

Bijlage III: SIKB – Impact Omgevingswet - Consequenties Omgevingswet voor SIKB-normdocumenten

~~Doorgehaald:~~ deze normdocumenten zijn niet beoordeeld omdat ingeschat wordt dat ze niet door de Omgevingswet beïnvloed worden.

Algemeen:

- Alle scopes van normdocumenten moeten worden gecheckt
- Dit rapport gaat uit van huidige versie van het Aanvullingsbesluit Bodem

Document	Titel en versienummer		Benodigde aanpassingen
AP04	Accreditatie AP voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen		
	AP04-A: Algemeen	9	<p>Introductie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verwijzingen naar wet- en regelgeving: vermoedelijk laten staan of deels aanpassen (check) (Bbk, Rbk) - Verwijzingen naar wet- en regelgeving vermoedelijk laten staan of deels aanpassen (Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen, Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen). <p>A1.1: Verwijzingen naar wet- en regelgeving aanpassen (Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen, Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen, verder in document aangeduid als Bm/Bssa).</p> <p>A1.5 Verwijzingen naar wet- en regelgeving: vermoedelijk laten staan (check) (Bbk)</p> <p>Bbk, Rbk A1.10, A3, Bijlage A1</p> <p>Bm/Bssa: A3</p> <p>Nieuwe analysemethode (obv aqua nitrosa) voor grond en baggerspecie in diepe plassen.</p>
	AP04-E: Analyse van eluaten	9	<p>Verwijzingen naar Bbk/Rbk: vermoedelijk laten staan (check): E 1 Introductie, E2</p> <p>Verwijzingen naar Bm/Bssa aanpassen: E 1 Introductie, E2, prestatieblad E.XVII, E.XVIII, E.XXI</p>
	AP04-U: Uitloogonderzoek	9	<p>Verwijzingen naar Bbk/Rbk: vermoedelijk laten staan (check): U 1 Introductie, U 2, Prestatieblad U.II, Prestatieblad U.III</p> <p>Verwijzingen naar Regeling melden Bm/Bssa aanpassen: Prestatieblad U.8</p>
	AP04-V Monstervoorbehandeling	10	<p>Verwijzingen naar Bbk/Rbk: vermoedelijk laten staan (check): V 1 Introductie, V 2, V.3, V6.4</p> <p>Verwijzingen naar Regeling melden Bm/Bssa aanpassen: V 1 Introductie, V 2, V 6.1, V 6.5</p> <p>Nieuwe analysemethode (obv aqua nitrosa) voor grond en baggerspecie in diepe plassen.</p>
	AP04-SB: Samenstelling Bouwstoffen (niet zijnde grond) en Afvalstoffen	9	<p>Verwijzingen naar Bbk/Rbk: vermoedelijk laten staan (check): SB Introductie, SB 5.1.4.2, Prestatieblad SB.II</p> <p>Verwijzingen naar Bm/Bssa, en Regeling melden Bm/Bssa aanpassen: SB Introductie, SB 2, SB 6, Prestatieblad SB.X, XI, XII, SB 7</p>
	AP04-SG Samenstelling Grond	12	<p>Verwijzingen naar Bbk/Rbk: vermoedelijk laten staan (check): SG Introductie, SG 2, SG 5.1.4.2</p> <p>Nieuwe analysemethode (obv aqua nitrosa) voor grond en baggerspecie in diepe plassen.</p> <p>Toevoegen van nieuwe/opkomende stoffen?</p>
BRL 0100	Uitwissel functionaliteit procesondersteunende software bodembeheer		

SIKB-0101	Bodembeheer		
SIKB-0102	Archeologie		
BRL K903	Regeling erkenning Installateurs Tankinstallaties		
BRL 1000	Monsterneming voor partijkeuringen (certificatie)	9.0	Verwijzingen Bbk / Rbk aanpassen In bijlage 5 (Eisen aan certificeringsproces en certificatie-instelling) veel verwijzingen naar BRL 6000 / 7000; aandacht voor eventuele 'herstructurering' van deze BRL's Enkele definities aanpassen Benoemen welke mogelijkheden het bevoegd gezag heeft om maatwerkvoorschriften vast te stellen Versoepeling voorschriften bodembeschermde voorziening bij opslag grond van kwaliteitsklasse wonen of industrie (zie Bijlage II p. 7)
AS 1000	Monsterneming voor partijkeuringen (accreditatie)	1.1	definities 'partij', 'grond en bouwstoffen' en 'baggerspecie' veranderen (1.2; 1.3; 1.7; 2.1; 2.4) Verwijzing Bbk aan passen (1.5; 1.7; 3.3.2) Vakbewaamheidseisen (kennis van welke regelingselementen nodig) aanpassen (3.3.2)
Protocol 1001	Monsterneming voor partijkeuringen grond en baggerspecie	9.0	Verwijzing Bbk, Rbk aanpassen (1; 6.1.1; 7; Bijlage 8) Aanduiding kwaliteitsklassen aanpassen (o.a. Bijlage 8) Aandacht voor zeven: is voortaan toegestaan bij MBA graven (1; 3.1; 6.2.6) Waterbodem: kwaliteitseisen diepe plassen gewijzigd (tabel 1) Definities 'partij', 'bodem' en 'waterbodem' (6.1.2 en Bijlage 8) Wijzigingen eisen bodemvreemd materiaal anders dan steenachtig en hout (wijziging Rbk per 1-1-2019) Door wijziging definitie van partij consequenties voor partijdefinitie p. 1001 (paragraaf 6.1.2 en bijlage 8) Als het voornemen om grond of baggerspecie toe te passen niet is gemeld, is het toepassen niet toegestaan. Inhoudelijke aanpassing nodig wegens wijziging kwaliteitseisen diepe plassen? (<i>discussie loopt nog; waarschijnlijk alleen relevant voor analyse, niet voor dit protocol</i>) Zeven in overeenstemming brengen met 9335 Eventueel wijzigingen vanuit onderzoek relatie puin en asbest in de bodem.
Protocol 1002	Monsterneming voor partijkeuringen niet-vormgegeven bouwstoffen	9.0	Definitie 'partij' verandert Verwijzing Bbk, Rbk aanpassen; misschien vervangen door verwijzing Bal (H1; H3; H6; H7)
Protocol 1003	Monsterneming voor partijkeuringen vormgegeven bouwstoffen	9.0	Definitie 'partij' verandert Verwijzing Bbk (1, 3, 6)
Protocol 1004	Monsterneming te storten korrelvormige afvalstoffen	9.0	Verwijzingen naar Rbl en Bbk aanpassen
BRL 2000	Veldwerk milieuhygiënisch bodemderzoek	6.0	Toepassingsgebied aanpassen (1.2): verwijzingen naar oriënterend onderzoek schrappen In consultatieversie van Aanvullingsbesluit valt graven onder het grondwater niet onder MBA 'graven', dit wordt echter nog aangepast Definitie 'grondwatermonsters' aanpassen (aandachtspunt: nog niet bekend hoe grondwater precies verandert) Verwijzing Rbk / Bbk moet verwijzing naar Bal worden (Bal verwijst naar BRL 2000 in artt. 4.603, 4.969, 4.970, 4.988, 4.989, 5.3) Aandacht voor veranderend beoordelingskader waterkwaliteit diepe plassen: gevolgen voor methodiek? (2.2.2) Aandacht voor eventuele herstructurering BRL 6000 en BRL 7000 Eisen aan lozen van afvalwater bij bodemonderzoek

			Aandacht voor andere onderzoekstechnieken (bodemonderzoek van de toekomst)?
Protocol 2001	Plaatsen van handboringen en peilbuizen, maken van boorbeschrijvingen, nemen van grondmonsters en waterpassen	6.0	Aandacht voor 'knip' tussen bodem en grondwater (H6). <i>NB: staat nog ter discussie!</i> Aandacht voor aanpassing methodiek kwaliteitsbepaling diepe plassen? (H5, H9)
Protocol 2002	Het nemen van grondwatermonsters	6.0	Verwijzing Wabo en Activiteitenbesluit moet verwijzing naar Bal worden (H1, H2, H4) Verwijzingen naar BRL 6000: aandacht voor eventuele herstructurering BRL 6000 Toepassing kan wijzigen: wanneer is erkenning nog nodig?
Protocol 2003	Veldwerk bij milieuhygiënisch waterbodemonderzoek	6.0	Definities waterbodem en baggerspecie aanpassen Mogelijk veranderende eisen aan geconditioneerd transport en bewaren door gewijzigde analysemethode waterkwaliteit diepe plassen?
Protocol 2018	Maaiveldinspectie en monsterneming van asbest in bodem	6.0	Eventueel consequenties uit project asbest en puin?
AS 2000	Veldwerk milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek (accreditatie)	2.8	Verwijzingen wet- en regelgeving
BRL 2100	Mechanisch boren	4.0	Tabel 1: grondwatersanering bestaat niet meer H1: verwijzingen naar erkenningsregelingen in Bbk en Rbk moeten aangepast aan Bal (Bal art. 4.1142, 4.1143, 4.1157) 1.4 verwijzingen wet- en regelgeving aanpassen. H2: aandacht voor veranderde regelgeving omtrent lozen afvalwater. Regelgeving kan verschillen afhankelijk van wat de activiteit (uit het Bal) precies is waarvoor wordt geboord. (Bv Artikel 5.7f (water: lozing bij voorafgaand bodemonderzoek): afvalwater afkomstig van een bodemonderzoek wordt geloosd op het vuilwaterriool) Welke instantie BG is, is afhankelijk van waar het werkwater op geloosd wordt (bodem, riolering, oppervlaktewater).
Protocol 2101	Mechanisch boren	4.0	Tabel 1: verwijzing Wet bodembescherming aanpassen Eis 1: Aandacht voor DSO: hierin gaat een aantal (alle?) van de genoemde bronnen op Eis 2: Aanpassen aan nieuwe wet- en regelgeving: Omgevingswet, Besluit kwaliteit leefomgeving, Besluit activiteiten leefomgeving, Provinciale omgevingsverordening, Waterschapsverordening, Gemeentelijk omgevingsplan. Eis 6, eis 11, eis 12, eis 13, eis 19: Wbb wordt Bkl (en Omgevingswet) Eis 12: welke instantie BG is hangt af van de activiteit waarvoor wordt geboord en waar het werkwater wordt geloosd (vuilwaterriool / oppervlaktewater / bodem).. Eis 13: Bepalingen lozingsactiviteiten moeten gedetailleerd nagelopen worden Eis 16: Verwijzing Rbk aanpassen Bijlage 3: Leidend voor vergunningen wordt de activiteit (zoals gedefinieerd in het Bal) waarvoor de boring wordt uitgevoerd, bv bodemenergiesysteem. PMV wordt provinciale omgevingsverordening. Provincie blijft verantwoordelijk voor uitvoering KRW en GWR. Rijk stelt alleen eisen die direct voortkomen uit KRW/GWR: decentraal kunnen provincies en gemeenten aanvullende eisen stellen. Paragraaf over lozen moet herschreven worden. Lozingen vanuit bodemenergiesystemen: geregeld in hoofdstukken 2 tot en met 5 van het Bal. Andere lozingen die plaatsvinden op regionale wateren, op de bodem of in rioolstelsels worden voortaan zo nodig in het omgevingsplan en de waterschapsverordening gereguleerd. Als het lozen van vrijkomend afvalwater onderdeel is van een door het Rijk gereguleerde MBA, dan wordt ook de lozing die

			<p>bij de MBA gepaard gaat door het Rijk geregeld:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bij lozen op bodem als onderdeel van MBA • bij lozen op oppervlaktewater als wateractiviteit. <p>Dit kan gaan om</p> <ul style="list-style-type: none"> • het brengen van stoffen, warmte of water op een openbaar vuilwaterriool • het brengen van stoffen, warmte of water op of in de bodem <p>Lozen van afvalwater van niet door het Rijk geregeleerde activiteiten is aan de gemeente (bodem), waterschap (regionale wateren) of RWS (rijkswateren) om te regelen. In H6 Bal staan “decentrale regels” van RWS.</p> <p>Mogelijk wordt het lozen ten behoeve van een bodemenergiesysteem straks ook een eigenstandige MBA: discussie nog niet afgerond.</p> <p>Aanleg in openbare ruimte: APV wordt gemeentelijk Omgevingsplan.</p> <p>Aandacht voor nieuwe categorie ‘beperkingengebiedsactiviteiten’ (bv langs rijkswegen, dijken etc.)</p> <p>Afvoeren grond: Bbk wordt Bkl.</p> <p>Vergunningplicht onttrekking: herschrijven naar Omgevingswet.</p> <p>Algemene zorgplicht: formulering Bal overnemen.</p>
Richtlijn 2200	Aanleg en installatie van brandputten		
BRL 2300	Vorbereiding en uitvoering van veldwerk voor Triade onderzoek van landbodems		
Richtlijn 2500	Bepalen baggervolume		
AS 3000	Laboratorium analyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek	7	<p>Bijlage 2: Definities: aanpassen waar nodig ivm gewijzigde wetgeving: Besluit bodemkwaliteit, Kaderrichtlijn Water, Waterwet, grond, baggerspecie, etc.</p> <p>Bijlage 3: Verwijzing naar wetgeving aanpassen (Wbb)</p> <p>Check: Verwijzing naar normen: (waar) verandert daar eventueel iets in?</p> <p>Nieuwe analysemethode (obv aqua nitrosa) voor grond en baggerspecie in diepe plassen</p>
Protocol 3001	Conserveringsmethoden en -termijnen voor milieumonsters	5	<p>Nieuwe analysemethode (obv aqua nitrosa) voor grond en baggerspecie in diepe plassen</p> <p>Toevoegen van nieuwe/opkomende stoffen?</p>
Protocol 3010-3090	Laboratoriumanalyses voor grondonderzoek	7	<p>Verwijzing naar wetgeving aanpassen (Rbk): p.19, 25, 27, 38</p> <p>Toevoegen van nieuwe/opkomende stoffen?</p>
Protocol 3110-3190	Laboratoriumanalyses voor grondwateronderzoek	7	<p>Verwijzing naar wetgeving aanpassen (Rbk): p.15</p> <p>Toevoegen van nieuwe/opkomende stoffen?</p>
Protocol 3210-3190	Laboratoriumanalyses voor waterbodemonderzoek	5	<p>Verwijzing naar wetgeving aanpassen (Rbk): p.11, 19, 32, 37</p> <p>Nieuwe analysemethode (obv aqua nitrosa) voor grond en baggerspecie in diepe plassen</p> <p>Toevoegen van nieuwe/opkomende stoffen?</p>
BRL 4000	Archeologie		Verwijzingen naar wet- en regelgeving en definities aanpassen

Protocol 4001	Format programma van eisen	4.1	Geen gevolgen
Protocol 4002	Bureauonderzoek	4.1	Verwijzingen wet- en regelgeving aanpassen (voor zover nodig) Verdeling taken en bevoegdheden overheden aanpassen Heeft DSO nog gevolgen?
Protocol 4003	Inventariserend veldonderzoek	4.1	Verwijzingen wet- en regelgeving aanpassen (voor zover nodig) Verdeling taken en bevoegdheden overheden aanpassen Heeft DSO nog gevolgen?
Protocol 4004	Opgraven (landbodems)	4.1	Verwijzingen wet- en regelgeving aanpassen (voor zover nodig)
Protocol 4006	Specialistisch onderzoek	4.1	Verwijzingen wet- en regelgeving aanpassen (voor zover nodig) Verdeling taken en bevoegdheden overheden aanpassen
Protocol 4010	Depotbeheer	4.1	Verwijzingen wet- en regelgeving aanpassen (voor zover nodig) Verdeling taken en bevoegdheden overheden aanpassen
Protocol 4103	Inventariserend veldonderzoek (waterbodems)	4.1	Verwijzingen wet- en regelgeving aanpassen (voor zover nodig) Verdeling taken en bevoegdheden overheden aanpassen Aandacht voor beperkingengebieden in rijkswateren
Protocol 4104	Opgraven (waterbodems)	4.1	Verwijzingen wet- en regelgeving aanpassen (voor zover nodig) Verdeling taken en bevoegdheden overheden aanpassen Aandacht voor beperkingengebieden in rijkswateren
Protocol 4107	Archeologische begeleiding (waterbodems)	4.1	Verwijzingen wet- en regelgeving aanpassen (voor zover nodig) Verdeling taken en bevoegdheden overheden aanpassen Aandacht voor beperkingengebieden in rijkswateren
Richtlijn 5000	Bodemonderzoek en voorbereiding saneringen		
BRL 6000	Milieukundige begeleiding van (water-) bodemsaneringen en nazorg	5.0	<p>Te overwegen: Verwijzingen aanpassen (Bus, Wbb) (2.2, 3.5) Verwijzing naar bevoegd gezag Wbb aanpassen (1.2) H.1.2 toepassingsgebied aanpassen H.1.3 definities waar nodig, aan te passen aan overzicht H. 1.5 Nagaan of verwijzing naar normen juist blijft of moet worden aangepast. H.1.6 Afkortingen aanvullen met nieuwe wet- en regelgeving 2.4 en 3.12: check of hier iets verandert. Inschatting van niet.</p> <p>Verder algemeen samenvattend:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Op meerdere plaatsen verwijzing naar BRL 1000, 2000, 9335 • Verandering in regelgeving: sanering en grondwatersanering worden uit elkaar getrokken. • In 6001 komen op verschillende plekken voor: grondwatersanering, grondwater, lozing, onttrekking. De definitie van grondwatersanering is nog niet bepaald. Dat zal door het rijk ook niet gebeuren, omdat het reguleren van grondwatersanering aan de provincie is. (Mogelijk gerelateerd aan samenhang van termen bodemsanering –

		<p>bronaanpak – verontreinigingspluim.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ook de term bodemsanering is mogelijk nog aan verandering onderhevig. Zie ook rapport, par. 4.3 • Nagaan of nieuwe indeling in protocollen nodig is (graven boven de interventiewaarde, sanering, grondwatersanering, ingrepen in de waterbodem) • Aandacht voor (langlopend) overgangsrecht Wbb: bestaande protocollen ook actueel houden. <p>Nagaan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Of grondwatersanering apart moet worden beschreven, resp. uit 6001 gaat; • Monsterneming grondwater: valt dat straks nog steeds onder sanering? Of komt dat in ander kader te staan? / verandert dat? ; • Of een aantal termen nog steeds ‘de lading dekken’/kloppen; • Of er iets met lozing, en onttrekking moet gebeuren; • Of de nieuwe analysemethode kwaliteitsbepaling diepe plassen nog van invloed is. <p>Daarnaast voor deze BRL en onderliggende protocollen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nagaan of aan wordt gesloten bij het ‘nieuwe’ onderscheid graven en saneren. • Voor graven boven de interventiewaarde blijft milieukundige begeleiding nodig onder bepaalde voorwaarden (zie art. 4.1229 Bal) • Mogelijk nieuwe bepaling van geen eindbeslissing bevoegd gezag (op evaluatieverslag). Afwachten of dit inderdaad het geval gaat zijn; en indien ja, dan doorvoeren in BRL. • ‘Wanneer en hoe moet worden gesaneerd gaan apart geregeld worden.’ (Tabel II, punt 10 laatste bullet). Bepalen of dit leidt tot aanpassing van de tekst. • Mogelijkheid van het stellen van maatwerkregels en/of maatwerkvoorschriften moet worden benoemd in betreffende protocollen (ivm juridische ‘veiligheid’ van de certificaathouder’)
<p>Protocol 6001</p>	<p>Milieukundige begeleiding landbodemsanering – met conventionele methoden en nazorg</p>	<p>5.0 Verwijzingen aanpassen van Wbb/Wm/BUS (H.1, 2. 6.1, Bijl. 2B) Verwijzing naar bevoegd gezag Wbb aanpassen (H.1) Aanpassen termen (sanering), evt toepassingsgebied (o.a. grondwatersanering) (H.2, bijlagen) 2.2 Nagaan of verwijzing naar normen juist blijft of moet worden aangepast. 4.1.1: 9e bullet: grondwateronttrekking? 4.2.1: Isoleren van de verontreiniging van grond en grondwater: wijzigingen in terminologie? 6.2.1 check of hier a.g.v. de inhoudelijke wijzigingen iets wijzigt (bv. partij-indeling bij graven) 6.2.3 Overgangsregelingen Bbk -> termen aanpassen, en check: wellicht ook inhoudelijk gewijzigd? 6.3, 7.1, 7.2.4 Monsterneming grondwater: moet dat nog steeds onder de nieuwe regels? NB: In het Bal zijn nu voor het toetsen aan emissiegrenswaarden aan lozen speciale meetmethoden voorgeschreven, die op hun beurt verwijzen naar NEN-protocollen. Nader te bepalen: of monsternaming grondwater nog nodig is, als er aparte meetmethoden voor afvalwater van opgepompt grondwater bestaan. Misschien een apart protocol waarbij de provincie kan bepalen of grondwatermonsters bij een activiteit genomen moet worden. (Vanuit de MBA bodemsanering lijkt het in ieder geval niet nodig.) 7.4 Status nazorgplan wijzigt 8.1 Evaluatieformulier in het kader van BUS: Term BUS geschrapt, en alle verplichtingen BUS komen te vervallen (de</p>

			<p>evaluatieverplichtingen staan in het Bal genoemd; de manier van rapporteren van een evaluatie ter nadere vaststelling)</p> <p>Bijlage 1: Check wat hier gaat veranderen agv verandering regels mbt grondwatersanering</p> <p>Bijlage 2A: III idem. En zelfde voor 'hoeveelheid onttrokken, geloosd en geïnfiltreerd water. Bullet 8.</p> <p>Bijlage 2A Nagaan welke informatie noodzakelijk is bij de activiteiten graven en saneren.</p> <p>Bijlage 2B kan komen te vervallen.</p> <p>Bijlage 4: Modelverificatieplan, punt 3: grondwatersaneringen</p> <p>Begrip restverontreiniging komt mogelijk te vervallen.</p>
Protocol 6002	Milieukundige begeleiding van landbodemsanering met in-situ methoden en nazorg	5.0	<p>Check algemeen: verandert er in zijn algemeenheid iets in regelgeving mbt in-situtechnieken?</p> <p>Verwijzing naar bevoegd gezag Wbb en Wm aanpassen (H.1)</p> <p>Verwijzingen aanpassen (Wm, Wbb, HUM Wbb, BUS-melding, BUS, RUS) (H.1, H.2, 6.1, 8.1, 8.2, Bijlage 3b)</p> <p>H.2 aanpassen termen (sanering), evt toepassingsgebied (o.a. grondwatersanering)</p> <p>2.2 Nagaan of verwijzing naar normen juist blijft of moet worden aangepast.</p> <p>7.3.1.: Verwijzing aanpassen: BUS-sanering</p> <p>7.3.4 Eindbemonstering grondwater</p> <p>Grondwater: check of dit bedoeld is voor bodemsanering, of ook voor grondwatersanering</p> <p>8.3 Evaluatieverslag BUS: idem; schrappen verwijzing standaardformulieren</p> <p>"de standaardformulieren zijn te downloaden via www.rijksoverheid.nl"; deze formulieren komen te vervallen; moet via DSO gaan.</p> <p>Bijlage 4, pt. 3: term grondwater, grondwatersanering</p> <p>Bijlage 5, III: grondwater</p> <p>Bijlage 6: term grondwaterstroming</p>
Protocol 6003	Milieukundige begeleiding van ingrepen in waterbodem en uitvoering van waterbodemsaneringen	5.0	<p>Verwijzingen aanpassen (Wtw, Wbb) (H.1, 2)</p> <p>Verwijzing naar bevoegd gezag Wbb aanpassen (H.1)</p> <p>H.2 Definities aanpassen termen (sanering), evt toepassingsgebied (o.a. grondwatersanering),</p> <p>Par. 2.1 ook: Watervergunning?</p> <p>2.2 Nagaan of verwijzing naar normen juist blijft of moet worden aangepast.</p> <p>2.3 Check of verwijzing naar RBk nog actueel is.</p> <p>Check of termen nog de lading dekken: 4.1: term: watervergunning, 4.1.2 'ingrepen in de waterbodem?', 4.2.1: Term/verwijzing: Wbb-beschikking, 6.2: Activiteit: 'ingrepen in de waterbodem', 6.3 (en andere paragrafen) watervergunning, 6.4 Wbb-beschikking)</p> <p>6.7 Monsterneming grondwater</p>
AS 6700	Inspectie bodembeschermende voorzieningen	3.0	<p>Algemeen (ook voor onderliggende protocollen):</p> <ul style="list-style-type: none"> • M.b.t. Bbk: onduidelijk welke aanpassing nodig is. Bbk blijft voorlopig nog van kracht. • Verwijzingen naar wet- en regelgeving aanpassen: Activiteitenbesluit (2.7.2, 2.13.6) • Verwijzingen naar Bal invoegen (als genoemd in Bijlage II, onder 1.) • 2.13.6: Check of in deze situatie ook nog sprake kan zijn van een vergunning. • definities en begrippen aanpassen: bedrijfsriolering, vloeistofdichte vloer of verharding, bodembeschermende voorziening • 'bodembeschermende voorzieningen' (algemene term): <ul style="list-style-type: none"> ○ 'vloeistofdichte vloer' (of –verharding) wordt 'vloeistofdichte bodemvoorziening' (AS SIKB 6700 / BRL 7700);

			<ul style="list-style-type: none"> ○ vloeistofkerende vloer (of –verharding) wordt gesplitst in ‘aaneengesloten bodemvoorziening’ en ‘elementenbodemvoorziening’ • Criteria vloeistofdicht: hieraan verandert niets. Alleen de terminologie is aangepast in het Bal (nieuwe term: vloeistofdichte bodemvoorziening). • Er is geen inspectieprotocol voor de onderstaande voorzieningen. Check: Deze opstellen? <ul style="list-style-type: none"> ○ kerende voorziening volgens NRB 2012 ○ gesloten bodembeschermende voorziening ○ elementenvoorziening volgens Bal (opm: dit is bekend bij Walter en Jordy) • Er is geen inspectiedocument voor herstelde vloeistofdichte voorziening. Check: deze opstellen in de vorm van aanvulling van 6701 of nieuw inspectieprotocol? • Keuze Bal in type voorziening (aaneengesloten bodemvoorziening en vloeistofdichte bodemvoorziening). Check of dit consequenties heeft (Zie ook BRL 7700). Nieuwe protocollen geomembranen (per 1-11-2018) hebben impact op met name 6900 en 6702.
Protocol 6701	6701 Visuele inspectie vloeistofdichtheid	3.0	Geen wijzigingen voorzien
Protocol 6702	6702 Geo-electrische meting vloeistofdichtheid	3.0	Geen wijzigingen voorzien Aanpassen aan nieuwe protocollen voor geomembranen
Protocol 6703	6703 Hydrologische meting vloeistofdichtheid	3.0	Geen wijzigingen voorzien
Protocol 6704	6704 Meten vloeistofdichtheid met luchttest systeem	2.0	Geen wijzigingen voorzien
Protocol 6711	6711 Visuele inspectie en controle minerale lagen	2.0	Geen wijzigingen voorzien
AS 6800	Betreft controle en keuring tank(opslag)installaties , te weten (zie protocol.6801, par. 1.2) ‘onder- en bovengrondse tanks welke in het algemeen vallen onder de Wbb en de Wm’.	2.0	<ul style="list-style-type: none"> • Verwijzing naar wetgeving aanpassen (Wm, Wbb, Barim) • Verwijzingen naar Bal invoegen (als genoemd in Bijlage II, onder 1.) • Alle bedrijfsrioleringen aangesloten op vloeistofdichte vloeren moeten straks gekeurd worden. AS en onderliggende protocollen hierop aanpassen voor zover van toepassing.
Protocol 6801	Kathodische bescherming	2.0	Verwijzing naar wetgeving aanpassen (Wm, Wbb) (1.2)
Protocol 6802	WBM-controle	2.0	Verwijzing naar wetgeving aanpassen (Wm, Wbb) (1.2)
Protocol 6803	Aarding en potentiaalvereffening	2.0	Verwijzing naar wetgeving aanpassen (Wm, Wbb) (1.2)
Protocol 6811	Keuring tank(opslag)installaties	2.0	Verwijzing naar wetgeving aanpassen (Wm, Wbb) (1.2)
AS 6900	Inspectie werk met IBC-bouwstof	2.0	Algemeen: Verwijzing naar wetgeving: Bbk, Rbk: laten staan, en aanvullen met de nieuwe bepalingen. Aanpassen aan nieuwe protocollen geomembranen

Protocol 6901	Inspectie bij aanleg IBC-werk	2.0	Verwijzing naar wetgeving Bbk, Rbk.: laten staan, en aanvullen met de nieuwe bepalingen. Toepassing van Protocol 6901: Als gevolg van de Green Deal zal toepassing van IBC-bouwstoffen na 2020 verboden worden. (zie ook brief van minister I en W d.d. 20 november 2018). Als gevolg van overgangsrecht zal voor wijzigingen in bestaande IBC-werken protocol 6901 van toepassing blijven.
Protocol 6902	Controle staat van het IBC-werk	2.0	Verwijzing naar wetgeving Bbk, Rbk: laten staan.
	Werkvoorschrift beoordelen IBC-werk	1.0	Verwijzing naar wetgeving (Bbk, Rbk).
BRL 7000	Uitvoering van (water)bodemsaneringen en ingrepen in de waterbodem	6.0	<p>Algemeen voor deze BRL en onderliggende protocollen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nagaan of voldoende wordt aangesloten bij het 'nieuwe' onderscheid graven en saneren. • Voor graven boven de interventiewaarde en boven 25 m³ nog steeds erkenningsplicht BRL 7000 (voor kleiner dan 25 m³ niet). • Mbt punt 'twee standaardpakketten': Misschien keuze maken of onderscheid nodig is tussen: a. tijdelijke uitname onder de mba graven > IW; b. graven onder de mba graven > IW; c. mba bodemsanering. En verder eventueel nog: d. grondwatersanering en e. ingrepen in de waterbodem. • Mogelijk nieuwe bepaling van geen eindbeslissing bevoegd gezag (op evaluatieverslag). Afwachten of dit inderdaad het geval gaat zijn; en indien ja, dan doorvoeren in BRL. • 'Wanneer en hoe moet worden gesaneerd gaan apart geregeld worden.' (Tabel II, punt 10 laatste bullet). Bepalen of dit leidt tot aanpassing van de tekst. • Mogelijkheid van het stellen van maatwerkregels en maatwerkvoorschriften moet worden benoemd in betreffende protocollen (ivm juridische 'veiligheid' van de certificaathouder') • Nagaan of een aantal termen nog steeds 'de lading dekt'/klopt (bv. 'ingreep in de waterbodem': (i.v.m. onderscheid waterbodemsanering <-> ingreep in de waterbodem). • Aandacht voor zeven; is voortaan toegestaan bij MBA 'graven' <p>Verwijzingen naar wetgeving aanpassen (Wtw, Wbb, BUS, Wm)(Voorwoord, 1.2, 1.3, 2.3.1, 2.3.2, 2.4.4, 3.10, bijlage 3) Verwijzing naar Bal invoegen (art.5.6 Bal) Verwijzing naar bevoegd gezag Wbb aanpassen (H.1) Inhoudelijk toetsen of het straks nog actueel is. Tevens genoemd: onderscheid waterbodemsanering <-> ingreep in de waterbodem. Check of dit straks nog klopt. (P.M.: bestaat term 'ingreep in de waterbodem' straks nog?) 1.3 Toepassingsgebied wordt ingrijpend gewijzigd. 1.4 Nagaan of verwijzing naar normen juist blijft of moet worden aangepast. 1.5 Definities waar nodig, aan te passen aan overzicht (...) 1.6 Afkortingen aanvullen met nieuwe wet- en regelgeving 2.1.2 Alternatieve werkwijzen: hoe sluit dit aan bij regelgeving straks?/ is dit straks hetzelfde? H.4: check: verandert er hier nog iets agv inhoudelijke veranderingen in wetgeving? 4.6.6. Laatste alinea: mechanisch boren.</p>
Protocol 7001	Uitvoering van landbodemsanering met conventionele methoden	6.0	Verwijzingen aanpassen (Wbb/Wim/BUS) (H.1, 2) Verwijzing naar bevoegd gezag Wbb en Wm aanpassen (H.1)

			<p>H.2 Definities: aanpassen termen (sanering) H.2: check: verandert er hier nog iets door inhoudelijke veranderingen in wetgeving? 6.5/6.8 Ontgraven en terugplaatsen van grond: verwijzen/beschrijven inhoudelijke eisen uit de mba graven (o.a. partij-indeling, tijdelijke opslag, etc.) 6.6 Check of dit inhoudelijk hetzelfde blijft: onttrekking, lozing, bemaling, grondwater 6.7 D (Grondwater) : Check of dit inhoudelijk hetzelfde blijft</p>
Protocol 7002	Uitvoering van landbodemsaneringen met in-situ methoden	6.0	<p>Algemeen: Definities aanpassen indien nodig (sanering, landbodemsanering) Verwijzingen aanpassen van Wbb/Wim/BUS (H.1, H.2) Verwijzing naar bevoegd gezag Wbb en Wm aanpassen (H.1) 4.1 Taken en verantwoordelijkheden: Check of er wijziging is bij 'taken aannemer die mechanisch boren op zich neemt' i.v.m. mogelijke wijzigingen bij mechanisch boren (2100). 4.2 Vakbekwaamheid: geen wijzigingen, Check of er wijziging is bij: 'voor de aannemer die zelf mechanische boringen uitvoert' i.v.m. mogelijke wijzigingen bij mechanisch boren (2100). H.5 Check of er wijziging is bij: 'Voor de aannemer die zelf mechanische boringen uitvoert'. H. 6.10 Uitvoeren mechanisch boren door de aannemer: check of hier wijziging is m.b.t. mechanisch boren. Bijlage 1: check: verandert er nog iets in parameters? F1: spoelen met grondwater, en F2: Meerfase extractie, onttrekkingsdebiet water: check of hier nog iets verandert als gevolg van uit elkaar trekken bodem en grondwater(sanering) F5: Bodemverwarming: check: is hier een relatie met bodemenergie?</p>
Protocol 7003	Uitvoering van waterbodemsaneringen en ingrepen in de waterbodem	6.0	<p>Definities aanpassen indien nodig (baggerspecie, waterbodem, sanering, waterbodemsanering) Check of voor ingrepen in de waterbodem iets verandert. Verwijzingen aanpassen (Wbb/BUS) (H.1) H.2 Definities (termen) aanpassen indien nodig (baggerspecie, waterbodem, sanering, waterbodemsanering) 2.2 Werkingsgebied en principe: check of er a.g.v. de veranderingen in begrippen sanering ook inhoudelijk iets verandert. 4.2 verwijzingen naar definities aanpassen. H.5 Geen wijzigingen 6.6 Logboek: bijhouden proceswater: verandert hier iets? Inschatting van niet. 6.8 Boekhouding van grond/baggerspecie en materiaal: verandert hier iets? Inschatting van niet.</p>
Protocol 7004	Tijdelijke uitplaatsing van grond	6.0	<p>Algemeen: Definities aanpassen indien nodig (sanering, landbodemsanering) Verwijzingen aanpassen van Wbb/Wtw Wim, BUS, RUS, Bbk, Rbk (H.1, 2, 4.2) H.2 Definities (termen) aanpassen indien nodig (baggerspecie, waterbodem, sanering, waterbodemsanering). 6.5/6.8 Ontgraven en terugplaatsen van grond: verwijzen/beschrijven inhoudelijke eisen uit de mba graven (o.a. partij-indeling, tijdelijke opslag, etc.).</p>
BRL 7500	Bewerken van verontreinigde grond en baggerspecie	5.0	<p>Algemeen: <ul style="list-style-type: none"> Bewerken van verontreinigde en zwaar verontreinigde grond is vergunningplichtig (art. 3.200b Bal). Check of dat leidt tot wijzigingen in de BRL. <p>Algemeen (ook voor onderliggende protocollen):</p> </p>

			<ul style="list-style-type: none"> • Verwijzingen naar wet- en regelgeving aanpassen. • Verwijzing naar naam Ministerie aanpassen: I en M -> I en W. • Toepassingsgebied (in ieder geval in par. 1.2): Aanpassen voor zover noodzakelijk (gekoppeld aan tabel Bijlage II van dit project). Veranderingen tgv Omgevingswet (zie ook Bijlage II van dit rapport): verwijzen naar relevante MBA uit het Bal (art. 3.5.12 Bal). • Aanduiding van kwaliteitsklassen uit het Bbk ((AW, Wonen, Industrie, klasse A en klasse B) vervangen door nieuwe termen. • Protocol 7511 (ontwateren van baggerspecie) kan komen te vervallen omdat erkenningsplicht komt te vervallen. Tekst waar van toepassing hierop aanpassen. <p>Verder specifiek: H.1.1 Onderwerp: verwijzingen naar wetgeving aanpassen (Wbb, Wm, Waterwet). Ook check of risicogebieden nog steeds actueel zijn. H.1.2 toepassingsgebied: verwijzingen naar wetgeving aanpassen (Bbk, Rbk) H.1.4 Begrippen waar nodig aan te passen H.1.6 Afkortingen aanvullen met/vervangen door nieuwe wet- en regelgeving H.2.1.2 Typefoutje: 9935 moet zijn 9335.</p>
Protocol 7510	Procesmatige ex situ reiniging/bewerking en immobilisatie van grond en baggerspecie	5.0	<p>P.2: 'Aangezien de herkomst van een materiaal niet langer bepalend is voor de status van grond, kan een bouwstof ook bewerkt worden tot grond. -> Check of dit aansluit bij nieuwe regelgeving of nog aangepast moet worden.</p> <p>H.2.1 Definities en begrippen waar nodig aanpassen: (partij, evt andere) H.2.3 Afkortingen aanvullen met/vervangen door nieuwe wet- en regelgeving H.6 Verwijzing naar wetgeving aanpassen (Wabo en Wbb, Bbk, Rbk). Aanpassen aanduiding kwaliteitsklassen Bbk door nieuwe termen (m.n. par. 6.3 t/m 6.6 en 6.8 incl. tabel 1). Bijlage 2: aanduidingen kwaliteitsklassen aanpassen.</p>
Protocol 7511	Ontwateren en rijpen van baggerspecie	5.0	<p>Kan komen te vervallen omdat erkenningsplicht komt te vervallen.</p> <p>Achtergrondinformatie over het overbodig worden van protocol 7511 (ontwateren van baggerspecie) <i>Op dit moment volgt uit de Regeling bodemkwaliteit (art 2.1, 1^e lid) dat het sec ontwateren van baggerspecie (zonder dat milieuhygiënische kwaliteitsverbetering nodig is) alleen onder de erkenningsplicht valt (lees als werkzaamheid is aangewezen) als voor het ontwateren een omgevingsvergunning nodig is. Beleidsmatig zijn we het er echter over eens dat voor het sec ontwateren van baggerspecie geen reden is om een erkenningsplicht te blijven hanteren. Gelijktijdig met de inwerkingtreding van de Omgevingswet zal de Regeling bodemkwaliteit hierop worden aangepast. Vanaf dat moment zal alleen het bewerken van niet toepasbare grond en baggerspecie (reinigen en immobiliseren) en het samenvoegen van partijen grond en baggerspecie onder de erkenningsplicht blijven vallen. Daarvoor hebben we de protocollen 7510 en 9335-1. Vanaf dat moment is protocol 7511 overbodig.</i></p>
BRL 7700	Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening.	2.0	<p>Algemeen (ook voor onderliggende protocollen):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verwijzingen naar wet- en regelgeving aanpassen. • Verwijzingen naar Bal invoegen (als genoemd in Tabel II, onder 1.) • definities en begrippen aanpassen: bedrijfsriolering, vloeistofdichte vloer of verharding, bodembeschermende voorziening • 'bodembeschermende voorzieningen' (algemene term):

			<ul style="list-style-type: none"> ○ 'vloeistofdichte vloer' (of –verharding) wordt 'vloeistofdichte bodemvoorziening' (AS SIKB 6700 / BRL 7700) ; ○ vloeistofkerende vloer (of –verharding) wordt gesplitst in 'aaneengesloten bodemvoorziening' en 'elementenbodemvoorziening' <ul style="list-style-type: none"> • Scope van de BRL: Deze BRL gaat over aanleg en herstel. In de Rbk alleen aangewezen voor aanleg; dat is ook zo in het nieuwe Bal. Scope BRL is dus breder dan wetgeving. In ieder geval vermelden in BRL • Alle bedrijfsrioleringen aangesloten op vloeistofdichte vloeren moeten aangelegd worden door daartoe gecertificeerde bedrijven of worden geïnspecteerd door daartoe ministerieel erkende inspectie-instellingen. AS en onderliggende protocollen hierop aanpassen voor zover van toepassing. • Keuze Bal in type voorziening (aaneengesloten bodemvoorziening en vloeistofdichte bodemvoorziening). Check of dit consequenties heeft voor deze BRL. (Zie ook AS6700)
Prot.7701	Prefab betonnen elementen	2.0	H.2 : Aanleg bedrijfsriolering: check of hier zaken aangepast dienen te worden obv wijzigingen in de regelgeving voor bedrijfsriolering. H.3: Eisen aan het maken van een fundering: voor zover hier sprake is van grondverbetering/bouwstof/zand in aanvulling, eventueel rekening houden met regels voor bodem/grond/bouwstof. Lijkt een onderwerp van geringe betekenis.
Prot.7702	Beton	2.0	H.2 : Aanleg bedrijfsriolering: check of hier zaken aangepast dienen te worden obv wijzigingen in de regelgeving voor bedrijfsriolering. H.3: Eisen aan het maken van een fundering: voor zover hier sprake is van grondverbetering/bouwstof/zand in aanvulling, eventueel rekening houden met regels voor bodem/grond/bouwstof. Lijkt een onderwerp van geringe betekenis.
Prot.7703	Bitumineus materiaal	2.0	H.2 : Aanleg bedrijfsriolering: check of hier zaken aangepast dienen te worden obv wijzigingen in de regelgeving voor bedrijfsriolering. H.3: Eisen aan het maken van een fundering: voor zover hier sprake is van grondverbetering/bouwstof/zand in aanvulling, eventueel rekening houden met regels voor bodem/grond/bouwstof. Lijkt een onderwerp van geringe betekenis.
Prot.7704	Kunstharsgebonden beschermlaag	2.0	Geen wijzigingen voorzien.
Prot.7711	Voegafdichting	2.0	Geen wijzigingen voorzien.
BRL 7800	Tankinstallaties		
Richtlijn 7900	Handreiking aanleg, beheer en monitoring bezinkbassins voor de bloembollensector	2.0	Verwijzingen wet- en regelgeving aanpassen. Het spoelen van niet-biologisch geteelde bloembollen is een eigenstandige milieubelastende activiteit. Advies is deze handreiking te herschrijven waarbij wordt uitgegaan van deze activiteit. Ook het uitgangspunt van specifieke zorgplicht voor de leefomgeving (Bal en Bkl) lijkt onvoldoende opgenomen. Relevante artikelen Bal: 3.206, 3.209, 3.216, 4.742, 4.751 t/m 4.758 In 4.754 wordt naar deze handreiking verwezen. Daarnaast: alle artikelen in het Bal die betrekking hebben op lozing nalopen (ivm lozing naspoelwater) Stroomdiagram aanpassen aan Bal Naspoelwater mag niet op oppervlaktewater worden geloosd maar moet over landbouwgronden verspreid (art 4.757 Bal)
Normblad 8001	Bevoegd gezag taken Bodem en ondergrond	4.1	Overwegen om te herstructureren + herschrijven (vanwege nieuwe taken decentrale overheden); moet echter wel blijven bestaan vanwege overgangsrecht. In kaart brengen van nieuwe taken bodem en ondergrond: <ul style="list-style-type: none"> - VTH-taken (milieubelastende activiteiten uit het BAL, graven, saneren, opslaan, toepassen, etc) - Omgevingsvisie (kansen van de bodem en ondergrond koppelen aan maatschappelijke opgaven) - Decentrale regels / maatwerkregels

			<ul style="list-style-type: none"> - Bodeminformatie / DSO - Participatie - Verschuiving van bevoegdheden - Onderscheid taken gemeente, provincie, omgevingsdienst <p>H1: 'Wet omgevingsrecht' (=Wabo?) vervangen door Omgevingswet MinlenM vervangen door Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat Convenant bodemontwikkeling en aanpak spoedlocaties: vervalt dit? 3.3: bevoegd gezagorganisatie Wbb: wordt bevoegd gezag volgens Ow 3.4: Wabo vervangen door Omgevingswet; Bbk: aanvullen met Bkl; kwaliteitseisen toe te passen grond: verhuist van Bor naar Bkl 3.4.5: Volledig herschrijven en opnieuw structureren op basis nieuwe regelgeving (kan pas als ook Omgevingsregeling is afgerond), o.a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wabo vervangen door Omgevingswet - BUS: gaat over naar MBA saneren en graven - ernst en spoed verdwijnt, blijft alleen nog in overgangsrecht - evaluatieverslag: mogelijk vervalt beslissing op evaluatieverslag sanering (nog niet zeker) <p>3.4.6: verwijzingen BUS, HUM etc aanpassen Bijlage A – Volledig herschrijven, o.a.</p> <ul style="list-style-type: none"> - beschrijving (rijks)beleidskader - verschuiving bevoegd gezag naar gemeente voor MBA's graven en saneren - wat gemeente in omgevingsplan en provincie in omgevingsverordening moet/ mag/kan regelen - uitgangspunt van de algemene zorgplicht leefomgeving
BUM 8011	Besluitvormingsuitvoeringsmethode Wbb	1.0	<p>Volledig herschrijven met o.a. aandacht voor</p> <ul style="list-style-type: none"> - verschuiving bevoegd gezag naar gemeente voor MBA's graven en saneren - verwijzingen naar wet- en regelgeving - eventuele herstructurering BRL 6000 / 7000 - vervallen 'ernst en spoed' - ander instrumentarium (provinciale milieuverordening gaat op in provinciale omgevingsverordening; gemeentelijke bodemsaneringsverordening gaat op in omgevingsplan etc.) - nieuwe definities partij, bodem, grondwater, saneringsdoelstelling - onderscheid tussen overgangsrecht en nieuw recht - mogelijk vervallen van besluit op evaluatieverslag sanering - vervallen BUS - nieuwe jurisprudentie / oude jurisprudentie in het licht van nieuwe regelgeving <p>Aandacht voor overgangsrecht Wbb</p>
HUM 8021	Handhavingsuitvoeringsmethode Wbb	7.5	<p>Verwijzingen wet- en regelgeving aanpassen Aandacht voor overgangsrecht Wbb</p>
Richtlijn 8200	Bevoegd gezag taken Bodemenergie		<p>Algemeen: wijzigingen in grondslag vergunning en systematiek. Relevante artikelen Bal: 2.5: bevoegd gezag provincie 2.16: vergunningvrije bodemenergiesystemen</p>

			<p>3.18 t/m 3.20 : par. bodemenergiesysteem 4.1135 t/m 4.1147: gesloten bodemenergiesysteem 4.1148 t/m 4.1157: open bodemenergiesysteem</p>
BUM 8211	Besluitvormingsuitvoeringsmethode bodemenergie - provinciale taken	2.4	<p>Aandacht voor overgangsrecht Wbb H1: aanpassen juridische grondslag systemen; aandacht voor wijzigingen aan BRL 2100, 11000 (en overige niet-Sikb-BRL's) H2: - Vergunningen wordt allemaal omgevingsvergunning. - OBM vervalt (geen noodzaak meer voor omdat deze bedoeld was voor inrichtingen met beperkte gevolgen -> door de verschuiving van inrichting naar activiteit niet meer nodig). - juridische begrip interferentiegebied vervalt (kunnen gemeenten eventueel regelen in Omgevingsplan) - fig 2.1: helemaal aanpassen H3: - Watervergunning wordt omgevingsvergunning; aanpassen aan nieuwe systematiek - Begrip interferentiegebied vervalt H4: PMV wordt provinciale omgevingsverordening; aanpassen aan nieuwe systematiek H5: - NB juridisch kader voor het lozen van werkwater bij aanleg en lozing van spoelwater in gebruiksfase is nog niet helemaal uitgekristalliseerd. Aanpassen aan nieuw juridisch kader. - Procedurele aspecten: reguliere procedure en OUV veranderen niet (is geregeld in Awb) - Ontheffing: juridische grondslag wordt art 2.16 Bal - aanpassen Bijlage 2: verwijzingen wet- en regelgeving aanpassen</p>
BUM 8212	Besluitvoeringsuitvoeringsmethode bodemenergie – gemeentelijke taken	2.3	<p>H1: aanpassen juridische grondslag systemen; aandacht voor wijzigingen aan BRL 2100, 11000 (en overige niet-Sikb-BRL's) H2: - Vergunningen wordt allemaal omgevingsvergunning. - Gesloten bodemenergiesystemen in principe alleen meldingsplichtig; gemeente kan ervoor kiezen vergunningplicht op te nemen in Omgevingsplan - OBM vervalt (geen noodzaak meer voor omdat deze bedoeld was voor inrichtingen met beperkte gevolgen -> door de verschuiving van inrichting naar activiteit niet meer nodig). - juridische begrip interferentiegebied vervalt (kunnen gemeenten eventueel regelen in Omgevingsplan) - fig 2.1: helemaal aanpassen H3: OBM vervalt; aanpassen aan Omgevingsvergunning. Mogen dus ook voorwaarden bij worden gesteld Juridisch begrip interferentiegebieden vervalt; mogen gemeenten wel opnemen in Omgevingsplan (zelf te bepalen) H4: Mogelijkheid voor maatwerkvoorschriften wordt ruimer. Verder alle wet- en regelgeving aanpassen aan nieuwe wet- en regelgeving (Bal art 3.18 t/m 3.20 : par. bodemenergiesysteem; Bal art 4.1135 t/m 4.1147: gesloten bodemenergiesysteem) H5: OBM vervalt; aanpassen aan Omgevingsvergunning. Mogen dus ook voorwaarden bij worden gesteld. H6: Helemaal aanpassen NB speciale aandacht: juridisch kader voor het lozen van werkwater bij aanleg en lozing van spoelwater in gebruiksfase is nog niet helemaal uitgekristalliseerd. Aanpassen aan nieuw juridisch kader wanneer deze discussie is afgerond. Bijlage 3: OBM verdwijnt</p>
HUM 8221	Handhavingsuitvoeringsmethode bodemenergie –	2.4	<p>Moeten beide helemaal herschreven, uitgaande van nieuwe systematiek en afwegingsruimte voor het bevoegd gezag</p>

HUM 8222	provinciale taken Handhavingsuitvoeringsmethode bodemenergie – gemeentelijke taken	2.3	daarbinnen, waarbij alle hierboven genoemde aandachtspunten aan de orde komen.
Richtlijn 8500	Besluitvormingsuitvoeringsmethode Tijdelijke bemalingen (onttrekken en lozen) voor waterschappen	1.0	<p>H1: moet grondig aangepast worden</p> <p>Systematiek van de activiteit wijzigt: de richtlijn gaat over tijdelijke grondwaterbemalingen als ‘onttrekken / infiltreren/retourneren/retourbemaling en lozen’. Dit worden in het Bal verschillende MBA’s.</p> <p>Bevoegd gezag bodemlozingen (afvalwater dat geloosd wordt op de bodem of vuilwaterriool) is gemeente. Lozing op oppervlaktewater: bevoegd gezag waterschap. Maar daarnaast gelden ook de regels die horen bij de MBA waarbij het afvalwater ontstaat (mechanisch boren, graven, bodem saneren etc.).</p> <p>Hierdoor is de vraag of het toepassingsgebied van deze richtlijn nog logisch is. Advies is ook de knip tussen bemalingsadvies en technisch bemalingsplan te heroverwegen; deze moet dan namelijk per milieubelastende activiteit (MBA) gemaakt worden.</p> <p>Tabel 1.1 moet grondig aangepast worden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aan de MBA’s zoals ze in het Bal staan en de betreffende artikelen van het Bal. - verschuiving bevoegd gezag bij lozen van afvalwater op de bodem of vuilwaterriool van provincie naar gemeente. - aanvullingen die eronder staan in tabel verwerken - milieueffectrapportage: indicatieve drempelwaarde vervalt <p>In consultatieversie van Aanvullingsbesluit is graven onder het grondwater ‘bemalen’. Dit wordt (waarschijnlijk) nog aangepast.</p> <p>Aandacht voor eventuele herstructurering BRL 6000 en 7000</p> <p>H2: Indieningsvereisten en aanvraagprocedure aanpassen aan Digitaal Stelsel Omgevingswet</p> <p>H3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Meestal zal reguliere procedure van toepassing zijn. - Aanpassen aan de MBA’s waar deze activiteiten onderdeel van (kunnen) zijn. (Of algehele herstructurering). - Aanpassen aan werkwijze volgens Digitaal Stelsel Omgevingswet. NB: onder de Omgevingswet moet de aanvrager kunnen beschikken over dezelfde gegevens als de vergunningverlener! - Aanpassen juridische grondslag bevoegdheden en verplichtingen <p>Bijlage 1: Nalopen op</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bepalingen algemene zorgplichten in het Bal - Bepalingen specifieke zorgplichten in het Bal - Verwijzingen in de artikelen (van het Bal) die op deze MBA’s van toepassing zijn naar andere bepalingen <p>Bijlage 2: Nalopen op juridische verwijzingen (Awb wijzigt niet)</p>
Richtlijn 8700	Checklist 8721 Bodembescherming vloeistofdichte vloeren en bedrijfsriolering	1.0	<p>Aandachtspunt: onder de Omgevingswet moeten bedrijfsrioleringen aangesloten op vloeistofdichte vloer altijd aangelegd worden door daartoe gecertificeerde bedrijven of worden geïnspecteerd door daartoe ministerieel erkende inspectie-instellingen. Bestaande rioleringen aangesloten op vloeistofdichte vloer komen in overgangsregeling (3 jaar).</p> <p>Aanpassen terminologie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vloeistofdichte vloer / verharding wordt: vloeistofdichte bodemvoorziening. - Vloeistofkerende vloer wordt gesplitst <ul style="list-style-type: none"> o aaneengesloten bodemvoorziening o elementenbodemvoorziening <p>Tabel 1.1: advies deze opnieuw in te delen aan de hand van MBA’s zoals gedefinieerd in het Bal (Bal doorlopen op term</p>

			'vloestofdicht')
Richtlijn 8800	Essentieel Eisen voor ILT-toezicht		
BRL 9335	Grond	4.0	<p>Algemeen voor BRL en onderliggende protocollen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Check of als gevolg van bovenstaande veranderingen ook inhoudelijk iets wijzigt. M.n. bij 'Productspecificatie' en bij 'Toepassingsvoorwaarden' • Check of er bepalingen/verwijzingen staan naar Bbk/Activiteitenbesluit, die dienen te worden aangepast aan nieuwe regels als genoemd in bijlage II, pt.9 (milieubelastende activiteit opslaan van grond en baggerspecie) • Inhoudelijke aanpassing nodig wegens wijziging kwaliteitseisen diepe plassen • M.b.t. 'Wijziging rechtsgevolg melding toepassen grond of baggerspecie' (Tabel II, pt.11): noodzaak melding is genoemd in de BRL. Check of de formulering overeenkomt met de wijziging in de regelgeving. • De naam milieuhygiënische verklaring verandert in milieuverklaring. Inhoudelijk wordt een aantal zaken verhelderd. Zie ook par 4.3 van het rapport. • Aanduiding kwaliteitsklassen verandert. <p>Termen aanpassen waar nodig: termen: partij (2.1) Verwijzing naar wetgeving aanpassen: Bbk, Rbk, ea (1.1.1, 1.4.3, 1.5, 3.1, H.5, Bijlage 4) Aanduiding kwaliteitsklassen aanpassen aan nieuwe termen uit het Bal en gewijzigd in Bbk (par. 2.2). 1.1.4: Check of termen grond en baggerspecie dezelfde definitie houden. Tevens genoemd: bewerking. Definitie bewerken verandert. Check of dat iets betekent voor bewerken zoals genoemd in deze BRL. Inhoudelijk grondig onderzoeken en waarschijnlijk grondig aanpassen. 1.2 Algemeen: grondig doornemen als nieuwe wetgeving uitgekristalliseerd is + aanpassen waar nodig. Definitie zeven. Check of die hetzelfde blijft. 1.5 begrippen aanpassen waar nodig. Grondig doornemen. (ook o.b.v. als nieuwe wetgeving uitgekristalliseerd is) 1.6 Afkortingen aanpassen en aanvullen o.b.v. nieuwe wetgeving Grond uit projecten kan veranderen t.g.v. verandering reikwijdte graven t.o.v. sanering. 4 Eisen aan de certificering en certificatie-instelling: Wetgeving aanpassen. Verder vermoedelijk geen inhoudelijke wijzigingen.</p>
Protocol 9335-1	Individuele partijen grond	4.0	<p>Term 'partij' verandert. Verwijzingen naar wetgeving aanpassen (H.7) Hoofdstuk 6 en Bijlage 1: Kwaliteitsklassen aanpassen waar nodig.</p>
Protocol 9335-2	Grond uit projecten	4.0	<p>Grond uit projecten kan veranderen t.g.v. verandering reikwijdte graven t.o.v. sanering. H.1 en H.6: Zie 'Overall' hierboven, onder f. Verwijzingen naar wetgeving aanpassen (H.7) Bijlage 1: Kwaliteitsklassen aanpassen waar nodig</p>
Protocol 9335-4	Samengestelde grondproducten	4.0	<p>Check of er over samengestelde grondproducten iets wijzigt in de definitieve versie van de wetgeving. H.1 en H.6: Zie 'Overall' hierboven, onder f. Verwijzingen naar wetgeving aanpassen (Wm, Bbk, Rbk, Uitvoeringsbesluit meststoffen) (H.7, Bijlage 1)</p>

Protocol 9335-9	Civiltechnische keuring	4.0	geen wijzigingen
BRL 11000	Ontwerp, realisatie , beheer en onderhoud van het ondergrondse deel van installaties voor bodemenergie	2.0	Aandacht voor aanpassingen BRL 6000/21 (is niet van SIKB) en 2100 Verwijzingen naar wet- en regelgeving aanpassen
Protocol 11001	Ontwerp, realisatie , beheer en onderhoud van het ondergrondse deel van installaties voor bodemenergie	2.0	H1: <i>“De overheid stelt vanuit het oogpunt van bodembescherming de eis, dat de ingreep in de bodem minimaal en nuttig moet zijn.”</i> Waar komt deze tekst vandaan? Vervangen door algemene / specifieke passages over bescherming van de leefomgeving in Bal? AMvB Bodemenergie: wordt ingetrokken / gaat op in Bal H3: Aandacht voor wijzigingen / herstructurering 6000 en 11000 H4: <ul style="list-style-type: none"> - juridisch begrip interferentiegebied vervalt - PMV wordt POV - AMvB Bodemenergie wordt ingetrokken (vervangen door het Bal) H8: <ul style="list-style-type: none"> - PMV wordt POV - AMvB Bodemenergie wordt ingetrokken (vervangen door het Bal) Lozen van werkwater bij aanleg bodemenergiesystemen: <ul style="list-style-type: none"> - uit open systemen: discussie loopt nog - uit gesloten systemen: geregeld in H2-H5 Bal Lozen van spoelwater in gebruiksfase bodemenergiesystemen wordt eigenstandige MBA: <ul style="list-style-type: none"> - het brengen van stoffen, warmte of water op een openbaar vuilwaterriool - het brengen van stoffen, warmte of water op of in de bodem
BRL 12000	Tijdelijke grondwaterbemaling <u>Toepassingsgebied BRL:</u> Zie tabel 1.1 p.6 BRL.	2	Algemeen voor deze BRL en onderliggende protocollen: <ul style="list-style-type: none"> • Mogelijkheid van het stellen van maatwerkvoorschriften moet worden benoemd in betreffende protocollen (ivm juridische ‘veiligheid’ van de certificaathouder) • Lozen van spoelwater in gebruiksfase bodemenergiesystemen wordt eigenstandige MBA (toelichting zie tabel II). Check of dat in deze BRL genoemd moet worden. • Lozen van werkwater bij aanleg bodemenergiesystemen (toelichting zie tabel II). Check of dat in deze BRL genoemd moet worden. Verwijzingen naar wet- en regelgeving aanpassen (Waterwet, Waterbesluit, Waterregeling) Verwijzing naar bevoegd gezag aanpassen (1.2) 1.5 Nagaan of verwijzing naar normen juist blijft of moet worden aangepast. Barim/Activiteitenbesluit, Besluit lozen buiten inrichtingen, Wbb, Wm, Besluit Mer)(par.1.2, 1.7) Verwijzing naar Minister I en M aanpassen (naar Minister I en W) NB: Deze BRL bevat een paragraaf (1.5) met ‘Samenhang met andere (inter)nationale normen en richtlijnen -> Een verhelderende paragraaf en te overwegen om deze ook in andere documenten op te nemen.
Protocol	Vorbereiden melding of vergunningaanvraag	2	Par.2.1 Verwijzingen naar wet- en regelgeving aanpassen (Waterwet, Keur, BARIM of BLBI)

12010			Par. 2.5: Verwijzingen naar wet- en regelgeving aanpassen (Bbk) Bijlage 3: Verwijzingen naar wet- en regelgeving aanpassen (Wbb)
Protocol 12020	Vorbereiden technische uitvoering	2	Par.2.3 Verwijzingen naar wet- en regelgeving aanpassen (Bbk) Dwarsverbanden genoemd met AS 3000, BRL 2000 en BRL 2100
Protocol 12030	Uitvoeren bemaling	2	Par.3.3 Verwijzingen naar wet- en regelgeving aanpassen (Bbk) Dwarsverbanden genoemd met BRL 2000, BRL 2100, AS 3000
Protocol 12040	Aansturen bemaling	2	Par.3.4 Verwijzingen naar wet- en regelgeving aanpassen (Bbk) Dwarsverbanden genoemd met BRL 2000, BRL 2100, AS 3000
BRL 15000	Inventarisatie en onderzoek bodem		