

# INTERPRETATIEDOCUMENT

## vastgesteld door het CCvD Bodembeheer

---

Van toepassing op	:	BRL SIKB 6000, versie 3 – van 16 april 2009
Versie en datum vaststelling	:	1, 17 december 2009
Datum in werking treden	:	interpretaties 1 en 2: 1 oktober 2009 interpretaties 3 en 4: 17 december 2009
Kenmerk	:	SIKB-CCvD Bodem_S_09_38992

---

In vergelijking met versie 1 van dit interpretatiedocument zijn nieuw de interpretaties 3 en 4.

<b>Interpretatienummer: 1</b>
<b>Datum vaststelling interpretatie: 3 september 2009</b>
<b>Van toepassing op:</b> BRL SIKB 6000, hoofdstuk 2, 'Definities'
<b>Achtergrond interpretatie:</b> <p>Het is per project gewenst om, voorafgaand aan de uitvoering, de voor het project specifieke kritische werkzaamheden te benoemen en vast te leggen in een document.</p> <p>Het CCvD Bodembeheer is van mening dat er in de praktijk teveel discussie ontstaat over de vereiste aanwezigheid van de milieukundig begeleider. De vereiste aanwezigheid is gekoppeld aan het begrip kritische werkzaamheden. Kritische werkzaamheden vereisen de aanwezigheid van de milieukundig begeleider. In BRL 6000 zijn definities opgenomen van kritische en niet-kritische werkzaamheden. Omdat het onmogelijk is alle voorkomende werkzaamheden aan te geven en te benoemen of deze kritisch of niet kritisch zijn, is er voor gekozen bij de omschrijving van kritische werkzaamheden aan te geven wat in ieder geval kritisch is. Bij de omschrijving van niet-kritische werkzaamheden is er voor gekozen met voorbeelden te werken. Dit geeft de ruimte om per project te bepalen wat wel of niet kritisch is.</p> <p>In de huidige tekst bestaat door het opnemen van haakjes rondom het woord 'continue' onduidelijkheid over de vraag of continue aanwezigheid vereist is.</p>
<b>Interpretatie:</b> <p>Onder <b>kritische werkzaamheden</b> wordt verstaan: alle werkzaamheden in de bodem die het saneringsresultaat (kunnen) beïnvloeden en alle werkzaamheden die van invloed (kunnen) zijn op de verwerking van te verwijderen grond/bagger en verontreinigingen. Als voorbeelden van werkzaamheden die als tenminste kritisch kunnen worden beschouwd, kunnen worden genoemd:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• het vaststellen van de uit de bodem te verwijderen verontreinigingen in het veld (land- en waterbodem);</li><li>• het aanbrengen van het saneringssysteem door de aannemer voor de sanering van grond en grondwater;</li><li>• het scheiden van grond/baggerstromen, het in depot brengen en/of afvoeren van gescheiden deelstromen grond of bagger.</li></ul> <p>Onder <b>niet-kritische</b> werkzaamheden wordt verstaan: alle werkzaamheden in de bodem die niet het saneringsresultaat (kunnen) beïnvloeden en alle werkzaamheden die niet van invloed (kunnen) zijn op de verwerking van te verwijderen grond/bagger en verontreinigingen. Als voorbeelden van niet-kritische werkzaamheden, waarbij niet de (continue) <u>continue</u> aanwezigheid van de geregistreerde milieukundig begeleider is vereist, kunnen worden genoemd:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• het inrichten van het werkterrein;</li><li>• het aanbrengen van een leeflaag of verhardingslaag als isolerende maatregel;</li></ul>



- het aanvullen van de saneringsput nadat eindkeuring heeft plaats gevonden; het ontgraven van een grond- of baggerdepot waarbij de kwaliteit en einddiepte op basis van inmeten van tevoren bekend is;
- het ontgraven van grond uit een homogeen verontreinigde bodem waarbij de ontgravingscontour is bepaald door de in de bodem te realiseren functie zoals bijvoorbeeld een aan te leggen kelder of parkeergarage.

Voorafgaand aan de sanering moet op projectniveau zijn vastgelegd wat voor het specifieke werk de kritische werkzaamheden zijn.

***Toelichting:***

*Het vastleggen kan in verschillende documenten. Voorbeelden zijn: het kwaliteitsplan, het contractdocument met betrekking tot de milieukundige begeleiding en het logboek van de milieukundig begeleider.*

**Interpretatienummer: 2**

**Datum vaststelling interpretatie: 3 september 2009**

**Van toepassing op:** protocol 6003

**Achtergrond interpretatie:**

BRL 6000 en de protocollen 6001, 6002 en 6004 zijn op 16 april 2009 aangepast aan het Besluit Bodemkwaliteit. Protocol 6003 is op dat moment nog niet aangepast, in afwachting van het van kracht worden van de Waterwet.

De wijziging in BRL 6000 dat veldwerk in het kader van milieukundige processturing of verificatie ook door een geregistreeerde veldwerker (BRL 2000) kunnen worden uitgevoerd onder verantwoordelijkheid van de geregistreeerde milieukundig begeleider, dient echter ook nu al gebruikt te kunnen worden bij waterbodems. Ook de definitie van kritische en niet-kritische werkzaamheden zoals opgenomen in de BRL 6000, hoofdstuk 2 is op protocol 6003 van toepassing.

Omdat op diverse plaatsen teksten zijn opgenomen waarin is aangegeven dat veldwerk door de geregistreeerde milieukundig begeleider moeten worden uitgevoerd, is er voor gekozen een algemene tekst als interpretatie op te nemen. Daar waar de tekst van het protocol 6003 strijdig is met dit interpretatiedocument, geldt onderstaande passage.

**Interpretatie:**

De definities van kritische en niet-kritische werkzaamheden zoals opgenomen in BRL 6000 resp dit interpretatiedocument zijn ook van toepassing op protocol 6003.

In alle gevallen moet milieukundige processturing en milieukundige verificatie onder certificaat van de BRL SIKB 6000 worden uitgevoerd.

Veldwerk voor zover beschreven in de protocollen 2001, 2002, 2003 en 2018 mag worden verricht onder de erkenning van BRL SIKB 2000; dit geldt zowel voor processturing als voor verificatie.

Deze werkzaamheden blijven in alle gevallen onder verantwoordelijkheid van de geregistreeerde milieukundig begeleider vallen (zie ook paragraaf 3.9 BRL SIKB 6000).

Bij milieukundige processturing mogen niet-kritische werkzaamheden anders dan bovengenoemd veldwerk door niet geregistreeerde personen worden uitgevoerd onder toezicht door de geregistreeerde milieukundig begeleider. Het gaat dan bijvoorbeeld om monsternamen



van grond (zoals putwanden), grondwater (zoals ten behoeve van de zuivering) en effluent.

Bij milieukundige verificatie moeten alle werkzaamheden uitsluitend en alleen door de geregistreerde milieukundig begeleider worden uitgevoerd met uitzondering van veldwerk; deze werkzaamheden mogen zelfstandig (zonder direct toezicht) door een geregistreerde veldwerker worden uitgevoerd.

**Interpretatie nummer: 3**

**Datum vaststelling interpretatie:** 17 december 2009

**Van toepassing op de hieronder geciteerde passage uit BRL SIKB 6000, par. 3.1.1, 'Taakverdeling, verantwoordelijkheden en functie-scheiding':**

[...]

De invulling van de taken onder punt 2 en 3 en de verantwoordelijkheden en bevoegdheden zijn nader uitgewerkt in de bij deze beoordelingsrichtlijn behorende protocollen. Elk van deze taken kan door één of meerdere personen worden uitgevoerd, mits deze voor het uit te voeren werk geregistreerd zijn bij SenterNovem / Bodem+. Ook de combinatie van deze taken is toegestaan. Duidelijk moet zijn aan welke taak (processturing/procesmonitoring óf verificatie) gewerkt wordt.

[...]

**Achtergrond interpretatie:**

Het voor milieukundige begeleiders waarvoor de wettelijke erkenning is geschorst of ingetrokken onmogelijk maken werkzaamheden uit te voeren in het kader van milieukundige begeleiding van (water)bodemsanering of nazorg.

**Interpretatie van de tekstpassage. De hierboven geciteerde tekstpassage is als volgt te lezen (aanvullingen onderstreept):**

[...]

De invulling van de taken onder punt 2 en 3 en de verantwoordelijkheden en bevoegdheden zijn nader uitgewerkt in de bij deze beoordelingsrichtlijn behorende protocollen. Elk van deze taken kan door één of meerdere personen worden uitgevoerd, mits deze voor het uit te voeren werk geregistreerd zijn bij SenterNovem / Bodem+. Ook de combinatie van deze taken is toegestaan. Duidelijk moet zijn aan welke taak (processturing/procesmonitoring óf verificatie) gewerkt wordt.

De opdrachtnemer is verplicht om schorsing of intrekking van de wettelijke erkenning van een monsternemer en/of veldwerker en/of milieukundig begeleider, in dienst van de opdrachtnemer en/of bij een ander bedrijf, direct te melden aan de certificatie-instelling.

[...]

**Interpretatie nummer: 4**

**Datum vaststelling interpretatie:** 17 december 2009

**Van toepassing op BRL SIKB 6000, par. 4.5.6, 'Sancties jegens de certificaathouder'**

**Achtergrond interpretatie:**

Het voor milieukundige begeleiders waarvoor de wettelijke erkenning is geschorst of ingetrokken onmogelijk maken werkzaamheden uit te voeren in het kader van milieukundige begeleiding van (water)bodemsanering of nazorg.

**Interpretatie van de tekstpassage. Paragraaf 4.5.6 is geacht, tussen het zesde en het zevende bolletje, te zijn aangevuld met de volgende passage:**

- Een directe schorsing of intrekking van een registratie van een milieukundig begeleider volgens deze beoordelingsrichtlijn (alle protocollen) indien de certificatie-instelling middels een wettelijke beschikking is geïnformeerd over de schorsing of intrekking van de wettelijke erkenning van deze monsternemer (BRL of SIKB 1000) of veldwerker (BRL of AS SIKB 2000) of milieukundig begeleider (BRL SIKB 6000) bij dit en/of bij een ander bedrijf. In het geval van een schorsing is de duur gelijk aan de duur van de wettelijke schorsing.

