicht op Nederland voor het Datafundament | Zicht op Nederland \(zichtopnl.nl\)](https://zichtopnl.nl)

Doelenboom



Zicht op Nederland

We zorgen samen met onze partners voor zicht op Nederland met hoogwaardige geo-data. Zo maken we datagedreven beleid, bestuur en uitvoering mogelijk - en tal van oplossingen voor derden.



Grip op maatschappelijke opgaven

We maken datagedreven werken mogelijk over organisatiegrenzen heen.



Datafundament

We realiseren een geo-datafundament dat verbindt.



Vraaggestuurd ontwikkelen

We sluiten aan op behoeften vanuit de maatschappelijke opgaven.



Samenhangende data

We creëren een integraal en rijk beeld van de leefomgeving.



Data delen

We zorgen dat de geo-data optimaal kunnen stromen.



Conditie voor succes

We creëren de voorwaarden voor een toekomstbestendig datafundament.



Zoeken 🔍

[Datafundament](#) > [Dataproducten](#)

Dataproducten

Direct aan de slag

Op deze pagina vind je alle producten die op dit moment al beschikbaar zijn. Hiermee kun je dus meteen zelf aan de slag. De data voor deze producten komen uit de geo-basisregistraties.

Viewers Geo-basisregistraties

- | | | | |
|---|--|--|--|
|  Kaarten van Nederland |  PDOK viewer |  BAGviewer |  BGT viewer |
|  Topotijdreis |  Ondergrond |  BRT producten |  WOZ-waardeloket |
|  Ondergrond in 3D |  Cijfers op de kaart |  BAG 3D |  Kadaster 3D |

Dataportalen

3D Datafundament

- 3D Basisvoorziening
- BRO
- 3DtilesNederland.nl
- 3D BAG
- AHN & Beeldmateriaal puntenwolken

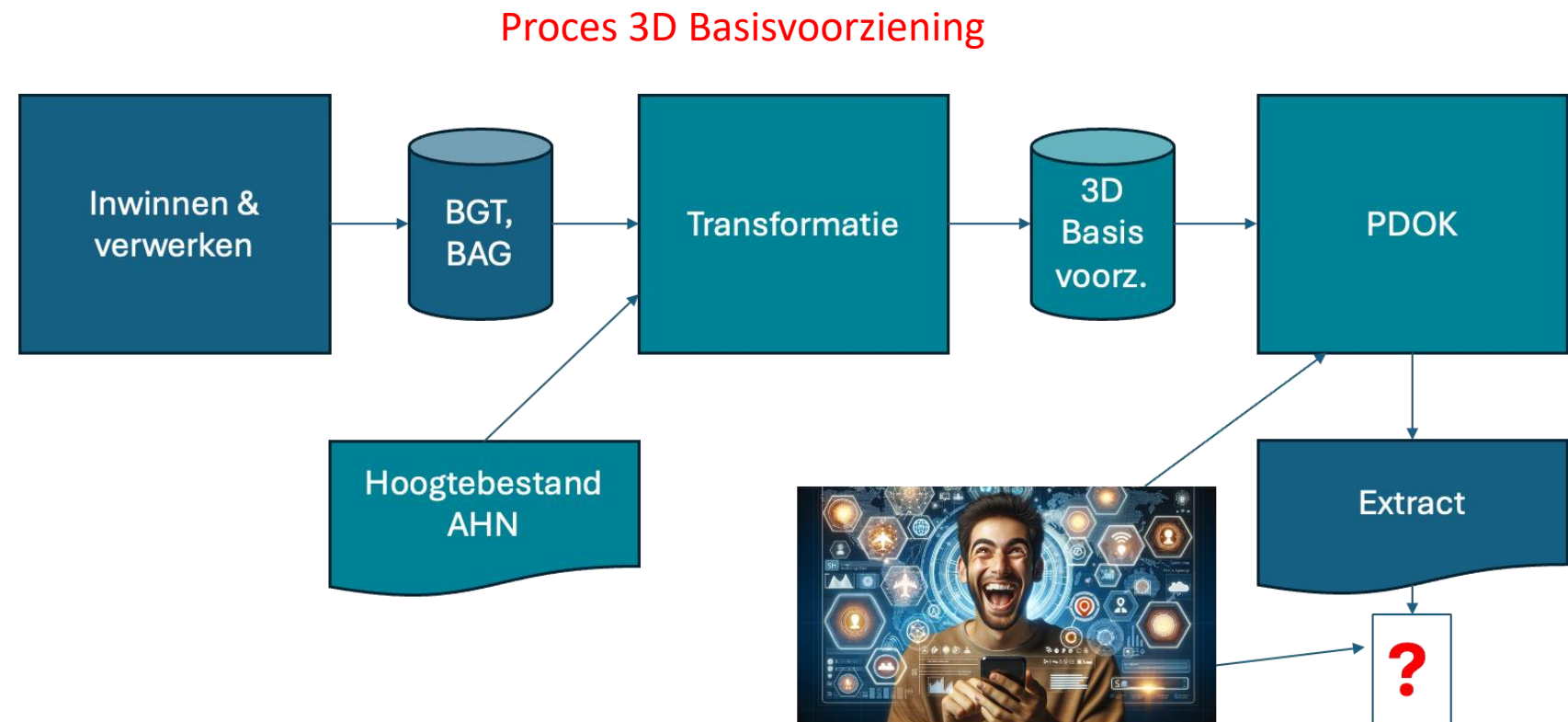


- Netherlands3D.eu



3D Werkgroep(je)

- Overheid, bedrijven, kennisinstellingen
- 15 personen
- Enkele online bijeenkomsten
- Brainstorm





Verbeterpunten 3D

- Financieel (financiering, verdienmodel)
- Standaarden (open)
- Vastleggen 3D attributen in basisregistratie(s) -> meer actueel
- 3D Basisvoorziening vernieuwingen
- Viewer verbeteringsmogelijkheden
- Inzicht in gebruik (o.a. PDOK)
- Innovatie (omgeving)
- Feedbackloop (vanuit Digitale Tweelingen)



QUESTION