

Notitie

Wijzigingen BRL 12000 en protocollen versie 1.2/1.0 -> versie 2

Van: Programmabureau SIKB
Aan: gebruikers BRL 12000 en protocollen
Datum en versie: 30 maart 2017

Onderdeel BRL 12000: alle documenten		Oude tekst (versie 1)	Nieuwe tekst (versie 2)	Reden aanpassing / Toelichting
Gehele documenten	-	-	Redactionele verbeteringen doorgevoerd	Vergroten leesbaarheid
Gehele documenten	-	Titel BRL 'Tijdelijke bemalingen' Titel protocol 12010 'Voorbereiden melding of vergunning'	Titel BRL 'Tijdelijke grondwaterbemaling' Titel protocol 12010 'Voorbereiden melding of vergunningaanvraag'	Titel BRL: verduidelijken reikwijdte: grondwater Titel protocol 12010: verduidelijken rol certificaathouder
Voorblad / titelpagina	Pag. 1/2	-	Engelstalige titel en samenvatting toegevoegd	Informereren niet-Nederlandstalige lezers over reikwijdte document
Colofon	Pag. 2	Updateservice met oude mogelijkheden tot aanvraag documenten / mutaties	Updateservice met nieuwe mogelijkheden tot aanvraag documenten / mutaties	Vergroten serviceniveau
Exacte locatie afhankelijk van document	-	-	Toegevoegd kader over niet-vergunningplichtige tijdelijke bemalingen zonder omgevingsrisico's	Prominenter zichtbaar maken van mogelijkheid om 'light' route te volgen (bestond in versie 1.0 al wel)

Onderdeel BRL 12000: BRL SIKB 12000		Oude tekst (versie 1.2)	Nieuwe tekst (versie 2)	Reden aanpassing / Toelichting
1.2 Toepassingsgebied	Pag. 5	'Waterwet (artikel 6)'	'Waterwet (artikelen 6.4, 6.5, 6.16 en 6.26)'	Verduidelijken beschrijving wettelijk kader
1.2 Toepassingsgebied	Pag. 5	'NEN-EN 45011'	'NEN-EN-ISO/IEC 17065:2012'	Aansluiten bij actuele NEN-normen
1.2 Toepassingsgebied	Pag. 5	-	Toelichting reikwijdte toegevoegd	Verduidelijken reikwijdte: grondwater (geen oppervlaktewater) en zowel bouwput- als sleufbemaling
Tabel 1.1 Overzicht wet- en regelgeving en bevoegd gezag	Pag. 6	-	Toegevoegd: De Minister van Infrastructuur & Milieu en Rijkswaterstaat bij onttrekking uit en/of infiltratie in rijkswateren en bij lozen op rijkswateren	Verduidelijken beschrijving wettelijk kader
1.2 Toepassingsgebied	Pag. 7	'Het bevoegd gezag is bevoegd om naast de eisen in de besluiten, maatwerk op te nemen.'	'Het bevoegd gezag is bevoegd om, indien dit expliciet is aangegeven in een wet/besluit/regeling, naast de eisen in de besluiten maatwerk- voorschriften op te stellen.'	Verduidelijken beschrijving wettelijk kader
1.4 Status	Pag. 11	Vaststellingsd atum, datum inwerkingtredi ng en datum intrekking versie 1.2	Vaststellingsdatum, datum inwerkingtreding en datum intrekking versie 2	Weergeven actuele status
1.5.1 Nederlandse en internationale normen	Pag. 12	'Paragraaf 14.1 'Algemeen' t/m paragraaf 14.4 'Pompproef en uitgebreide putproef' van de NEN 6740:2006 nl 'Geotechniek – TGB 1990 - Basiseisen en belastingen' maken deel uit van dit certificatiesche ma.'	'Hoofdstuk 5.4 'Bemaling en drainage' van NEN 9997-1:2016 'Geotechnisch ontwerp van constructies - Deel 1: Algemene regels' maakt deel uit van dit certificatieschema.'	Aansluiten bij actuele NEN-normen
1.6 Definities	Pag. 15	-	Definitie 'calamiteit' toegevoegd	Verduidelijken definitie
1.6 Definities	Pag. 16	Definitie 'grondwater- belasting'	Definitie verwijderd	Grondwaterbelasting is opgeheven; verwijderd uit alle documenten

1.6 Definities	Pag. 17	Definitie 'lozingsheffing'	Definitie verwijderd	Lozingsheffing is opgeheven; term verwijderd uit alle documenten
1.6 Definities	Pag. 18	-	Definitie 'rioolheffing' toegevoegd	Aansluiten bij actuele heffings-systematiek
1.6 Definities	Pag. 19	Definitie 'spiegelbemaling'	Definitie verwijderd	Term kwam in documenten verder niet voor
1.6 Definities	Pag. 19	-	'Andere uitvoeringswijze dan beschreven in dit certificatieschema'	Verduidelijken definitie 'uitvoeringswijzen, alternatieve'
1.6 Definities	Pag. 20	-	Definitie 'verontreinigingsheffing' toegevoegd	Aansluiten bij actuele heffings-systematiek
1.6 Definities	Pag. 20	-	Definitie 'zuiveringsheffing' toegevoegd	Aansluiten bij actuele heffings-systematiek
1.7 Afkortingen	Pag. 20	Afkortingen 'ISO/IEC 17021' en 'NEN-EN 45011' en toelichting	Afkortingen en toelichting verwijderd	Aanpassen afkortingenlijst naar algemeen 'NEN-EN-ISO'
1.7 Afkortingen	Pag. 20	'ISO'	Toelichting 'ISO' aangepast; afkorting 'NEN-EN-ISO' en toelichting opgenomen	Aansluiten bij actuele NEN-normen
1.7 Afkortingen	Pag. 20	NAW-gegevens met o.a. 'woonplaats' en 'telefaxnummer'	Aangepast naar 'vestigingsadres, postadres' en 'e-mailadres'	Aansluiten bij huidige communicatiemiddelen
2.3.1 Uitvoeren werkzaamheden	Pag. 22	'initiatiefnemer'	Vervangen door 'opdrachtgever'	Verduidelijken taak- en rolverdeling
3.1.1 Aard systeem	Pag. 25	'NEN-EN-ISO 9001...'	'NEN-EN-ISO 9001 of een daaraan gelijkwaardige norm voor kwaliteitsmanagementsystemen...' Dit is eveneens in de toelichtende tekst verwerkt	Gelijktrekken eisen aan certificaathouders vier onderliggende protocollen
3.3.3 Onderhoudseis	Pag. 30	-	Toegevoegd 'Certificaathouders met minder dan 3 geregistreerde personeelsleden mogen hier onderbouwd van afwijken als door bijzondere omstandigheden – zoals tijdelijke uitval van personeel (maximaal 0,5 jaar) – het tijdelijk niet	Mogelijkheid tot onderbouwd uitzonderen op onderhoudseisen ingebouwd voor kleine bedrijven

			<p>mogelijk blijkt te voldoen aan deze onderhoudseis. Ook ingehuurd personeel en zzp-ers kunnen een bijdrage leveren aan deze onderhoudseis, mits geregistreerd in het kwaliteitsmanagementsysteem (zie paragraaf 3.3.2).'</p>	
3.6 Interne audits en veldinspecties	Pag. 31	'kennis van auditprocessen, zoals vermeld in NEN-EN-ISO/IEC 17021:2011'	'kennis van auditprocessen, zoals vermeld in NEN-EN-ISO/IEC 17021-1:2015 (certificering van kwaliteitsmanagementsystemen) en NEN-EN-ISO/IEC 17065:2012 (procescertificering)'	Aanscherpen benodigde kennis interne auditor: niet alleen kwaliteitsmanagementsystemen, ook procescertificering
3.10 Terugkoppeling en evaluatie ervaring	Pag. 33	'bemalingen waarvan te leren is (bij voorkeur succesvolle projecten), ...'	Passage '(bij voorkeur succesvolle projecten)' verwijderd	Benadrukken dat leren zowel bij succesvolle als niet-succesvolle projecten van belang is
4.2.1 Accreditatie	Pag. 35	'Toelichting: deze versie van BRL SIKB 12000 is bedoeld voor het uitvoeren van de validatie van dit certificatieschema. Daarom hoeft de certificatieinstelling die het certificatieonderzoek op deze versie van deze beoordelingsrichtlijn uitvoert, nog niet te beschikken over een geldige en relevante accreditatie voor dit certificatieschema, verstrekt door de Raad voor Accreditatie of	Vervangen door 'Voor het uitvoeren van een audit op deze versie van dit certificatieschema hoeft de certificatieinstelling niet geaccrediteerd te zijn voor het afgeven van certificaten voor dit certificatieschema.'	Aansluiten bij actuele status BRL 12000 in relatie tot accreditatie

		door een andere accreditatie-instelling die de EA en IAF MLA (Multi Lateral Agreement) voor de betreffende accreditatienorm heeft ondertekend.'		
4.2.3 Auditteam	Pag. 36	'De lead-auditor moet voldoen aan de voorwaarden zoals gesteld aan (lead)auditors in NEN-ISO/IEC 17021:2011'	'De lead-auditor voldoet aan de voorwaarden zoals gesteld aan (lead)auditors in NEN-EN-ISO/IEC 17021-1:2015 (certificering van kwaliteitsmanagementsystemen) en NEN-EN-ISO/IEC 17065:2012 (procescertificering)'	Aanscherpen voorwaarden aan lead-auditor: niet alleen kwaliteitsmanagement systemen, ook procescertificering
4.4.2 Afgifte certificaat	Pag. 42	'NEN-EN 45011'	'NEN-EN-ISO/IEC 17065:2012'	Aansluiten bij actuele NEN-normen
4.4.4 Marktinformatie	Pag. 42	'De certificatie-instelling meldt elke door haar aangebrachte mutatie in de geldigheid van een certificaat per direct schriftelijk aan SIKB.'	'De certificatie-instelling meldt elk geval van schorsing of intrekking van een certificaat per direct schriftelijk aan SIKB.' Tekst verplaatst van 4.4.5 naar 4.4.4.	Redactioneel
Bijlage 3: Keuring en kalibratie materiaal / materieel	Pag. 50	-	Toegevoegd: 'aantoonbaar' bij eis om materiaal / materieel te keuren / kalibreren	Verduidelijken eisen
Bijlage 3: Keuring en kalibratie materiaal / materieel	Pag. 51	'DGPS-meettoestel'	'DGPS-meettoestel (Digital Global Positioning System)'	Toelichten afkorting
Bijlage 6: Literatuur	Pag. 54	-	OHSAS- en diverse NEN(-EN-ISO)-normen toegevoegd	Aansluiten bij actuele normen

Onderdeel BRL 12000: Protocol 12010		Oude tekst (versie 1.0)	Nieuwe tekst (versie 2)	Reden aanpassing / Toelichting
2.3 Verzamelen en beoordelen basisgegevens (ingangscontrole)	Pag. 8	-	Toegevoegd opsommingspunt 'Status van het bouw-/realisatieplan' inclusief toelichting	Meegeven mogelijke implicaties van wijzigingen bouwplan voor bemaling als aandachtspunt
2.3 Verzamelen en beoordelen basisgegevens (ingangscontrole)	Pag. 8	Opsommingspunt 'Lozingsmogelijkheden opgepompt water'	Toegevoegd '(in de bodem, in oppervlaktewater, hemelwater- of vuilwaterriool)'	Toelichten mogelijkheden, in voorkeursvolgorde bevoegd gezag
2.3 Verzamelen en beoordelen basisgegevens (ingangscontrole)	Pag. 8	Opsommingspunt 'aanwezige verontreinigingen'	Opsommingspunt 'aanwezige bodem- en grondwaterverontreinigingen binnen het beïnvloedingsgebied'	Verduidelijken afbakening
2.3 Verzamelen en beoordelen basisgegevens (ingangscontrole)	Pag. 9	'Eurocode 7 Geotechniek'	'NEN 9997-1:2016 Geotechnisch ontwerp van constructies – Deel 1: Algemene regels'	Aansluiten bij actuele NEN-normen. Ook verwerkt in rest document.
2.5 Veldonderzoek	Pag. 10	Passage 'bepaling aanwezige verontreinigingen'	Voorkeursvolgorde omgedraaid: in ieder geval gemeente en milieudienst raadplegen; Bodemloket kan ook	Aansluiten bij waar meeste informatie verwacht wordt
2.5 Veldonderzoek	Pag. 10/11	'- Lozingseisen waterschap (Fe-totaal, chloride, stikstof Kjeldahl, nitraat, nitriet, zuurstof, BZV, CZV, e.d.). Per waterschap kunnen de eisen hierover verschillen. - Probleemstoffen en bij eventuele infiltratie (Fe-totaal, ammonium, kalk, pH).'	'lozingseisen (waaronder in ieder geval eisen t.a.v. onopgeloste bestanddelen en ijzer in verband met tegengaan van visuele verontreiniging). Per bevoegd gezag kunnen de eisen hierover verschillen, mede afhankelijk van de locatiespecifieke situatie. Neem daarom altijd vooraf contact op met het bevoegd gezag voor de specifieke waterkwaliteitseisen; - kwaliteitseisen (naast kwantiteitseisen) bij eventuele lozing op de riolering (na te vragen bij gemeente) of infiltratie in de bodem (na te vragen bij het bevoegd gezag). - probleemstoffen bij eventuele retournering water op of in de bodem (bijvoorbeeld Fe-totaal, ammonium, kalk, pH).	Verduidelijken eisen omtrent checken van lozingseisen van bevoegd gezag

			Eveneens na te vragen bij het waterschap.' Verder toegevoegd verwijzing naar overzicht bevoegd gezag per regio.	
2.6.3 Berekenen en beoordelen van debieten	Pag. 13	-	Opsommingspunt 'De GLG en de GHG' toegevoegd inclusief toelichting	Aanscherpen bemalingsadviezen
2.6.3 Berekenen en beoordelen van debieten	Pag. 13	-	Toelichting op m.e.r.-plicht en m.e.r.-beoordelingsplicht toegevoegd, inclusief verwijzing naar Infomil	Aansluiten bij actuele wet- en regelgeving
2.6.5 Bandbreedteberekening	Pag. 14	-	Passage over 'locatiespecifieke omstandigheden' en situatie waarin 'beargumenteerd achterwege laten' van bandbreedteberekening kan toegevoegd	Benadrukken van risicobenadering
2.7 Tussenstand	Pag. 15	-	Eis over 'vooroverleg met bevoegd gezag' toegevoegd	Benadrukken belang van vroegtijdige communicatie met bevoegd gezag
2.9 Sleufbemalingen	Pag. 16/17	Passage over sleufbemaling en in bijlage	Passage over sleufbemalingen naar hoofdtekst verplaatst	Prominentere plek aangezien BRL12000 en protocollen vaak gebruikt worden voor sleufbemalingen
2.9 Sleufbemalingen	Pag. 17	'Bij het bepalen van de diepte van de boringen (en dus ook de afweging handmatig of machinaal boren) dient rekening gehouden te worden met de diepte van de onderzijde van de te verwachten bemalingsinstallatie.'	'Hou bij het bepalen van de diepte van de boringen en de onderlinge boorafstand (en dus ook bij de afweging handmatig of machinaal boren) rekening met de diepte van de onderzijde van de 'te verwachten' bemalingsinstallatie en de te verwachten 'geohydrologische opbouw van de ondergrond'.'	Benadrukken belang geohydrologisch inzicht
2.10 Bemalingsadvies	Pag. 19	'Grondwaterheffing en lozingsheffing In het bemalingsadvies wordt op grond van de berekende	'Grondwaterheffing, verontreinigingsheffing, zuiveringsheffing en rioolheffing In het bemalingsadvies wordt op grond van de berekende debieten en tijdsduur van de	Aansluiten bij actuele heffingssystematiek. Ook verwerkt in rest document.

		debieten en tijdsduur van de bemaling een schatting gemaakt van de grondwaterbelasting, de grondwaterheffing en de lozingsheffing die bij de uitvoering van de bemaling zal moeten worden afgedragen.'	<p>bemaling een schatting gemaakt van de verschillende heffingen die bij de uitvoering van de bemaling moeten worden afgedragen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grondwateronttrekking/-infiltratie: Grondwaterheffing (provincie) - Lozing oppervlaktewater: Verontreinigingsheffing (waterschap, RWS) - Lozing riool: Rioolheffing en rioolaansluiting (gemeente) <p>Zuiveringsheffing (waterschap) Op de websites van de verschillende organisaties zijn de actuele tarieven te vinden.'</p>	
2.11 Communicatie	Pag. 20	-	Passages over evaluatie van uitvoering en over locatiebezoek toegevoegd	Benadrukken doel om ook kennis en informatie 'terug in de keten' over te dragen
Bijlage 1: Checklist gegevens	Pag. 21/22	-	Aantal aspecten toegevoegd, onder andere status van het realisatie-/bouwplan en eisen bij lozing	Aansluiten bij aangepaste passages in hoofdtekst
Bijlage 2: Checklist risico's	Pag. 23	-	Mogelijkheid 'niet van toepassing' toegevoegd	Volledig maken
Bijlage 3: Te inventariseren gegevens	Pag. 26	-	Kader over melding op grond van Wet Bodembescherming toegevoegd	Aansluiten bij actueel wettelijk kader
Bijlage 3: Te inventariseren gegevens	Pag. 24	-	Zinsnede 'Deze bijlage is in zijn geheel informatief bedoeld'	Verduidelijken status

Onderdeel BRL 12000: Protocol 12020		Oude tekst (versie 1.0)	Nieuwe tekst (versie 2)	Reden aanpassing / Toelichting
2.6 Communicatie	Pag. 14	-	Passage over evaluatie van uitvoering toegevoegd	Benadrukken doel om ook kennis en informatie 'terug in de keten' over te dragen
Onderdeel BRL 12000: Protocol 12030		Oude tekst (versie 1.0)	Nieuwe tekst (versie 2)	Reden aanpassing / toelichting
3.2 Logboek en Bijlage 3: Format logboek	Pag. 13 / 23	-	Voorbeeld van logboek toegevoegd	Verhelderen / illustreren
3.4 Testen bemalingsinstallatie voor aanvang bemaling en Bijlage 4: Checklist Test bemalingsinstallatie	Pag. 16 / 24	-	Checklist test bemalingsinstallatie toegevoegd	Verhelderen / illustreren
3.9 Communicatie	Pag. 18	-	Passage over evaluatie van uitvoering toegevoegd	Benadrukken doel om ook kennis en informatie 'terug in de keten' over te dragen
Onderdeel BRL 12000: Protocol 12040		Oude tekst (versie 1.0)	Nieuwe tekst (versie 2)	Reden aanpassing / toelichting
3.7 Communicatie en overleg met bevoegd gezag	Pag. 14	-	Passage over evaluatie van uitvoering toegevoegd	Benadrukken doel om ook kennis en informatie 'terug in de keten' over te dragen