

## Wijzigingsblad

### Bij versie 5.0 van BRL SIKB 6000

<b>Vastgesteld door:</b>	<b>CCvD Bodembeheer</b>
<b>Van toepassing op:</b>	BRL SIKB 6000, Milieukundige begeleiding van (water)bodemsaneringen en ingrepen in de waterbodem, versie 5.0, d.d. 1 februari 2018, inclusief de daarbij horende protocollen
<b>Versie wijzigingsblad:</b>	3, 26 maart 2020 - <b>Voorpublicatie</b>

<b>Wijziging nummer: 1</b>
Datum vaststelling: <b>28 maart 2019</b> Datum in werking treden: <b>9 juni 2020</b>
<b>Van toepassing op</b> - BRL SIKB 6000, bijlage 1, par 6.1.3
<b>Achtergrond wijziging:</b>  Voor het verlengen van een certificaat is als voorwaarde opgenomen dat een certificaathouder ten tijde van de verlenging aan alle eisen moet voldoen. Het stringent hanteren van deze voorwaarde betekent dat afwijkingen die worden geconstateerd tijdens de audit die is gericht op de verlenging, niet meer hersteld kunnen worden binnen het reguliere kwaliteitssysteem van de certificaathouder. De wijziging maakt dit alsnog mogelijk, waarbij het treffen en uitwerken van maatregelen voor niet-kritieke afwijking gebeurt op de wijze waarop dit ook moet gebeuren tijdens andere opvolgingsonderzoeken en waarbij de kritieke afwijkingen wel moeten zijn gesloten voor tot verlenging wordt overgegaan.
<b>Wijziging van de tekstpassage, waarbij de onderscheiden teksten als volgt worden gewijzigd (aanvullingen onderstreept, verwijderde tekst doorgehaald):</b>  <b>Bijlage 1, par 6.1.3 Beslissing over certificaatverlening en certificaatverlenging</b> De eisen voor beslissing over certificatieverlening en certificatieverlenging die volgen uit de ISO 17065 zijn van toepassing op alle vormen van certificatieonderzoek binnen dit certificatieschema  In aanvulling hierop geldt het volgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>• de beslissing tot certificaatverlenging wordt ten minste één maal in de drie jaar aantoonbaar genomen;</li> <li>• op het moment van certificaatverlenging geldt: <ul style="list-style-type: none"> <li>- er wordt voldaan aan de eisen;<sup>1)</sup> <u>waarbij er geen afwijkingen zijn waarvan de afhandelingstermijn voor correctieve en preventieve maatregelen is verlopen;</u></li> <li>- voor het kwaliteitssysteem en de documentatie: de eisen die sinds het verlenen van het certificaat of sinds het verlengen van het certificaat gewijzigd zijn, zijn ten minste één maal beoordeeld;</li> <li>- voor de procedures en werkwijzen: alle passages die sinds het verlenen van het certificaat of sinds het verlengen van het certificaat gewijzigd zijn, zijn ten minste één maal beoordeeld;</li> <li>- voor de uitvoering van projecten: de eisen zijn sinds het verlenen van het certificaat of sinds het verlengen van het certificaat ten minste één maal beoordeeld.</li> </ul> </li> </ul>
<small>1) Zie voetnoot 10.</small>

<b>Wijziging nummer: 2</b>	
Datum vaststelling:	<b>28 maart 2019</b>
Datum in werking treden:	<b>9 juni 2020</b>
<b>Van toepassing op</b>	
- BRL SIKB 6000, par 3.2.1	
<b>Achtergrond wijziging:</b>	
<p>Bij de introductie van de mogelijkheid tot het hanteren van een kwaliteitssysteem, anders dan op basis van NEN-EN-ISO 9001, is abusievelijk een passage met verwijzing naar NEN-EN-ISO 9001 opgenomen. Om verwarring tussen een aangepast kwaliteitssysteem en een kwaliteitssysteem gebaseerd op NEN-EN-ISO 9001 te voorkomen, wordt deze passage geschrapt.</p>	
<b>Wijziging van de tekstpassage, waarbij de onderscheiden teksten als volgt worden gewijzigd (aanvullingen onderstreept, verwijderde tekst doorgehaald):</b>	
<p><b>3.2.1 Kwaliteitssysteem</b></p> <p>De certificaathouder onderhoudt een kwaliteitsmanagementsysteem waarin de primaire bedrijfsprocessen (ontwerpbeoordeling, calculatie, werkvoorbereiding, inkoop, planning, realisatie, uitvoering van tussen- en eindcontroles en oplevering) geïmplementeerd zijn (bijvoorbeeld in de vorm van procedures en werkinstructies), zodanig dat de kwaliteit van het uitgevoerde proces is geborgd en verbeterd conform de PDCA-cyclus.</p> <p>De inhoud van het kwaliteitsmanagementsysteem omvat tenminste een beschrijving van:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de organisatie (met activiteiten);</li> <li>• het kwaliteitsbeleid, kwaliteitsdoelstellingen en de directieverantwoordelijkheid;</li> <li>• de evaluatie van het kwaliteitssysteem: interne audits en directiebeoordeling;</li> <li>• de kwalificaties voor de in te zetten medewerker(s);</li> <li>• de procedure voor inhuur, inkoop en uitbesteding;</li> <li>• de procedure voor corrigerende en preventieve maatregelen bij geconstateerde afwijkingen;</li> <li>• de wijze van klachtafhandeling;</li> <li>• de wijze van implementatie van wijzigingen van dit certificatieschema in de bedrijfsvoering;</li> <li>• procedures voor: <ul style="list-style-type: none"> <li>- het uitvoeren van werkzaamheden onder certificaat;</li> <li>- de informatieoverdracht naar de certificatie-instelling;</li> <li>- documentencontrole, goedkeuring en registraties daarvan;</li> <li>- werkinstructies</li> <li>- de wijze van opleveren;</li> <li>- archivering.</li> </ul> </li> </ul> <p><del>Indien voor een van bovenstaande onderdelen deze BRL en of de protocollen eisen voorschrijft, dan moet de certificaathouder deze eisen implementeren en hier aantoonbaar aan voldoen. Indien voor een van de bovenstaande onderdelen deze BRL en of protocollen geen eisen voorschrijft, moet de certificaathouder de eisen implementeren die de NEN-EN-ISO 9001 aan dit onderdeel stelt en moet hij hier aantoonbaar aan voldoen.</del></p> <p><del>De certificaathouder hoeft — in het kader van zijn certificering voor deze BRL — niet te voldoen aan eisen die NEN-EN-ISO 9001 aan onderdelen van een kwaliteitssysteem stelt, maar die niet bovenstaand genoemd zijn.</del></p> <p>De certificaathouder borgt aantoonbaar alle eisen uit deze beoordelingsrichtlijn en het van toepassing zijnde protocol binnen het gedocumenteerde kwaliteitssysteem en maakt ten minste gebruik van de eisen die hiertoe in dit schema zijn voorgeschreven.</p> <p>De certificaathouder beschikt over passende voorschriften met betrekking tot de wijze van uitvoering en de daarbij te gebruiken formulieren.</p>	

**Toelichting:**

Het aantonen van de werking van het kwaliteitssysteem kan (1) door middel van het overleggen van een ISO 9001-certificaat, (2) door middel van een beoordeling van het kwaliteitssysteem al ware het een ISO9001-systeem of (3) door middel van een beoordeling van de kwaliteitseisen zoals genoemd in dit hoofdstuk. Dit is nader uitgewerkt in paragraaf 3.3 van bijlage 5.

De scope waaraan moet worden getoetst is 'milieukundige begeleiding van (in-situ-/water)bodemsanering en nazorg of ingrepen in de waterbodem', conform de hiervoor gestelde eis aan de certificaathouder.

**Wijziging nummer: 3**

Datum vaststelling: **26 maart 2020**  
 Datum in werking treden: Datum inwerkingtreding Omgevingswet

**Van toepassing op**  
 - BRL SIKB 6000

**Achtergrond wijziging:**

Naar aanleiding van de herziening van Protocol 6003, behorende bij certificatieschema BRL SIKB 6000, heeft BRL SIKB 6000 aanpassing met betrekking tot een aantal definities.

Met de wijzigingen sluit BRL SIKB 6000 aan bij de herziene versie van het Protocol 6003.

**Wijziging van de tekstpassage, waarbij de onderscheiden teksten als volgt worden gewijzigd (aanvullingen onderstreept, verwijderde tekst doorgehaald):**

**1.3 Definities**

*NB: definities in BRL SIKB 6000 die niet gewijzigd worden, zijn niet in dit Wijzigingsblad opgenomen.*

*Afwijking, niet-kritiek*

Afwijking van de eisen in deze beoordelingsrichtlijn, die in potentie geen invloed heeft op het verloop, het resultaat en het vervolg van de ~~(water)bodemsanering en/of nazorg werkzaamheid~~.

*Wijzigingen t.o.v. plan of beschikking/melding*

Onder wijzigingen wordt het volgende verstaan:

- de aard of omvang van de verontreiniging wijkt af van het saneringsplan, projectplan, locatieplan of de BUS-melding of op andere wijze vastgelegde doelen en uitgangspunten en deze afwijking is van invloed op de aanpak en het resultaat van de ~~(water)bodemsanering of ingreep in de waterbodem de werkzaamheden~~;
- de ~~(water)bodemsanering of ingreep in de waterbodem~~ duurt de werkzaamheden duren significant langer (of korter) dan is aangegeven in het plan of de melding;
- de uitvoeringswijze is anders dan omschreven;
- het eindresultaat wijkt af van de saneringsdoelstelling waarvoor het plan, de melding of de op andere wijze vooraf vastgelegde doelen is geschreven.

Baggerplan

Plan dat een nadere invulling geeft aan een baggerwerk met betrekking tot functionele eisen, proceseisen, grondstromenmanagement, planning en

	<u>omgevingsmanagement.</u>
<u>Baggerwerk</u>	<u>Uitvoering van een waterbodemsanering of een ingreep in de waterbodem in de zin van de Waterwet (Wtw).</u>
<u>Drogere oevergebieden</u>	<u>Onderdeel van een oppervlaktewaterlichaam dat op grond van de provinciale verordening of ministeriele regeling (Waterregeling) is aangewezen als 'drogere oevergebied'. In drogere overgebieden gelden de regels van de Waterwet over het lozen niet, maar vanuit waterveiligheidsoptiek zijn in deze gebieden wel beheermaatregelen van kracht.</u>
<u>Droge waterbodems</u>	<u>Bodem van een oppervlaktewaterlichaam in de zin van de Waterwet die niet of niet permanent onder water staat en niet is aangewezen als 'drogere oevergebied'.</u>
<u>Initiatiefnemer (alleen protocol 6003)</u>	<u>De natuurlijke persoon of rechtspersoon, die besluit tot het (laten) uitvoeren van de waterbodemsanering en/of de ingreep in de waterbodem en de milieukundige begeleiding daarbij.</u>
<u>Ingreep in de waterbodem</u>	<u>Het uitvoeren van maatregelen aan de waterbodem, inclusief <del>het uitvoeren</del> uit het oogpunt van kwantiteit (onderhoudsbaggerwerk en of aanleg of wijziging van een waterstaatswerk) of kwaliteit (kwaliteitsbaggeren), waarbij de interventiewaarde(n) of door de opdrachtgever gewenste of anderszins verwachte referentiewaarde(n) worden overschreden.</u>
<u>Mors</u>	<u>Binnen of buiten de werkgrens veroorzaken van verontreiniging van landbodem, waterbodem en/of watersysteem als gevolg van onzorgvuldig handelen tijdens baggerwerkzaamheden en daarbij behorende opslag, overslag en/of transport.</u>
<u>Ontgravingscontour</u>	<u>Ruimtelijke begrenzing (horizontaal en verticaal) van de ontgraving of het baggerwerk.</u>
<u>Vertroebeling</u>	<u>Verschil tussen de momentaan gemeten troebelheid als gevolg van baggerwerkzaamheden en de gemiddelde of de te verwachten achtergrondtroebelheid als zouden er geen baggerwerkzaamheden plaatsvinden.</u>
<u>Waterbeheerplan</u>	<u>Plan als bedoeld in art. 4.6 Wtw, waarin de waterbeheerder maatregelen heeft opgenomen ter bescherming en verbetering van de watersystemen in zijn beheer.</u>
<u>Werkgrens (alleen Protocol 6003)</u>	<u>In het MKB-plan opgenomen grens waarbinnen de te begeleiden werkzaamheden plaatsvinden, inclusief kortdurende opslag en overslag tot de start van het definitieve transport naar de eindbestemming van de vrijkomende grond of baggerspecie.</u>
<b>1.4 Wettelijke eisen</b>	

Document	Paragraaf	Onderwerp wettelijke eis
[...]		
Protocol 6003	8.1	Opstellen dagboek (logboek)
Protocol 6003	8.2	Opstellen dagboek (logboek)
Protocol 6003	8.3	Opstellen evaluatieverslag
Protocol 6003	8.4	Opstellen evaluatieverslag
Protocol 6003	6.2.4	Opstellen dagboek (logboek)
Protocol 6003	10	Opstellen evaluatieverslag

<b>Wijziging nummer: 4</b>
Datum vaststelling: 26 maart 2020 Datum in werking treden: Datum inwerkingtreding Omgevingswet
<b>Van toepassing op</b> - BRL SIKB 6000
<b>Achtergrond wijziging:</b> Als gevolg van de Omgevingswet per 1-1-2021 wordt de juridische context van saneren van (water)bodemverontreiniging sterk gewijzigd. Gevolg daarvan is dat er per die datum twee wettelijke regimes zijn waaronder genoemde werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden. Hiertoe is een nieuwe set protocollen ingevoegd. Werkzaamheden onder de Omgevingswet kunnen worden uitgevoerd volgens protocollen 6003, 6005 en 6006. Werkzaamheden onder overgangsrecht kunnen uitgevoerd worden volgens protocollen 6001, 6002 en 6003. Met de wijzigingen in het Wijzigingsblad wordt de implementatie van de nieuwe situatie geregeld binnen de BRL.
<b>Wijziging van de tekstpassage, waarbij de onderscheiden teksten als volgt worden gewijzigd (aanvullingen onderstreept, verwijderde tekst doorgehaald):</b>
<b>BRL SIKB 6000, Voorwoord</b> [...] Het certificaat dat een opdrachtnemer op grond van deze beoordelingsrichtlijn kan verkrijgen, bewerkstelligt kwaliteitsborging voor alle aspecten van milieukundige begeleiding die in BRL SIKB 6000 zijn genoemd. Een opdrachtgever mag verwachten dat milieukundige begeleiding van de milieubelastende activiteiten graven in en saneren van de bodem, uitvoeren van een <u>grondwatersaneringen en ingrepen in de waterbodem onder de Omgevingswet</u> en van (water)bodemsaneringen, ingrepen in de waterbodem en/of nazorg <u>onder het overgangsrecht</u> op correcte wijze verloopt <del>en dat de verificatie correct is uitgevoerd</del> . [...] [...]
<b>Overgangsregeling</b> Deze versie 5.0 van de BRL SIKB 6000 alsmede de bijbehorende protocollen <u>6001 en 6002 (alleen beiden versie 5.0) worden zijn</u> van kracht per 30 november 2018. Zij vervangen alle eerdere versies. <del>De eerdere versies van BRL SIKB 6000 en de protocollen worden ingetrokken per 1 april</del>

2020.

Organisaties met een certificaat conform BRL versie 4.2 kunnen tot 1 april 2020 een certificaat conform BRL versie 5.0 verkrijgen na een positief verlopen beoordeling door de certificatie-instelling. Deze beoordeling wordt uitgevoerd als een normaal opvolgingsonderzoek waarbij in ieder geval de nieuwe en gewijzigde eisen uit dit schema worden beoordeeld. Certificaten conform BRL versie 4.2 die niet voor 1 april 2020 worden omgezet, worden ingetrokken. De organisatie moet dan om een certificaat onder BRL versie 5.0 te verkrijgen een initieel certificatieonderzoek doorlopen.

Het Wijzigingsblad versie 3 behorende bij BRL SIKB 6000 (versie 5.0) alsmede protocol 6003 (versie 6.0), protocol 6005 (versie 1) en protocol 6006 (versie 1) zijn van kracht met inwerkingtreding van de Omgevingswet.

Protocol 6003, versie 5.0 wordt ingetrokken met inwerkingtreding van de Omgevingswet.

Voor het toepassen van protocol 6003, versie 6.0 en het Wijzigingsblad versie 3 geldt geen overgangstermijn. Er hoeft geen nieuw certificaat verstrekt te worden. Er hoeft geen apart beoordelingsonderzoek voor plaats te vinden.

Organisaties met een certificaat conform BRL SKB 6000 versie 5.0 kunnen dit uitbreiden met protocol 6005 c.q. 6006 direct na inwerkingtreding van de Omgevingswet. Bij de eerstvolgende beoordeling door de certificatie-instelling wordt deze uitbreiding beoordeeld. Deze beoordeling wordt uitgevoerd als een normaal uitbreidingsonderzoek.

Het is niet mogelijk om gecertificeerd te worden voor deze BRL, versie 5.0 in combinatie met protocollen 6001, 6002 of 6003 met een lager versienummer dan 5.0.

[...]

#### **BRL SIKB 6000, par 1.1**

In deze beoordelingsrichtlijn staan alle relevante eisen op grond waarvan een certificatie-instelling een procescertificaat afgeeft of continueert voor milieukundige begeleiding van de milieubelastende activiteiten graven in en saneren van de bodem, uitvoeren van grondwatersaneringen en ingrepen in de waterbodem onder de Omgevingswet en van (water)bodemsaneringen, ingrepen in de waterbodem en/of nazorg onder overgangsrecht. BRL SIKB 6000 en de bijbehorende protocollen vormen samen een certificatieschema. Op basis van het certificatieschema worden kwaliteitsverklaringen afgegeven in de vorm van een procescertificaat.

Naast de eisen in deze beoordelingsrichtlijn stellen de certificatie-instellingen aanvullende algemene procedure-eisen bij certificatie, zoals vastgelegd in het certificatiereglement van de betreffende instelling.

Bij milieukundige begeleiding van graven, saneren en grondwatersanering resp.

(water)bodemsaneringen, ingrepen in de waterbodem en/of nazorg zijn er drie hoofdtaken:

- milieukundige processturing (graven);
- milieukundige processturing (sanering);
- milieukundige verificatie (sanering en nazorg).

[...]

#### **BRL SIKB 6000, par 1.2**

De tekst van deze paragraaf wordt in haar geheel vervangen door de volgende tekst.

#### **1.2. Toepassingsgebied**

Deze BRL in combinatie met protocollen 6003, 6005 en 6006 is van toepassing op de activiteiten graven en saneren van de bodem, uitvoering van een grondwatersanering en ingrepen in de waterbodem onder de Omgevingswet.

Tevens is deze BRL in combinatie met de protocollen 6001 t/m 6003 van toepassing op het uitvoeren van een (water)bodemsanering waarvoor overgangsrecht geldt op grond van de Omgevingswet.

In onderstaande tabel zijn de activiteiten weergegeven die onder de genoemde protocollen kunnen worden uitgevoerd. Tevens is in de tabel weergegeven of er een erkenningsplicht van toepassing is.

Activiteit of handeling binnen toepassingsgebied BRL SIKB 6000	Erkenningsplicht	Protocol
<b>SITUATIE ONDER OMGEVINGSWET</b>		
<b>MKB van graven in de bodem met grondverzet met een volume minder dan 25 m<sup>3</sup></b> (ongeacht de kwaliteit en eventueel op basis van decentrale regels)	Geen	6005
<b>MKB van graven in de bodem met een kwaliteit onder of gelijk aan interventiewaarde met grondverzet met een volume gelijk of meer dan 25 m<sup>3</sup></b> (op basis van Rijksregels uit het Bal)	Geen	6005
<b>MKB van graven in de bodem met een kwaliteit boven interventiewaarde</b> (op basis van Rijksregels uit het Bal)	Wel	6005
<b>MKB van saneren van de bodem exclusief in situ technieken</b> (op basis van Rijksregels uit het Bal)	Wel	6005
<b>MKB van saneren van de bodem met in situ technieken</b> (op basis van Rijksregels uit het Bal, aangevuld met maatwerkregels/-voorschriften)	Wel	6006
<b>MKB van een grondwatersanering (al dan niet met in situ technieken)</b> (op basis van decentrale regels uit het Omgevingsplan)	Wel	6006
<b>MKB van ingrepen in de waterbodem met een kwaliteit boven de interventiewaarde en een volume van meer dan 1.000 m<sup>3</sup></b> (op basis van Rijksregels uit het Bal)	Wel	6003
<b>MKB van ingrepen in de waterbodem met een kwaliteit onder of gelijk aan de interventiewaarde en of volume van minder dan 1.000 m<sup>3</sup></b>	Geen	6003
<b>Zorgplicht</b>	Wel	Situationeel
<b>SITUATIE IN OVERGANGSRECHT</b>		
<b>MKB van sanering van de landbodem met conventionele technieken</b> (op basis van een goedgekeurd saneringsplan of Rijksregels uit het Bus)	Wel	6001
<b>MKB van sanering van de landbodem met in situ technieken</b> (op basis van een goedgekeurd saneringsplan of Rijksregels uit het Bus)	Wel	6002
<b>MKB van sanering van de waterbodem</b> (op basis van een goedgekeurd saneringsplan); overgangsrecht Waterwet	Wel	6003
<b>MKB van ingrepen in de waterbodem met een kwaliteit boven interventiewaarde en een volume van meer dan 1.000 m<sup>3</sup></b>	Wel	6003
<b>MKB van ingrepen in de waterbodem met een kwaliteit onder of gelijk aan de interventiewaarde en of volume van minder dan 1.000 m<sup>3</sup></b>	Geen	6003
<b>MKB van tijdelijke uitplaatsing van grond</b> (op basis van algemene regels uit het Bus, categorie tijdelijk uitplaatsen)	Wel	6001

#### Toelichting bij tabel: activiteiten bij situatie onder Omgevingswet

De BRL en de protocollen zijn in de situatie onder Omgevingswet van toepassing op de volgende activiteiten, onderscheiden op grond van milieuhygiënische kwaliteit en volumina:

- Milieukundige begeleiding van graven in de bodem in een omvang grondverzet van minder dan 25 m<sup>3</sup> (ongeacht de kwaliteitsklasse)**  
Deze activiteit wordt op basis van paragraaf 3.2.21 en 3.2.22 Bal niet als een milieubelastende activiteit beschouwd; er worden in het Bal geen generieke regels aan deze activiteit gesteld. Vanuit het Omgevingsplan kunnen hieraan wel decentrale regels zijn gesteld.  
Erkenningsplicht: De activiteit is niet een aangewezen werkzaamheid in de zin van het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) en is daarom niet erkenningsplichtig. Het uitvoeren van deze activiteit onder de BRL is niet verplicht en ter keuze van de opdrachtgever. In geval van milieukundige begeleiding is in dat geval protocol 6005 van toepassing.
- Milieukundige begeleiding van graven in de bodem en met een kwaliteit onder of gelijk aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (omvang grondverzet meer dan 25 m<sup>3</sup>)**  
De te ontgraven bodem heeft een kwaliteit onder of gelijk aan de interventiewaarden. Deze activiteit wordt op basis van paragraaf 3.2.21 Bal als een milieubelastende activiteit beschouwd; er worden in paragraaf generieke regels aan deze activiteit gesteld.  
Erkenningsplicht: De activiteit is niet een aangewezen werkzaamheid in de zin het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) en is daarom niet erkenningsplichtig. Het uitvoeren van deze activiteit onder de BRL is niet verplicht en ter keuze van de opdrachtgever. In geval van milieukundige begeleiding is in dat geval protocol 6005 van toepassing..
- Milieukundige begeleiding van graven in de bodem met een kwaliteit boven de**

*interventiewaarde bodemkwaliteit (omvang grondverzet meer dan 25 m<sup>3</sup>)*

Deze activiteit wordt op grond van paragraaf 3.2.22 Bal als een milieubelastende activiteit beschouwd; er worden generieke regels aan deze activiteit gesteld.

Erkenningsplicht: De activiteit is een aangewezen werkzaamheid in de zin van artikel 18 van het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) en is op grond van het Bal erkenningsplichtig voor zover dat verplicht is op grond van artikel 4.1233 Bal. Het uitvoeren van deze activiteit onder de BRL is verplicht. In geval van milieukundige begeleiding geval protocol 6005 van toepassing.

- *Milieukundige begeleiding van saneren van de bodem*

Deze activiteit wordt op grond van paragraaf 3.2.23 Bal als een milieubelastende activiteit beschouwd; er worden in paragraaf 4.121 Bal generieke regels aan deze activiteit gesteld. Saneren van de bodem in dit kader omvat het ontgraven en afvoeren of het afdekken van (sterk) verontreinigde grond.

Erkenningsplicht: De activiteit is een aangewezen werkzaamheid in de zin van het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) en is op grond van het Bal erkenningsplichtig. Het uitvoeren van deze activiteit onder de BRL is verplicht. In geval van milieukundige begeleiding is protocol 6005 van toepassing.

- *Milieukundige begeleiding van saneren van de bodem met in situ technieken.*

Deze activiteit wordt op grond van artikel 3.2.23 Bal als een milieubelastende activiteit beschouwd; er worden in paragraaf 4.121 geen specifieke regels aan de uitvoering van een in-situ sanering gesteld. Om de bodem met in situ technieken te saneren moet de melding op grond van het Bal daarom worden vergezeld van een verzoek voor maatwerkvoorschriften.

Erkenningsplicht: De activiteit is een aangewezen werkzaamheid in de zin van het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) en is op grond van het Bal erkenningsplichtig. Het uitvoeren van deze activiteit onder de BRL is verplicht. In geval van milieukundige begeleiding is protocol 6006 van toepassing.

- *Milieukundige begeleiding van grondwatersanering, al dan niet met in situ technieken*

Grondwatersanering vanuit het oogpunt van kwaliteitsverbetering is niet generiek gereguleerd op basis van het Bal en wordt altijd uitgevoerd op basis van een decentraal omgevingsplan, een omgevingsverordening of omgevingsvergunningen.

Erkenningsplicht: De activiteit is een aangewezen werkzaamheid in de zin van het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) en is op grond daarvan erkenningsplichtig. Het uitvoeren van deze activiteit onder de BRL is verplicht. In geval van milieukundige begeleiding is protocol 6006 van toepassing.

- *Milieukundige begeleiding van graven in de waterbodem met kwaliteit boven interventiewaarde en een volume groter dan 1.000 m<sup>3</sup>*

Graven in de waterbodem vanuit het oogpunt van kwaliteitsverbetering of het onderhouden of wijzigen van het waterstaatswerk is op basis van de artikelen artikel 3.48d onder 3, 3.48h onder 2 en 3.48f onder 3 niet generiek gereguleerd in het Bal. Vanuit de Omgevingsregeling of de waterschapsverordening worden decentrale regels gesteld aan het graven in de waterbodem.

Erkenningsplicht: De activiteit is erkenningsplichtig in het geval de totale hoeveelheid te verwijderen baggerspecie met een kwaliteit boven de interventiewaarde meer dan meer dan 1.000 m<sup>3</sup> bedraagt. In geval van milieukundige begeleiding is in dat geval protocol 6003 van toepassing.

- *Milieukundige begeleiding van graven in de waterbodem met kwaliteit onder of gelijk aan de interventiewaarde en of een volume kleiner dan of gelijk aan 1.000 m<sup>3</sup>*

Graven in de waterbodem vanuit het oogpunt van kwaliteitsverbetering of het onderhouden of wijzigen van het waterstaatswerk is op basis van de artikelen artikel 3.48d onder 3, 3.48h onder 2 en 3.48f onder 3 niet generiek gereguleerd in het Bal.

Erkenningsplicht: De activiteit is niet erkenningsplichtig in het geval de kwaliteit van de te verwijderen baggerspecie onder of gelijk is aan de interventiewaarde en of de totale hoeveelheid te verwijderen baggerspecie lager is dan 1.000 m<sup>3</sup> bedraagt. Het uitvoeren van deze activiteit onder de BRL is niet verplicht en ter keuze van de opdrachtgever. In dat geval is protocol 6003 van toepassing.

- *Zorgplicht*

In geval van een *spill*, calamiteit of ongewoon voorval dienen op basis van de wettelijke zorgplicht verontreinigingen te worden verwijderd en/of de effecten te worden beperkt. Het daarvoor noodzakelijke graven in of saneren van de bodem of grondwatersanering is niet a priori toe te wijzen aan een specifiek protocol. Dit is afhankelijk van de aard en omvang van de nieuwe



verontreiniging. Op basis daarvan dienen activiteiten met betrekking tot milieukundige begeleiding van graven of saneren op basis van één van de protocollen onder de BRL SIKB 6000 te worden uitgevoerd.

#### **Toelichting bij tabel: activiteiten bij situatie onder overgangsrecht**

De BRL en de protocollen zijn in de situatie onder overgangsrecht van toepassing op milieukundige begeleiding voor de volgende activiteiten, onderscheiden op grond van milieuhygiënische kwaliteit en volumina:

- Sanering van de landbodem met conventionele technieken op basis van een goedgekeurd saneringsplan (Wbb) of algemene regels uit het Bus
- Sanering van de landbodem met in situ technieken op basis van een goedgekeurd saneringsplan (Wbb)
- Sanering van de waterbodem op basis van een goedgekeurd saneringsplan onder overgangsrecht Waterwet (Wbb) <sup>1</sup>
- Ingrepen in de waterbodem waarbij meer dan 1.000 m<sup>3</sup> van de te verwijderen baggerspecie de interventiewaarde overschrijdt
- Tijdelijke uitplaatsing van grond op basis van algemene regels uit het Bus, categorie tijdelijk uitplaatsen

Voor elk van de bovengenoemde handelingen in het kader van overgangsrecht geldt een wettelijke erkenningsplicht voor de milieukundige begeleiding.

Het overgangsrecht is van toepassing op milieukundige begeleiding van een sanering binnen een geval van ernstige bodemverontreiniging waarvan vóór de inwerkingtreding van de Omgevingswet:

- De beschikking is genomen dat spoedige sanering noodzakelijk is krachtens artikel 29 juncto artikel 37, eerste lid, van de Wet bodembescherming;
- Het saneringsplan is ingediend als bedoeld in artikel 39 van de Wet bodembescherming;
- Het deelsaneringsplan is ingediend als bedoeld in artikel 40 van de Wet bodembescherming, uitsluitend voor het gedeelte waarop het saneringsplan betrekking heeft;
- De BUS-melding als bedoeld in artikel 39b, derde lid, van de Wet bodembescherming is ingediend en binnen één jaar na de datum van de melding is gestart met de sanering;
- De aanwijzing op grond van artikel 27, tweede lid, van de Wet bodembescherming is verstrekt;
- Het voor dat tijdstip vastgesteld en goedgekeurd plan op grond van artikel 55d van de Wet bodembescherming waarin een gebiedsgerichte aanpak is vastgelegd.

#### **Toepassing zonder erkenningsplicht**

Het staat een opdrachtgever vrij om de BRL en onderliggende protocollen ook van toepassing te verklaren in situaties waarvoor op basis van het Bal en het Bbk geen erkenningsplicht geldt. De werkzaamheden moeten in dat geval uitgevoerd worden volgens de eisen uit de BRL en het betreffende protocol. De certificerende instelling houdt hier toezicht op.

#### **Toelichting**

*Redenen voor een opdrachtgever om de BRL en onderliggende protocollen van toepassing te verklaren, zonder dat er een erkenningsplicht geldt, kunnen de behoefte aan ontzorging van de opdrachtgever en kwaliteitsborging van de opdrachtnemer zijn.*

Daarnaast staat het eenieder vrij gedeelten van de werkwijzen zoals beschreven in dit protocol te hanteren in andere dan de hier omschreven gevallen, onder de voorwaarde dat duidelijk wordt vermeld dat de werkzaamheden niet onder het certificaat behorende bij BRL SIKB 6000 worden uitgevoerd.

### **1.3 Kaders**

<sup>1</sup> In het Besluit bodemkwaliteit en de Regeling bodemkwaliteit (onder overgangsrecht) is aangegeven dat erkenning en registratie verplicht is voor milieukundige begeleiding bij een ingreep in de waterbodem of oever van een oppervlaktewaterlichaam waarbij meer dan 1.000 m<sup>3</sup> van die bodem of oever de interventiewaarden overschrijdt. BRL SIKB 6000 en protocol 6003 hebben echter betrekking op alle ingrepen in de waterbodem waarbij de interventiewaarde wordt overschreden. Het onder certificaat verrichten van milieukundige begeleiding bij ingrepen in de waterbodem voor het traject tot 1.000 m<sup>3</sup> baggerspecie boven de interventiewaarde is vrijwillig en niet verplicht.

### **Uitgangspunten voor milieukundige begeleiding**

#### *Milieukundige begeleiding van graven of saneren (protocol 6005)*

In geval van graven in of saneren van de bodem worden in hoofdstuk 4 van het Bal eisen gesteld aan de uitvoering. De activiteiten dienen te worden gemeld bij het bevoegd gezag. De melding met toebehoren en eventuele maatwerkregels en maatwerkvoorschriften van het bevoegd gezag vormen, tezamen met de aanleiding en het doel van de activiteit, het uitgangspunt voor de werkzaamheden en daarmee voor de milieukundige begeleiding.

Indien sprake is van tijdelijke uitname van de bodem bij graven onder de interventiewaarde of indien sprake is van spoedreparaties aan ondergrondse infrastructuur, geldt een uitzondering op de informatieplicht (art. 4.1220 Bal). In dat geval gelden de algemene regels, eventueel aangevuld met de maatwerkvoorschriften en maatwerkregels, de aanleiding en het doel van de activiteit als uitgangspunt voor de werkzaamheden en daarmee voor de milieukundige begeleiding.

#### *Saneren met in situ technieken (protocol 6006)*

In geval van een sanering van de bodem met in situ technieken worden in hoofdstuk 4 van het Bal eisen gesteld aan de uitvoering. De activiteiten moeten worden gemeld bij het bevoegd gezag. De melding met toebehoren en de algemene regels, maatwerkregels en maatwerkvoorschriften van het bevoegd gezag vormen, tezamen met de aanleiding en het doel van de activiteit, het uitgangspunt voor de werkzaamheden en daarmee voor de milieukundige begeleiding.

#### *Grondwatersanering (protocol 6006)*

In geval van een grondwatersanering vormen de decentrale regels (Omgevingsplan of Omgevingsverordening) en / of de voor het project specifieke aangevraagde en verkregen Omgevingsvergunning het uitgangspunt voor de werkzaamheden en daarmee voor de milieukundige begeleiding. Er zijn daarbij geen generiek vereiste meldingen of plannen met een publiekrechtelijke status vereist.

#### *Lozing (protocol 6005 of 6006)*

In het geval van het onttrekken en lozen van grondwater in het kader graven of sanering (civieltechnische aanleiding, protocol 6005) of een grondwatersanering (milieukundige aanleiding, protocol 6006) zijn de bepalingen in het Bal en eventueel decentrale regels vanuit de waterschapsverordening tevens van toepassing op de uitvoering van de werkzaamheden en daarmee voor de milieukundige begeleiding.

#### *Overgangsrecht (protocollen 6001, 6002 of 6003)*

In het geval dat overgangsrecht van toepassing is, wordt het uitgangspunt voor de milieukundige begeleiding gevormd door de beschikking, het (deel)saneringsplan, de melding, de aanwijzing en/of het plan op grond van artikel 55d Wbb.

### **Koppeling met regelgeving en contractvorming**

In veel gevallen zal een privaatrechtelijk bestek, eisenspecificatie of vergelijkbaar (contract)stuk mede de basis vormen voor de werkzaamheden van de certificaathouder. Indien het bestek en/of (contract)stuk strijdig is met het publiekrechtelijk uitgangspunt (de melding, eventuele maatwerkvoorschriften of decentrale regels) geldt vanuit dit schema dat het publiekrechtelijke uitgangspunt prevaleert, tenzij anders is overeengekomen met het bevoegd gezag.

BRL SIKB 6000 en de bijbehorende protocollen zijn opgesteld onafhankelijk van de verhoudingen tussen opdrachtgever en certificaathouder / opdrachtnemer.

### **Overige bepalingen rond milieukundige begeleiding**

In de protocollen is onderscheid gemaakt tussen milieukundige processturing en milieukundige verificatie. De opdrachtnemer kan voor certificering van de onderneming of instelling kiezen voor één variant of voor beide varianten. Deze keuze moet blijken uit het eigen kwaliteitssysteem. Voor het onderdeel nazorg is in de protocollen uitsluitend sprake van milieukundige verificatie. Voor het onderdeel nazorg maakt het niet uit voor welk protocol de milieukundig begeleider is geregistreerd. De milieukundig begeleider die één van de protocollen 6001, 6002, 6005 en 6006 is geregistreerd, mag de nazorg onder al deze protocollen uitvoeren. De werkzaamheden voor nazorg

mogen worden uitgevoerd (wel onder certificaat van BRL SIKB 6000) door een veldwerker die geregistreerd is onder BRL SIKB 2000.

Op het certificaat wordt vastgelegd op welke vestigingen van de opdrachtnemer het certificaat betrekking heeft, met vermelding van de protocollen waarvoor de vestiging is gecertificeerd.

### BRL SIKB 6000, par 1.3 Definities

*NB: definities in BRL SIKB 6000 die niet gewijzigd worden, zijn niet in dit Wijzigingsblad opgenomen.*

#### 1.3 1.4 Definities

[...]

##### Decentrale regels

Regels, vastgesteld in omgevingsplan, waterschapsverordening of omgevingsverordening, voor activiteiten die gevolgen hebben of kunnen hebben voor de fysieke leefomgeving.

##### Kritische momenten (protocol 6003, 6005 en 6006)

Momenten waarop de milieukundige begeleider aanwezig moet zijn bij de werkzaamheden. De kritische momenten worden bepaald in het MKB-plan.

##### Kritische en niet-kritische werkzaamheden

Onder **kritische werkzaamheden** wordt verstaan: alle werkzaamheden in de (water)bodem die het resultaat van de milieubelastende activiteit graven en / of saneren en/of grondwatersanering resp. van de (water)bodemsanering of ingreep in de waterbodem (kunnen) beïnvloeden en alle werkzaamheden die van invloed (kunnen) zijn op de verwerking van te verwijderen grond/bagger en verontreinigingen. Voorbeelden van werkzaamheden die in ieder geval als kritisch kunnen worden beschouwd, zijn:

- het vaststellen van de uit de bodem te verwijderen verontreinigingen in het veld (land- en waterbodem);
- het aanbrengen van het saneringssysteem door de aannemer voor de sanering van grond en grondwater;
- het scheiden van grond/baggerstromen, het in depot brengen en/of afvoeren van gescheiden deelstromen grond of bagger;
- het scheiden, in depot brengen en afvoeren van gescheiden deelstromen baggerspecie van verschillende kwaliteitsklassen, tenzij alle uitkomende stromen op dezelfde locatie op dezelfde wijze wordt toegepast, verwerkt of gestort.

Onder **niet-kritische** werkzaamheden wordt verstaan: alle werkzaamheden in de (water)bodem die niet het resultaat van de milieubelastende activiteit graven en / of saneren en/of grondwatersanering resp. van de (water)bodemsanering of ingreep in de waterbodem (kunnen) beïnvloeden en alle werkzaamheden die niet van invloed (kunnen) zijn op de verwerking van te verwijderen grond/bagger en verontreinigingen. Voorbeelden van niet-kritische werkzaamheden, waarbij niet de continue aanwezigheid van de geregistreerde milieukundig begeleider is vereist, zijn:

- het inrichten van het werkterrein;
- het aanbrengen van isolerende voorzieningen zoals bijvoorbeeld een leeflaag, verhardingslaag of scheidingslaag;
- het aanvullen van de saneringsput nadat eindkeuring heeft plaatsgevonden;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• het ontgraven van een grond- of baggerdepot waarbij de kwaliteit en einddiepte op basis van inmeten van tevoren bekend is;</li> <li>• 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;</li> <li>• <u>het graven in een bodem onder de interventiewaarde;</u></li> <li>• <u>het ontgraven van grond uit een homogeen verontreinigde bodem (boven de interventiewaarde) c.q. het terugplaatsen van deze grond binnen de ontgraving zoals bijvoorbeeld bij de aanleg van een kabel- of leidingtracé.</u></li> </ul>
	<p>Of een werkzaamheid een kritische of niet-kritische werkzaamheid is wordt bepaald in het MKB-plan.</p>
<p><i>Landbodemsanering met conventionele methoden i.h.k.v. overgangsrecht</i></p>	<p><u>Alleen bij protocol 6001: Sanering of beheersing van verontreinigingen in grond en/of grondwater door middel van ontgraving en/of pump &amp; treat.</u></p>
<p><i>Landbodemsanering met in-situ-methoden i.h.k.v. overgangsrecht</i></p>	<p>Alleen bij protocol 6002: Sanering of beheersing van grond en/of grondwater met methoden waarbij geen sprake is van ontgraving en/of geen sprake is van uitsluitend pump &amp; treat.</p>
<p><i>Landbodemsanering met in-situ technieken i.h.k.v. Omgevingswet</i></p>	<p><u>Het beheren, beperken of ongedaan maken van een verontreiniging in de grond of in het grondwater door middel van een in-situ sanering.</u></p>
<p><i>Logboek (van de milieukundige begeleiding)</i></p>	<p>Ook wel dagboek genoemd document waarin, gedurende de <del>(water)bodemsanering en/of nazorg dan wel gedurende de ingreep in de waterbodem</del> <u>werkzaamheden</u> alle relevante (milieuhygiënische) gegevens worden vastgelegd, zoals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de informatie die noodzakelijk is voor het maken van het evaluatieverslag/realisatierapport;</li> <li>• de uitgevoerde werkzaamheden van het bedrijf dat de milieukundige begeleiding uitvoert.</li> </ul>
<p><u>Maatwerkregel</u></p>	<p><u>Een maatwerkregel is een algemene regel van een gemeente, waterschap of provincie die afwijkend of aanvullend is op een algemene regel van het Rijk of een provincie (artikel 4.6 Omgevingswet).</u></p>
<p><u>Maatwerkvoorschrift</u></p>	<p><u>Een maatwerkvoorschrift is een specifiek voorschrift voor een activiteit. Met het maatwerkvoorschrift kan het bevoegd gezag algemeen geldende voorschriften in concrete situaties specifiek maken (artikel 4.5 Omgevingswet).</u></p>
<p><u>Milieukundig begeleider</u></p>	<p><u>Persoon die op basis van art. 9 Besluit Bodemkwaliteit is geregistreerd als Milieukundig begeleider.</u></p>
<p><i>Milieukundige begeleiding</i></p>	<p>De milieukundige processturing en verificatie van <u>het graven in en saneren van de bodem, een grondwatersanering resp. van de (in-situ-/water)bodemsanering en/of nazorg dan wel van de ingreep in de waterbodem.</u></p>
<p><i>Milieukundige processturing (in-situ-<del>water</del>-bodemsanering)</i></p>	<p>De milieukundige sturing van <u>het graven in en saneren van de bodem, grondwatersanering resp. van de (in-situ-/water)bodemsanering of ingreep in de waterbodem ter plaatse van</u></p>

	<u>de uitvoering.</u>
<i>Milieukundige verificatie (in-situ-/water)-bodemsanering en nazorg</i>	<p>Het met visuele inspectie (bijvoorbeeld ingeval van asbest, puin houdende lagen en/of sintels), monsterneming, analyses en rapportage vastleggen en beschrijven van het eindresultaat van <u>de werkzaamheden/sanering het graven in of saneren van de bodem, de grondwatersanering resp. van de (in-situ-/water)bodemsanering of de ingreep in de waterbodem</u> en/of het tussen- en/of eindresultaat van de nazorg.</p> <p><b>Toelichting:</b> Milieukundige verificatie (in-situ-/water)bodemsanering heeft als doel het bevoegde gezag in staat te stellen, te beoordelen of de (sanerings)doelstelling is bereikt en/of de nazorgdoelstelling blijvend in tact is zoals die is vastgelegd in de beschikking op het nazorgplan (<del>Wbb</del>).</p>
<u>MKB-plan (alleen protocol 6003, 6005 en 6006)</u>	Plan dat voorafgaand aan de start van het werk door de organisatie die de milieukundige begeleiding uitvoert wordt opgesteld en waarin <u>onder andere de kritische momenten het werk van de aannemer worden vastgelegd alsmede de omschrijving van uit te voeren MKB-taken.</u>
<i>Ongewoon voorval of calamiteit</i>	<p>Ongewenste gebeurtenis met mogelijk milieuhygiënische en/of veiligheid technische gevolgen (zie verder de Toelichting op de Wbb).</p> <p><u>Gebeurtenis, ongeacht de oorzaak daarvan, die afwijkt van het normale verloop van een activiteit, zoals een storing, ongeluk, calamiteit, waardoor significante nadelige gevolgen voor de bodem ontstaan of dreigen te ontstaan.</u></p>
<i>Opdrachtgever</i>	De natuurlijke persoon of rechtspersoon, die opdracht geeft voor de uitvoering en de milieukundige begeleiding van <u>het graven in of saneren van de bodem of grondwatersanering resp. van de (in-situ-/water)bodemsanering, de nazorg en/of de ingreep in de waterbodem.</u>
<i>Opdrachtnemer</i>	De natuurlijke persoon of rechtspersoon die de milieukundige begeleiding van <u>het graven in of saneren van de bodem of grondwatersanering resp. van de (in-situ-/water)bodemsanering, de nazorg en/of de ingreep in de waterbodem op zich neemt.</u>
<u>Programma</u>	<u>Programma als bedoeld in afdeling 3.2 van de Omgevingswet Het programma is een flexibel instrument dat de overheid kan toepassen in verschillende fasen van de beleidscyclus. In programma's formuleren gemeenten, waterschappen, provincies en het Rijk eigen maatregelen die leiden tot de gewenste kwaliteit van de fysieke leefomgeving. Een maatregel kan zijn het uitvoeren van een grondwatersanering als maatregel voor het verbeteren van de grondwaterkwaliteit.</u>
<i>Projectplan i.h.k.v. <u>overgangsrecht / Waterwet</u></i>	Plan als bedoeld in art. 5.4 Wtw, waarin de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk is beschreven.
<i>Verificatieplan (alleen Protocol 6001, 6002, 6005 en 6006)</i>	Plan dat voorafgaand aan de uitvoering van <u>het graven in of saneren van de bodem of grondwatersanering resp. van de (water)bodemsanering of de nazorg, door het bedrijf dat de milieukundige verificatie uitvoert, wordt opgesteld en waarin de kritische momenten (zie protocollen Bijlage inhoud verificatieplan) en aspecten van een (water)bodemsanering of nazorg de uitvoering waarop verificatie plaatsvindt, worden vastgelegd.</u>

**BRL SIKB 6000, par 1.4 Van toepassing zijnde wettelijke eisen**

**1.4 1.5 Van toepassing zijnde wettelijke eisen**

[...]

Document	Paragraaf	Onderwerp wettelijke eis
[...]		
<u>Protocol 6005</u>	<u>Eis 9.5</u>	<u>Opstellen / bijhouden logboek</u>
<u>Protocol 6005</u>	<u>Eis 9.6 / Eis 9.16</u>	<u>Opstellen evaluatieverslag</u>
<u>Protocol 6006</u>	<u>Eis 9.8</u>	<u>Opstellen / bijhouden logboek</u>
<u>Protocol 6006</u>	<u>Eis 9.11 / Eis 9.25</u>	<u>Opstellen evaluatieverslag</u>

**BRL SIKB 6000, par 1.5 Van toepassing zijnde (internationale) normen**

**1.4 1.5 Van toepassing zijnde (internationale) normen**

[...]

**BRL SIKB 6000, par 1.6 Afkortingen**

**1.6 1.7 Afkortingen**

Bal Besluit activiteiten leefomgeving

[...]

**BRL SIKB 6000, par 2.1**

Deze beoordelingsrichtlijn beschrijft de algemene eisen, waaraan de opdrachtnemers en de personen moeten voldoen, die werken onder het certificaat van deze beoordelingsrichtlijn. Bij deze beoordelingsrichtlijn hoort een aantal protocollen die de specifieke eisen beschrijven waaraan de opdrachtnemers en de door hen in te zetten personen moeten voldoen, die onder het certificaat van deze beoordelingsrichtlijn activiteiten uitvoeren binnen de reikwijdte van het betreffende protocol:

- 'Milieukundige begeleiding landbodemsaneringen met conventionele methoden en nazorg', (protocol 6001);
- 'Milieukundige begeleiding van landbodemsaneringen met in-situ methoden en nazorg', (protocol 6002);
- 'Milieukundige begeleiding van ingrepen in de waterbodem', (protocol 6003);
- 'Milieukundige begeleiding van graven in en saneren van de bodem', (protocol 6005);
- 'Milieukundige begeleiding van saneren van de bodem met in situ technieken en grondwatersanering', (protocol 6006).

[...]

**BRL SIKB 6000, par 2.2**

De eisen uit subparagraaf 2.2 gelden alleen voor werkzaamheden die worden uitgevoerd onder protocol 6001, 6002 of 6003.

[...]

**BRL SIKB 6000, par 2.3**

**Toelichting:**

*Bij een bodemsanering of ingreep in de waterbodem werkzaamheden naar aanleiding van een ongewoon voorval (calamiteit) zal vaak direct worden overgegaan tot uitvoering van de bodemsanering of ingreep in de waterbodem.*

[...]

[...]

**Toelichting:**

De aannemer voert de bodemsanering of ingreep in de waterbodem werkzaamheden bij een calamiteit uit volgens een in het handboek vastgelegde procedure voor het uitvoeren van calamiteitsaneringen en -ingrepen. Deze procedure moet borgen dat aan bovenstaande eisen wat betreft melding, registratie en overleg wordt voldaan, dat de werkzaamheden worden uitgevoerd volgens het protocol dat van toepassing is en dat de veiligheid van de betrokken personen en omgeving is gewaarborgd.

**BRL SIKB 6000, par 3.1**

**3.1 Taakverdeling, verantwoordelijkheden en functiescheiding**

Bij (water)bodemsanering inclusief nazorg de werkzaamheden binnen dit certificatieschema zijn drie hoofdtaken te onderscheiden:

- de uitvoering van de milieubelastende activiteit graven, saneren van bodem, grondwatersanering resp. de (water)bodemsanering;
- milieukundige processturing bij de milieubelastende activiteit graven, saneren van bodem, grondwatersanering resp. bij de (water)bodemsanering;
- milieukundige verificatie bij de milieubelastende activiteit graven, saneren van bodem, grondwatersanering resp. bij de (water)bodemsanering en bij nazorg.

**Toelichting:**

Voor de eerste hoofdtak, ~~de uitvoering van de (water)bodemsanering~~, is BRL SIKB 7000 met bijbehorende protocollen van toepassing.

De invulling van de taken onder punt 2 en 3 en de verantwoordelijkheden en bevoegdheden zijn nader uitgewerkt in de protocollen die horen bij deze beoordelingsrichtlijn. Elk van deze taken kan door ~~één of meer personen~~ een erkende organisatie worden uitgevoerd, op voorwaarde dat de milieukundig begeleider voor het uit te voeren werk geregistreerd is bij Rijkswaterstaat ~~diens~~ directie Leefomgeving. Ook de combinatie van deze taken is toegestaan.

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

In de protocollen 6001, 6002 en 6003 wordt duidelijk aangegeven welke verantwoordelijkheden en bevoegdheden worden toegekend aan iedere functie. Indien de opdrachtnemer binnen zijn eigen organisatie andere benamingen hanteert dan die in de protocollen die horen bij deze beoordelingsrichtlijn, dan moet dit in het kwaliteitssysteem van de opdrachtnemer duidelijk tot uiting komen.

[...]

**BRL SIKB 6000, par 3.5**

De eisen uit subparagraaf 3.5 gelden alleen voor werkzaamheden die worden uitgevoerd onder protocol 6001, 6002 of 6003.

[...]

**BRL SIKB 6000, par 3.6**

In het kader van deze beoordelingsrichtlijn zijn vakbekwaamheidseisen opgesteld voor

- de projectleider van de milieukundige processturing en verificatie;
- de milieukundig begeleider voor processturing en verificatie.

De eisen kunnen per protocol ~~(6001 en 6003)~~ verschillen en zijn daarom opgenomen in de protocollen zelf.

[...]

### **BRL SIKB 6000, par 3.7.2**

#### **3.7.2 Uitbesteden van werkzaamheden**

Een opdrachtnemer die onder het certificaat van deze beoordelingsrichtlijn werkt, moet alle verrichtingen die op de scope van zijn certificaat staan vermeld zelfstandig kunnen uitvoeren. Hij moet voor iedere verrichting kunnen aantonen zijn dat, per protocol waarvoor hij is gecertificeerd, minimaal één medewerker voldoet aan de opleidings- en ervaringseisen in de protocollen 6001 t/m 6003 uit dat protocol.

[...]

### **BRL SIKB 6000, par 3.8.1**

De eisen uit subparagraaf 3.8.1 gelden alleen voor werkzaamheden die worden uitgevoerd onder protocol 6001, 6002 of 6003.

Bij aanvang en tijdens de uitvoering van de (water)bodemsanering, nazorg en/of ingreep in de waterbodem werkzaamheden zijn bepaalde documenten en gegevens (papieren versie of digitaal) op de locatie aanwezig.

[...]

### **BRL SIKB 6000, par 3.8.2**

De volgende gegevens zijn na afloop van de (water)bodemsanering ter verificatie aanwezig op het kantoor van de opdrachtnemer (voor zover relevant voor de fase waarin het werk zich bevindt of de aard van de werkzaamheden):

- Bij toepassing van protocol 6001 of 6002: de in paragraaf 3.8.1 genoemde documenten 1 t/m 4 en 6 t/m 9;
- Bij toepassing van protocol 6003, 6005 of 6006: de in het betreffende protocol genoemde documenten die op de locatie aanwezig moeten zijn;
- het volledige handboek van de opdrachtnemer;
- deze beoordelingsrichtlijn.

### **BRL SIKB 6000, par 3.10**

[...]

Milieukundig begeleiders worden aangemeld bij de certificatie-instelling en mogen pas na initiële beoordeling en registratie bij de certificatie-instelling en Rijkswaterstaat ~~dienst-directie~~ Leefomgeving zelfstandig op locatie worden ingezet. Voor reeds eerder geregistreerde milieukundige begeleiders (of korter dan 0,5 jaar nog geregistreerd), bestaat de initiële beoordeling uit een toets of de nieuwe milieukundige begeleider kennis heeft genomen van het kwaliteitssysteem van de opdrachtnemer.

Initiële beoordeling kan achterwege blijven indien de milieukundig begeleider wil registreren voor protocol 6005 en is geregistreerd voor protocol 6001 dan wel wil registreren voor protocol 6006 en is geregistreerd voor protocol 6002.

[...]

### **Protocol 6001, par 4.1.2**

[...]

Als onderhoudseis geldt:

- de projectleider besteedt aantoonbaar jaarlijks minimaal 320 uur aan werkzaamheden die aan saneringen gerelateerd zijn<sup>3</sup>;
- de projectleider voert aantoonbaar jaarlijks minstens 80 uur werkzaamheden uit die vallen binnen dit certificatieschema.

<sup>3</sup> 'Aan sanering gerelateerde werkzaamheden' betekent in dit protocol het aansturen, begeleiden of directievoeren van saneringen en nazorgprojecten werkzaamheden onder dit protocol of andere protocollen van BRL SIKB 6000 als projectleider (processturing/monitoring of verificatie) en/of het ontwerpen van saneringen (saneringsonderzoek en



*saneringsplan) en nazorgsystemen, het schrijven van bestekken, het opstellen van verificatieplannen, het opstellen van (nazorg)evaluatieverslagen en het uitvoeren van saneringen en nazorg (als milieukundig begeleider of uitvoerder) en en/of directievoering van saneringen en nazorg.*

#### **Protocol 6002, par 4.1.2**

[...]

Als onderhoudseis geldt:

- de projectleider besteedt aantoonbaar jaarlijks minimaal 320 uur aan werkzaamheden die aan saneringen gerelateerd zijn<sup>4</sup>;
- de projectleider voert aantoonbaar jaarlijks minstens 80 uur werkzaamheden uit die vallen binnen dit certificatieschema.

<sup>4</sup> 'Aan sanering gerelateerde werkzaamheden' betekent in dit protocol het aansturen, begeleiden of directievoeren van saneringen en nazorgprojecten werkzaamheden onder dit protocol of andere protocollen van BRL SIKB 6000 als projectleider (processturing/monitoring of verificatie) en/of het ontwerpen van saneringen (saneringsonderzoek en saneringsplan) en nazorgsystemen, het schrijven van bestekken, het opstellen van verificatieplannen, het opstellen van (nazorg)evaluatieverslagen en het uitvoeren van saneringen en nazorg (als milieukundig begeleider of uitvoerder) en en/of directievoering van saneringen en nazorg.