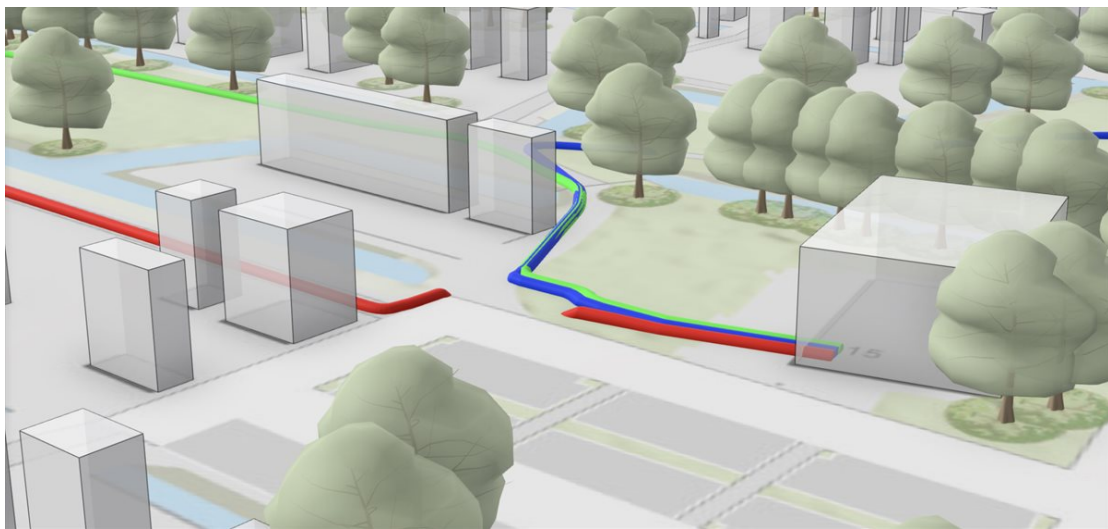


Basisregistratie Ondergrond

De waarde van BRO-data voor het versnellen van de energietransitie

De energietransitie is een van de grootste uitdagingen van deze tijd. Deze transitie naar duurzame energiebronnen vraagt om een grondige uitbreiding en verbetering van het energienetwerk in Nederland. Het gebruik van goede data van de ondergrond voor ruimtelijke analyses is daarbij randvoorwaarde. In het BRO'tje op 22 mei vertelt Van Gelder hoe zij met gebruik van (BRO)-data bijdragen aan het versnellen van de energietransitie.



Voor het bij elkaar brengen van data, ontwierp Van Gelder de tool 'Smart Underground Engineering.' Deze tool verzamelt relevante data en ontwerpt geautomatiseerd drie mogelijke tracéontwerpen: de snelste, de goedkoopste en de route met de kortste realisatietijd. Dit laat zien dat de combinatie van technologie, data en samenwerking de sleutel is tot het aanpakken van de complexe vraagstukken van vandaag. Tijdens het BRO'tje nemen Brigitta Lindeboom en Richard Reimering (Van Gelder) je mee in deze tool en laten ze de kracht van visualisatie zien.

Betrouwbare ondergronddata: Milieukwaliteit

Voor het aanleggen van een netwerk is het belangrijk om te weten hoe het staat met de milieukwaliteit van bodem en ondergrond. Je wil weten waar het schoon is. Ook wil je weten waar je kunt bouwen en graven of de grond vervuild is en je eerst maatregelen moet treffen. Ook moet je weten wat je moet doen met de grond die vrijkomt bij werkzaamheden. Daarom maakt de tool gebruik van data uit het domein Milieukwaliteit. Ruud Boot (BRO) deelt de laatste stand van zaken.

Sprekers

- Brigitta Lindenboom | Van Gelder
- Richard Reimering | Van Gelder
- Ruud Boot | Basisregistratie Ondergrond (BRO)

Terugkijken

[youtube](#)

Presentatie

- [Download de presentatie \(pdf, 4.8 MB\)](#)

Interessante links

- [Storymap 'Betrouwbare data en analyses versnellen energietransitie'](#)
- [Smart Underground Engineering](#)



Basisregistratie Ondergrond

Kopie van Colofon pdf

URL: <https://basisregistratieondergrond.nl/doe-mee/begin-dag-bro-tje/bro-tjes-2025/22-mei-2025/waarde-bro-data-versnellen-energietransitie/>

Datum: 6 juni 2025

Dit is een publicatie van:

Kenniscentrum InfoMil

www.infomil.nl

Post

Kenniscentrum InfoMil

Postbus 2232

3500 GE Utrecht

Bezoek

Kenniscentrum InfoMil

Lange Kleiweg 34

Rijswijk

Kenniscentrum InfoMil is onderdeel van Rijkswaterstaat Leefomgeving van Rijkswaterstaat, de uitvoeringsorganisatie van het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat.

Meer over Rijkswaterstaat vindt u op www.rijkswaterstaat.nl.