

De Slimme Ondergrondmonitor



ANALYZE

DATA SOLUTIONS | BY KBENP

De Ondergrondmonitor

Drukke in de ondergrond wordt een steeds belangrijker onderwerp binnen gemeentes. Voor de inrichting van het ruimtelijk domein is het belangrijk dat er ruimte wordt gevonden in de steeds drukker wordende ondergrond. Een goed overzicht over de ligging van elektriciteitskabels, riolering, boomwortels en ondergrondse containers is hierin van groot belang. Beleidsmedewerkers verliezen in het samenbrengen van deze data veel tijd. De Ondergrondmonitor brengt deze data centraal in één omgeving.

Analyze ontwikkelt samen met overheden slimme, schaalbare data-oplossingen die bijdragen aan de realisatie van maatschappelijke opgaven. In samenwerking met gemeenten heeft Analyze de Ondergrondmonitor ontwikkeld.

Hoe werkt de Ondergrondmonitor?

De Ondergrondmonitor wordt geleverd in de vorm van een tijdbesparende webapplicatie. In de webapplicatie kan de ondergrond in 3D bekeken worden. Zowel de locatie als de diepte is goed te zien in deze weergave. Ook kunnen locaties opgespoord worden waar ongelukken kunnen ontstaan, bijvoorbeeld boomwortels bij een rioolpijp. De applicatie geeft als het ware de ondergrond weer alsof je door de grond heen zou kunnen kijken.

Wat levert de Ondergrondmonitor op?

Door dit inzicht kan er efficiënter gebruik worden gemaakt van de ondergrond en kunnen potentiële conflicten worden voorkomen. Met behulp van de tool kunnen beleidsmedewerkers efficiënter de ruimte in de ondergrond visualiseren. Door de Ondergrondmonitor wordt veel tijd bespaard. Ook kan er door dit overzicht optimaal gebruik worden gemaakt van de beperkte ruimte in de ondergrond. Uiteindelijk zorgt dit ervoor dat de beleidsdoelen in het ruimtelijk domein zoals groen, mobiliteit en woningbouw makkelijker behaald kunnen worden.

T: 06 – 43 53 65 77 (Sybren Hindriks)

E: sybren.hindriks@analyze.nl

W: www.analyze.nl

IN: [Analyze op LinkedIn](#)

