



# Grondverzet

## Kwalitatief bodemonderzoek met technische verslag

Bent u aan de slag met een bouw-, ontwikkelingsproject of infrastructuurwerken? Komt hier grondverzet bij kijken? Dan bent u bij Witteveen+Bos aan het juiste adres!

Wij onderzoeken de kwaliteit van de ondergrond en stellen het technisch verslag op. Met deze output kan u zorgeloos de nodige transportdocumenten aanvragen om de grond te verplaatsen.

### Wat is een technisch verslag?

Bodemmaterialen kunnen pas hergebruikt worden als de kwaliteit ervan vastgelegd wordt in een technisch verslag, opgesteld door een erkend bodemsaneringsdeskundige.

Witteveen+Bos is erkend en fungeert graag als betrouwbare partner bij het opstellen van uw technisch verslag. Het doel: de verspreiding van verontreinigde grond beperken en een nieuwe verontreiniging voorkomen.

Eens het technisch verslag goedgekeurd wordt door een erkende bodembeheerorganisatie kan de grond, afhankelijk van de kwaliteit ervan, afgevoerd worden.

### Wanneer is een technisch verslag noodzakelijk?

Vlaanderen:

- verdachte grond, ongeacht het volume;
- niet-verdachte grond meer dan 250 m<sup>3</sup>.

Wallonië:

- verdachte grond, ongeacht volume;
- niet-verdachte grond meer dan 400 m<sup>3</sup>;
- grond afkomstig buiten Wallonië.

Brussel:

- altijd, zowel voor grond als granulaten.

### Hoe gaat dit in zijn werk?

- 1 bezorg ons alle relevante gegevens van de uitgraving, zoals omvang, diepte enz.;
- 2 Witteveen+Bos maakt op basis van deze gegevens een offerte;
- 3 onze collega's komen ter plaatse om stalen te nemen;
- 4 deze stalen worden geanalyseerd in een erkend labo;
- 5 op basis hiervan maakt Witteveen+Bos het technisch verslag;



6 de bodembeheersorganisatie beoordeelt het verslag en keurt het goed;

7 na goedkeuring vraagt u de transportdocumenten aan en kan de grond verplaatst worden.

#### **Partnerships met erkende bodembeheersorganisaties -**

Vlaanderen:

- Grondbank vzw;
- Grondwijzer vzw;

Wallonië:

- Walterre
- asbl;

Brussel:

- Leefmilieu Brussel.

**Nat grondverzet vraagt een specifieke aanpak** Bij een waterbodemonderzoek hanteren we verschillende technieken om bodemstalen te nemen. Voor relatief oppervlakkige staalnames (kleiner dan 1,5 m in de waterbodem en geringe waterdieptes) zetten we een zuigerboor, Van Veen grijper of kraan in. Voor diepere onderzoeken gebruiken we een Vibrocore.

De Vibrocore wordt met behulp van een kraan op een werkschip op de waterbodem geplaatst, waarna de liner d.m.v. trillingen met een hoge frequentie de bodem ingedrukt wordt. Deze techniek maakt het mogelijk om op diepte, een nauwkeurig en continu beeld van de bodemopbouw te verkrijgen.

[www.witteveenbos.com](http://www.witteveenbos.com)

#### **Witteveen+Bos**

Witteveen+Bos is een internationaal advies- en ingenieursbureau. We bieden oplossingen voor complexe maatschappelijke uitdagingen. Dit op het gebied van water, milieu, infrastructuur en bouw.

We zetten volop in op vakmanschap, waarbij we onze kennis optimaal inzetten in het ontwikkelen van creatieve en innovatieve oplossingen. Daarnaast fungeren we graag als duurzame partner in al onze samenwerkingsverbanden.

#### **Expertise in de bodemsector**

Uiteraard kan u bij ons terecht voor een bodemonderzoek in het kader van grondverzet. Maar daarnaast voeren wij ook onderzoeken uit in het kader van:

- overdracht van risicopercelen;
- periodieke onderzoeksplicht;
- stopzetting en/of opstart van risico-activiteiten;
- ondersteuning bij de aanpak van bodemsanering.

#### **Begeleiding van TOP's en GRC's**

Als tijdelijke oplossing kunnen gronden in Brussel of Vlaanderen ook zonder technisch verslag afgevoerd worden. Dit kan naar een tussentijdse opslagplaats (TOP) of een grondreinigingcentrum (GRC). Dit is echter niet mogelijk in Wallonië. Witteveen+Bos begeleidt deze TOP's en GRC's op maat en stelt de technische verslagen voor u op.

Zoekt u een partner op maat? Contacteer ons via

[+32 4 772 91 095](tel:+32477291095)

[belgium@witteveenbos.com](mailto:belgium@witteveenbos.com)

**Witteveen + Bos**