



De BRO Toolbox

Oefenen met datagestuurd
en integraal werken in
de ondergrond

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

Ontdekken hoe je dankzij BRO- en ondergronddata tot betere ruimtelijke oplossingen komt? In kaart brengen hoe de datapuzzel rondom een ruimtelijk vraagstuk eruit ziet: welke stukjes zijn er al en welke ontbreken er nog? Dan is de BRO Toolbox voor jouw organisatie een ideaal startpunt om te oefenen met datagestuurd samenwerken én om betrokkenen enthousiast te maken voor deze aanpak.



BRO Toolbox: ervaar de kracht van de BRO

Het inbedden en gebruiken van de BRO is een prachtige ambitie. Zeker nu het kabinet ons water- en bodemsysteem sturend wil laten zijn bij de ruimtelijke inrichting. BRO-data en ondergrondgegevens gaan hierdoor een belangrijke rol vervullen bij ruimtelijke ontwikkelingen. Het bijeenbrengen van data en het samenwerken met allerlei stakeholders gaat echter niet vanzelf. Om te oefenen met datagestuurde en integraal werken hebben wij de BRO Toolbox ontwikkeld.

'Niet weer een database of complex datamodel, maar juist een praktisch hulpmiddel om in beeld te krijgen wie én wat je nodig hebt om datagestuurde te werken.'

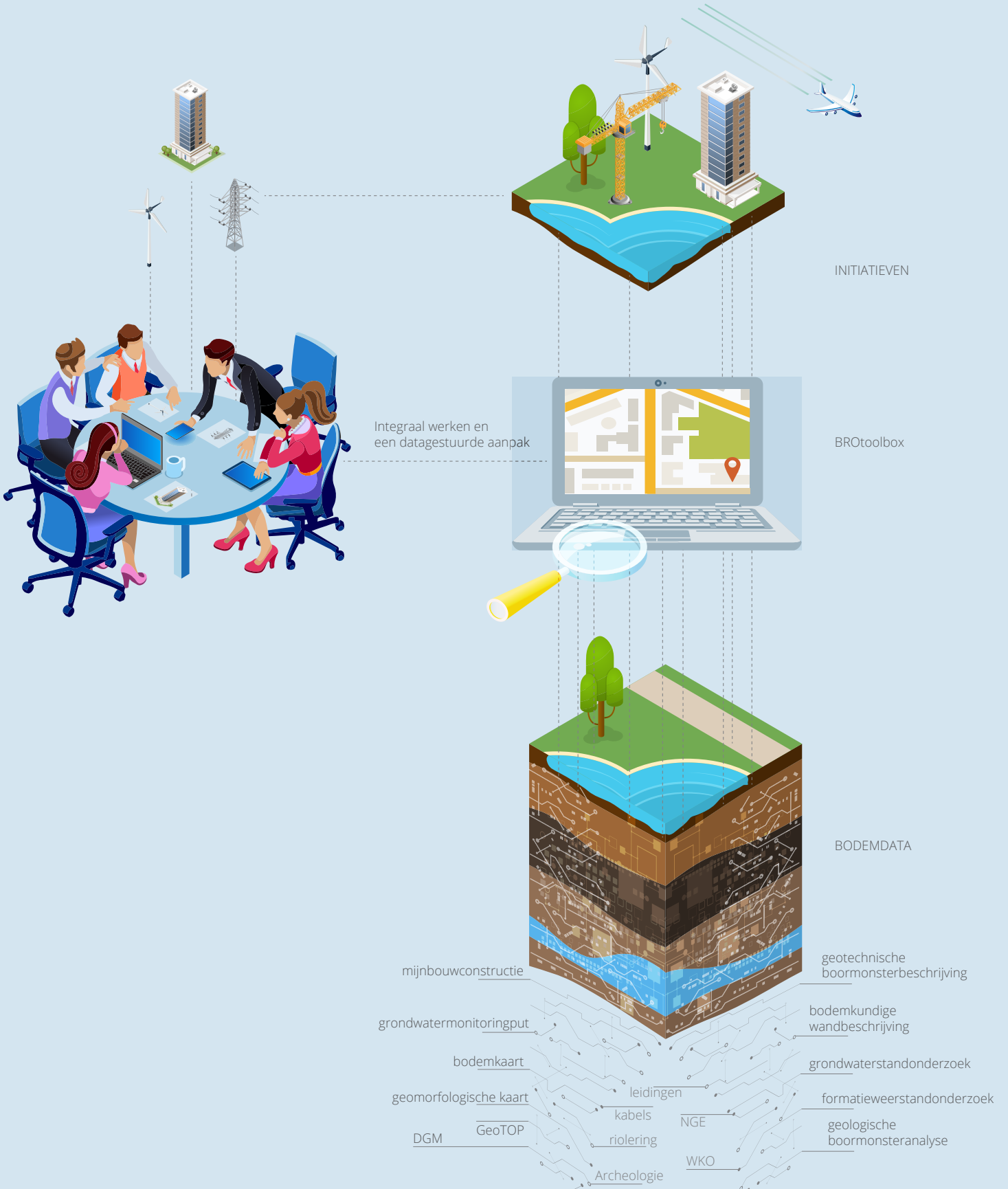
De inhoud van de BRO Toolbox

De BRO Toolbox is een gereedschapskist die je kunt inzetten rondom een ruimtelijke opgave waarbij de ondergrond een rol speelt. De toolbox biedt onder meer een receptenboek – met diverse aanpakken om met BRO-data aan de slag te gaan – én een GIS-module. Deze gebruiksvriendelijke 3D-omgeving stelt je in staat om BRO-data en ondergrondgegevens te visualiseren. Dit helpt om informatiebehoefte en data-aanbod inzichtelijk te maken én het gesprek op gang te brengen: welke data heb je al, wat ontbreekt er nog en hoe kun je elkaar hierbij helpen?

'Een uitstekend startpunt om informatieketens in te richten, een integrale datastrategie te ontwikkelen en processen en organisaties aan te scherpen.'

Hoe het werkt

Je kunt als afdeling of organisatie – aan de hand van het receptenboek – in werksessies eenvoudig zelf aan de slag met de ToolBox. Uiteraard wel met een concrete ruimtelijke opgave en bijbehorend datavraagstuk als uitgangspunt. Denk aan een project in het kader van de energietransitie of klimaatadaptatie. Heb je behoefte aan extra ondersteuning in dit proces? Bijvoorbeeld omdat de kennis of capaciteit ontbreekt? Weet dan dat wij de expertise en de ervaring in huis hebben om het traject te begeleiden.



Over Antea Group Nederland

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Ook aan de slag met datagestuurd werken?

Caroline de Haan

T. +31611290561

E. caroline.dehaan@anteagroup.nl

Richard Hendriks

T. +31651214706

E. richard.hendriks@anteagroup.nl

www.anteagroup.nl

Wat levert het op?

De Toolbox helpt om – op een visuele manier - informatiebehoefte te verkennen. Dus niet weer een database of complex datamodel, maar een hulpmiddel om in beeld te krijgen wie én wat je nodig hebt om datagestuurd te kunnen werken. Om vervolgens met mogelijke datapartners het gesprek aan te gaan en hun bewust te maken van hun rol in een dataketen. Hiermee is de Toolbox een uitstekend startpunt om informatieketens in te richten, een integrale datastrategie te ontwikkelen en processen en organisaties aan te scherpen.

Use case in Barneveld

Dankzij de Toolbox hebben we al meerdere gemeentes enthousiast gemaakt op weg naar datagestuurd werken in de ondergrond. Zo hebben wij voor de gemeente Barneveld een use case opgezet rondom het gebruik van BRO-data in het kader van de energietransitie. Ons Toolbox-traject maakte de betrokken partijen niet alleen enthousiast voor een datagestuurde aanpak, het droeg ook bij aan de bewustwording hoe belangrijk het is om de BRO goed in te bedden in organisatie en werkprocessen.

