

# Locatiebeheerplan (LBP)

## Strategische planning

Groundwater Technology is Solution Provider voor al haar klanten. In dit kader denkt Groundwater Technology met de klant mee over de strategie hoe om te gaan met bodemverontreinigingen op zijn locatie. Dit geven we vorm in een locatiebeheerplan (LBP). Het LBP vormt een stabiele basis voor de aanpak van de bodemverontreiniging op de locatie en wordt beschikt door het bevoegde gezag.

## Probleem

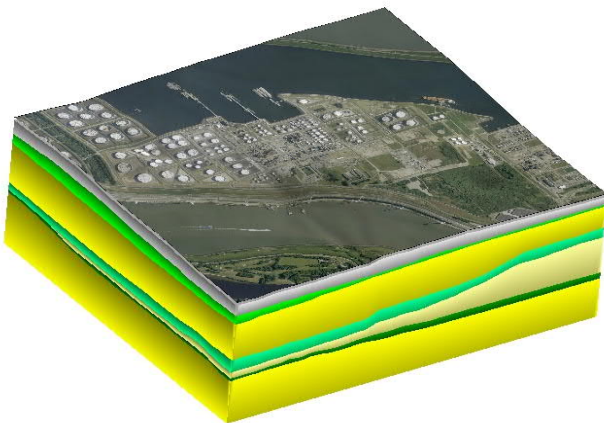
Vanuit de Nederlandse wetgeving (Wbb) moet ieder ernstig geval van bodemverontreiniging voor 2030 zijn gesaneerd danwel beheerst. Op sommige locaties zijn meerdere gevallen van bodemverontreiniging aanwezig. De sanering van deze gevallen heeft invloed op de bedrijfsvoering, zowel financieel als operationeel. Daarom is het belangrijk een strategie te ontwikkelen waarin de prioritering en aanpak van de gevallen wordt beschreven. Deze strategie moet voldoen aan de eisen van de overheid (het bevoegd gezag) en passen bij het bedrijfsbeleid.

## Oplossing

Een locatiebeheerplan (LBP) kan hier een oplossing bieden. Het LBP beschrijft de aanwezige gevallen van ernstige verontreiniging op de locatie, geeft aan hoe er omgegaan wordt met bodem en grondwater (in ruimte en tijd) en vormt de basis voor afspraken met het bevoegde gezag.

Het LBP bestaat uit drie onderdelen:

1. **Strategie:** Dit onderdeel legt het kader van het LBP vast. Hierin komt de wet en regelgeving aan de orde maar ook de randvoorwaarden van de klant. Het LBP doet uitspraken over saneringsdoelstelling, algemene aanpak, etc. Het LBP wordt in het kader van de Wbb beschikt, maar in het LBP kunnen tevens onderwerpen aan de orde komen die vallen onder de Wm, zoals het omgaan met nieuwe verontreiniging.



#### Projectgegevens:

Klant:	Meerdere
Oplossing door:	Groundwater Technology
Project looptijd:	variabel
Kosten:	variabel
Status:	doorlopend

## Technieken

### Bodematlas:

Een LBP is een managementstool voor grote bedrijfsterreinen met complexe bodemverontreinigingen.

De grote hoeveelheid informatie is slecht ontsloten, nauwelijks digitaal beschikbaar en erg onoverzichtelijk.

Een digitale bodematlas geeft in luttele seconden inzicht in de kwaliteit van de bodem. Op basis van deze informatie besluit men of ontgravingen kunnen worden uitgevoerd met of zonder aanvullend bodemonderzoek.

We combineren alle beschikbare bodeminformatie in een bodem database. Deze database ontsluiten we met zeer gebruiksvriendelijke freeware software. Dit geeft iedere gebruiker 2- of 3-dimensionaal inzicht in de verontreiniging op locatie

De bodematlas wordt vooral gebruikt bij:

- Veilig werken in verontreinigde grond
- Plannen van grondwerkzaamheden
- Monitoren van verspreiding van eventuele verontreinigingen
- Overzicht houden over verontreinigingssituatie
- Overzicht van geplande, lopende en afgesloten saneringen
- Rapportage aan en overleg met bevoegde gezagen
- Aanvragen van (bouw)vergunningen.

2. **De bodematlas:** De bodematlas bevat alle gegevens van de locatie. Hierbij kunt u denken aan:

- ligging van de locatie en de bedrijfsactiviteiten (historisch en huidig);
- de locatiespecifieke geologie en geohydrologie;
- grond en grondwater verontreinigingen
- geplande, lopende en reeds afgeronde saneringen.

3. **Het activiteitenoverzicht:** Dit overzicht geeft doorlopend inzicht in welke acties (bodemonderzoeken, saneringen, etc.) er op korte termijn (0 tot 3 jaar) en op langere termijn worden uitgevoerd. Het verbindt het LBP met werkelijke projecten.

## Resultaat

Een plan van aanpak met duidelijke en concrete afspraken met het bevoegd gezag, waarmee de strategische aanpak van de aanwezige bodemverontreiniging voor een aantal jaren is vastgelegd. Het bevoegd gezag geeft goedkeuring op dit plan.

Meer weten? Neem contact op met Eric de Zeeuw:

Tel: + 31 (0)10 238 2858

