

Wijzigingsblad

Bij versie 6.0 van BRL SIKB 7000

Vastgesteld door:	CCvD Bodembeheer
Van toepassing op:	BRL SIKB 7000, Uitvoering van (water)bodemsaneringen en ingrepen in de waterbodem, versie 6.0, d.d. 1 februari 2018, inclusief de daarbij horende protocollen
Versie wijzigingsblad:	3c01, 12 december 2019

Wijziging 6 is onderdeel van de openbare reactieronde, u kan reageren op deze wijziging. De wijzigingen 1 tot en met 5 zijn reeds geaccordeerd. Deze vallen daarom niet onder de openbare reactieronde en u kunt er derhalve niet op reageren.

Wijziging nummer: 1	Deze wijziging is reeds geaccordeerd. U kan hier niet op reageren.
Datum vaststelling:	28 maart 2019
Datum in werking treden:	Datum eerstvolgende wijziging Rbk (verwacht 1 januari 2020)
Van toepassing op	
- BRL SIKB 7000, bijlage 2, par 6.1.3	
Achtergrond wijziging:	
<p>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.</p>	
Wijziging van de tekstpassage, waarbij de onderscheiden teksten als volgt worden gewijzigd (aanvullingen onderstreept, verwijderde tekst doorgehaald):	
Bijlage 2, par 6.1.3 Beslissing over certificaatverlening en certificaatverlenging	
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"> • de beslissing tot certificaatverlenging wordt ten minste één maal in de drie jaar aantoonbaar genomen; • op het moment van certificaatverlenging geldt: <ul style="list-style-type: none"> - er wordt voldaan aan de eisen¹, <u>waarbij er geen afwijkingen zijn waarvan de afhandelingstermijn voor correctieve en preventieve maatregelen is verlopen;</u> - <u>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;</u> 	

- 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;
- 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.

1) Zie voetnoot 10.

Wijziging nummer: 2	Deze wijziging is reeds geaccordeerd. U kan hier niet op reageren.
Datum vaststelling:	28 maart 2019
Datum in werking treden:	Datum eerstvolgende wijziging Rbk (verwacht 1 januari 2020)
Van toepassing op	
- BRL SIKB 7000, par 3.3.1	
Achtergrond wijziging:	
<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>	
Wijziging van de tekstpassage, waarbij de onderscheiden teksten als volgt worden gewijzigd (aanvullingen onderstreept, verwijderde tekst doorgehaald):	
<p>3.3.1 Kwaliteitssysteem</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"> • de organisatie (met activiteiten); • het kwaliteitsbeleid, kwaliteitsdoelstellingen en de directieverantwoordelijkheid; • de evaluatie van het kwaliteitssysteem: interne audits en directiebeoordeling; • de kwalificaties voor de in te zetten medewerker(s); • de procedure voor inhuur, inkoop en uitbesteding; • de procedure voor corrigerende en preventieve maatregelen bij geconstateerde afwijkingen; • de wijze van klachtafhandeling; • de wijze van implementatie van wijzigingen van dit certificatieschema in de bedrijfsvoering; • procedures voor: <ul style="list-style-type: none"> - het uitvoeren van werkzaamheden onder certificaat; - de informatieoverdracht naar de certificatie-instelling; - documentencontrole, goedkeuring en registraties daarvan; - werkinstructies - de wijze van opleveren; - archivering. <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</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.

De certificaathouder beschikt over passende voorschriften met betrekking tot de wijze van uitvoering en de daarbij te gebruiken formulieren.

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 'uitvoering van (water)bodemsanering of ingreep in de waterbodem', conform de hiervoor gestelde eis aan de certificaathouder.

[...]

Wijziging nummer: 3	Deze wijziging is reeds geaccordeerd. U kan hier niet op reageren.
Datum vaststelling: 28 maart 2019 Datum in werking treden: Datum eerstvolgende wijziging Rbk (verwacht 1 januari 2020)	
Van toepassing op - Protocol 7001, par 6.10	
Achtergrond wijziging: De tekst in par 6.10 verwijst foutief naar par. 2.7 van BRL SIKB 7000. De correcte verwijzing is naar par 2.4.4 van BRL SIKB 7000.	
Wijziging van de tekstpassage, waarbij de onderscheiden teksten als volgt worden gewijzigd (aanvullingen onderstreept, verwijderde tekst doorgehaald): 6.10 Grond- en materiaalboekhouding De aannemer voert door middel van de officiële transportdocumenten en ontvangstbewijzen een sluitende en consistente grond- en materiaalboekhouding (ton en/of m ³), ook in het geval dat de directievoering grond en/of materiaal levert. Hij toont dit aan door het overleggen van getekende transportdocumenten en/of weegbonnen. Voor grond- en materiaalstromen bij saneringsprojecten is dit geregeld in paragraaf 2.7 <u>paragraaf 2.4.4</u> van BRL SIKB 7000. De aannemer voert specifiek voor de uitvoering van een bodemsanering met een conventionele methode een grond- en materiaalboekhouding op het niveau van iedere milieuhygiënische kwaliteit, zoals in het saneringsplan of de BUS-melding (zie hoofdstuk 1) is opgenomen.	

Wijziging nummer: 4	Deze wijziging is reeds geaccordeerd. U kan hier niet op reageren.
Datum vaststelling: 28 maart 2019 Datum in werking treden: Datum eerstvolgende wijziging Rbk (verwacht 1 januari 2020)	
Van toepassing op - Protocol 7004, par 6.9	

Achtergrond wijziging:	
De tekst in par 6.9 verwijst foutief naar par. 2.10 van BRL SIKB 7000. De correcte verwijzing is naar par 2.4.4 van BRL SIKB 7000.	
Wijziging van de tekstpassage, waarbij de onderscheiden teksten als volgt worden gewijzigd (aanvullingen onderstreept, verwijderde tekst doorgehaald):	
6.9 Grond- en materiaalboekhouding	
De aannemer voert door middel van de officiële transportdocumenten en ontvangstbewijzen een sluitende, consistente en eenduidige grond- en materiaalboekhouding (in ton en/of m ³), ook in het geval dat de directievoering grond en/of materiaal levert. Hij toont dit aan door het overleggen van betekende transportdocumenten en/of weegbonnen. In algemene zin is dit geregeld voor grond- en materiaalstromen bij 'tijdelijk uitplaatsen' in paragraaf 2.10 <u>paragraaf 2.4.4</u> van BRL SIKB 7000. In de boekhouding komt de relatie met de hoeveelheden zoals vermeld in de BUS-melding tot uiting en vindt onderbouwing plaats van de verschillen.	
Wijziging nummer: 5	Deze wijziging is reeds geaccordeerd. U kan hier niet op reageren.
Datum vaststelling:	28 maart 2019 (betreft concept voor openbare raadpleging, validatie en pré-HUF-toets)
Datum in werking treden:	Datum inwerkingtreding Omgevingswet
Van toepassing op	
- Protocol 7003	
Achtergrond wijziging:	
Naar aanleiding van de herziening van Protocol 6003, behorende bij certificatieschema BRL SIKB 6000, heeft Protocol 7003 aanpassingen. Protocol 7003 ziet toe op het uitvoeren van waterbodemsaneringen en ingrepen in de waterbodem, Protocol 6003 ziet toe op de Milieukundige begeleiding van deze uitvoering. Met de wijzigingen sluit Protocol 7003 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 Doel van het Protocol	
[...]	
Dit protocol beschrijft de specifieke eisen waaraan aannemers en personen moeten voldoen, die onder het certificaat van BRL SIKB 7000 werken aan de uitvoering van landbodemsaneringen met behulp van in-situ methoden <u>waterbodemsaneringen en ingrepen in de waterbodem</u> .	
[...]	
[...]	
Uitgangspunten voor dit protocol zijn:	
<ul style="list-style-type: none"> • een projectplan dat door de beheerder is vastgesteld; <u>en of</u> • een locatieplan, dan wel een beschikking, op een goedgekeurd saneringsplan (Wbb). 	
[...]	
2.1 Definities (NB: definities in P7003 on gewijzigd blijven, zijn niet in dit Wijzigingsblad opgenomen).	
[...]	

Ingreep in de waterbodem	<u>Het uitvoeren van maatregelen aan een waterbodem waarin de interventiewaarden worden overschreden, de waterbodem, 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>MKB-plan</u>	<u>Plan dat voorafgaand aan de start van het baggerwerk wordt opgesteld en waarin de kritische momenten, aspecten en relevante risico's in het werk van de aannemer worden vastgelegd als mede de omschrijving van uit te voeren MKB-taken.</u>
Mors	<u>Het deel van het aangesneden profiel dat niet door het verwijderingssysteem wordt meegenomen, of bodemmateriaal dat als gevolg van de baggeractiviteit anderszins op de gebaggerde bodem terecht komt.</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>Verificatieplan</u>	<u>Het plan dat voorafgaand aan de uitvoering van de ingreep door de milieukundig begeleider verificatie wordt opgesteld. Hierin zijn de kritische momenten en aspecten van een ingreep in de waterbodem of een waterbodemsanering (waarop verificatie moet plaatsvinden), vastgelegd.</u>
Vertroebeling	<u>De (tijdelijke) aanwezigheid van vaste bestanddelen in het water. Een maat voor vertroebeling is de concentratie aan sediment in het water, aangeduid in mg/liter. De maximaal toelaatbare (toename van) vertroebeling staat in de watervergunning.</u> <u>Verskil 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>Werkgrens</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>
[...]	
2.2 Werkingsgebied en principe	
[...] Er moet van tevoren voldoende zekerheid zijn dat de doelstelling van de ingreep in de waterbodem of waterbodemsanering wordt gerealiseerd. Maar de situatie kan niet in alle gevallen al bij het uitvoeren van het onderzoek of het opstellen van het projectplan, locatieplan of saneringsplan, 100% correct worden ingeschat. Het kan dan noodzakelijk zijn om tijdens de uitvoering op bepaalde punten van het plan af te wijken. Dit is toegestaan, mits de doelstelling van de ingreep of de sanering gehandhaafd blijft. Het is de taak van de milieukundig begeleider processturing (van het adviesbureau of van de aannemer) afwijkingen te melden aan de opdrachtgever/directievoerder en de aannemer (zie ook paragraaf 2.5 van BRL SIKB 7000). Indien de aannemer afwijkingen constateert initieel, is hij verplicht deze te melden aan de milieukundig begeleider.	

[...]

[...]

Protocol 7003 en BRL SIKB 7000 hebben een directe relatie met protocol 6003 en BRL SIKB 6000. Deze BRL en de daarbij horende protocollen vormen de grondslag voor het procescertificaat voor de milieukundige begeleiding van (water)bodemsaneringen en ingrepen in de waterbodem. Beide beoordelingsrichtlijnen zorgen voor een goede kwaliteitsborging wat betreft de uitvoering.

[...]

4.1 Taken en verantwoordelijkheden

[...]

Taken werkvoorbereider

De taken en verantwoordelijkheden van de werkvoorbereider zijn als volgt:

- samenstellen van het locatiedossier, volgens de eisen in paragraaf 3.9.1 en 3.9.2 van BRL SIKB 7000;
- opstellen van het uitvoeringsplan (zie paragraaf 2.3.2 van de BRL SIKB 7000 en hoofdstuk 6 van dit protocol);
- voor akkoord aanbieden van het uitvoeringsplan aan de opdrachtgever/directievoerder ~~en~~
- ter informatie aanbieden van het uitvoeringsplan aan het bedrijf dat de milieukundige begeleiding uitvoert;
- zorg dragen voor de beschikbaarheid van voldoende vakbekwaam personeel en het juiste materieel en middelen om de sanering te kunnen uitvoeren;
- zorg dragen voor een goede overdracht van het werk aan de kwaliteitsverantwoordelijke persoon;
- aan de hand van het ingevulde logboek, werktekeningen en transportbonnen/ontvangstbewijzen opstellen van de opleverdocumentatie.

De kwaliteitsverantwoordelijke persoon

De taken en verantwoordelijkheden van de kwaliteitsverantwoordelijke persoon zijn als volgt:

- controleren van de inhoud van het locatiedossier in het bijzonder de aanwezigheid van alle voor de sanering benodigde meldingen, vergunningen en ontheffingen;
- kennismaken van het uitvoeringsplan en MKB-plan;
- controleren van de aanwezigheid en goede werking van in te zetten materieel en middelen;
- controleren en waar nodig kalibreren van meet- en registratieapparatuur;
- controleren van het in te zetten personeel op geschiktheid voor de door hen uit te voeren werkzaamheden, zoals medische keuring, vakbekwaamheid en opleidingscertificaten;
- uitvoeren van de sanering volgens het uitvoeringsplan waarbij hij alle uitvoerend medewerkers van de aannemer op de sanering aanstuurt;
- voor zover van toepassing en niet vermeld in het uitvoeringsplan: zorg dragen voor het voldoen aan de uitvoeringseisen zoals vermeld in hoofdstuk 6 van dit protocol;
- indien van toepassing controle van persleidingen op lekkage;
- indien van toepassing toezien dat de beunschepen niet overladen worden;
- zorg dragen voor een goede samenwerking met de milieukundig begeleider;
- bijhouden van het logboek en de grond- en materiaalboekhouding;
- controleren dat alle verplichte meldingen wat betreft de sanering of ingreep in de waterbodem aan bevoegd gezag (toezichthouders, vergunningverleners e.d.) zijn verricht;
- indien van toepassing zorg dragen voor correcte afhandeling en ondertekening van de transportdocumenten;
- de oplevering van de ingreep in de waterbodem of waterbodemsanering volgens het uitvoeringsplan;
- het overhandigen van het locatiedossier aan de werkvoorbereider.

De kwaliteitsverantwoordelijke persoon is tijdens de voor de sanering kritische werkzaamheden op de locatie aanwezig. Hij is het eerste aanspreekpunt voor het bevoegde gezag en de certificerende instelling. Bij niet-kritische werkzaamheden kan een voldoende deskundige assistent hem vervangen. Deze vervanging wordt geregistreerd in het logboek.

[...]

6.1 Algemeen

[...]

De rolverdeling tussen aannemer, directievoerder en milieukundig begeleider processturing ligt vooraf duidelijk vast. De aannemer maakt dit aantoonbaar via het uitvoeringsplan.

Tijdens de uitvoering overlegt de aannemer met de directievoerder en de milieukundig begeleider processturing. De rolverdeling tussen aannemer, directievoerder en milieukundig begeleider processturing ligt vooraf duidelijk vast. De aannemer maakt dit aantoonbaar via het uitvoeringsplan. Hij houdt beslissingen van de directie of de milieukundig begeleider processturing over de uitvoering bij in het logboek, of verwerkt dit in het verslag van de bouwvergadering.

De aannemer zorgt ervoor dat hij vóór het uitvoeren van kritische werkzaamheden ter plaatse voldoende aanwijzingen en instructies van de milieukundig begeleider heeft ontvangen.

De aannemer stelt de organisatie die de milieukundige begeleiding uitvoert in staat om de milieukundige begeleiding conform het MKB-plan, en eventuele wijzigingen daarin, uit te voeren. De aannemer is in ieder geval verplicht de organisatie die de milieukundige begeleiding tijdig te informeren over wijzigingen ten aanzien van kritische werkzaamheden en ten aanzien van de planning van de kritische werkzaamheden.

[...]

6.3 Opstellen van het uitvoeringsplan

De aannemer stelt een uitvoeringsplan op en legt dit ter goedkeuring voor aan de directie.

Indien protocol 7003 op grond van wettelijke verplichtingen (zie voetnoot 1 bij dit protocol) moet worden toegepast, dan moet het uitvoeringsplan (of gelijkwaardige informatie) ten minste vier weken voor aanvang van de ingreep in de waterbodem of de waterbodemsanering worden toegestuurd aan de opdrachtgever en de organisatie die de milieukundige begeleiding uitvoert. Ook eventuele wijzigingen binnen deze vier weken meldt de aannemer aan de opdrachtgever en de organisatie die de milieukundige begeleiding uitvoert.

Toelichting

Indien protocol 7003 vrijwillig, dus niet op grond van wettelijke verplichtingen, wordt toegepast, wordt aanbevolen om het uitvoeringsplan (of gelijkwaardige informatie) ten minste vier weken voor aanvang van de waterbodemsanering of ingreep in de waterbodem toe te sturen aan de opdrachtgever en de organisatie die de milieukundige begeleiding uitvoert.

In voorkomende gevallen kan het voorkomen dat het uitvoeringsplan vier weken voor aanvang nog niet gereed is. Om de organisatie die de milieukundige begeleiding uitvoert in staat te stellen het MKB-plan op te stellen mag vergelijkbare informatie ook in een andere vorm worden overgedragen. Daarbij kan worden gedacht aan het Werkplan Bbi. Onder gelijkwaardige informatie wordt in elk geval verstaan:

- *De aanleiding en doelstelling van het baggerwerk*
- *De aard en type van de locatie en omgevingsfactoren*
- *De in te zetten baggertechniek*
- *De kwaliteit van de achterblijvende waterbodem*

Natte waterbodems

Voor natte waterbodems geldt voor het opstellen van het uitvoeringsplan het volgende:

De aannemer stelt een uitvoeringsplan op en legt dit ter goedkeuring voor aan de directie.

In dit uitvoeringsplan staat beschreven hoe het werk wordt uitgevoerd om de bestekseisen te halen. De onderdelen van dit uitvoeringsplan zijn ten minste (voor zover niet is bepaald in het bestek of via UAV of UAV-GC (of andere contractvormen)):

[...]

[...]

Droge waterbodems

Voor droge waterbodems geldt voor het opstellen van het uitvoeringsplan het volgende:
~~De aannemer stelt een uitvoeringsplan op en legt dit ter goedkeuring voor aan de directie.~~
In dit het uitvoeringsplan staat beschreven hoe het werk wordt uitgevoerd om de bestekseisen te halen. De onderdelen van dit uitvoeringsplan zijn ten minste (voor zover niet is bepaald in het bestek of via UAV of UAV-GC (of andere contractvormen)):
[...]

6.6 Logboek

Bij start en tijdens uitvoering

De aannemer houdt een logboek bij bij de start maar ook tijdens de uitvoering van de ingreep in de waterbodem of de waterbodemsanering. In het logboek staat duidelijk aangegeven hoe er met de baggerspecie- en reststromen (fysische verontreinigingen) is omgegaan. De opdrachtgever overlegt met de milieukundig begeleider processturing en de aannemer over de frequentie waarmee dit wordt vastgelegd.

~~Indien de aannemer gebruikmaakt van het logboek van de milieukundig begeleider processturing, parafeert ook de kwaliteitsverantwoordelijke persoon of diens vervanger (en andersom).~~

Toelichting: ~~Indien de milieukundig begeleider processturing gebruikmaakt van het logboek van de aannemer, moet ook de milieukundig begeleider processturing dat logboek paraferen.~~
[...]

6.7 Grens van verwijdering

De aannemer controleert of de vooraf gestelde grens van verwijdering bereikt is en of hiervan melding is gedaan aan het bevoegd gezag. Het bereiken van de ontgravingsgrens of einddiepte vermeldt hij in het logboek. De wijze van meten en monsternamen en de rapportage van de verzamelde gegevens is vastgelegd in het verificatieplan MKB-plan en moet blijken uit het logboek van de milieukundig begeleider processturing.
[...]

6.11 Opleverdocumentatie

De aannemer toont aan dat hij alle tijdelijke voorzieningen in het kader van de uitvoering voor oplevering heeft verwijderd van de locatie. Van de middelen die achterblijven legt de aannemer vast aan wie eigendom en (onderhouds)verplichtingen worden overgedragen.

De opleverdocumentatie bestaat verder uit:

- weeg- en transportbonnen;
- revisietekeningen en;
- volledig ingevuld logboek.

Indien protocol 7003 op grond van wettelijke verplichtingen (zie voetnoot 1 bij dit protocol) moet worden toegepast, dan moet de opleverdocumentatie uiterlijk vier weken na afronden van de werkzaamheden worden toegestuurd aan de opdrachtgever en de organisatie die de milieukundige begeleiding uitvoert.

Toelichting

Indien protocol 7003 vrijwillig, dus niet op grond van wettelijke verplichtingen, wordt toegepast, dan wordt aanbevolen om de opleverdocumentatie uiterlijk vier weken na afronden van de werkzaamheden toe te sturen aan de opdrachtgever en de organisatie die de milieukundige begeleiding uitvoert.

[...]

Datum vaststelling:	12 december 2019 <i>(betreft concept voor openbare reactieronde, validatie en pré-HUF-toets)</i>
Datum in werking treden:	Datum inwerkingtreding Omgevingswet
Van toepassing op	
- BRL SIKB 7000	
Achtergrond wijziging:	
<p>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.</p> <p>Werkzaamheden onder het omgevingsrecht kunnen worden uitgevoerd volgens protocollen 7003, 7005 en 7006. Werkzaamheden onder overgangsrecht kunnen uitgevoerd worden volgens protocollen 7001, 7002, 7003 en 7004.</p> <p>Met de wijzigingen in het Wijzigingsblad wordt de implementatie van de nieuwe situatie geregeld binnen de BRL.</p>	
Wijziging van de tekstpassage, waarbij de onderscheiden teksten als volgt worden gewijzigd (aanvullingen onderstreept, verwijderde tekst doorgehaald):	
BRL SIKB 7000, Voorwoord	
[...]	
<p>Een opdrachtgever en/of de houder van de Wbb-beschikking en het bevoegd gezag mogen van een aannemer die werkzaamheden onder dit certificaat aanbiedt, verwachten dat die de (water)bodemsanering of ingreep in de waterbodem <u>werkzaamheden</u> correct uitvoert. Het certificaat bevordert dat de aannemer een goede kwaliteitsborging voert wat betreft alle aspecten die in de BRL zijn genoemd.</p>	
Onderwerp	
<p>Deze BRL en de bijbehorende protocollen vormen samen het certificatieschema 'Uitvoering van (water)bodemsanering en ingrepen in de waterbodem'. Onder dit certificatieschema valt de uitvoering van <u>de milieubelastende activiteiten graven, saneren en grondwatersaneren in het kader van de Omgevingswet</u> en van (water)bodemsaneringen en ingrepen in de waterbodem in het kader van de Wbb, de Wtw en de Wm <u>die zijn beschikt of gemeld voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet</u>. Of er sprake is van 'graven', 'saneren', 'grondwatersanering' of een 'ingreep' wordt bepaald door de wet- en regelgeving.</p>	
[...]	
[...]	
Overgangsregeling	
<p>Deze versie 6.0 van de BRL SIKB 7000 alsmede de bijbehorende protocollen (allen versie 6.0) worden van kracht per 30 november 2018. Zij vervangen alle eerdere versies. De eerdere versies van BRL SIKB 7000 en de protocollen worden ingetrokken per 1 april 2020.</p>	
<p>Organisaties met een certificaat conform BRL versie 5 kunnen tot 1 april 2020 een certificaat conform BRL versie 6.0 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 5 die niet voor 1 april 2020 worden omgezet, worden ingetrokken. De organisatie moet dan om een certificaat onder BRL versie 6.0 te verkrijgen een initieel certificatieonderzoek doorlopen.</p>	
Overgangsregeling	
<p>Deze versie 6.0 van de BRL SIKB 7000 alsmede de bijbehorende protocollen 7001 tot en met 7004 (allen versie 6.0) zijn van kracht per 30 november 2018. Zij vervangen alle eerdere versies. Het Wijzigingsblad versie 2 behorende bij BRL SIKB 7000 versie 6.0 en de protocollen 7005 en</p>	

7006 zijn van kracht met de inwerkingtreding van de Omgevingswet. Voor het toepassen van het Wijzigingsblad versie 2 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 7000 versie 6.0 kunnen dit uitbreiden met protocol 7005 c.q. 7006 na een positief verlopen beoordeling door de certificatie-instelling. Deze beoordeling wordt uitgevoerd als een normaal uitbreidingsonderzoek.

[...]

BRL SIKB 7000, 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 7003, 7005 en 7006 is van toepassing op de activiteiten 'graven in en saneren van (water)bodem en grondwater', zoals omschreven in het Besluit activiteiten leefomgeving die van kracht is geworden bij het inwerking treden van de Omgevingswet. Tevens is deze BRL in combinatie met protocollen 7001, t/m 7004 van toepassing op de activiteiten 'uitvoering van (water)bodemsaneringen en ingrepen in de waterbodem' waarvoor overgangsrecht geldt op grond van de Wbb en de Waterwet.

Voor een aantal van de genoemde activiteiten geldt een erkenningsplicht.

In de navolgende paragrafen wordt de samenhang tussen de activiteiten, de erkenningsplicht en de van toepassing zijnde protocollen nader toegelicht. In de figuur in bijlage 3 wordt dit schematisch weergegeven.

1.2.1 Erkenningsplicht

Situatie onder Omgevingswet

In het kader van omgevingsrecht geldt een wettelijke erkenningplicht voor de volgende handelingen:

- Graven in de bodem met een kwaliteit boven interventiewaarde en een totale omvang van meer dan 25 m³;
- Saneren van de bodem;
- Uitvoeren van grondwatersanering op basis van regels uit het omgevingsplan / omgevingsverordening / omgevingsvergunning of voortkomend uit het programma;
- In de situatie van een ongewoon voorval of het handelen in het kader van de zorgplicht (eerste beredding daargelaten)

Situatie in het kader van Overgangsrecht

In het kader van overgangsrecht geldt een wettelijke erkenningplicht voor de volgende handelingen:

- 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)
- Tijdelijke uitplaatsing van grond op basis van algemene regels uit het Bus, categorie tijdelijk uitplaatsen

Tot een goedgekeurd saneringsplan wordt ook gerekend vastgesteld gebiedsgericht grondwaterbeheer.

1.2.2 Toepassing zonder erkenningsplicht

Het staat eenieder vrij om de BRL en onderliggende protocollen ook van toepassing te verklaren in situaties waarvoor er op basis van het Bal en het Bbk geen erkenningsplicht geldt. Voorbeelden onder omgevingsrecht zijn het graven in een bodem met een kwaliteit onder de interventiewaarde of graven waarbij de totale hoeveelheid grondverzet minder dan 25 m³ bedraagt. In dat geval mogen de werkzaamheden wel onder certificaat uitgevoerd en zal de certificaathouder aan de eisen uit dit protocol moeten voldoen en hierop moeten worden beoordeeld, maar zijn deze werkzaamheden in het kader van het Besluit bodemkwaliteit niet erkenningplichtig.

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 het graven niet onder het certificaat behorende bij BRL SIKB 7000 is uitgevoerd.

1.2.3 Protocollen

De BRL is van toepassing op de in de onderstaande tabel aangegeven milieubelastende activiteiten (onder de Omgevingswet) of handelingen in het kader van het overgangsrecht. Per activiteit of handeling is aangegeven of er een erkenningsplicht geldt en welk protocol van toepassing is.

Milieubelastende activiteit	Erkenningplicht	Protocol van toepassing
SITUATIE ONDER OMGEVINGSWET		
Graven in de bodem met een volume minder dan 25 m³ (ongeacht de kwaliteit en eventueel op basis van decentrale regels)	Geen	Facultatief: 7005
Graven in de bodem met een kwaliteit onder of gelijk aan interventiewaarde (op basis van Rijksregels uit het Bal)	Geen	Facultatief: 7005
Graven in de bodem met een kwaliteit boven interventiewaarde (op basis van Rijksregels uit het Bal)	Wel	Verplicht: 7005
Saneren van de bodem exclusief in situ technieken (op basis van Rijksregels uit het Bal)	Wel	Verplicht: 7005
Saneren van de bodem met in situ technieken (op basis van Rijksregels uit het Bal, aangevuld met maatwerkregels/-voorschriften)	Wel	Verplicht: 7006
Saneren van een grondwatersanering (al dan niet met in situ technieken) (op basis van decentrale regels uit het Omgevingsplan)	Wel	Verplicht: 7006
SITUATIE IN OVERGANGSRECHT		
Sanering van de landbodem met conventionele technieken (op basis van een goedgekeurd saneringsplan of Rijksregels uit het Bus)	Wel	Verplicht: 7001
Sanering van de landbodem met in situ technieken (op basis van een goedgekeurd saneringsplan of Rijksregels uit het Bus)	Wel	Verplicht: 7002
Sanering van de waterbodem (op basis van een goedgekeurd saneringsplan); overgangsrecht Waterwet	Wel	Verplicht: 7003
Ingrep in de waterbodem met een kwaliteit boven interventiewaarde en een volume van meer dan 1.000 m³	Wel	Verplicht: 7003
Tijdelijke uitplaatsing van grond (op basis van algemene regels uit het Bus, categorie tijdelijk uitplaatsen)	Wel	Verplicht: 7004

BRL SIKB 7000, par 1.3

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

1.3 Wettelijk kader en overgangsrecht

1.3.1 Graven, saneren en grondwatersanering onder de Omgevingswet

Wettelijke context

De Omgevingswet en het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) onderscheiden een aantal vormen van graven in en saneren van de bodem en grondwatersanering vanuit een milieuhygiënische perspectief. Graven in en saneren van de bodem en grondwater worden daarbij gezien als een milieubelastende activiteit.

Voor de BRL is dit nader uitgesplitst in de volgende activiteiten, onderscheiden op grond van milieuhygiënische kwaliteit en volumina:

- *Graven in de bodem in een omvang van minder dan 25 m³ (ongeacht de kwaliteitsklasse)*
Deze activiteit wordt op basis van de par 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.

De activiteit is niet een aangewezen werkzaamheid in de zin van het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) en is daarom niet erkenningplichtig. Het uitvoeren van deze activiteit onder de BRL is facultatief en ter keuze van de initiatiefnemer. In dat geval is protocol 7005 van toepassing.

- *Graven in de bodem en met een kwaliteit onder de interventiewaarde bodemkwaliteit (omvang meer dan 25 m³)*

De te ontgraven bodem heeft een kwaliteit onder 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.

De activiteit is niet een aangewezen werkzaamheid in de zin het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) en is daarom niet erkenningplichtig. Het uitvoeren van deze activiteit onder de BRL is facultatief en ter keuze van de initiatiefnemer. In dat geval is protocol 7005 van toepassing.

- *Graven in de bodem met een kwaliteit boven de interventiewaarde bodemkwaliteit (omvang meer dan 25 m³)*

Deze activiteit wordt op grond van de paragraaf 3.2.21 en 3.2.22 Bal als een milieubelastende activiteit beschouwd; er worden generieke regels aan deze activiteit gesteld.

De activiteit is een aangewezen werkzaamheid in de zin van artikel 18 van het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) en is op grond van het Bal erkenningplichtig. Het uitvoeren van deze activiteit onder de BRL is verplicht. Hierop is protocol 7005 van toepassing.

- *Saneren van de bodem*

Deze activiteit wordt op grond van de 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. De activiteit is een aangewezen werkzaamheid in de zin van het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) en is op grond van het Bal erkenningplichtig. Het uitvoeren van deze activiteit onder de BRL is verplicht. Hierop is protocol 7005 van toepassing.

- *Saneren van de bodem met in situ technieken.*

Deze activiteit wordt op grond van de artikel 3.48h 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 te worden vergezeld met een verzoek voor maatwerkvoorschriften.

De activiteit is een aangewezen werkzaamheid in de zin van het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) en is op grond van het Bal erkenningplichtig. Het uitvoeren van deze activiteit onder de BRL is verplicht. Hierop is protocol 7006 van toepassing.

- *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. De activiteit is een aangewezen werkzaamheid in de zin van het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) en is op grond daarvan erkenningplichtig. Het uitvoeren van deze activiteit onder de BRL is verplicht. Hierop is protocol 7006 van toepassing.

- *Graven in de waterbodem*

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 Regeling activiteiten leefomgeving voor Rijkswateren of de waterschapsverordening worden decentrale regels gesteld aan het graven in de waterbodem. De activiteit is in bepaalde gevallen een aangewezen werkzaamheid in de zin van het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) en is erkenningplichtig in het geval de totale hoeveelheid baggerspecie met een kwaliteit boven de interventiewaarde meer dan meer dan 1.000 m³ bedraagt. Hierop is protocol 7003 van toepassing.

Verder wordt opgemerkt dat het graven in of saneren of grondwatersanering van de bodem in het kader van de zorgplicht of een ongewoon voorval a priori niet is toe te wijzen aan een protocol onder de BRL SIKB 7000. 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. Afhankelijk van de aard en omvang van de nieuwe verontreiniging dienen activiteiten met betrekking tot graven of saneren op basis van één van de protocollen onder de BRL SIKB 7000 te worden uitgevoerd zoals hierboven opgesomd. Eerste beredding (de maatregelen die onverwijld genomen worden) is hiervan uitgezonderd.

In het overzicht in bijlage 3 is de juridische positie van de protocollen weergegeven.

Kader en uitgangspunten voor werken volgens protocol 7005 en 7006

Graven of saneren (protocol 7005)

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 het op te stellen uitvoeringsplan.

Saneren met in situ technieken (protocol 7006)

In geval van een sanering van de bodem met in situ technieken worden in hoofdstuk 4 van het Bal én de bijbehorende maatwerkregels en maatwerkvoorschriften eisen gesteld aan de uitvoering. De activiteiten moeten worden gemeld bij het bevoegd gezag. De melding met toebehoren en de maatwerkregels en maatwerkvoorschriften van het bevoegd gezag vormen, tezamen met de aanleiding en het doel van de activiteit, het uitgangspunt voor de werkzaamheden en het op te stellen uitvoeringsplan.

In alle gevallen van graven en saneren (al dan niet met in situ technieken) kunnen op decentraal niveau aanvullende regels uit het Omgevingsplan ten opzichte van de rijksregels van toepassing zijn. Ook deze regels zijn het uitgangspunt voor de werkzaamheden en het op te stellen uitvoeringsplan.

Grondwatersanering (protocol 7006)

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. Er zijn daarbij geen generiek vereiste meldingen of plannen met een publiekrechtelijke status vereist.

Lozing (protocol 7005 of 7006)

In het geval van het onttrekken en lozen van grondwater in het kader graven of sanering (civieltechnische aanleiding, protocol 7005) of een grondwatersanering (milieukundige aanleiding, protocol 7006) zijn de bepalingen in het Bal en eventueel decentrale regels vanuit de waterschapsverordening tevens van toepassing op de uitvoering van de werkzaamheden en het op te stellen uitvoeringsplan. De melding op grond van het Bal met eventuele maatwerkvoorschriften is in dat geval mede uitgangspunt voor het genoemde, op te stellen uitvoeringsplan voor het onderdeel bemalen.

1.3.2 (Water)bodemsaneringen en ingrepen in de waterbodem onder Overgangsrecht Wettelijke context

Overgangsrecht is van toepassing op een sanering binnen een geval van ernstige bodemverontreiniging waarvan vóór de inwerkingtreding van de Omgevingswet:

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

In het overzicht in bijlage 3 is de juridische positie van de protocollen weergegeven.

Kader en uitgangspunten voor werken volgens protocol 7001 t/m 7004

In geval van overgangsrecht zijn de protocollen 7001, 7002, 7003 of 7004 van toepassing. In dat geval wordt het uitgangspunt voor de sanering gevormd door:

- De beschikking op grond van artikel 29 juncto artikel 37, eerste lid, van de Wet bodembescherming en / of;
- Het saneringsplan op grond in artikel 39 van de Wet bodembescherming en / of;
- Het deelsaneringsplan is ingediend als bedoeld in artikel 40 van de Wet bodembescherming, en / of;
- Een melding op grond van het Bus en / of een melding als bedoeld in artikel 39b, derde lid, van de Wet bodembescherming met toebehoren en / of;
- Een aanwijzing op grond van artikel 27, tweede lid, van de Wet bodembescherming en / of;
- Het plan op grond van artikel 55d van de Wet bodembescherming waarin een gebiedsgerichte aanpak is vastgelegd.

1.3.3 Koppeling met regelgeving en contractvorming

Dit certificatieschema bevat zowel wettelijke als bovenwettelijke eisen. Wettelijke eisen zijn in de tekst herkenbaar gemaakt.

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 7000 en de bijbehorende protocollen zijn opgesteld onafhankelijk van de verhoudingen tussen opdrachtgever en aannemer.

BRL SIKB 7000, par 1.5

[...]

Bevoegd gezag

Bevoegd gezag voor het betreffende kader waarin de ingreep of de sanering wordt uitgevoerd. In de meeste gevallen is dit de overheidsinstantie die op de saneringsplannen beschikt, aan wie de melding in het kader van het BUS wordt gedaan en die de evaluatieverslagen beoordeelt voor gevallen van ernstige bodemverontreiniging, of de waterbeheerder als het een ingreep in de waterbodem betreft.

Bodemsanering i.h.k.v. overgangsrecht

Het beperken en zo veel mogelijk ongedaan maken van verontreiniging en de directe gevolgen daarvan of van dreigende verontreiniging van de bodem. Maatregelen om de verontreiniging weg te nemen en de verspreiding te voorkomen (afdekken, isoleren) behoren tot de sanering. Ook tijdelijke uitplaatsing valt hieronder omdat hiervoor een BUS-melding moet worden gedaan.

Grondwatersanering i.h.k.v. omgevingsrecht

Het beheren, beperken of ongedaan maken van een verontreiniging in het grondwater.

Kritische en niet-kritische werkzaamheden

Kritische werkzaamheden zijn 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, zoals:

- het vaststellen van de uit de bodem te verwijderen verontreinigingen in het veld (land- en waterbodem);
- het aanbrengen van het saneringssysteem door de aannemer

	<p>voor de sanering van grond en grondwater;</p> <ul style="list-style-type: none"> • het scheiden van grond/baggerstromen, het in depot brengen en/of afvoeren van gescheiden deelstromen grond of bagger. <p>[...]</p>
<i>Kwaliteitsverantwoordelijke persoon</i>	<p>De medewerker van de aannemer die op de plaats van uitvoering van de <u>(water)bodemsanering of ingreep in de waterbodembodemsanering of ingreep in de waterbodembodemsanering of ingreep in de waterbodembodemsanering of ingreep in de waterbodem werkzaamheden</u> verantwoordelijk is voor de kwaliteit van de uitvoering van het werk.</p> <p>Voor de aannemer die de milieukundige processturing op zich neemt: In de situatie dat de aannemer ook de milieukundige processturing op zich neemt kan de kwaliteitsverantwoordelijke persoon ook degene zijn die de rol op zich neemt van de projectleider zoals omschreven in protocol 6002 resp. 6006.</p>
<i>Landbodemsanering met conventionele methoden</i>	<p><u>Alleen bij protocol 7001, 7002 en 7004: Sanering of beheersing van verontreinigingen in grond en/of grondwater door middel van ontgraving en/of pump & treat.</u></p>
<i>Landbodemsanering met in-situ technieken i.h.k.v. overgangsrecht</i>	<p>Sanering of beheersing van grond en/of grondwater met methoden waarbij geen sprake is van ontgraving of uitsluitend pump & treat.</p>
<i>Landbodemsanering met in-situ technieken i.h.k.v. omgevingsrecht</i>	<p><u>Het beheren, beperken of ongedaan maken van een verontreiniging in de grond of in het grondwater.</u></p>
<i>Logboek (van de aannemer)</i>	<p>Document, waarin gedurende de <u>(water)bodemsanering of ingreep in de waterbodembodemsanering of ingreep in de waterbodembodemsanering of ingreep in de waterbodem werkzaamheden</u> alle voor de uitvoering relevante gegevens worden vastgelegd.</p>
<i>Milieukundige processturing</i>	<p>De milieukundige sturing van <u>het graven in en saneren van de bodem en grondwatersanering resp. van de (water)bodemsanering of ingreep in de waterbodembodemsanering of ingreep in de waterbodem</u> ter plaatse van de uitvoering.</p>
<i>Milieukundige verificatie</i>	<p>Het met visuele inspectie, monsterneming, analyses en rapportage vastleggen en beschrijven van het eindresultaat van <u>de (water)bodemsanering of ingreep in de waterbodembodemsanering of ingreep in de waterbodem werkzaamheden</u> waarop de BRL SIKB 6000 van toepassing is. Milieukundige verificatie heeft als doel het bevoegde gezag in staat te stellen te beoordelen of de (sanerings)doelstelling is bereikt.</p>
<i>Ongewoon voorval</i>	<p>Een plotseling gepleegde handeling of plotseling optredende gebeurtenis met mogelijk milieuhygiënische gevolgen (zie verder artikel 30 van de Wbb en artikel 5.15 van de Waterwet).</p>
<i>Opdrachtgever</i>	<p>De natuurlijke persoon of rechtspersoon, die opdracht geeft voor de uitvoering van de <u>milieubelastende activiteit graven en / of saneren en / of grondwatersanering resp. (water)bodemsanering en/of ingreep in de waterbodem</u>.</p>
<i>Tijdelijke uitplaatsen (alleen protocol 7001 en 7004)</i>	<p>Tot de categorie van uniforme saneringen 'tijdelijk uitplaatsen' behoren saneringen die voldoen aan de volgende voorwaarden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de saneringslocatie betreft een landbodem;

- de sanering betreft een immobiele verontreinigingssituatie;
- toegepast wordt een saneringsaanpak die bestaat uit:
 - na uitplaatsen zo veel mogelijk terug brengen van de tijdelijk uitgeplaatste grond in hetzelfde ontgravingsprofiel onder dezelfde bodemomstandigheden zonder dat de grond een bewerking heeft ondergaan; én
 - eventueel het van de locatie afvoeren van de overtollige verontreinigde grond;
- het tijdelijk uitplaatsen is noodzakelijk voor de uitvoering van civieltechnische werkzaamheden zoals voor aanleg, onderhoud of verwijdering van ondergrondse infrastructuur waaronder kabels, leidingen, rioleringen, duikers, funderingen en vergelijkbare activiteiten binnen een geval van verontreiniging;
- artikel 1.3, derde lid van de Regeling uniforme saneringen (RUS) is niet van toepassing; én
- het betreft een verontreiniging met stoffen bedoeld in bijlage 6 van de RUS onder categorie 'Tijdelijk uitplaatsen' waarop het besluit van toepassing is.

[...]

BRLSIKB 7000, par 1.7

ADR	Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuse par route
Bal	Besluit activiteiten leefomgeving
Bbk	Besluit bodemkwaliteit

[...]

BRL SIKB 7000, par 2.1.1

Deze beoordelingsrichtlijn beschrijft de algemene eisen, waaraan de organisaties, hun processen en de personen die onder het certificaat van deze beoordelingsrichtlijn werken, moeten voldoen. De protocollen die horen bij deze beoordelingsrichtlijn beschrijven de specifieke eisen waaraan de organisaties en de personen moeten voldoen, voor zover zij activiteiten uitvoeren die vallen onder de reikwijdte van het betreffende protocol:

- 'Uitvoering van landbodemsaneringen met conventionele methoden', protocol 7001;
- 'Uitvoering van landbodemsaneringen met in-situ methoden', protocol 7002;
- 'Uitvoering van ingrepen in de waterbodem en waterbodemsaneringen', protocol 7003;
- 'Tijdelijk uitplaatsen van grond', protocol 7004;
- 'Graven in en saneren van de bodem', protocol 7005;
- 'Uitvoeren van saneren van de bodem met in situ technieken en grondwatersaneringen', protocol 7006.

[....]

Voor de aannemer die de milieukundige processturing op zich neemt:

Indien de aannemer de milieukundige processturing op zich neemt onder protocol 7002 resp. 7006, gelden bovendien de eisen aan het proces zoals aangegeven in hoofdstuk 2 van BRL SIKB 6000, voor zover deze van toepassing zijn voor de milieukundige processturing.

BRL SIKB 7000, par 2.3

2.3 Voorbereiding

De eisen uit subparagrafen 2.3.1 en 2.3.2 gelden alleen voor werkzaamheden die worden

uitgevoerd onder protocol 7001, 7002 of 7004.

2.3.1 Administratieve voorbereiding

[...]

BRL SIKB 7000, par 2.4.1

[...]

Kritische werkzaamheden

De kwaliteitsverantwoordelijke persoon is tijdens de voor de (water)bodemsanering of ingreep in de waterbodem kritische werkzaamheden (zoals beschreven in het uitvoeringsplan) op de locatie aanwezig en aanspreekpunt voor het bevoegd gezag en de certificerende instelling.

[...]

BRL SIKB 7000, par 2.4.2

De aannemer legt voor aanvang van het werk in het uitvoeringsplan vast wie verantwoordelijk is voor de melding van wijzigingen van het saneringsplan, beheerplan, locatieplan of (BUS-)melding aan:

- opdrachtgever/directievoerder;
- milieukundig begeleider;
- bevoegd gezag.

De milieukundig begeleider is verantwoordelijk voor het bepalen, vastleggen en doorgeven van wijzigingen van het saneringsplan, beheerplan, locatieplan of (BUS-)melding. De kwaliteitsverantwoordelijke persoon vermeldt deze wijzigingen in het logboek van de sanering en controleert of de melding van de betreffende wijziging is gedaan.

[...]

BRL SIKB 7000, par 2.4.3

Bij aanvang en tijdens de uitvoering is op de locatie van de (water)bodemsanering of de ingreep in de waterbodem werkzaamheden een logboek aanwezig. De kwaliteitsverantwoordelijke persoon van de aannemer is verantwoordelijk voor dit logboek. Hij/zij houdt dit logboek bij of controleert, in het geval deze taak is gedelegeerd, de inhoud.

BRL SIKB 7000, par 2.5.1

De oplevering van de locatie van de (water)bodemsanering of de ingreep in de waterbodem werkzaamheden voldoet aan de vooraf afgesproken eisen van de opdrachtgever. De kwaliteitsverantwoordelijke persoon toetst aantoonbaar of aan de vooraf afgesproken eisen is voldaan. Als bewijs hiervoor kan de aannemer ook een proces-verbaal van oplevering gebruiken. In de protocollen is aangegeven uit welke documenten de opleverdocumentatie bestaat. In paragraaf 2.5.2 staan eisen vermeld met betrekking tot de opleverdocumentatie.

BRL SIKB 7000, par 3.2

Indien de certificaathouder kiest voor toepassing van functiescheiding, zijn de eisen opgenomen in het Besluit bodemkwaliteit, de Regeling bodemkwaliteit van toepassing (wettelijke eis). Ook zijn de eisen in bijlage 1 van deze BRL van toepassing.

Toelichting:

Bij bodemsanering (niet zijnde waterbodemsanering) inclusief nazorg zijn drie hoofdtaken te onderscheiden:

- A1. *De uitvoering van bodemsanering, graven of grondwatersanering;*
- A2. *De milieukundige processturing bij bodemsanering, graven of grondwatersanering / de milieukundige procesmonitoring bij nazorg;*
- A3. *De milieukundige verificatie bij bodemsanering, graven, grondwatersanering en nazorg.*

Bij waterbodemsanering en ingrepen in de waterbodem zijn drie hoofdtaken te onderscheiden:

- B1. De uitvoering van waterbodemsanering of ingreep;
- B2. De milieukundige processturing bij waterbodemsanering of bij een ingreep in de waterbodem;
- B3. De milieukundige verificatie bij waterbodemsanering en ingrepen in de waterbodem.

Hoofdtaken A1 en B1, ~~de uitvoering van (water)bodemsaneringen en ingrepen in de waterbodem~~, zijn kritische functies, zoals beschreven in de Regeling bodemkwaliteit, persoonsregistratie is echter niet verplicht. Er zijn in de regelgeving geen eisen gesteld aan functiescheiding voor deze functies, functiescheiding is dus niet verplicht.

Voor de hoofdtaken A2, B2, A3, en B3 is BRL SIKB 6000 met bijbehorende protocollen van toepassing. Voor de hoofdtaken A2 resp. B2 is functiescheiding niet verplicht. Voor deze de hoofdtaken A3 en B3 is functiescheiding wel vereist. De eisen hieraan zijn in paragraaf 3.1 in BRL SIKB 6000 opgenomen.

BRL SIKB 7000, per 3.3.2

De certificaathouder borgt aantoonbaar alle eisen uit deze BRL en protocollen binnen het gedocumenteerde kwaliteitssysteem. Daar waar in deze BRL inhoudelijke eisen zijn opgenomen, worden deze ook ongewijzigd toegepast. Waar mogelijk mogen eisen worden ingebouwd in bestaande procedures en werkvoorschriften. Indien deze optie niet toereikend is, dan stelt de certificaathouder nieuwe procedures en/of werkinstructies op. De certificaathouder beschikt over werkvoorschriften voor de uitvoering van de werkzaamheden bij ~~een graven, een grondwatersanering, een (water)bodemsanering of een ingreep in de waterbodem~~ werkzaamheden zijn de werkvoorschriften en formulieren aanwezig die voor de uitvoering en vastlegging noodzakelijk zijn.

De certificaathouder legt in het kwaliteitssysteem de door hem toegepaste (schema van) interne audits vast, inclusief hoe corrigerende en/of preventieve maatregelen plaatsvinden.

BRL SIKB 7000, par 3.4

[...]

Voor de aannemer die de milieukundige processturing op zich neemt:

Indien de aannemer de milieukundige processturing op zich neemt onder protocol 7002 resp. 70006, vult de aannemer zijn kwaliteitssysteem aan met de eisen van hoofdstuk 2 en 3 van BRL SIKB 6000, voor zover deze van toepassing zijn op processturing.

BRL SIKB 7000, par 3.5

Een aannemer die onder het certificaat van deze BRL werkt, is in staat alle verrichtingen die op de scope van zijn certificaat vermeld staan, onder aansturing van eigen mensen uit te voeren. De aannemer toont aan dat hij voor de voorbereiding en de uitvoering van het werk minimaal één werkvoorbereider en één kwaliteitsverantwoordelijke persoon in dienst heeft die voldoen aan de opleidings- en ervaringseisen, zoals omschreven in de protocollen 7001 t/m ~~7004~~7006.

[...]

BRL SIKB 7000, par. 3.8

[...]

Voor de aannemer die zelf de milieukundige processturing op zich neemt:

Milieukundig begeleiders processturing in-situ bodemsaneringen moeten bij de uitvoering van een werk onder protocol 7002 resp. 7006 zijn beoordeeld en aangemeld bij een certificerende instelling. De milieukundig begeleiders moeten geregistreerd zijn bij Rijkswaterstaat directie Leefomgeving.

BRL SIKB 7000, par 3.9.1

Deze subparagraaf geldt alleen voor werkzaamheden die worden uitgevoerd onder protocol 7001.

7002 of 7004.

[...]

CONCEPT