STAATSCOURANT
Officiële uitgave van het Koninkrijk der Nederlanden sinds 1814.
Nr. 41596
20 november 2026

Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat van 6 november 2026, nr. IENW/BSK-2026/185919, tot wijziging van de Omgevingsregeling, de Regeling bodemkwaliteit, de Regeling beoordeling reinigbaarheid grond en de Invoeringsregeling Omgevingswet (Verzamelregeling IenW bodem 2026)

De Staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat, Handelende in overeenstemming met de Minister van Infrastructuur en Waterstaat;

Gelet op de artikelen 4.3, vierde lid, 16.55, tweede lid en 16.139, derde lid, van de Omgevingswet, artikel 1a, tweede lid, van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen en de artikelen 8a, 9, tweede en vierde lid, 10, eerste en derde lid, 11, derde lid, 12, tweede lid, 17, eerste en tweede lid, 19, 20, 25, eerste lid, 25b, derde lid, 25g, eerste, zesde, zevende, achtste en negende lid, en 25h, tweede lid, van het Besluit bodemkwaliteit;

Besluit:

ARTIKEL I

De Omgevingsregeling wordt als volgt gewijzigd:

A

Na artikel 7.1b wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 7.1c (verstrekken milieuhygiënisch bodemonderzoek)

1. In aanvulling op artikel 7.1a, eerste lid, worden de onderzoeken, bedoeld in de paragrafen 5.2.1 en 5.2.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving, en de gegevens en bescheiden, bedoeld in de artikelen 7.27, onder c, 7.45, tweede lid, onder a, en 7.76, tweede lid, onder b, verstrekt in het bestandsformaat XML volgens SIKB0101, voor zover het gaat om gegevens die zich daarvoor lenen.

2. De milieuhygiënische gegevens in het bestandsformaat XML voldoen aan de catalogus milieuhygiënisch bodemonderzoek, bedoeld in bijlage XXII bij de Regeling basisregistratie ondergrond.

3. Als de milieuhygiënische gegevens als brondocument zijn opgenomen in de basisregistratie ondergrond, bedoeld in artikel 2 van de Wet basisregistratie ondergrond, wordt in afwijking van het eerste lid, het BRO-ID dat ter identificatie is toegekend volgens de catalogus milieuhygiënisch bodemonderzoek, bedoeld in bijlage XXII bij de Regeling basisregistratie ondergrond, verstrekt.

4. Als de milieuhygiënische gegevens voor 1 oktober 2026 zijn opgesteld in het bestandsformaat XML volgens SIKB0101, wordt eveneens aan het tweede lid voldaan als die gegevens in de op het moment van totstandkoming beschikbare versie van SIKB0101 worden verstrekt met de op dat moment beschikbare gegevensset.

5. Het eerste lid is niet van toepassing als het bevoegde gezag voldoende onderzoeksresultaten heeft.

B

Artikel 7.53b wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Dit document bevat verschilmarkering t.o.v. eerdere regelingtekst.

Tekst en afbeeldingen die worden toegevoegd zijn onderstreept en groen gemarkeerd, of van een groen kader voorzien.

Tekst en afbeeldingen die worden verwijderd zijn doorgestreept en rood gemarkeerd, of van een rood kader voorzien.

Artikel 7.53b (milieubelastende activiteit: opslaan, zeven, mechanisch ontwateren of samenvoegen van grond of baggerspecie)

1. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het opslaan, zeven, mechanisch ontwateren of samenvoegen van grond van de kwaliteitsklasse matig verontreinigd of sterk verontreinigd, baggerspecie van de kwaliteitsklasse sterk verontreinigd of grond of baggerspecie die niet beschikt over een milieuverklaring bodemkwaliteit, bedoeld in artikel 3.48k, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, worden de gegevens en bescheiden, bedoeld in artikel 7.26, verstrekt.

2. Bij de aanvraag worden ook de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
   a. als grond of baggerspecie die beschikt over een milieuverklaring bodemkwaliteit wordt opgeslagen: een aanduiding van de kwaliteitsklassen, bedoeld in artikel 25d van het Besluit bodemkwaliteit, van de partij grond of partij baggerspecie;
   b. een aanduiding of verschillende partijen grond of verschillende partijen baggerspecie worden samengevoegd~~; en~~.
   ~~c. als verschillende partijen grond of verschillende partijen baggerspecie worden samengevoegd:~~
      ~~1°. een aanduiding of dit gebeurt tot een partij die groter is dan 25 m^3;~~
      ~~2°. een aanduiding van de kwaliteitsklassen, bedoeld in artikel 25d van het Besluit bodemkwaliteit, van de partijen, tenzij partijen die niet beschikken over een milieuverklaring bodemkwaliteit worden samengevoegd; en~~
      ~~3°. het volume van de samengevoegde partij in kubieke meters.~~

C

Artikel 7.197g wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 7.197g (beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een luchthaven)

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het plaatsen of aanleggen van objecten in strijd met een regel in het Luchthavenindelingsbesluit Schiphol of een luchthavenbesluit over de maximale hoogte van objecten in een beperkingengebied met betrekking tot een luchthaven, bedoeld in artikel 10.11, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
a. een beschrijving van het object;
b. een tekening van het object met de afmetingen van het object;
c. de verwachte datum en het verwachte tijdstip waarop met de activiteit wordt begonnen en de verwachte duur ervan;
d. een werkplan waarin wordt beschreven hoe de activiteit wordt verricht;
e. contactgegevens van de partijen die direct bij het verrichten van de activiteit zijn betrokken;
f. de hoogte van het object ten opzichte van het maaiveld;
g. de ligging van het maaiveld ten opzichte van Normaal Amsterdams Peil;
h. de hoogte van het object ten opzichte van Normaal Amsterdams Peil;
i. de locatie van het object, uitgedrukt in coördinaten;
j. een werktuigenplan; en
k. als het gaat om een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot de luchthaven Schiphol, burgerluchthaven van nationale betekenis, of een buitenlandse burgerluchthaven: een uitdraai van de ~~LIB~~website https://hoogtebeperkingen-~~tool~~luchtvaart.nl.

D

Artikel 8.28b wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 8.28b (berekenen: waarden voor de toelaatbare kwaliteit van de bodem)

Op het berekenen van de grenswaarde, bedoeld in artikel 5.89j, derde lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving, is ~~de Risicotoolbox bodem~~Concrit van toepassing.

E

Bijlage II wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

BIJLAGE II BIJ ARTIKEL 1.4 VAN DEZE REGELING (UITGAVEN EN VERWIJZINGEN)

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
AERIUS Calculator	AERIUS | Rekeninstrument voor de leefomgeving	2026	RIVM (www.rivm.nl)	Hoofdstukken 4, 6 en 7 van deze regeling
AERIUS Monitor	AERIUS Monitor	2026	RIVM (www.rivm.nl)	Hoofdstuk 12 van deze regeling
AERIUS Register	AERIUS Register	2026	RIVM (www.rivm.nl)	Hoofdstukken 8 en 10 van het Besluit kwaliteit leefomgeving en afdeling 3.7 van deze regeling
Algemene BeoordelingsMethodiek	Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM), methode ter bepaling van de benodigde saneringsinspanning bij lozingen op basis van stofeigenschappen	2016	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (www.iplo.nl)	Hoofdstuk 7 van deze regeling
API 1004	Bottom Loading and Vapor Recovery for MC-306 & DOT-406 Tank Motor Vehicles	01-01-2003	American Petroleum Institute (www.api.org)	Hoofdstuk 4 Bal
AS SIKB 2000	Accreditatieschema Veldwerk bij Milieuhygiënisch Bodem- en waterbodemonderzoek	Datum of versie zoals vermeld in bijlage C bij de Regeling bodemkwaliteit ~~2021~~2022	SIKB (www.sikb.nl)	~~Hoofdstuk~~Hoofdstukken 4 en 5 Bal
AS SIKB 3000	Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, ~~grondwater~~waterbodem- en ~~waterbodemonderzoek~~grondwateronderzoek	Datum of versie zoals vermeld in bijlage C bij de Regeling bodemkwaliteit ~~2021~~2022	SIKB (www.sikb.nl)	~~Hoofdstuk~~Hoofdstukken 4 en 5 Bal
AS SIKB 6700	Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen	Datum of versie zoals vermeld in bijlage C bij de Regeling bodemkwaliteit ~~2021~~2022	SIKB (www.sikb.nl)	Hoofdstukken 4 en 5 Bal
AS SIKB 6800	Accreditatieschema Controle en keuring tank(opslag)installaties	Datum of versie zoals vermeld in bijlage C bij de Regeling bodemkwaliteit ~~2021~~202	SIKB (www.sikb.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
BBT-document emissiearm aanwenden	BBT-document emissiearm aanwenden	Versie 1.0, mei 2020	Rijkswaterstaat www.iplo.nl	Hoofdstuk 4 Bal
Beoordelingsrichtlijn omgevingsDNA-methode	Beoordelingsrichtlijn Insula Certificatie-200 uitgebreidsporenonderzoek middels E-DNA	28 februari 2025	(www.insula-certificatie.nl	Hoofdstuk 4 van deze regeling
Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken	Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken	Versie 2.0, 19 februari 2025	Stichting Nationale Milieudatabase (www.milieudatabase.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl en hoofdstuk 5 van deze regeling
Blauwalgenprotocol	Blauwalgenprotocol 2012, zoals vastgesteld door het Nationaal Water Overleg	2012	Rijkswaterstaat (~~www.helpdeskwater.nl~~www.iplo.nl)	Hoofdstuk 10 Bkl
Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen	Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen	Versie 2020-01, april 2020	Rijkswaterstaat (www.iplo.nl)	Bijlage XVIII Bkl

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
BRL 9313	Beoordelingsrichtlijn Zand uit dynamische wingebieden	Datum of versie zoals vermeld in bijlage C bij de Regeling bodemkwaliteit ~~2021~~2022	Kiwa (www.kiwa.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
BRL 9321	Beoordelingsrichtlijn Milieuhygiënische kwaliteit van industriezand en (gebroken) industriegrind	Datum of versie zoals vermeld in bijlage C bij de Regeling bodemkwaliteit ~~2021~~2022	Kiwa (www.kiwa.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
BRL 9335	Beoordelingsrichtlijn Grond	Datum of versie zoals vermeld in bijlage C bij de Regeling bodemkwaliteit ~~2021~~2022	SIKB (www.sikb.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
BRL 9500-U	Beoordelingsrichtlijn Energieprestatie van utiliteitsgebouwen	14 oktober 2025	Stichting InstallQ (www.installq.nl)	Hoofdstuk 5 van deze regeling
BRL 9500-W	Beoordelingsrichtlijn Energieprestatie van woningen en woongebouwen	14 oktober 2025	Stichting InstallQ (www.installq.nl)	Hoofdstuk 5 van deze regeling
BRL 9501	Beoordelingsrichtlijn Methoden voor het berekenen van het energiegebruik van gebouwen en de energetische en financiële gevolgen van energiebesparingsmaatregelen	14 oktober 2025	Stichting InstallQ (www.installq.nl)	Hoofdstukken 5 en 7 van deze regeling
BRL-K519	Beoordelingsrichtlijn voor het Kiwa productcertificaat voor Afdichtingsfolie van weekgemaakt polyvinylchloride (PVC-P), met of zonder versterking	~~15~~21-06-2006	Kiwa (www.kiwa.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
BRL-K537	Beoordelingsrichtlijn voor het Kiwa procescertificaat voor Verwerken van Kunststoffolie	~~01~~21-~~01~~06-~~2010~~2019	Kiwa (www.kiwa.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
BRL-K538	Beoordelingsrichtlijn voor het Kiwa productcertificaat voor Afdichtingsfolie van hoge dichtheid polyetheen zonder versterking	~~15~~22-~~06~~03-~~2006~~2021	Kiwa (www.kiwa.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
BRL-K546	Beoordelingsrichtlijn voor het Kiwa productcertificaat voor ~~Afdichtingsfolie van lage dichtheid polyetheen,~~Polyolefine afdichtingsfolies met of zonder versterking voor algemene toepassingen	~~15-06-2006~~ 23-03-2021 met wijzigingsblad van 01-08-2021	Kiwa (www.kiwa.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
BRL-K779	Beoordelingsrichtlijn voor het Kiwa productcertificaat voor Inwendige bekleding op stalen tanks voor brandbare vloeistoffen	15-07-2010, met wijzigingsblad van 15-03-2015	Kiwa (www.kiwa.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
BRL-K790	Beoordelingsrichtlijn K790, Appliceren van bekledingen op stalen opslagtanks of stalen leidingen	~~Versie~~ 01-02-2011 met wijzigingsbladen 01-04-2013 en 15-03-2015	Kiwa (www.kiwa.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
BRL-K902	Beoordelingsrichtlijn voor het Kiwa procescertificaat voor Tanksanering HBO/diesel	Datum of versie zoals vermeld in bijlage C bij de Regeling bodemkwaliteit ~~2021~~2022	Kiwa (www.kiwa.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
BRL-K904	Beoordelingsrichtlijn voor het Kiwa procescertificaat voor Tanksaneringen, KIWA Nederland B.V.	Datum of versie zoals vermeld in bijlage C bij de Regeling bo-	Kiwa (www.kiwa.nl)	Hoofdstuk 4 Bal

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
		demkwaliteit 20212022		
BRL-K1149	Nationale Beoordelingsrichtlijn voor het KOMO procescertificaat voor verwerken van kunststof folie	Datum of versie zoals vermeld in bijlage C bij de Regeling bodemkwaliteit 20212022	Kiwa (www.kiwa.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
BRL ~~KvINL~~InstallQ 6000-21/00	~~BRL 6000 Deel 21, Ontwerpen en installeren van energiecentrales van bodemenergiesystemen en het beheren van bodemenergiesystemen Beoordelingsrichtlijn voor het KvINL procescertificaat voor 'ontwerpen, installeren en beheren van installaties'~~ BRL voor het InstallQ procescertificaat voor 'Ontwerpen, installeren en beheren van installaties', deelgebied Ontwerpen en installeren van energiecentrales van bodemenergiesystemen en het beheren van bodemenergiesystemen deel 6000-21/00	Datum of versie zoals vermeld in bijlage C bij de Regeling bodemkwaliteit 20212022	Stichting InstallQ (www.installq.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
BRL SIKB 2000	Beoordelingsrichtlijn Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek	Datum of versie zoals vermeld in bijlage C bij de Regeling bodemkwaliteit 20212022	SIKB (www.sikb.nl)	Hoofdstukken 4 en 5 Bal
BRL SIKB 2100	Beoordelingsrichtlijn Mechanisch boren	Datum of versie zoals vermeld in bijlage C bij de Regeling bodemkwaliteit 20212022	SIKB (www.sikb.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
BRL SIKB 6000	~~Beoordelingsrichtlijn Milieukundige begeleiding van (water)bodemsaneringen, ingrepen in de waterbodem en nazorg~~ BRL SIKB 6000 Milieukundige begeleiding van graven in de bodem, saneren van de bodem, grondwatersanering, ingrepen in de waterbodem en nazorg	Datum of versie zoals vermeld in bijlage C bij de Regeling bodemkwaliteit 20212022	SIKB (www.sikb.nl)	Hoofdstuk 4 en 5 Bal
BRL SIKB 7000	~~Beoordelingsrichtlijn~~BRL SIKB 7000 Uitvoering van ~~(water)bodemsaneringen~~graven in de bodem, saneren van de bodem, grondwatersanering en ingrepen in de waterbodem	Datum of versie zoals vermeld in bijlage C bij de Regeling bodemkwaliteit 20212022	SIKB (www.sikb.nl)	Hoofdstuk 4 en 5 Bal
BRL SIKB 7500	Beoordelingsrichtlijn Bewerken van verontreinigde grond en baggerspecie	Datum of versie zoals vermeld in bijlage C bij de Regeling bodemkwaliteit 20212022	SIKB (www.sikb.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
BRL SIKB 7700	Beoordelingsrichtlijn Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening	Datum of versie zoals vermeld in bijlage C bij de Regeling bodemkwaliteit 20212022	SIKB (www.sikb.nl)	Hoofdstukken 4 en 5 Bal
BRL SIKB 7800	Beoordelingsrichtlijn voor Tankinstallaties (ontwerpen, installeren, modificeren, (her)classificeren, keuren en herstellen	Datum of versie zoals vermeld in bijlage C bij de Regeling bodemkwaliteit 2022	SIKB (www.sikb.nl)	Hoofdstuk 4 Bal

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
BRL SIKB 11000	~~Beoordelingsrichtlijn Ontwerp, realisatie, beheer en onderhoud van het ondergrondse deel van installaties voor bodemenergie~~ Beoordelingsrichtlijn Ontwerp, Realisatie, Beheer en onderhoud ondergrondse deel bodemenergiesystemen	Datum of versie zoals vermeld in bijlage C bij de Regeling bodemkwaliteit ~~2021~~2022	SIKB (www.sikb.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
CAP 764	Civil Aviation Authority Policy and Guidelines on Wind Turbines	Versie 6, 01-02-2016	Civil Aviation Authority (http://www.caa.co.uk)	Hoofdstuk 7 Bal
Carola	Computer Applicatie voor Risicoberekeningen aan Ondergrondse Leidingen met Aardgas	Versie 1.0.0	RIVM (www.rivm.nl)	Hoofdstukken 4, 8 en 12 van deze regeling
CCV-inspectieschema Brandbeveiliging	CCV- inspectieschema Brandbeveiliging, Inspectie brandbeveiligingssysteem (VBB-BMI-OAI-RBI) op basis van afgeleide doelstellingen	2023	CCV (www.hetccv.nl)	Hoofdstukken 4 en 6 Bbl
CCV-inspectieschema Brandbeveiliging Vuurwerk	CCV-inspectieschema Brandbeveiliging Vuurwerk	Versie 1.0, 01-02-2019 + A1	CCV (www.hetccv.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
CCV-inspectieschema Uitgangspuntendocument Brandbeveiliging Vuurwerk	CCV-inspectieschema Uitgangspuntendocument Brandbeveiliging Vuurwerk	Versie 1.0, 15-11-2019 + A1	CCV (www.hetccv.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
Checklist Veilig onderhoud	Checklist veilig onderhoud op en aan gebouwen	2012	Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (www.rijksoverheid.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
CIW beoordelingssystematiek warmtelozingen	CIW beoordelingssystematiek warmtelozingen	2004	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (~~www.helpdeskwater.nl~~www.iplo.nl)	Hoofdstuk 7 van deze regeling
Concrit	Risicotoolbox bodem, module Concrit	Versie 1.0	RIVM (www.risicotoolboxbodem.nl)	Hoofdstuk 8 van deze regeling
CUR/PBV-Aanbeveling 51	CUR/PBV-Aanbeveling 51: Milieutechnische criteria voor bedrijfsriolering	Augustus 1997	Stichting CUR (www.sikb.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
CUR/PBV-Aanbeveling 65	CUR/PBV-Aanbeveling 65: Ontwerp, aanleg en herstel van vloeistofdichte voorzieningen van beton	2005	Stichting CUR (https://www.cur-aanbevelingen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
Gedragscode soortenbescherming Aedes	Gedragscode soortenbescherming voor woningcorporaties – Onderhouden en renoveren in het kader van het verduurzamen van woningen	2025	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland www.rvo.nl	Hoofdstuk 4 van deze regeling
Gedragscode soortenbescherming gemeenten	Gedragscode soortenbescherming gemeenten	2025	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland www.rvo.nl	Hoofdstuk 4 van deze regeling
Gedragscode soortenbescherming Havenbedrijven	Gedragscode soortenbescherming Havenbedrijven	2025	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland www.rvo.nl	Hoofdstuk 4 van deze regeling
Gedragscode soortenbescherming Natuurbeheer	Gedragscode voor natuurbeheer	2025	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland www.rvo.nl	Hoofdstuk 4 van deze regeling

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
Gedragscode soortenbescherming ProRail	Gedragscode Omgevingswet flora & fauna	2025	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland www.rvo.nl	Hoofdstuk 4 van deze regeling
Gedragscode soortenbescherming Provinciale Infrastructuur	Gedragscode soortenbescherming Provinciale infrastructuur	2025	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland www.rvo.nl	Hoofdstuk 4 van deze regeling
Gedragscode soortenbescherming Rijkswaterstaat	Gedragscode soortenbescherming Rijkswaterstaat	2025	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland www.rvo.nl	Hoofdstuk 4 van deze regeling
Gedragscode soortenbescherming VEWIN	Gedragscode Omgevingswet (onderdeel flora- en fauna-activiteiten) voor drinkwaterbedrijven	2025	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland www.rvo.nl	Hoofdstuk 4 van deze regeling
Gedragscode soortenbescherming Unie van Waterschappen	Gedragscode soortenbescherming Unie van Waterschappen	2025	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland www.rvo.nl	Hoofdstuk 4 van deze regeling
Gedragscode houtopstanden TenneT	Gedragscode houtopstanden en houthakbeheer	2025	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland www.rvo.nl	Hoofdstuk 4 van deze regeling
Handboek Immissietoets	Handboek Immissietoets	2019	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (www.iplo.nl)	Hoofdstuk 4 Bal, bijlage XVII Bkl en hoofdstuk 7 van deze regeling
Handreiking aanleg, beheer en monitoring bezinkbassins voor de bloembollensector	Handreiking aanleg, beheer en monitoring bezinkbassins voor de bloembollensector	Versie 2.0, 20-02-2014	SIKB (www.sikb.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
IALA Recommendation O-139	IALA Recommendation O-139 on The Marking of Man-Made Offshore Structures	Versie 2, 13-12-2013	International Association of Marine Aids to Navigation and Lighthouse Authorities (http://www.iala-aism.org)	Hoofdstuk 7 Bal
Informatiemodel Externe Veiligheid	Informatiemodel Externe Veiligheid (IMEV)	https://docs.geostandaarden.nl/imev/imev/	Geonovum (http://geonovum.nl)	Artikel 12.2 van deze regeling
Informatiemodel geluid	Informatiemodel geluid (IMG)	https://docs.geostandaarden.nl/cvgg/img	Geonovum (http://www.geonovum.nl)	Artikel 12.71e van deze regeling
INRS 007/V01.01	Trichlorure d'azote et autres composés chlorés M-104	November 2017	INRS (http://www.inrs.fr/metropol)	Hoofdstuk 15 Bal
Integrale aanpak van risico's van onvoorziene lozingen	Integrale aanpak van risico's van onvoorziene lozingen	2000	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (~~www.helpdeskwater.nl~~www.iplo.nl)	Hoofdstuk 7 van deze regeling
Integrale bedrijfstakstudie tankautoreiniging	Integrale bedrijfstakstudie tankautoreiniging	April 2002	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (~~www.helpdeskwater.nl~~www.iplo.nl)	Bijlage XVIII Bkl
ISO 5815-1	Water - Bepaling van het biochemisch zuurstofverbruik na n dagen (BZVn) - Deel 1: Verdunning en enting onder toevoeging van allylthioureum	2003	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4, 6 en 7 Bal
ISO 8297	Acoustics - Determination of sound power levels of multisource industrial plants for evaluation	1994	NNI (www.nen.nl)	Bijlage IVh bij deze regeling

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
	of sound pressure levels in the environment			
ISO 9614-1	Acoustics — Determination of sound power levels of noise sources using sound intensity — Part 1: Measurement at discrete points	1993	ISO (www.iso.org)	Bijlage IVh bij deze regeling
ISO 9614-2	Acoustics — Determination of sound power levels of noise sources using sound intensity — Part 2: Measurement by scanning	1996	ISO (www.iso.org)	Bijlage IVh bij deze regeling
ISO 11423-1	Water – Bepaling van het gehalte aan benzeen en enige afgeleiden – Deel 1: Gaschromatografische methode met bovenruimte	1997	ISO (www.iso.org)	Hoofdstuk 6 van deze regeling
ISO 13358	Water - Bepaling van het gehalte aan gemakkelijk afgegeven sulfide	1997	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
ISO 17201-2	Acoustics, Noise from shooting ranges, Part 1: Determination of muzzle blast by measurement	2005 en correctie 1:2009	NNI (www.nen.nl)	Bijlage XVIIIb bij deze regeling
ISSO 75.1	Handleiding Energieprestatie utiliteitsgebouwen	12-09-2013	ISSO (https://isso.nl)	Bbl
Kosteneffectiviteit van maatregelen ter beperking van wateremissies	Kosteneffectiviteit van maatregelen ter beperking van wateremissies	2018	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (www.iplo.nl)	Bijlage XVIII Bkl
Landelijk Draaiboek Hoogwater en Overstromingsdreiging	Landelijk Draaiboek Hoogwater en Overstromingsdreiging	24-09-2021	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (www.iplo.nl)	Hoofdstukken 12 en 15 van deze regeling
Landelijke richtlijn Bouw-en-sloopveiligheid	Landelijke richtlijn Bouw-en-sloopveiligheid	Versie 1.2, augustus 2018	Vereniging Bouw- en Woningtoezicht Nederland (www.bwtinfo.nl)	Hoofdstuk 7 Bbl en bijlage XVIIIa bij deze regeling
Leidraad afwijking hernieuwbare energie woongebouwen (nieuwbouw)	Leidraad afwijking hernieuwbare energie woongebouwen (nieuwbouw)	1 augustus 2022	Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (www.rijksoverheid.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
Leidraad eis hernieuwbare energie bij ingrijpende renovatie	Leidraad eis hernieuwbare energie bij ingrijpende renovatie	1 augustus 2022	Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (www.rijksoverheid.nl)	Hoofdstuk 5 Bbl
LIB-tool	LIB Applicatie Schiphol		Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (http://lib-schiphol.nl/login)	Hoofdstuk 7 van deze regeling
Lozingen uit tijdelijke baggerspeciedepots	Lozingen uit tijdelijke baggerspeciedepots	April 1998	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (~~www.helpdeskwater.nl~~www.iplo.nl)	Bijlage XVIII Bkl
Lozingseisen Wvo-vergunningen	Lozingseisen Wvo-vergunningen	November 2005	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (www.iplo.nl)	Bijlage XVIII Bkl

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
Meet- en beoordelingsrichtlijnen voor trillingen, deel B	Meet- en beoordelingsrichtlijnen voor trillingen, deel B 'Hinder voor personen in gebouwen'	2002	CROW (https://www.crow.nl)	Hoofdstuk 7 Bbl en hoofdstukken 6 en 8 van deze regeling
Meetprotocol voor het testen van het zuiveringsrendement van zuiveringsinstallaties glastuinbouw	Meetprotocol voor het testen van het zuiveringsrendement van zuiveringsinstallaties glastuinbouw	01-07-2017	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat ~~(www.helpdeskwater.nl)~~ (www.iplo.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
Meetprotocol voor het vaststellen van de driftreductie van neerwaartse en op- en zijwaartse spuittechnieken	Meetprotocol voor het vaststellen van de driftreductie van neerwaartse en op- en zijwaartse spuittechnieken	01-07-2017	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (www.iplo.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
Memorandum 60	Memorandum 60, Brandbeveiliging voor opslag en verkoop van vuurwerk	08-04-2020	Centrum voor criminaliteitspreventie en veiligheid (www.hetccv.nl)	Hoofdstuk 4 Bal en Hoofdstuk 7 van deze regeling
Modeldraaiboek Smog	Modeldraaiboek Smog	2023	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (www.iplo.nl)	Hoofdstuk 15 van deze regeling
MP40-21	Ministeriële Publicatie 40-21, Voorschrift opslag en behandeling ontplofbare stoffen en voorwerpen Defensie	Staatscourant 2011, nr. 21309, 28-11-2011	Ministerie van Defensie (https://puc.overheid.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
MP40-30	Ministeriële Publicatie 40-30, Voorschrift voor de inrichting en het gebruik van schietinrichtingen	Staatscourant 2010, nr. 1619, 5-2-2010	Ministerie van Defensie (https://puc.overheid.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NATO Guidelines for the Storage of Military Ammunition and Explosives	NATO Standardization Agreement 4440 met de daarbij behorende NATO Guidelines for the Storage of Military Ammunition and Explosives	11-12-2015	Noord-Atlantische Verdragsorganisatie (www.nato.int)	Hoofdstuk 5 Bkl
NEN 1006	Algemene voorschriften voor leidingwaterinstallaties	2018 + A1: 2018	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN 1006	Algemene voorschriften voor drinkwaterinstallaties (AVWI - 1981) (bestaande bouw)	1981 + C1: 1990	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 3 Bbl
NEN 1010	Elektrische installaties voor laagspanning - Nederlandse implementatie van de HD-IEC 60364-reeks	2015 + C2: 2016 + A1: 2020	NNI (www.nen.nl)	Bbl
NEN 1010	Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties (Installatievoorschriften I) (bestaande bouw)	1962	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 3 Bbl
NEN 1059	Gasvoorzieningsystemen - Gasdrukregel- en meetstations voor transport en distributie - Nederlandse editie op basis van NEN-EN 12186 en NEN-EN 12279 -	2019	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN 1078	Voorziening voor gas met een werkdruk tot en met 500 mbar - Prestatie-eisen - Nieuwbouw	2018	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN 1087	Ventilatie van gebouwen - Bepalingsmethoden voor nieuwbouw	2001	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN 1413	Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen op bouwkundige tekeningen en in schema's	2011 + A1:2013	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 6 Bbl

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
NEN 1594	Droge blusleidingen in en aan gebouwen	2006 + C2:2015	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4 en 6 Bbl
NEN 1594	Droge blusleidingen in en aan gebouwen (bestaande bouw)	1991 + A1:1997	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 3 Bbl
NEN 1775	Bepaling van de bijdrage tot brandvoortplanting van vloeren, inclusief wijzigingsblad (bestaande bouw)	1991 + A1:1997	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 3 Bbl
NEN 2057	Daglichtopeningen van gebouwen - Bepaling van de equivalente daglichtoppervlakte van een ruimte	2011 + C1:2011	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 3 Bbl
NEN 2057	Daglichtopeningen van gebouwen - Bepaling van de equivalente daglichtoppervlakte van een ruimte (bestaande bouw)	2001 + C1:2003	NNI (www.nen.nl)	Bbl
NEN 2078	Voorschriften voor aardgasinstallaties GAVO 1987 - Deel 2: Aanvullende voorschriften voor grotere bijzondere installaties (bestaande bouw)	1987	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 3 Bbl
NEN 2535	Brandveiligheid van gebouwen - Brandmeldinstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projecteringsrichtlijnen (bestaande bouw)	1996	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 3 en Bijlage II Bbl
NEN 2535	Brandveiligheid van gebouwen - Brandmeldinstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projectierichtlijnen	2017	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 en Bijlage II Bbl
NEN 2555	Brandveiligheid van gebouwen - Rookmelders voor woonfuncties	2008	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4 en 5 Bbl
NEN 2555	Brandveiligheid van gebouwen - Rookmelders voor woonfuncties (bestaande bouw)	2002 + A1:2006	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 3 Bbl
NEN 2575	Brandveiligheid van gebouwen - Ontruimingsinstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projecteringsrichtlijnen (bestaande bouw)	2000	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 3 Bbl
NEN 2575-1	Brandveiligheid van gebouwen - Ontruimingsalarminstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projecteringsrichtlijnen - Deel 1: Algemeen	2012	NNI (www.nen.nl)	Bbl
NEN 2575-2	Brandveiligheid van gebouwen - Ontruimingsalarminstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projecteringsrichtlijnen - Deel 2: Luidalarm - Ontruimingsalarminstallatie type A	2012 + A1:2018	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN 2575-3	Brandveiligheid van gebouwen - Ontruimingsalarminstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projecteringsrichtlijnen - Deel 3: Luidalarm - Ontruimingsalarminstallatie van type B	2012 + A2:2018	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN 2575-4	Brandveiligheid van gebouwen - Ontruimingsalarminstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projectierichtlijnen - Deel 4: Stilalarminstallatie, draadloos	2013	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
NEN 2575-5	Brandveiligheid van gebouwen - Ontruimingsalarminstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projectierichtlijnen - Deel 5: Stil-alarminstallatie met attentiepanelen	2012	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN 2580	Oppervlakten en inhouden van gebouwen - Termen, definities en bepalingsmethoden	2007 + C1:2008	NNI (www.nen.nl)	Bijlage I Bbl
NEN 2608	Vlakglas voor gebouwen - Eisen en bepalingsmethode	2014	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN 2686	Luchtdoorlatendheid van gebouwen - Meetmethode	1988 + A2:2008	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN 2690	Luchtdoorlatendheid van gebouwen - Meetmethode voor de specifieke luchtvolumestroom tussen kruipruimte en woning	1991 + A2:2008	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN 2757-1	Bepalingsmethoden van de geschiktheid van systemen voor de afvoer van rookgas van gebouwgebonden installaties - Deel 1: Installaties met een belasting kleiner dan of gelijk aan 130 kW op bovenwaarde	2019	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN 2757-2	Afvoer van rook van gebouwgebonden verbrandingsinstallaties met een belasting groter dan 130 kW op bovenwaarde - Bepalingsmethoden geschiktheid afvoersystemen	2006	NNI (www.nen.nl)	Bbl
NEN 2768	Meterruimten en bijbehorende bouwkundige voorzieningen in woningen	2018 + A1:2018	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN 2778	Vochtwering in gebouwen	2015	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 3 en 4 Bbl
NEN 2826	Luchtkwaliteit - Uitworp door stationaire puntbronnen - Monsterneming en bepaling van het gehalte aan gasvormig ammoniak	1999	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4 en 5 Bal
NEN 2991	Lucht - Bepaling van de asbestconcentraties in de binnenlucht en risicobeoordeling in en rondom bouwwerken, constructies of objecten waarbij asbesthoudende materialen zijn verwerkt	2015	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 6 Bbl
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte	2015	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 3 Bbl
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte (bestaande bouw)	2004 + C1:2007	NNI (www.nen.nl)	Bbl
NEN 3215	Binnenriolering - Eisen en bepalingsmethoden (bestaande bouw)	2007	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 3 Bbl
NEN 3215	Gebouwriolering en buitenriolering binnen de perceelgrenzen - Bepalingsmethoden voor de afvoercapaciteit, water- en luchtdichtheid en afstand van dakuitmondingen	2018 +C1+A1:2018	NNI (www.nen.nl)	Bbl

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
NEN 5077	Geluidwering in gebouwen - Bepalingsmethoden voor de grootheden voor geluidwering van uitwendige scheidingsconstructies, luchtgeluidisolatie, contactgeluidisolatie en geluidniveaus veroorzaakt door installaties	2019	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4 en 5 Bbl en hoofdstukken 3, 5, 6 en 8 van deze regeling
NEN 5087	Inbraakveiligheid van woningen - Bereikbaarheid van dak- en gevelelementen: deuren, ramen en kozijnen	2013 + A1:2016	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN 5096	Inbraakwerendheid - Dak- of gevelelementen met deuren, ramen, luiken en vaste vullingen - Eisen, classificatie en beproevingsmethoden	2012 + A1:2015	NNI (www.nen.nl)	Bbl
NEN 5707	Bodem - Inspectie en monsterneming van asbest in bodem en partijen grond	Datum of versie zoals vermeld in bijlage D bij de Regeling bodemkwaliteit ~~2021~~2022	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 5 en bijlage IIA Bal
NEN 5717	Bodem - Waterbodem - Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek	Datum of versie zoals vermeld in bijlage D bij de Regeling bodemkwaliteit ~~2021~~2022	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4 en 5 Bal
NEN 5720	Bodem - Waterbodem - Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch onderzoek	Datum of versie zoals vermeld in bijlage D bij de Regeling bodemkwaliteit ~~2021~~2022	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 7 van deze regeling
NEN 5725	Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek	Datum of versie zoals vermeld in bijlage D bij de Regeling bodemkwaliteit ~~2021~~2022	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 5 Bal
NEN 5740	Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond	Datum of versie zoals vermeld in bijlage D bij de Regeling bodemkwaliteit ~~2021~~2022	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4 en 5 Bal
NEN 5742	Bodem - Monsterneming van grond en sediment ten behoeve van de bepaling van metalen, anorganische verbindingen, matig-vluchtige organische verbindingen en fysisch-chemische bodemkenmerken	2001	NNI (www.nen.nl)	Bijlage XXXI bij deze regeling
NEN 5753	Bodem - Bepaling van het lutumgehalte en de korrelgrootteverdeling in grond en waterbodem met behulp van zeef en pipet	Datum of versie zoals vermeld in bijlage D bij de Regeling bodemkwaliteit ~~2021~~2022	NNI (www.nen.nl)	Bijlage XXXI bij deze regeling
NEN 5754	Bodem - Berekening van het gehalte aan organische stof volgens de gloeiverliesmethode	Datum of versie zoals vermeld in bijlage D bij de Regeling bodemkwaliteit ~~2021~~2022	NNI (www.nen.nl)	Bijlage XXXI bij deze regeling
NEN 5766	Bodem - Plaatsing van peilbuizen ten behoeve van milieukundig bodemonderzoek	~~2003~~22-12-2021	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal en hoofdstuk 7 van deze regeling
NEN 5897	Inspectie en monsterneming van asbest in bouw- en sloopafval en recyclinggranulaat	Datum of versie zoals vermeld in bijlage D bij de Regeling bo-	NNI (www.nen.nl)	Bijlage IIA Bal

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
		demkwaliteit ~~2021~~2022		
NEN 6060	Brandveiligheid van grote brandcompartimenten	2015	NNI (www.nen.nl)	Bbl
NEN 6061	Bepaling van de weerstand tegen het ontstaan van brand bij stookplaatsen	1991 + A3:2012	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 3 en 6 Bbl
NEN 6062	Bepaling van de brandveiligheid van rookgasafvoervoorzieningen - Algemeen	2017	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 3 en 4 Bbl
NEN 6063	Bepaling van het brandgevaarlijk zijn van daken	2019	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN 6064	Bepaling van de onbrandbaarheid van bouwmaterialen (bestaande bouw)	1991 + A2:2001	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 3 en 6 Bbl
NEN 6065	Bepaling van de bijdrage tot brandvoortplanting van bouwmateriaal(combinaties) (bestaande bouw)	1991 + A1:1997	NNI (www.nen.nl)	Bbl
NEN 6066	Bepaling van de rookproductie bij brand van bouwmateriaal(combinaties) (bestaande bouw)	1991 + A1:1997	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 3 Bbl
NEN 6068	Bepaling van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen ruimten	2020	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 3 en 4 Bbl
NEN 6069	Beproeving en klassering van de brandwerendheid van bouwdelen en bouwproducten (aangewezen als eerstelijns norm en als tweedelijns norm in NEN 6068)	2019 + A1 + C1:2019	NNI (www.nen.nl)	Bbl
NEN 6075	Bepaling van de weerstand tegen rookdoorgang tussen ruimten	2020	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 3 en 4 Bbl
NEN 6079	Brandveiligheid van grote brandcompartimenten - Risicobenadering	2016	NNI (www.nen.nl)	Bbl
NEN 6088	Brandveiligheid van gebouwen - Vluchtwegaanduiding - Eigenschappen en bepalingsmethoden	2002	NNI (www.nen.nl)	Bbl
NEN 6090	Bepaling van de vuurbelasting	2017	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 3 en 4 en Bijlage I Bbl
NEN 6265	Bacteriologisch onderzoek van water - Onderzoek naar de aanwezigheid en het aantal kolonievormende eenheden (KVE) van Legionella-bacteriën	1991	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 15 Bal
NEN 6411	Water - Bepaling van de pH	1981	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 15 Bal
NEN 6414	Water en slib - Bepaling van de temperatuur	2008	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN 6480	Water - Titrimetrische bepaling van de gehalten aan vrij beschikbaar en totaal beschikbaar chloor met ijzer(II)-ammoniumsulfaat en 1-amino-4-diethylaminobenzeenwaterstofsulfaat (N,N-diethyl-p-phenyl eendiamine (DPD)-sulfaat) als indicator	1982 + C2: 1984	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 15

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
NEN 6494	Water - Enzymatische bepaling van het gehalte aan ureum in zwemwater	1984	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 15 Bal
NEN 6531	Water - Titrimetrische bepaling van het gehalte aan waterstofcarbonaat in water met een pH lager dan of gelijk aan 8,35	1986	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 15 Bal
NEN 6573	Bacteriologisch onderzoek van water - Onderzoek met behulp van membraanfiltratie naar de aanwezigheid en het aantal kolonievormende eenheden (KVE) van Pseudomonas aeruginosa	1987	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 15 Bal
NEN 6578	Water – Potentiometrische bepaling van het totale gehalte aan totaal fluoride	2011	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 6 bij deze regeling
NEN 6589	Water – Potentiometrische bepaling van het gehalte aan totaal anorganisch fluoride met doorstroomsystemen (FIA en CFA)	2010 (2005/C1: 2010)	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 6 bij deze regeling
NEN 6600-1	Water - Monsterneming - Deel 1: Afvalwater	2009	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4, 6 en 7 Bal
NEN 6608	NEN 6608:1996: Water - Fotometrische bepaling van het sulfidegehalte	1996	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN 6633	Water en (zuiverings)slib - Bepaling van het chemisch zuurstofverbruik (CZV	2007	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4, 6 en 7 Bal
NEN 6646	Water - Fotometrische bepaling van het gehalte aan ammoniumstikstof en van de som van de gehalten aan ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof volgens Kjeldahl, door mineralisatie met seleen, met behulp van een doorstroomanalysesysteem - Ontsluiting met zwavelzuur, seleen en kaliumsulfaat	2015 + C1:2015	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4, 6, 7 en 15 Bal
NEN 6707	Bevestiging van dakbedekkingen - Eisen en bepalingsmethoden	2019	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN 6961	Milieu - Ontsluiting met salpeterzuur en zoutzuur (koningswater) voor de bepaling van geselecteerde elementen	2014	NNI (www.nen.nl)	Bijlage XXXI bij deze regeling
NEN 6965	Milieu - Analyse van geselecteerde elementen in water, eluaten en destruaten - Atomaire-absorptiespectrometrie met vlamtechniek	2005	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal en bijlage XXXI bij deze regeling
NEN 6966	Milieu - Analyse van geselecteerde elementen in water, eluaten en destruaten - Atomaire emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma	2005 + C1:2006	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN 8062	Brandveiligheid van gebouwen - Methode voor het beoordelen van de brandveiligheid van rookgasafvoervoorzieningen van bestaande gebouwen (bestaande bouw)	2011	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 3 Bbl
NEN 8078	Voorziening voor gas met een werkdruk tot en met 500 mbar -	2018 + A1:2018	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 3 Bbl

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
	Prestatie-eisen - Bestaande bouw (bestaande bouw)			
NEN 8087	Ventilatie van gebouwen - Bepalingsmethoden voor bestaande gebouwen (bestaande bouw)	2001	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 3 Bbl
NEN 8700	Beoordeling constructieve veiligheid van een bestaand bouwwerk bij verbouw en afkeuren - Grondslagen (bestaande bouw en verbouw)	2011 + A1:2020	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 3 en 5 Bbl
NEN 8701	Beoordeling van de constructieve veiligheid van een bestaand bouwwerk bij verbouw en afkeuren – Belastingen	2011 + A1:2020	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 3 en 5 Bbl In NEN 8700 wordt verwezen naar NEN 8701
NEN 8707	Beoordeling van de constructieve veiligheid van een bestaand bouwwerk bij verbouw en afkeur – Geotechnische constructies	2018 + C1:2020	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 3 en 5 Bbl In NEN 8700 wordt verwezen naar NEN 8707
NEN 8757	Afvoer van rook van verbrandingstoestellen in gebouwen - Bepalingsmethoden voor bestaande bouw	2005	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 3 Bbl
NEN-EN 179	Hang- en sluitwerk - Sluitingen voor nooduitgangen met een deurkruk of een drukplaat, voor gebruik bij vluchtroutes - Eisen en beproevingsmethoden	2008	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 3 en 4 Bbl
NEN-EN 858-1	Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijv. olie en benzine) - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitsconstrole	2002 + A1:2004	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN-EN 858-2	Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijv. olie en benzine) - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud	2003	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN-EN 872	Water - Bepaling van het gehalte aan onopgeloste stoffen - Methode door filtratie over glasvezelfilters	2005	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4, 6 en 7 Bal
NEN-EN 1125	Hang- en sluitwerk - Paniekluitingen voor vluchtdeuren met een horizontale bedieningsstang voor het gebruik bij vluchtroutes - Eisen en beproevingsmethoden	2008	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 3 en 4 Bbl
NEN-EN 1484	Leidraad voor de bepaling van het gehalte aan totaal organische koolstof (TOC) en opgelost organische koolstof (DOC)	1997	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN-EN 1825-1	Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole	2004 + C1:2006	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN-EN 1825-2	Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud	2002	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN-EN 1838	Toegepaste verlichtingstechniek - Noodverlichting	2013	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
NEN-EN 1838	Toegepaste verlichtingstechniek - Noodverlichting (bestaande bouw en bij toepassing van artikel 4.215, tweede lid, van het Besluit bouwwerken leefomgeving ook voor te bouwen bouwwerken)	1999	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 3 Bbl
NEN-EN 1899-1	Water - Bepaling van het biochemisch zuurstofverbruik na n dagen (BODn) - Deel 1: Verdunnings- en entmethode met toevoeging van allylthioreum	1998	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4, 6 en 7 Bal
NEN-EN 1911	Emissies van stationaire bronnen - Bepaling van de massa concentratie van gasvormige chloride van HCl - Standaard referentiemethode	2010	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4 en 5 Bal
NEN-EN 1948-1	Emissies van stationaire bronnen - Bepaling van de concentratie aan PCDD's/PCDF's en dioxineachtige PCB's - Deel 1: Monsterneming van PCDD's/PCDF's	2006	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4 en 5 Bal
NEN-EN 1948-2	Emissies van stationaire bronnen - Bepaling van de concentratie aan PCDD's/PCDF's en dioxineachtige PCB's - Deel 2: Extractie en opwerking van PCDD's/PCDF's	2006	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4 en 5 Bal
NEN-EN 1948-3	Emissie van stationaire bronnen - Bepaling van de concentratie aan PCDD's en PCDF's en dioxine-achtige PCB's - Deel 3: Identificatie en kwantificering van PCDD's en PCDF's	2006	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4 en 5 Bal
NEN-EN 1990	Eurocode - Grondslagen van het constructief ontwerp	2019 + A1:2019 C2:2019 + NB:2019	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1991-1-1	Eurocode 1: Belastingen op constructies - Deel 1-1: Algemene belastingen - Volumieke gewichten, eigengewicht en opgelegde belastingen voor gebouwen	2019 + C1:2019 + NB:2019	NNI (www.nen.nl)	Bbl
NEN-EN 1991-1-2	Eurocode 1: Belastingen op constructies - Deel 1-2: Algemene belastingen - Belasting bij brand	2019 + C3:2019 + NB:2019	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1991-1-3	Eurocode 1: Belastingen op constructies - Deel 1-3: Algemene belastingen - Sneeuwbelasting	2019 + C1:2019 + A1:2019 + NB:2019	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1991-1-4	Eurocode 1: Belastingen op constructies - Deel 1-4: Algemene belastingen - Windbelasting	2019 + A1 + C2:2011 + NB:2019	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1991-1-5	Eurocode 1: Belastingen op constructies - Deel 1-5: Algemene belastingen - Thermische belasting	2011 + C1:2011 + NB:2019	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1991-1-7	Eurocode 1: Belastingen op constructies - Deel 1-7: Algemene belastingen - Buitengewone belastingen: stootbelastingen en ontploffingen	2015 + C1+A1:2015 + NB:2019	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1991-2	Eurocode 1: Belastingen op constructies - Deel 2: Verkeersbelasting op bruggen	2015 + C1:2015 + NB:2019	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
NEN-EN 1991-3	Eurocode 1: Belastingen op constructies - Deel 3: Belastingen veroorzaakt door kranen en machines	2006 + C1:2012 + NB:2013	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1991-4	Eurocode 1: Belastingen op constructies - Deel 4: Silo's en opslagtanks	2006 + C1:2012 + NB:2013	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1992-1-1	Eurocode 2: Ontwerp en berekening van betonconstructies - Deel 1-1: Algemene regels en regels voor gebouwen	2011 + C2:2011 + A1: 2015 + NB:2016 + A1:2020	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1992-1-2	Eurocode 2: Ontwerp en berekening van betonconstructies - Deel 1-2: Algemene regels - Ontwerp en berekening van constructies bij brand	2011+ C1:2011 + C11:2017 + A1:2019 + NB:2011	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1992-2	Eurocode 2: Ontwerp en berekening van betonconstructies- Betonnen bruggen - Regels voor ontwerp, berekening en detaillering	2011 + C1:2011 + NB:2016	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1992-3	Eurocode 2: Ontwerp en berekening van betonconstructies - Deel 3: Constructies voor keren en opslaan van stoffen	2006 + NB:2011	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1993-1-1	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies - Deel 1-1: Algemene regels en regels voor gebouwen	2006 + C2 + A1:2016 + NB: 2016	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1993-1-2	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies - Deel 1-2: Algemene regels - Ontwerp en berekening van constructies bij brand	2005 + C2:2011 + NB:2015	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1993-1-3	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies - Deel 1-3: Algemene regels - Aanvullende regels voor koudgevormde dunwandige profielen en platen	2006 + C3:2009 + NB:2011	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1993-1-4	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies - Deel 1-4: Algemene regels - Aanvullende regels voor corrosievaste staalsoorten	2006 + A1:2015 + NB:2012	NNI (www.nen.nl)	Bbl
NEN-EN 1993-1-5	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies - Deel 1-5: Constructieve plaatvelden	2006 + C1:2012 + A1:2017 + NB:2011	NNI (www.nen.nl)	Bbl
NEN-EN 1993-1-6	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies - Deel 1-6: Algemene regels - Sterkte en Stabiliteit van Schaalconstructies	2007 + A1:2017, C1:2009 + NB:2011	NNI (www.nen.nl)	Bbl
NEN-EN 1993-1-7	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies - Deel 1-7: Sterkte en stabiliteit haaks op het vlak belaste platen	2008 + C1:2009 + NB:2011	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1993-1-8	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies - Deel 1-8: Ontwerp en berekening van verbindingen	2006 + C2:2011 + C11:2016 + NB:2011	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1993-1-9	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies - Deel 1-9: Vermoeiing	2006 + C2:2012 + NB:2011	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
NEN-EN 1993-1-10	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies - Deel 1-10: Materiaaltaaiheid en eigenschappen in de dikterichting	2006 + C2:2011 + C11:2015 + NB:2007	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1993-1-11	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies - Deel 1-11: Ontwerp en berekening van op trek belaste componenten	2007 + C1:2011 + NB:2011	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1993-1-12	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies - Deel 1-12: Aanvullende regels voor de uitbreiding van EN 1993 voor staalsoorten tot en met S 700	2007 + C1:2011 + NB:2011	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1993-2	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies - Deel 2: Stalen bruggen	2007 + C1:2011 + NB:2011	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1993-3-1	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies - Deel 3-1: Torens, masten en schoorstenen - Torens en masten	2007 + C1:2009 + NB:2012	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1993-3-2	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies - Deel 3-2: Torens, masten en schoorstenen - Schoorstenen	2007 + NB:2012	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1993-4-1	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies - Deel 4-1: Silo's	2007 + C1:2009 + A1:2017 + NB:2012	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1993-4-2	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies - Deel 4-2: Opslagtanks	2007 + A1:2017, C1:2009 + NB:2012	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1993-4-3	Eurocode 3 - Ontwerp en berekening van staalconstructies - Deel 4-3: Buisleidingen	2009 + C1:2009	NNI (www.nen.nl)	Bbl
NEN-EN 1993-5	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies - Deel 5: Palen en damwanden	2008 + C1:2009 + NB:2012	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1993-6	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies - Deel 6: Kraanbanen	2008 + C1:2009 + NB:2012	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1994-1-1	Eurocode 4: Ontwerp en berekening van staal-betonconstructies - Deel 1-1: Algemene regels en regels voor gebouwen	2011 + C1:2011 + NB:2012	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1994-1-2	Eurocode 4: Ontwerp en berekening van staal-betonconstructies - Deel 1-2: Algemene regels - Ontwerp en berekening van constructies bij brand	2011 + C1:2011 + A1:2014 + NB:2007	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1994-2	Eurocode 4: Ontwerp en berekening van staal-betonconstructies - Deel 2: Algemene regels en regels voor bruggen	2006 + C1:2011 + NB:2011	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1995-1-1	Eurocode 5: Ontwerp en berekening van houtconstructies - Deel 1-1: Algemeen - Gemeenschappelijke regels en regels voor gebouwen	2005 + C1 + A1:2011 + C1:2012 + A2:2014 + NB:2013	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1995-1-2	Eurocode 5: Ontwerp en berekening van houtconstructies - Deel 1-2: Algemeen - Ontwerp en be-	2005 + C2:2011 + NB:2011	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
	rekening van constructies bij brand			
NEN-EN 1995-2	Eurocode 5: Ontwerp en berekening van houtconstructies - Deel 2: Bruggen	2005 + NB:2011	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1996-1-1	Eurocode 6: Ontwerp en berekening van constructies van metselwerk - Deel 1-1: Algemene regels voor constructies van gewapend en ongewapend metselwerk	2006 + A1:2013 + NB:2018	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1996-1-2	Eurocode 6: Ontwerp en berekening van constructies van metselwerk - Deel 1-2: Algemene regels - Ontwerp en berekening van constructies bij brand	2005 + C1:2011 + NB:2011	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1996-2	Eurocode 6: Ontwerp en berekening van constructies van metselwerk - Deel 2: Ontwerp, materiaalkeuze en uitvoering van constructies van metselwerk	2006 + C1:2011 + NB:2011	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1996-3	Eurocode 6: Ontwerp en berekening van constructies van metselwerk - Deel 3: Vereenvoudigde berekeningsmodellen voor constructies van ongewapend metselwerk	2006 + C1:2011 + NB:2011	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1997-1	Eurocode 7: Geotechnisch ontwerp - Deel 1: Algemene regels	2005 + C1 + A1:2016 + NB:2019	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1997-2	Eurocode 7: Geotechnisch ontwerp - Deel 2: Grondonderzoek en beproeving	2007 + C1:2010 + NB:2011	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1999-1-1	Eurocode 9: Ontwerp en berekening van aluminiumconstructies - Deel 1-1: Algemene regels	2007 + A1:2011 + A2:2014 + C11:2018 + NB:2011	NNI (www.nen.nl)	Bbl
NEN-EN 1999-1-2	Eurocode 9: Ontwerp en berekening van aluminiumconstructies - Deel 1-2: Ontwerp en berekening van constructies bij brand	2007 + C1:2011 + NB:2011	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1999-1-3	Eurocode 9: Ontwerp en berekening van aluminiumconstructies - Deel 1-3: Vermoeiing	2007 + A1:2011	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 1999-1-4	Eurocode 9: Ontwerp en berekening van aluminiumconstructies - Deel 1-4: Koudgevormde dunne platen	2007 + C1 + A1:2011 + NB:2011	NNI (www.nen.nl)	Bbl
NEN-EN 1999-1-5	Eurocode 9: Ontwerp en berekening van aluminiumconstructies - Deel 1-5: Schaalconstructies	2007 + C1:2009	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 12341	Luchtkwaliteit - Algemene gravimetrische referentiemethode voor de bepaling van de PM10 of PM2,5-massafractie van zwevende stof in de buitenlucht	2014	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 12 van deze regeling
NEN-EN 12354-6	Geluidwering in gebouwen - Berekening van de akoestische eigenschappen van gebouwen met de eigenschappen van bouwelementen - Deel 6: Geluidabsorptie in gesloten ruimten	2004	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
NEN-EN 12566-1	Kleine afvalwaterzuiveringsinstallaties ≤ 50 IE - Deel 1: Geprefabriceerde septictanks	2016	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 6 en 7 Bal
NEN-EN 12619	Emissies van stationaire bronnen - Bepaling van de massaconcentratie van totaal gasvormig organisch koolstof in lage concentraties in verbrandingsgassen - Continue methode met vlamionisatiedetector	2013	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4 en 5 Bal
NEN-EN 12673	Water - Gaschromatografische bepaling van een aantal geselecteerde chloorfenolen in water	1999	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 6 bij deze regeling
NEN-EN 13211	Luchtkwaliteit - Emissies van stationaire bronnen - Bepaling van de concentratie aan totaal kwik	2001 + C1:2007	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4 en 5 Bal
NEN-EN 13284-1	Emissies van stationaire bronnen - Bepaling van massaconcentratie van stof in lage concentraties - Deel 1: Manuele gravimetrische methode	2017	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4, 5, 6 en 7 Bal
NEN-EN 13284-2	Emissies van stationaire bronnen - Bepaling van massaconcentratie van stof in lage concentraties - Deel 2: Geautomatiseerde meetsystemen	2017	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4 en 5 Bal
NEN-EN 13501-1	Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen - Deel 1: Classificatie op grond van resultaten van beproeving van het brandgedrag	2019	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 3, 4 en 6 Bbl
NEN-EN 13501-6	Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen - Deel 6: Classificatie op grond van resultaten van beproeving van het brandgedrag van elektrische kabels	2019	NNI (www.nen.nl)	Bbl
NEN-EN 14181	Emissies van stationaire bronnen - Kwaliteitsborging van geautomatiseerde meetsystemen	2014	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4 en 5 Bal
NEN-EN 14211	Luchtkwaliteit - Buitenlucht - Standaard methode voor meten van de concentratie stikstofdioxide en stikstofmonoxide door middel van chemoluminescentie	2012	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 12 van deze regeling
NEN-EN 14212	Luchtkwaliteit - Buitenlucht - Standaard methode voor het meten van de concentratie zwaveldioxide door middel van ultraviolette fluorescentie	2012	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 12 van deze regeling
NEN-EN 14385	Emissies van stationaire bronnen - Bepaling van de totale emissie van As, CD, Cr, CO, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl en V	2004	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4 en 5 Bal
NEN-EN 14625	Luchtkwaliteit - Buitenlucht - Standaard methode voor het meten van de concentratie ozon door middel van ultraviolette fotometrische methode	2012	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 15 Bal en hoofdstuk 12 van deze regeling
NEN-EN 14626	Luchtkwaliteit - Buitenlucht - Standaard methode voor het meten van de concentratie kool-	2012	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 12 van deze regeling

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
	stofmonoxide door middel van niet-dispersieve infraroodspectroscopie			
NEN-EN 14789	Emissies van stationaire bronnen - Bepaling van de volumeconcentratie van zuurstof (O2) - Referentiemethode - Paramagnetisme	2017	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4 en 5 Bal
NEN-EN 14790	Emissies van stationaire bronnen - Bepaling van de waterdamp in leidingen - Standaard referentiemethode	2017	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN-EN 14791	Emissies van stationaire bronnen - Bepaling van de massaconcentratie aan zwaveldioxide - referentiemethode	2017	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4 en 5 Bal
NEN-EN 14792	Emissies van stationaire bronnen - Bepaling van massaconcentratie aan stikstofoxiden - referentiemethode: Chemiluminescentie	2017	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4 en 5 Bal
NEN-EN 14902	Luchtkwaliteit - Standaard methode voor de meting van Pb, Cd, As, and Ni in de PM10 fractie van zwevend stof	2005	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 12 van deze regeling
NEN-EN 14907	Luchtkwaliteit - Algemene gravimetrische referentiemethode voor de bepaling van de PM2,5-massafractie van zwevende stof in de buitenlucht	2005	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 12 van deze regeling
NEN-EN 15001-1	Gasinfrastructuur - Gasinstallatieleidingen met bedrijfsdrukken groter dan 0,5 bar voor industriële en groter dan 5 bar voor industriële en niet-industriële gasinstallaties - Deel 1: Gedetailleerde functionele eisen voor ontwerp, materialen, constructie, inspectie en beproeving	2009	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bbl
NEN-EN 15058	Emissies van stationaire bronnen - Bepaling van de massaconcentratie van koolstofmonoxide (CO) - Referentiemethode: Niet-dispersieve infrarood spectrometrie	2017	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN-EN 15204	Kwaliteit van water - Richtlijn voor het tellen van fytoplankton met behulp van omgekeerde microscopie (Utermöhl-techniek)	2006	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 15 Bal
NEN-EN 15259	Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlokaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting	2007	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4 en 5 Bal
NEN-EN 15549	Luchtkwaliteit - Standaardmethode voor het meten van de concentratie benzo[a]pyreen in buitenlucht	2008	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 12 van deze regeling
NEN-EN 15610	Railtoepassingen - Geluidemissie - Meting van de railruwheid gerelateerd aan generatie van rolgeluid	2019	NNI (www.nen.nl)	Bijlage IVf bij deze regeling
NEN-EN 15841	Luchtkwaliteit - Buitenlucht - Bepaling van de atmosferische de-	2009	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 12 van deze regeling

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
	positie van lood, nikkel, arseen en cadmium			
NEN-EN 15853	Luchtkwaliteit - Standaardmethode voor de bepaling van de depositie van kwik	2010	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 12 van deze regeling
NEN-EN 15934	Slib, behandeld biologisch afval, bodem en afval - Berekening van het droge stofgehalte door de bepaling van de droogrest of het watergehalte	2012	NNI (www.nen.nl)	Bijlage XXXI bij deze regeling
NEN-EN 15980	Luchtkwaliteit - Bepaling van de depositie van benz[a]anthraceen, benzo[b]fluorantheen, benzo[j]fluorantheen, benzo[k]fluorantheen, benzo[a]pyreen, dibenz[a,h]anthraceen en indeno[1,2,3-cd]pyreen	2011	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 12 van deze regeling
NEN-EN 16179	Slib, behandeld bioafval en bodem - Richtlijn voor monstervoorbehandeling	2012	NNI (www.nen.nl)	Bijlage XXXI bij deze regeling
NEN-EN 16321-1	Terugwinning van benzinedamp tijdens het vullen van motorvoertuigen bij tankstations - Deel 1: Beproevingsmethoden voor efficiënte goedkeuring van terugwinningssystemen van benzinedampen	2013	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN-EN 16321-2	Terugwinning van benzinedamp tijdens het vullen van motorvoertuigen bij tankstations - Deel 2: Beproevingsmethoden voor de controle van dampwinningssystemen bij tankstations	2013	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN-EN 16693	Water – Bepaling van de organochloor pesticiden (OCP) in watermonsters met behulp van vaste fase extractie (SPE) met SPE-disks gecombineerd met gaschromatografie-massaspectrometrie (GC-MS)	2015	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 6 bij deze regeling
NEN-EN 50173-1	Information technology - Generic cabling systems - Part 1: General requirement	2018	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 5 van deze regeling
NEN-EN 50522	Aarding van hoogspanningsinstallaties van meer dan 1 kV wisselspanning	2010	NNI (www.nen.nl)	Bbl
NEN-EN-IEC 60079-10-2	Explosieve atmosferen - Deel 10-2: Classificatie van gebieden - Explosieve stofatmosferen	2015	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN-EN-IEC 60942	Elektro-akoestiek - IJkbronnen voor geluid	2018	NNI (www.nen.nl)	Bijlage IVi bij deze regeling
NEN-EN-IEC 61260-1	Elektro-akoestiek - Octaafband- en gefractioneerde octaafbandfilters	2014	NNI (www.nen.nl)	Bijlagen IVh en IVi bij deze regeling
NEN-EN-IEC 61400-1	Windturbines - Deel 1: Ontwerpeisen	2005	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN-EN-IEC 61400-2	Windturbines - Deel 2: Kleine windturbines	2014	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN-EN-IEC 61400-22	Generatorsystemen voor windturbines - Deel 22: Conformiteitsbeproeving en certificatie	2011	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
NEN-EN-IEC 61672-1	Elektro-akoestiek - Geluidniveaumeters	2014	NNI (www.nen.nl)	Bijlagen IVh, IVi en XVIIIb bij deze regeling
NEN-EN-IEC 61936-1	Sterkstroominstallaties met meer dan 1 kV wisselspanning - Deel 1: Algemene bepalingen	2012 + C1: 2012, C11:2011, C12:2013, C13:2013 + A1: 2014	NNI (www.nen.nl)	Bbl
NEN-EN-IEC 62305-1	Bliksembeveiliging - Deel 1: Algemene principes	2011	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN-EN-IEC 62305-2	Bliksembeveiliging - Deel 2: Risicomanagement	2012	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN-EN-IEC 62305-4	Bliksembeveiliging - Deel 4: Elektrische en elektronische systemen in objecten	2011	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN-EN-ISO 2813	Verven en vernissen - Bepaling van de glans (spiegelende reflectie) van niet-metallieke verflagen onder 20 graden, 60 graden en 85 graden	2014	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN-EN-ISO 3095	Railtoepassingen - Akoestiek - Meting van geluid uitgestraald door railgebonden voertuigen	2013	NNI (www.nen.nl)	Bijlage IVf bij deze regeling
NEN-EN-ISO 3382-2	Akoestiek - Meting van de ruimte akoestische parameters - Deel 2: Nagalmtijd in gewone ruimtes	2008	NNI (www.nen.nl)	Bijlage IVh bij deze regeling
NEN-EN-ISO 5667-3	Water - Monsterneming - Deel 3: Conservering en behandeling van watermonsters	2012	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4, 6 en 7 Bal
NEN-EN-ISO 5814	Water - Bepaling van het gehalte aan opgeloste zuurstof - Elektrochemische methode	2012	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 15 Bal
NEN-EN-ISO 5815-1	Water – Bepaling van het biochemisch zuurstofverbruik na n dagen (BZVn) – Deel 1: Verdunning en enting onder toevoeging van allylthioureum	2019	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 6 bij deze regeling
NEN-EN-ISO 5815-2	Water – Bepaling van het biochemisch zuurstofverbruik na n dagen (BZVn) – Deel 2: Methode voor onverdunde monsters	2003	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 6 bij deze regeling
NEN-EN-ISO 6878	Water - Bepaling van fosfor - Ammoniummolybdaat spectometrische methode	2004	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 6, 7 en 15 Bal
NEN-EN-ISO 7027-1	Water - Bepaling van troebelheid - Deel 1: Kwantitatieve methoden	2016	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 15 Bal
NEN-EN-ISO 7027-2	Waterkwaliteit - Bepaling van de mate van troebelheid - Deel 2: Semi-kwantitatieve methoden for het testen van transparantie van wateren	2019	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 15 Bal
NEN-EN-ISO 7393-1	Water - Bepaling van het vrije chloorgehalte en het totale chloorgehalte - Deel 1: Titrimetrische methode met gebruik van N,N-diethyl-1,4-phenylenediamine	2000	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4 en 15 Bal
NEN-EN-ISO 7393-2	Water - Bepaling van het vrije chloorgehalte en het totale chloorgehalte - Deel 2: Colorimetrische methode met gebruik van N,N-diethyl-1,4-phenylenediami-	2000	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
	ne, voor routine controledoeleinden			
NEN-EN-ISO 7393-3	Water - Bepaling van het vrije chloorgehalte en het totale chloorgehalte - Deel 3: Jodometrische titratiemethode voor de bepaling van het totale chloorgehalte	2000	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN-EN-ISO 7888	Water - Bepaling van het elektrisch geleidingsvermogen	1994	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 15 Bal
NEN-EN-ISO 7899-1	Water- Detectie en telling van enterococcen - Deel 1: Geminiaturiseerde methode (meest waarschijnlijke aantal) voor oppervlaktewater en afvalwater	1998 en correctie 2000	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 15 en 17 Bal en hoofdstuk 12 van deze regeling
NEN-EN-ISO 7899-2	Water - Detectie en telling van enterococcen - Deel 2: Membraanfiltratiemethode	2000	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 15 en 17 Bal en hoofdstuk 12 van deze regeling
NEN-EN-ISO 8467	Water - Bepaling van de permanganaatindex	1995	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 15 Bal
NEN-EN-ISO 9308-1	Water - Telling van Escherichia coli en bacteriën van de coligroep - Deel 1: Methode met membraanfiltratie voor water met een lage achtergrondconcentratie aan bacteriën	2014	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 15 Bal
NEN-EN-ISO 9308-1	Water - Detectie en enumeratie van Escherichia coli en bacteriën van de coligroep - Deel 1: Methode met membraanfiltratie	2000	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 17 Bal
NEN-EN-ISO ISO 9308-3	Water - Detectie en telling van Escherichia coli en bacteriën van de coligroep in oppervlaktewater en afvalwater - Deel 3: Geminiaturiseerde methode (meest waarschijnlijke aantal) door enting in een vloeibaar medium	1999 en correctie 2000	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 15 Bal en hoofdstuk 12 van deze regeling
NEN-EN-ISO 9377-2	Water - Bepaling van de minerale-olie-index - Deel 2: Methode met vloeistofextractie en gaschromatografie	2000	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4, 6 en 7 Bal
NEN-EN-ISO 9562	Water - Bepaling van adsorbeerbare organisch gebonden halogenen (AOX)	2004	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN-EN-ISO 9963-1	Water - Bepaling van de alkaliniteit - Deel 1: Bepaling van de totale en de samengestelde alkaliniteit	1996	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 15 Bal
NEN-EN-ISO 9963-2	Water - Bepaling van de alkaliniteit - Deel 2: Bepaling van de carbonaatalkaliniteit	1996	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 15 Bal
NEN-EN-ISO 10301	Water - Bepaling van zeer vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen - Gaschromatografische methoden	1997	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4, 6 en 7 Bal
NEN-EN-ISO 10304-1	Water - Bepaling van opgeloste anionen met vloeistofionchromatografie - Deel 1: Bepaling van bromide, chloride, fluoride, nitraat, nitriet, fosfaat en sulfaat	2009	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4 en 15 Bal

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
NEN-EN-ISO 10304-3	Water - Bepaling van opgeloste anionen met vloeistofionchromatografie - Deel 3: Bepaling van chromaat, jodide, sulfiet, thiocyanaat en thiosulfaat	1997	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN-EN-ISO 10304-4	Water - Bepaling van opgeloste anionen met vloeistofionchromatografie - Deel 4: Bepaling van het gehalte aan chloraat, chloride en chloriet in water met een lichte verontreiniging	1999	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 15 Bal
NEN-EN-ISO 10523	Water - Bepaling van de pH	2012	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4 en 15 Bal
NEN-EN-ISO 11731	Water - Telling van Legionella	2017	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 15 Bal
NEN-EN-ISO 11732	Water - Bepaling van ammonium stikstof - Methode voor doorstroomanalyse (CFA en FIA) en spectrometrische detectie	2005	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4, 6, 7 en 15 Bal
NEN-EN-ISO 11885	Water - Bepaling van geselecteerde elementen met atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES)	2009	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4, 6 en 7 Bal
NEN-EN-ISO 11969	Water - Bepaling van het arseengehalte - Methode met atomaire-absorptiespectrometrie (hydridetechniek)	1997	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN-EN-ISO 12354-3	Bouwakoestiek - Bepaling van akoestische performance van gebouwen vanuit de performance van elementen - Deel 3: Isolatie tegen geluid van buiten	2017	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 8 van deze regeling
NEN-EN-ISO 12846	Water - Bepaling van kwik - Methode met atomaire-absorptiespectrometrie met en zonder concentratie	2012	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4, 6 en 7 Bal
NEN-EN-ISO 13395	Water - Bepaling van het stikstofgehalte in de vorm van nitriet en in de vorm van nitraat en de som van beide met doorstroomanalyse (CFA en FIA) en spectrometrische detectie	1997	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4, 6, 7 en 15 Bal
NEN-EN-ISO 14001	Milieumanagementsystemen – Eisen met richtlijnen voor gebruik	2015	NNI (www.nen.nl)	Artikel 4.14aa van deze regeling
NEN-EN-ISO 14051	Milieumanagementsystemen – Kostentoerekening van materiaalstromen – Algemeen raamwerk	2011	NNI (www.nen.nl)	Artikel 4.14aa van deze regeling
NEN-EN-ISO 14403-1	Water - Bepaling van het totale gehalte aan cyanide en het gehalte aan vrij cyanide met doorstroomanalyse (FIA en CFA) - Deel 1: Methode met doorstroominjectie analyse (FIA)	2012	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN-EN-ISO 14403-2	Water – Bepaling van het totale gehalte aan cyanide en het gehalte aan vrij cyanide met doorstroomanalyse (FIA en CFA) – Deel 2: Methode met continu doorstroomanalyse (CFA)	2012	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 6 bij deze regeling

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
NEN-EN-ISO 15061	Water - Bepaling van opgelost bromaat - Methode met vloeistofchromatografie van ionen	2001	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 15 Bal
NEN-EN-ISO 15587-1	Water - Ontsluiting voor de bepaling van geselecteerde elementen in water - Deel 1: Koningswater ontsluiting	2002	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4, 6 en 7 Bal
NEN-EN-ISO 15587-2	Water - Ontsluiting voor de bepaling van geselecteerde elementen in water - Deel 2: Ontsluiting met salpeterzuur	2002	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4, 6 en 7 Bal
NEN-EN-ISO 15680	Water - Gaschromatografische bepaling van een aantal monocyclische aromatische koolwaterstoffen, naftaleen en verscheidene gechloreerde verbindingen met 'purge-and-trap' en thermische desorptie	2003	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4, 6, 7 en 15 Bal
NEN-EN-ISO 15681-1	Water - Bepaling van het gehalte aan orthofosfaat en het totale gehalte aan fosfor met behulp van doorstroomanalyse (FIA en CFA) - Deel 1: Methode met een doorstroominjectiesysteem (FIA)	2005	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4, 6, 7 en 15 Bal
NEN-EN-ISO 15681-2	Water - Bepaling van het gehalte aan orthofosfaat en het totale gehalte aan fosfor met behulp van doorstroomanalyse (FIA en CFA) - Deel 2: Methode met een continu doorstroomanalysesysteem (CFA)	2018	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4, 6, 7 en 15 Bal
NEN-EN-ISO 15682	Water - Bepaling van het gehalte aan chloride met doorstroomanalyse (CFA en FIA) en fotometrische of potentiometrische detectie	2001	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN-EN-ISO 15913	Water – Bepaling van geselecteerde fenoxyalkaanherbicide, inclusief bentazonen en hydroxybenzonitrillen met gaschromatografie en massaspectrometrie na vastefase-extractie en derivatisering	2003	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 6 bij deze regeling
NEN-EN-ISO 16000-2	Binnenlucht - Deel 2: Monsternemingsstrategie voor formaldehyde	2006	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 6 Bbl
NEN-EN-ISO 16266	Water - Detectie en telling van Pseudomonas aeruginosa - Methode met membraanfiltratie	2008	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 15 Bal
NEN-EN-ISO 16911-1	Emissies van stationaire bronnen - Bepaling van de stroomsnelheid en het debiet in afgaskanalen - Deel 1: Handmatige referentiemethode	2013	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN-EN-ISO 16911-2	Emissies van stationaire bronnen - Bepaling van de stroomsnelheid en het debiet in afgaskanalen - Deel 2: Geautomatiseerde meetsystemen	2013	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN-EN-ISO 17294-2	Water - Toepassing van massaspectrometrie met inductief gekoppeld plasma - Deel 2: Bepaling van geselecteerde elementen inclusief uranium isotopen	2016	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4, 6, 7 en 15 Bal

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
NEN-EN-ISO 17852	Water - Bepaling van kwik - Methode met atomaire fluorecentiespectometrie	2008	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4, 6 en 7 Bal
NEN-EN-ISO 17993	Water - Bepaling van 15 polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) in water met HPLC met fluorescentiedetectie na vloeistof-vloeistof extractie	2004	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4, 6 en 7 Bal
NEN-EN-ISO 50001	Energiemanagementsystemen – Eisen met gebruiksrichtlijnen	2018	NNI (www.nen.nl)	Artikel 4.14aa van deze regeling
NEN-EN-ISO 52120-1	Energieprestatie van gebouwen - Bijdrage van gebouwautomatisering en -regelingen en gebouwbeheer - Deel 1: Algemeen kader en procedures	2022	NNI (www.nen.nl)	Paragraaf 5.1.6 van deze regeling
NEN-EN-ISO/IEC 17020	Conformiteitsbeoordeling - Eisen voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren	2012	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN-EN-ISO/IEC 17025	Algemene eisen voor de competentie van beproevings- en kalibratielaboratoria	2018	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4, 5, 15 en 17 Bal
NEN-EN-ISO/IEC 17065	Conformiteitsbeoordeling - Eisen voor certificatie-instellingen die certificaten toekennen aan producten, processen en diensten	2012	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4, 5 en 17 Bal
NEN-ISO 1996	Akoestiek - Beschrijving beoordeling en meting van omgevingsgeluid - Deel 2: Bepaling van omgevingsgeluidniveaus	2017	NNI (www.nen.nl)	Bijlage IVf bij deze regeling
NEN-ISO 5663	Water - Bepaling van het gehalte aan Kjeldahl-stikstof - Methode na mineralisatie met seleen	1993	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4, 6 en 7 Bal
NEN-ISO 5664	Water - Bepaling van ammonium - Destillatie en titratie methode	2004	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 15 Bal
NEN-ISO 5813	Water - Bepaling van het gehalte aan opgeloste zuurstof - Iodometrische methode	1993	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 15 Bal
NEN-ISO 6059	Water - Bepaling van de som van calcium en magnesium - EDTA titrimetrische methode	2005	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 15 Bal
NEN-ISO 6461-2	Water - Detectie en telling van de sporen van sulfietreducerende anaerobe micro-organismen (clostridia) - Deel 2: Methode door middel van membraanfiltratie	1993	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 15 Bal
NEN-ISO 7027	Water - Bepaling van de troebelheid	1994	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 15 Bal
NEN-ISO 7150-1	Water - Bepaling van ammonium - Deel 1: Handmatige spectrometrische methode	2002	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 15 Bal
NEN-ISO 10849	Emissies van stationaire bronnen - Bepaling van de concentratie aan stikstofoxiden - Prestatiekenmerken van geautomatiseerde meetsystemen	1998	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4 en 5 Bal
NEN-ISO 11083	Water - Bepaling van chroom (VI) - Spectrometrische methode met 1,5-difenylcarbazide	2006	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
NEN-ISO 11338-1	Emissie van stationaire bronnen - Bepaling van de gas en deeltjesfase van polycyclische aromatische koolwaterstoffen - Deel 1: Monsterneming	2012	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN-ISO 11338-2	Emissie van stationaire bronnen - Bepaling van de gas en deeltjesfase van polycyclische aromatische koolwaterstoffen - Deel 2: Monsterbehandeling, reiniging en bepaling	2012	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN-ISO 15705	Water - Bepaling van het chemisch zuurstofverbruik (ST-COD) - Kleinschalige gesloten buis methode	2003	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4, 6 en 7 Bal
NEN-ISO 15713	Emissie van stationaire bronnen - Monsterneming en bepaling van het gasvormige fluoridegehalte	2011	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4 en 5 Bal
NEN-ISO 15923-1	Waterkwaliteit - Bepaling van de ionen met een discreet analysesysteem en spectrofotometrische detectie - Deel 1: Ammonium, chloride, nitraat, nitriet, orthofosfaat, silicaat en sulfaat	2013	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4, 6, 7 en 15 Bal
NEN-ISO 16740	Werkplekatmosfeer - Bepaling van van het gehalte aan zeswaardig chroom in deeltjes in lucht - Methode door ion chromatografie en spectrofotometrische metingen met gebruik van difenyl carbazide	2005	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4 en 5 Bal
NEN-ISO 16772	Bodem - Bepaling van het gehalte aan kwik in koningswater bodemextracten met behulp van atomaire-absorptiespectrometrie met koude damp of atomaire fluorescentiespectrometrie met koude damp	2004	NNI (www.nen.nl)	Bijlage XXXI bij deze regeling
NEN-ISO 18073	Water - Bepaling van tetra- tot octa-gechloreerde dioxinen en furanen - Methode met isotoopverdunning-HRGC/HRMS	2004	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NEN-ISO 22743	Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA)	2006	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NPR 7600	Toepassing van brandbare koudemiddelen in koelinstallaties en warmtepompen	2020	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NPR 7601	Toepassing van kooldioxide als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen.	2020	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NPR-CEN/TR 16891	Railtoepassingen - Akoestiek - Meetmethode voor combinatie van ruwheid van de railkop, mate van spoorverval en overdrachtsfuncties	2016	NNI (www.nen.nl)	Bijlage IVf bij deze regeling
NPR-CEN/TS 13649	Emissies van stationaire bronnen - Bepaling van de massaconcentratie van individuele gasvormige organische componenten - Geactiveerde koolstof en vloeistofmethode	2014	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 4 en 5 Bal

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
NTA 5755	Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van nader onderzoek - Onderzoek naar de aard en omvang van bodemverontreiniging	~~2010~~2022	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 5 Bal
NTA 8029	Bepaling en registratie van industriële fijnstofemissies	2012 + C1:2013	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 5 Bal
NTA 8790	Periodieke beoordeling betrouwbaarheid van constructieve veiligheid van bestaande bouwwerken	2023	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 5 van deze regeling
NTA 8800	Energieprestatie van gebouwen - Bepalingsmethode	2025+C1:2026	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 3, 4 en 5 Bbl
NTA 9065	Luchtkwaliteit - Geurmetingen - Meten en rekenen geur	2012	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstukken 6 en 8 van deze regeling
NTA 9766	Veiligheidsaspecten van installaties voor monomestvergisting en vergistingsgasopwerking op boerderijschaal	2014	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
NVN 11400-0	Windturbines - Deel 0: Voorschriften voor typecertificatie - Technische eisen	1999 + A1:2005	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
Overzicht Interventiewaarden	Overzicht Interventiewaarden voor incidentbestrijding: interventiewaarden, stofdocumenten en handleiding 2025	2025	RIVM ((https://rvs.rivm.nl/documenten/handleiding-stofdocumenten-interventiewaarden))	Hoofdstuk 8 van deze regeling
P1 Companion Standard	P1 Companion Standard – Dutch Smart Meter Requirements	26 februari 2016, versie 5.0.2	Netbeheer Nederland (www.netbeheerderland.nl)	Paragraaf 5.1.6 van deze regeling
PGS 7	Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 7, Vaste minerale anorganische meststoffen - Opslag - Richtlijn voor de veilige opslag van vaste minerale anorganische meststoffen	Versie 1.0, februari 2022	PGS (www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)	Hoofdstukken 3 en 4 Bal en bijlage XVIII Bkl
PGS 8	Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 8, Organische peroxiden - Opslag - Richtlijn voor het veilig opslaan van organische peroxiden	Versie 1.0, augustus 2021	PGS (www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal en bijlage XVIII Bkl
PGS 9	Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 9, Cryogene gassen - Opslag van 0,150 m^3 - 100 m^3 - Richtlijn voor de veilige opslag van cryogene gassen	Versie 1.0, augustus 2021	PGS (www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal en bijlage XVIII Bkl
PGS 12	Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 12, Ammoniak - Opslag en verlading - Richtlijn voor het veilig opslaan en verladen van ammoniak	Versie 1.0, augustus 2021	PGS (www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)	Bijlage XVIII Bkl
PGS 13	Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 13, Ammoniak als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen - Richtlijn voor veilig gebruik van ammoniak als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen	Versie 1.0, september 2021	PGS (www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal en bijlage XVIII Bkl
PGS 15	Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen - Richtlijn voor opslag en tijdelijke opslag met	Versie 1.0, augustus 2021	PGS (www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal en bijlage XVIII Bkl

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
	betrekking tot brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid			
PGS 16	Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 16, LPG: Afleverinstallaties, vulinstallaties en skid-installaties - Richtlijn voor het veilig opslaan en afleveren van LPG en het veilig vullen van gasflessen en ballonvaarttanks, ingebouwde reservoirs en wisselreservoirs met vulinstallaties	Versie 1.0, augustus 2021	PGS (www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal en bijlage XVIII Bkl
PGS 18	Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 18, LPG: depots, butaan, propaan en hun mengsels	Versie 1.0, 2013	PGS (www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)	Bijlage XVIII Bkl
PGS 19	Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 19, Propaan - Opslag - Richtlijn voor de veilige opslag van propaan, propeen en butaan en mengsels daarvan	Versie 1.0, september 2021	PGS (www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal en bijlage XVIII Bkl
PGS 22	Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 22, Toepassing van propaan, Richtlijn voor de brandveilige, arbeidsveilige en milieuveilige toepassing van propaan	Versie 1.10, 2008	PGS (www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)	Bijlage XVIII Bkl
PGS 25	Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 25, Aardgas-afleverinstallaties voor motorvoertuigen - Richtlijn voor de arbeidsveilige, milieuveilige en brandveilige toepassing van installaties voor het afleveren van aardgas aan motorvoertuigen	Versie 1.0, augustus 2021	PGS (www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal en bijlage XVIII Bkl
PGS 26	Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 26, CNG en LNG - Richtlijn voor het veilig bedrijfsmatig stallen, onderhouden en repareren van motorvoertuigen	Versie 1.0, augustus 2021	PGS (www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal en bijlage XVIII Bkl
PGS 28	Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 28, Vloeibare brandstoffen in ondergrondse installaties en aflevertoestellen - Richtlijn voor het veilig opslaan en afleveren van vloeibare brandstoffen in/vanuit ondergrondse tanks en voor het veilig verwijderen van ondergrondse opslagtanks	Versie 1.0, augustus 2021	PGS (www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal en bijlage XVIII Bkl
PGS 29	Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 29, Brandbare vloeistoffen - Opslag - Richtlijn voor de veilige bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks	Versie 1.0, augustus 2021	PGS (www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)	Bijlage XVIII Bkl
PGS 30	Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 30, Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tank- en afleverinstallaties - Richtlijn voor het veilig vullen, opslaan, afleveren van vloeibare brandstoffen in en vanuit bovengrondse tanks en het verwijderen van bovengrondse opslagtanks	Versie 1.0, augustus 2021	PGS (www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal en bijlage XVIII Bkl

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
PGS 31	Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 31, Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties	Versie 1.0, augustus 2021	PGS (www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal en bijlage XVIII Bkl
PGS 32	Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 32, Richtlijn voor de bovengrondse opslag van explosieven voor civiel gebruik	Versie 1.0, 2016	PGS (www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)	Bijlage XVIII Bkl
PGS 33-1	Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 33-1, Afleverinstallaties van vloeibaar aardgas (LNG) voor voertuigen en werktuigen - Richtlijn voor de veilige aflevering aan voertuigen en werktuigen	Versie 1.0, augustus 2021	PGS (www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal en bijlage XVIII Bkl
PGS 33-2	Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 33-2, Aardgas afleverinstallaties van vloeibaar aardgas (LNG) voor vaartuigen en drijvende werktuigen - Bunkeren van vaartuigen en drijvende werktuigen (shore to ship)	Versie 1.0, augustus 2021	PGS (www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal en bijlage XVIII Bkl
PGS 35	Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 35, Waterstofinstallaties voor het afleveren van waterstof aan voertuigen en werktuigen - Richtlijn voor de arbeidsveilige, milieuveilige en brandveilige toepassing van installaties voor het afleveren van waterstof aan voertuigen en werktuigen	Versie 1.0, augustus 2021	PGS (www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)	Hoofdstuk 4 Bal en bijlage XVIII Bkl
PreSRM	Preprocessor Standaard Rekenmethoden	Versie 1.702, 01-06-2017	TNO (www.presrm.nl)	Hoofdstukken 8 en 12 van deze regeling
Protocol voor meting van ammoniakemissie uit huisvestingssystemen in de veehouderij	Protocol voor meting van ammoniakemissie uit huisvestingssystemen in de veehouderij	Versie 2013a	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (www.rvo.nl)	Hoofdstuk 4 van deze regeling
Protocol voor meting van fijnstofemissie uit huisvestingssystemen in de veehouderij	Protocol voor meting van fijnstofemissie uit huisvestingssystemen in de veehouderij	2010	Wageningen UR Livestock Research (www.research.wur.nl)	Hoofdstuk 4 van deze regeling
Protocol voor meting van geuremissie uit huisvestingssystemen in de veehouderij	Protocol voor meting van geuremissie uit huisvestingssystemen in de veehouderij	2010	Wageningen UR Livestock Research (www.research.wur.nl)	Hoofdstuk 4 van deze regeling
Rekenmodel Vee-combistof	Rekenmodel Vee-combistof	Versie 3.0, 2026	IPLO (www.iplo.nl)	Hoofdstuk 4 van deze regeling
Rekenvoorschrift omgevingsveiligheid	Rekenvoorschrift omgevingsveiligheid	Januari 2025	RIVM (www.rivm.nl)	Hoofdstukken 4, 8 en 12 van deze regeling
Richtlijn Boortechnieken en open ontgraving voor kabels en leidingen	Richtlijn Boortechnieken en open ontgraving voor kabels en leidingen	Juni 2019	Rijkswaterstaat (http://publicaties.minienm.nl)	Hoofdstuk 8 Bal en Hoofdstuk 7 van deze regeling
Richtlijn decontaminatie apparatuur ziekenhuisafval	Richtlijn decontaminatie apparatuur ziekenhuisafval	Staatscourant 2007, nr. 189, 01-10-2007	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (www.rijksoverheid.nl)	Bijlage II bij het Bal
Richtlijn drainagesystemen en controlesystemen grondwater	Richtlijn drainagesystemen en controlesystemen grondwater voor stort- en opslagplaatsen;	Februari 1993	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat	Hoofdstuk 9 van deze regeling

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
voor stort- en opslagplaatsen			(www.iplo.nl)	
Richtlijn geohydrologische isolatie van bestaande stortplaatsen	Richtlijn geohydrologische isolatie van bestaande stortplaatsen	Juli 1997	Vereniging van Afvalverwerkers (www.iplo.nl)	Hoofdstuk 9 van deze regeling
Richtlijn onderafdichtingen voor stort- en opslagplaatsen	Richtlijn onderafdichtingen voor stort- en opslagplaatsen	Februari 1993	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (www.iplo.nl)	Hoofdstuk 9 van deze regeling
Richtlijn voor dichte eindafwerking op afval- en reststofbergingen	Richtlijn voor dichte eindafwerking op afval- en reststofbergingen	Juli 1991	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (www.iplo.nl)	Hoofdstuk 9 van deze regeling
Riooloverstorten deel 1: Knelpuntcriteria riooloverstorten	Riooloverstorten deel 1: Knelpuntcriteria riooloverstorten	Juni 2001	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (~~www.helpdeskwater.nl~~www.iplo.nl)	Bijlage XVIII Bkl
Riooloverstorten deel 2: Eenduidige basisinspanning	Riooloverstorten deel 2: Eenduidige basisinspanning	Juni 2001	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (~~www.helpdeskwater.nl~~www.iplo.nl)	Bijlage XVIII Bkl
Riooloverstorten deel 3: Model voor vergunningverlening riooloverstorten	Riooloverstorten deel 3: Model voor vergunningverlening riooloverstorten	Juni 2001	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (~~www.helpdeskwater.nl~~www.iplo.nl)	Bijlage XVIII Bkl
Riooloverstorten deel 4a: Nadere uitwerking monitoring riooloverstorten, spoor 1	Riooloverstorten deel 4a: Nadere uitwerking monitoring riooloverstorten, spoor 1	September 2002	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (~~www.helpdeskwater.nl~~www.iplo.nl)	Bijlage XVIII Bkl
Riooloverstorten deel 4b: Nadere uitwerking monitoring riooloverstorten, fase B	Riooloverstorten deel 4b: Nadere uitwerking monitoring riooloverstorten, fase B	April 2003	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (~~www.helpdeskwater.nl~~www.iplo.nl)	Bijlage XVIII Bkl
~~Risicotoolbox bodem~~	~~Risicotoolbox bodem~~	~~Versie 1.0.0~~	~~RIVM (www.risicotoolboxbodem.nl)~~	~~Hoofdstuk 8 van deze regeling~~
Safeti-NL	Safeti-NL	Versie 9.2, 2025	RIVM (www.rivm.nl)	Hoofdstukken 4, 7, 8, 9 en 12 van deze regeling
SBR Handreiking Hoogbouw	Handreiking Brandveiligheid in hoge gebouwen	2014	CROW (www.crow.nl)	Bbl
SIKB Protocol 6802	Protocol WBM-controle, Controle op water/bezinksel/micro-organismen in onder- of bovengrondse tanks	Versie 2.0, 15-02-2018	SIKB (www.sikb.nl)	Hoofdstuk 4 Bal
SIKB Rapport Onderhouds- en inspectieprogramma bedrijfsriolering	SIKB Rapport Onderhouds- en inspectieprogramma bedrijfsriolering	Versie 1.0 13-09-2024	SIKB (www.sikb.nl)	Hoofdstuk 5 Bal
SIKB0101	SIKB0101 Bodembeheer	Versie 14.9 05-07-2024	SIKB (www.sikb.nl)	Hoofdstuk 7 van deze regeling
Standaardrekenmethode luchtkwaliteit 1	Technische beschrijving van standaardrekenmethode 1 (SRM1) voor luchtkwaliteitsbere-	01-08-2015	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (www.rivm.nl)	Hoofdstukken 8 en 12 van deze regeling

Norm	Naam	Datum of versie	Uitgever	Hoofdstuk in besluit of regeling waarin verwijzing staat[1]
	keningen, RIVM Briefrapport 2014-0127			
Standaardrekenmethode luchtkwaliteit 2	Technische beschrijving van standaardrekenmethode 2 (SRM2) voor luchtkwaliteitsberekeningen, RIVM Briefrapport 2014-0109	01-08-2015	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (www.rivm.nl)	Hoofdstukken 8 en 12 van deze regeling
Standaardrekenmethode luchtkwaliteit 3	Het nieuw nationaal model. Model voor de verspreiding van luchtverontreiniging uit bronnen over korte afstanden en het rapport aanvullende afspraken NNM	01-03-2002	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (www.iplo.nl)	Hoofdstukken 6, 8 en 12 van deze regeling
Stappenplan beoordeling bestaande gebouwen met breedplaatvloeren	Stappenplan beoordeling bestaande gebouwen met breedplaatvloeren	01-11-2022 + erratum 09-01-2024	Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (www.rijksoverheid.nl)	Hoofdstuk 5 van deze regeling
Stappenplan bepalen brandaandachtsgebieden	Stappenplan bepalen brandaandachtsgebieden	Februari 2020	RIVM (www.rivm.nl)	Hoofdstukken 4, 8 en 12 van deze regeling
Stappenplan bepalen explosieaandachtsgebieden	Stappenplan bepalen explosieaandachtsgebieden	Februari 2020	RIVM (www.rivm.nl)	Hoofdstukken 4, 8 en 12 van deze regeling
Stappenplan bepalen gifwolkaandachtsgebieden	Stappenplan bepalen gifwolkaandachtsgebieden	Juli 2025	RIVM (www.rivm.nl)	Hoofdstukken 4, 8 en 12 van deze regeling
Stowa-rapport voor natuurlijke watertypen	Referenties en maatlatten voor natuurlijke watertypen voor de Kaderrichtlijn Water 2015-2021, Stowa rapport 2012-31	2012	Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer (Stowa)	Hoofdstuk 2 Bkl
Technische Regeling Emissiemeetmethoden Railverkeer 2006	Technische Regeling Emissiemeetmethoden Railverkeer 2006	21 december 2006	CROW (www.rivm.nl)	Bijlage IVf bij deze regeling
Toelichting op toepassen van methoden voor meten en rekenen aan schietgeluid	TNO-rapport. TNO 2014 R10135 | 1.1. Toelichting op toepassen van methoden voor meten en rekenen aan schietgeluid	11-11-2015	TNO (www.rivm.nl)	Bijlagen XVIIIc en XVIIId bij deze regeling
V 1041	Leidraad voor den aanleg en een veilig bedrijf van electrische sterkstroominstallaties in fabrieken en werkplaatsen (Fabriekswoorschriften) - Deel II - Hooge spanning (bestaande bouw)	1942	NNI (www.nen.nl)	Hoofdstuk 3 Bbl
Verspreidingsmodel V-Stacks vergunning	Verspreidingsmodel V-Stacks vergunning	2020	IPLO (www.iplo.nl)	Hoofdstukken 6 en 8 van deze regeling
Verwerking waterfractie gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen	Verwerking waterfractie gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen	April 2001	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (~~www.helpdeskwater.nl~~www.iplo.nl)	Bijlage XVIII Bkl
Voorschrift monitoring veiligheid andere dan primaire waterkeringen in beheer bij het Rijk	Voorschrift monitoring veiligheid andere dan primaire waterkeringen in beheer bij het Rijk	Versie 3, 2020	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (www.iplo.nl)	Hoofdstuk 12 van deze regeling
Voorwaarden en Normen Nationale Hypotheekgarantie	Voorwaarden en Normen	2023-1	Stichting Waarborgfonds Eigen Woningen (www.nhg.nl)	Hoofdstuk 5 Bkl

[1] Bal: Besluit activiteiten leefomgeving; Bbl: Besluit bouwwerken leefomgeving; Bkl: Besluit kwaliteit leefomgeving.

ARTIKEL II

De Regeling beoordeling reinigbaarheid grond wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 1 wordt als volgt gewijzigd:

1. In de onderdelen c, f en h wordt "Regeling bodemkwaliteit" vervangen door "Regeling bodemkwaliteit 2022".

2. In onderdeel e wordt "Minister van Infrastructuur en Milieu" vervangen door "Minister van Infrastructuur en Waterstaat".

3. Onder vervanging van de punt aan het slot van onderdeel k door een puntkomma, worden twee onderdelen toegevoegd, luidende:

   l. SIKB-protocol 2001: onderdeel SIKB-protocol 2001 dat is aangewezen bij categorie 12 in bijlage C behorende bij de Regeling bodemkwaliteit 2022;
   m. SIKB-protocol 2018: onderdeel SIKB-protocol 2018 dat is aangewezen bij categorie 12 in bijlage C behorende bij de Regeling bodemkwaliteit 2022.

B

In artikel 2, eerste lid, wordt "artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit" vervangen door "artikel 1, eerste lid, van het Besluit bodemkwaliteit".

C

Artikel 6 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "Regeling bodemkwaliteit, bijlage A, tabel 1, opgenomen emissiewaarden anorganische parameters" vervangen door "Regeling bodemkwaliteit 2022, bijlage A, tabel 1, opgenomen maximale emissiewaarden voor vormgegeven bouwstoffen voor anorganische stoffen".

2. In het tweede lid wordt "Regeling bodemkwaliteit, bijlage A, tabel 2, opgenomen samenstellingswaarden organische parameters" vervangen door "Regeling bodemkwaliteit 2022, bijlage A, tabel 2, opgenomen maximale concentratiewaarden voor organische stoffen en asbest".

D

In artikel 9, derde lid, onder b, wordt "geïmmobiliseerd tot grond" vervangen door "geïmmobiliseerd tot een vormgegeven bouwstof".

E

In artikel 14, onder b, wordt "op of boven de tussenwaarde" vervangen door "boven de kwaliteitseis behorende bij de bodemkwaliteitsklasse Wonen in tabel 1 van bijlage B bij de Regeling bodemkwaliteit 2022".

F

Artikel 17 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "onderdeel Bodem+" vervangen door "afdeling Bodem en ondergrond".

2. In het tweede en derde lid, wordt "Bodem+, via www.bodemplus.nl" vervangen door "afdeling Bodem en ondergrond, via https://loket.rijkswaterstaat.nl".

G

Artikel 21, eerste lid, komt te luiden:

1. De partij wordt in depot bemonsterd, door een persoon of instelling die daartoe op grond van het Besluit bodemkwaliteit is erkend, overeenkomstig SIKB-protocol 1001.

H

In artikel 35, eerste en tweede lid, wordt “onderdeel Bodem+” vervangen door “afdeling Bodem en ondergrond”.

ARTIKEL III

De Regeling bodemkwaliteit 2022 wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 5.11., derde lid, wordt ‘volgens de artikelen 4.1221 of 4.1229 van het Besluit activiteiten leefomgeving’ vervangen door ‘volgens artikel 4.1224 van het Besluit activiteiten leefomgeving’.

B

De omschrijving van de werkzaamheid in categorie 8 in bijlage C van de Regeling bodemkwaliteit 2022 wordt als volgt gewijzigd:

Categorie	**Werkzaamheden**	**Normdocumenten Certificatie- en accreditatierichtlijnen**	**Onderdelen**	**Vereiste van een certificaat, onderscheidenlijk accreditatie als grondslag voor een erkenning bodemkwaliteit**	**Vereiste van een erkenning bodemkwaliteit, onderscheidenlijk erkenning bodemkwaliteit met persoonsregistratie**	**Toepasselijkheid van art. 17, lid 1, onderscheidenlijk art. 17, lid 2 (onafhankelijkheidsvereisten)**
8	Milieukundige begeleiding die bestaat uit: – Processturing bij het uitvoeren van de milieubelastende activiteit graven in bodem zoals bedoeld in paragraaf 4.119 als het gaat om graven in bodem met een kwaliteit boven de interventiewaarde bodemkwaliteit - Processturing en verificatie bij het uitvoeren van de milieubelastende activiteit saneren van de bodem als bedoeld in artikel	*BRL SIKB 6000 Milieukundige begeleiding van graven in de bodem, saneren van de bodem, grondwatersanering, ingrepen in de waterbodem en nazorg, versie 6.0, vastgesteld op 7 maart 2022 Tot 1 januari 2026 is het toegestaan om BRL SIKB 6000, Beoordelingsrichtlijn Milieukundige begeleiding van (water)bodemsaneringen, ingrepen in de waterbodem en nazorg, versie 5.0, vastgesteld op 1 februari 2018 met wijzigingsblad van 2 november 2021 toe te passen* *De volgende werkgebieden worden onderscheiden in BRL SIKB 6000:* *– Verificatie;* *– Processturing* **De essentiële eisen ILT-toezicht uit BRL SIKB 6000, zoals weergegeven in het document** **Essentiële eisen ILT-toezicht;** **Essentiële eisen voor publiek toezicht op de erkenningsregeling bodembeheer door Inspectie Leefomgeving en Transport, versie van 2 november 2021.** *Of* *BRL SIKB 7000 Uitvoering van graven in de bodem, saneren van de bodem, grondwatersanering en ingrepen in de waterbodem, versie 7, vastgesteld op 7 maart 2022*	Tot 1 januari 2026 is het toegestaan om Protocol 6001, Milieukundige begeleiding van landbodemsanering met conventionele methoden en nazorg, versie 5.0, vastgesteld op 1 februari 2018 met wijzigingsblad van 2 november 2021 toe te passen. Tot 1 januari 2026 is het toegestaan om Protocol 6002, Milieukundige begeleiding van landbodemsanering met in situ methoden en nazorg, versie 5.0, vastgesteld op 1 februari 2018 met wijzigingsblad van 2 november 2021 toe te passen. Protocol 6003, Milieukundige begeleiding van ingrepen in de waterbodem en waterbodemsaneringen, versie 6.1, vastgesteld op 7 maart 2022. Tot 1 januari 2026 is het toegestaan om Protocol 6003, Milieukundige begeleiding van ingrepen in de waterbodem en uitvoering van waterbodemsaneringen, ver-	certificaat	Erkenning met persoonsregistratie	Werkzaamheid onderdeel verificatie als handeling aangewezen in artikel 17 lid 1

Categorie	Werkzaamheden	Normdocumenten Certificatie- en accreditatierichtlijnen	Onderdelen	Vereiste van een certificaat, onderscheidenlijk accreditatie als grondslag voor een erkenning bodemkwaliteit	Vereiste van een erkenning bodemkwaliteit, onderscheidenlijk erkenning bodemkwaliteit met persoonsregistratie	Toepasselijkheid van art. 17, lid 1, onderscheidenlijk art. 17, lid 2 (onafhankelijkheidsvereisten)
	4.1244 van het Besluit activiteiten leefomgeving. – Processturing en verificatie bij uitvoering van een sanering van de bodem, uitgezonderd de bodem of oever van een oppervlaktewaterlichaam, of een grondwatersanering onder het overgangsrecht van de Wet bodembescherming – Processturing en verificatie bij het uitvoeren van een grondwatersanering geregeld bij of krachtens een omgevingsplan als bedoeld in artikel 2.4 van de Omgevingswet, Omgevingsverordening als bedoeld in artikel 2.6 van de Omgevingswet of een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 5.1 van de Omgevingswet	*Tot 1 januari 2025 is het toegestaan om BRL SIKB 7000 -*	sie 5.0 van 1 februari 2018 met wijzigingsblad van 2 november 2021 toe te passen Protocol 6005, Milieukundige begeleiding van graven in de bodem en saneren van de bodem, versie 6.0, vastgesteld op 7 maart 2022. Tot 1 januari 2026 is het toegestaan om Protocol 6005: Milieukundige begeleiding van graven in en saneren van de bodem, versie 1.0, versie 26 maart toe te passen. Protocol 6006, Milieukundige begeleiding van saneren van de bodem met in situ technieken en grondwatersaneringen, versie 6.0, vastgesteld op 7 maart 2022. Tot 1 januari 2026 is het toegestaan om Protocol 6006: Milieukundige begeleiding van saneren van de bodem met in situ technieken en grondwatersanering, versie 1.0, versie 26 maart 2020 toe te passen. Protocol 6007: Milieukundige begeleiding van tijdelijk uitname van grond, versie 6.0, vastgesteld op 7 maart 2022 **De essentiële eisen ILT-toezicht uit Protocol 6001, Protocol 6002, onderscheidenlijk Protocol 6003, zoals weergegeven in het document Essentiële eisen ILT-toezicht; Essentiële eisen voor publiek toezicht op de erkenningsregeling bodembeheer door Inspectie Leefomgeving en Transport, versie van 2 november 2021.**			

Categorie	Werkzaamheden	Normdocumenten Certificatie- en accreditatierichtlijnen	Onderdelen	Vereiste van een certificaat, onderscheidenlijk accreditatie als grondslag voor een erkenning bodemkwaliteit	Vereiste van een erkenning bodemkwaliteit, onderscheidenlijk erkenning bodemkwaliteit met persoonsregistratie	Toepasselijkheid van art. 17, lid 1, onderscheidenlijk art. 17, lid 2 (onafhankelijkheidsvereisten)
	– Processturing en verificatie bij het uitvoeren van herstel van de bodemkwaliteit zoals bedoeld in artikel 5.6 van het Besluit activiteiten leefomgeving, op basis van de zorgplicht of naar aanleiding van een ongewoon voorval. Voor het uitvoeren van deze werkzaamheid is geen erkenning bodemkwaliteit vereist indien sprake is van een ongewoon voorval op of in de bodem of in een oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in afdeling 19.1 Omgevingswet en onverwijld handelen noodzakelijk is. – Processturing bij het uitvoeren van een ingreep zijnde een baggerwerk of onderhoudswerk met een omvang van					

Categorie	Werkzaamheden	Normdocumenten Certificatie- en accreditatierichtlijnen	Onderdelen	Vereiste van een certificaat, onderscheidenlijk accreditatie als grondslag voor een erkenning bodemkwaliteit	Vereiste van een erkenning bodemkwaliteit, onderscheidenlijk erkenning bodemkwaliteit met persoonsregistratie	Toepasselijkheid van art. 17, lid 1, onderscheidenlijk art. 17, lid 2 (onafhankelijkheidsvereisten)
	tenminste 1.000 m3, in de bodem of oever van een oppervlaktewaterlichaam die is ingedeeld in de bodemkwaliteitsklasse sterk verontreinigd - Processturing en verificatie bij de uitvoering van een spoedeisende waterbodemsanering die op grond van overgangsrecht wordt uitgevoerd onder de Wet bodembescherming zoals die luidde voorafgaand aan de inwerkingtreding van de Waterwet					

C

De omschrijving van de werkzaamheid in categorie 8 in bijlage C van de Regeling bodemkwaliteit 2022 wordt als volgt gewijzigd:

Categorie	Werkzaamheden	Normdocumenten Certificatie- en accreditatierichtlijnen	Onderdelen	Vereiste van een certificaat, onderscheidenlijk accreditatie als grondslag voor een erkenning bodemkwaliteit	Vereiste van een erkenning bodemkwaliteit, onderscheidenlijk erkenning bodemkwaliteit met persoonsregistratie	Toepasselijkheid van art. 17, lid 1, onderscheidenlijk art. 17, lid 2 (onafhankelijkheidsvereisten)
11	– Het uitvoeren van de milieubelastende activiteit graven in bodem zoals bedoeld in paragraaf 4.119 Bal als het gaat om graven in bodem met een kwaliteit boven de interventiewaarde bodem – Het uitvoeren van de milieubelastende activiteit saneren van de bodem als bedoeld in paragraaf 4.121 van het Besluit activiteiten leefomgeving. – het uitvoeren van een sanering van de bodem, uitgezonderd de bodem of oever van een oppervlaktewaterlichaam, of een grondwatersanering onder het overgangsrecht van de Wet bodembescherming – Het uitvoeren van een grondwatersanering geregeld bij of krachtens een omge-	BRL SIKB 7000 Uitvoering van graven in de bodem, saneren van de bodem, grondwatersanering en ingrepen in de waterbodem, versie 7.0, 7 maart 2022 Tot 1 januari 2026 is het toegestaan om BRL SIKB 7000 - Uitvoering van (water)bodemsaneringen en ingrepen in de waterbodem, versie 6.0, vastgesteld op 1 februari 2018 met wijzigingsblad van 2 november 2021 toe te passen	Tot 1 januari 2026 is het toegestaan om Protocol 7001 – Uitvoering van landbodemsanering met conventionele methoden, versie 6.0, vastgesteld op 1 februari 2018, met wijzigingsblad van 2 november 2021 toe te passen. Tot 1 januari 2026 is het toegestaan om Protocol 7002 – Uitvoering van landbodemsaneringen met in situ methoden, versie 6.0, vastgesteld op 1 februari 2018 met wijzigingsblad van 2 november 2021 toe te passen. Protocol 7003 – Uitvoeren van ingrepen in de waterbodem en waterbodemsaneringen, versie 7.0, vastgesteld op 7 maart 2022. Tot 1 januari 2026 is het toegestaan om Protocol 7003 Uitvoering van waterbodemsaneringen en ingrepen in de waterbodem, versie 6.0, vastgesteld op 1 februari 2018 met wijzigingsblad van 2 november 2021 toe te passen. Tot 1 januari 2026 is het toegestaan om Protocol 7004 – Tijdelijk uitplaatsen van grond, versie 6.0, vastgesteld op 1 februari 2018, met wijzigingsblad van 2 november 2021 toe te passen. Protocol 7005 – Graven in de bodem en saneren van de bodem, versie 7.0, vastgesteld op 7 maart 2022. Tot 1 januari 2026 is het toegestaan om Protocol 7005 – Graven in en saneren van de bodem, versie 1.0 vastgesteld op 26 maart 2020 toe te passen	certificaat	erkenning	Werkzaamheid niet als handeling aangewezen als bedoeld in art. 17, lid 1 of lid 2.

Categorie	Werkzaamheden	Normdocumenten Certificatie- en accreditatierichtlijnen	Onderdelen	Vereiste van een certificaat, onderscheidenlijk accreditatie als grondslag voor een erkenning bodemkwaliteit	Vereiste van een erkenning bodemkwaliteit, onderscheidenlijk erkenning bodemkwaliteit met persoonsregistratie	Toepasselijkheid van art. 17, lid 1, onderscheidenlijk art. 17, lid 2 (onafhankelijkheidsvereisten)
	vingsplan als bedoeld in artikel 2.4 van de Omgevingswet, Omgevingsverordening als bedoeld in artikel 2.6 van de Omgevingswet of een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 5.1 van de Omgevingswet; – Het uitvoeren van herstel van de bodemkwaliteit zoals bedoeld in artikel 5.6 van het Besluit activiteiten leefomgeving, op basis van de zorgplicht of naar aanleiding van een ongewoon voorval. Voor het uitvoeren van deze werkzaamheid is geen erkenning bodemkwaliteit vereist indien sprake is van een ongewoon voorval op of in de bodem of in een oppervlaktewaterlichaam		Protocol 7006 – Uitvoeren van saneren van de bodem met in situ technieken en grondwatersaneringen, versie 7.0, vastgesteld op 7 maart 2022 Tot 1 januari 2026 is het toegestaan om Protocol 7006- Uitvoering van saneren van de bodem met in situ technieken en grondwatersanering, versie 1.0, vastgesteld op 26 maart 2020 toe te passen Protocol 7007 – Tijdelijke uitname van grond, versie 7.0, vastgesteld op 7 maart 2022.			

Categorie	Werkzaamheden	Normdocumenten Certificatie- en accreditatierichtlijnen	Onderdelen	Vereiste van een certificaat, onderscheidenlijk accreditatie als grondslag voor een erkenning bodemkwaliteit	Vereiste van een erkenning bodemkwaliteit, onderscheidenlijk erkenning bodemkwaliteit met persoonsregistratie	Toepasselijkheid van art. 17, lid 1, onderscheidenlijk art. 17, lid 2 (onafhankelijkheidsvereisten)
	als bedoeld in afdeling 19.1 Omgevingswet en onverwijld handelen noodzakelijk is. – Het uitvoeren van een ingreep zijnde een baggerwerk of onderhoudswerk met een omvang van tenminste 1.000 m3, in de bodem of oever van een oppervlaktewaterlichaam die is ingedeeld in de bodemkwaliteitsklasse sterk verontreinigd					
	– Het uitvoeren van een spoedeisende sanering van de bodem of oever van een oppervlaktewaterlichaam die op grond van overgangsrecht wordt uitgevoerd onder de Wet bodembescherming zoals die luidde voorafgaand aan de inwerkingtreding van de Waterwet					

Categorie	Werkzaamheden	Normdocumenten Certificatie- en accreditatierichtlijnen	Onderdelen	Vereiste van een certificaat, onderscheidenlijk accreditatie als grondslag voor een erkenning bodemkwaliteit	Vereiste van een erkenning bodemkwaliteit, onderscheidenlijk erkenning bodemkwaliteit met persoonsregistratie	Toepasselijkheid van art. 17, lid 1, onderscheidenlijk art. 17, lid 2 (onafhankelijkheidsvereisten)
13	Verwijderen, onklaar maken, reparatie en installeren van ondergrondse opslagtanks, leidingen en opslagtanks die gedeeltelijk in de bodem of een terp liggen. Deze werkzaamheid is niet aangewezen voor zover zij niet wordt verricht om direct of indirect aan een wettelijke verplichting te voldoen en bij het verrichten van de werkzaamheid ook geen andere publieke belangen in het geding zijn.	BRL SIKB 7800, Beoordelingsrichtlijn voor Tankinstallaties (ontwerpen, installeren, modificeren, (her)-classificeren, keuren en herstellen), versie 1.0, vastgesteld op 1 oktober 2018 met wijzigingsblad van 3 april 2020		certificaat	erkenning	Werkzaamheid niet als handeling aangewezen als bedoeld in art. 17, lid 1 of lid 2.
		BRL-K902, Beoordelingsrichtlijn voor het Kiwa procescertificaat voor Tanksanering HBO/diesel, KIWA Nederland B.V., versie 04, vastgesteld op 26 juli 2011 met wijzigingsbladen van 14 september 2012 en 29 mei 2015.		certificaat	erkenning	
		BRL-K904 Beoordelingsrichtlijn voor het Kiwa procescertificaat voor Tanksaneringen, KIWA Nederland B.V., versie 4, vastgesteld op 15 juni 2016, met wijzigingsblad van 4 november 2021		certificaat	erkenning	
		BRL-K905 Beoordelingsrichtlijn voor het Kiwa procescertificaat voor Tankreiniging, KIWA Nederland B.V., versie 3 vastgesteld op 1 maart 2016,		certificaat	erkenning	

Categorie	Werkzaamheden	Normdocumenten Certificatie- en accreditatierichtlijnen	Onderdelen	Vereiste van een certificaat, onderscheidenlijk accreditatie als grondslag voor een erkenning bodemkwaliteit	Vereiste van een erkenning bodemkwaliteit, onderscheidenlijk erkenning bodemkwaliteit met persoonsregistratie	Toepasselijkheid van art. 17, lid 1, onderscheidenlijk art. 17, lid 2 (onafhankelijkheidsvereisten)
		met wijzigingsblad van 4 november 2021				
14	Beoordeling en keuring van ondergrondse opslagtanks, leidingen en opslagtanks die gedeeltelijk in de bodem of een terp liggen en daarbij behorende voorzieningen als bedoeld in het Besluit activiteiten leefomgeving	AS SIKB 6800 – Controle en keuring tank(opslag)installaties, versie 2.0, vastgesteld op 15 februari 2018 met wijzigingsblad van 25 februari 2021.	Protocol 6801 – Controle bekleding en kathodische bescherming van ondergrondse tanks en ondergronds leidingwerk behorende bij onder- of bovengrondse tanks, versie 2.0, vastgesteld op 15 februari 2018 met wijzigingsblad van 28 februari 2020. Protocol 6802 – Controle op water/ bezinksel/micro-organismen in onderen bovengrondse tanks, versie 2.0, vastgesteld op 15 februari 2018 met wijzigingsblad van 28 februari 2020. Protocol 6803 – Controle aarding en potentiaalvereffening, van ondergrondse tanks en ondergronds leidingwerk behorende bij onder- of bovengrondse tanks, versie 2.0, vastgesteld op 15 februari 2018 met wijzigingsblad van 28 februari 2020. Protocol 6811 – Keuring van ondergrondse tanks of ondergronds leidingwerk behorende bij onder- of bovengrondse tanks; uitvoeren bodemweerstandsmeting, versie 2.0, vastgesteld op 15 februari 2018 met wijzigingsblad van 28 februari 2020.	accreditatie	erkenning	Werkzaamheid als handeling aangewezen als bedoeld in artikel 17 lid 2

ARTIKEL IV

De Invoeringsregeling Omgevingswet wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 4.1.8 komt te luiden:

Hoofdstuk 5a van de Uitvoeringsregeling Stortbesluit bodembescherming blijft van toepassing op het experiment duurzaam stortbeheer, met dien verstande dat:

a. hoofdstuk 5a, in aanvulling op de stortplaatsen genoemd in artikel 14d, eerste lid, van de Uitvoeringsregeling Stortbesluit bodembescherming, ook wordt toegepast op de stortplaatsen Boekelerdijk te Alkmaar en Bovenveld te Hardenberg, voor zover het de gedeelten betreft die zijn weergegeven op de kaarten van die stortplaatsen die zijn opgenomen in bijlage III bij de onderhavige regeling, en artikel 14d, tweede lid, van de Uitvoeringsregeling Stortbesluit bodembescherming, zoals gelezen op de wijze die is aangegeven in onderdeel d, ook wordt toegepast op genoemde stortplaatsen;

b. in plaats van de kaarten van de stortplaatsen Boeldershoek te Hengelo/Enschede en Elhorst Vloedbelt te Borne die waren opgenomen in bijlage 3, behorende bij artikel 14d van de Uitvoeringsregeling Stortbesluit bodembescherming, voor de toepassing van artikel 14d, eerste lid, van die regeling de kaarten gelden die zijn opgenomen in bijlage III bij de onderhavige regeling, en artikel 14d, tweede lid, van de Uitvoeringsregeling Stortbesluit bodembescherming, zoals gelezen op de wijze die is aangegeven in onderdeel d, ook wordt toegepast op de gedeelten van die stortplaatsen die op die kaarten voor het eerst zijn aangegeven;

c. in plaats van de kaart van de stortplaats Nauerna te Zaanstad die was opgenomen in bijlage 3, behorende bij artikel 14d van de Uitvoeringsregeling Stortbesluit bodembescherming, voor de toepassing van artikel 14d, eerste lid, van die regeling de kaart geldt die is opgenomen in bijlage III bij de onderhavige regeling, en artikel 14d, tweede lid, van de Uitvoeringsregeling Stortbesluit bodembescherming, zoals gelezen op de wijze die is aangegeven in onderdeel d, alleen wordt toegepast op de gedeelten van die stortplaats die op die kaart zijn aangegeven; en

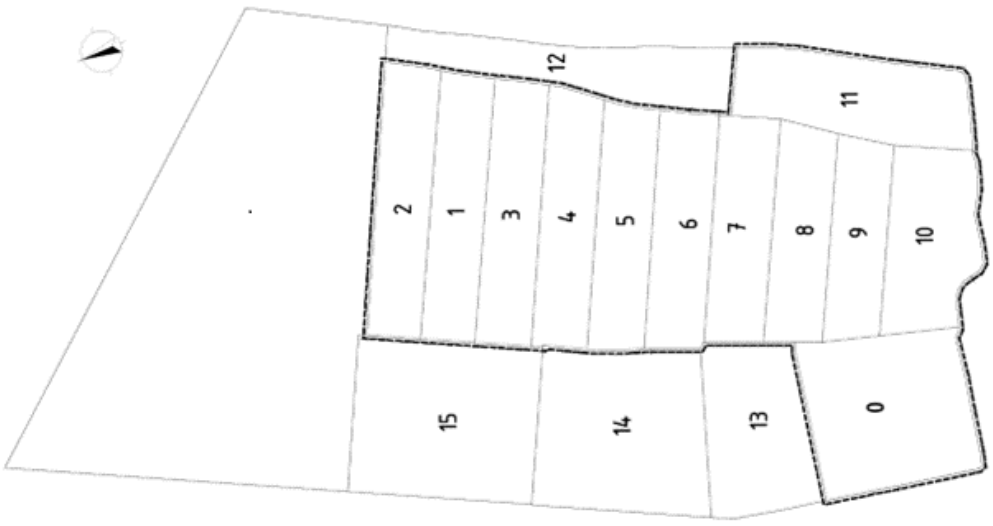
d. in artikel 14d, tweede lid, '13 jaar na de dag waarop hoofdstuk IIIA van het Stortbesluit in werking treedt, als deze termijn langer is dan de termijn bedoeld in artikel 4, vierde lid, van dat besluit', wordt gelezen als 'op het in artikel 8.2.20 van het Invoeringsbesluit Omgevingswet bedoelde tijdstip'.

B

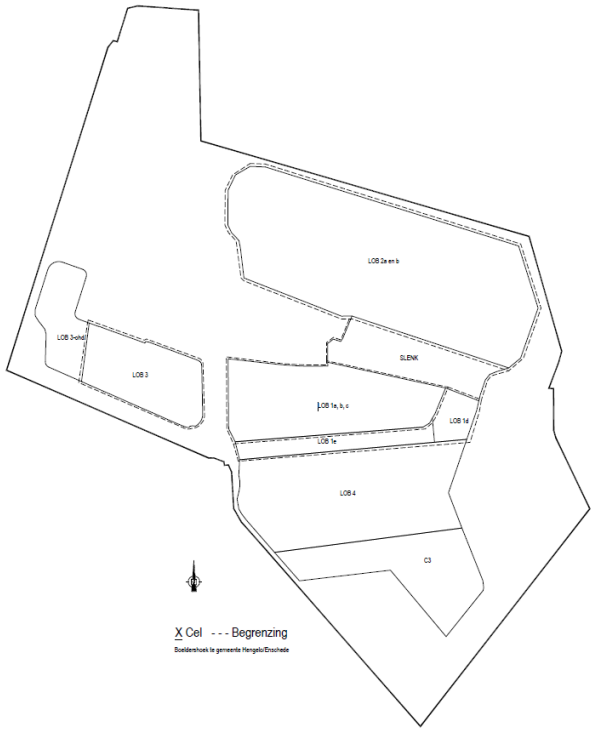
Na bijlage II wordt de volgende bijlage opgenomen:

Bijlage III, behorende bij artikel 4.1.8 van de Invoeringsregeling Omgevingswet (kaarten waarop artikel 14d van de Uitvoeringsregeling Stortbesluit Bodembescherming van toepassing is)

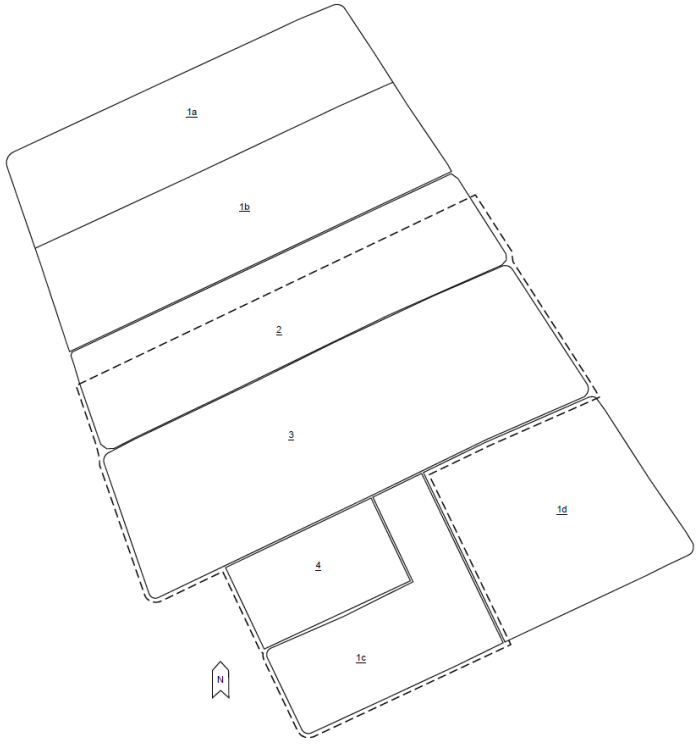
Stortplaats Boekelerdijk te Alkmaar:



Stortplaats Boeldershoek te Hengelo/Enschede:

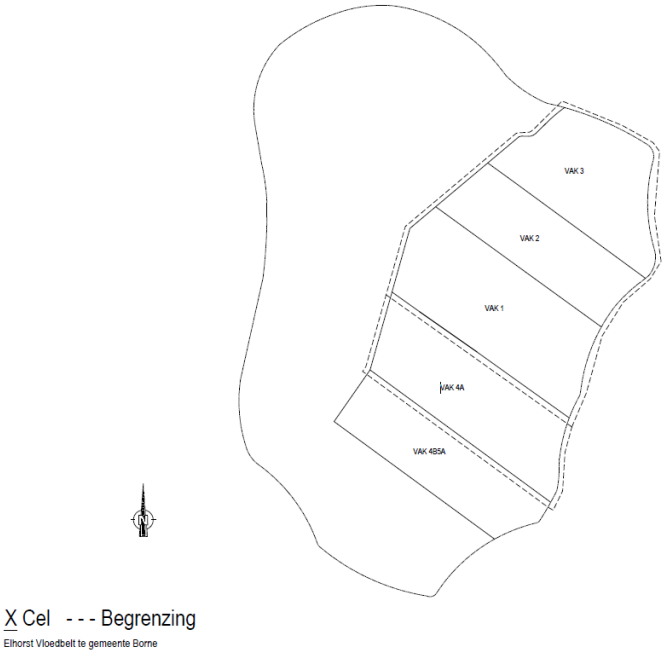


Stortplaats Bovenveld te Hardenberg:



Stortplaats Bovenveld te Rheezerveen

Stortplaats Elhorst Vloedbelt te Borne:



Stortplaats Nauerna te Zaanstad:



ARTIKEL V

Deze regeling wordt aangehaald als: Verzamelregeling IENW bodem 2026.

ARTIKEL VI

Deze regeling treedt in werking met ingang van de dag na dagtekening van de Staatscourant waarin zij wordt geplaatst en werkt terug tot 1 oktober 2026.

Deze regeling zal met de toelichting in de Staatscourant worden geplaatst.

's-Gravenhage,

De Staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat,
A.W.H. Bertram

TOELICHTING

Algemeen

1. Inleiding

Deze regeling bevat wijzigingen van de Omgevingsregeling (Or), de Regeling beoordeling reinigbaarheid grond, de Regeling bodemkwaliteit 2022 en de Invoeringsregeling Omgevingswet

Met deze verzamelregeling worden geen nieuwe Europese richtlijnen geïmplementeerd. Ook worden geen wijzigingen aangebracht in artikelen die eerder (mede) ter implementatie van Europese richtlijnen zijn vastgesteld.

2. Hoofdlijnen van deze verzamelregeling

De inhoudelijke wijzigingen die met deze verzamelregeling worden doorgevoerd komen hieronder aan de orde. De puur technische wijzigingen worden toegelicht in de artikelsgewijze toelichting.

2.1 Bodemonderzoeken in XML

Het nieuwe artikel 7.1c Or regelt dat de milieuhygiënische gegevens van bodemonderzoeksrapporten als bedoeld in de paragrafen 5.2.1 en 5.2.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en afdeling 7.2 Or, moeten worden verstrekt in het bestandsformaat XML volgens SIKB0101. Dit betreft een aanvulling op artikel 7.1a Or waarin is opgenomen dat gegevens en bescheiden die via de landelijke voorziening worden ingediend, worden verstrekt in een van de volgende bestandsformaten: PNG, TIFF, JPG, ODT, SVG, CSV, ODS of PDF/A. Deze wijziging houdt verband met ten eerste de behoefte van bestuursorganen, gemeenten en provincies, aan gegevens in dit standaardformaat voor de uitvoering van hun publieke taken en ten tweede het aanwijzen van bodemonderzoeksrapporten als brondocument in het Besluit basisregistratie ondergrond (hierna: Besluit bro)

Paragraaf 5.2.1 Bal regelt het eindonderzoek bodem dat moet worden verricht na beëindiging van een aantal milieubelastende activiteiten. In paragraaf 5.2.2 Bal zijn het vooronderzoek bodem, het verkennend bodemonderzoek, het verkennend bodemonderzoek asbest, het nader bodemonderzoek en het nader bodemonderzoek asbest geregeld. In afdeling 7.2 Or zijn regels opgenomen over de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden verstrekt. Voor een aantal milieubelastende activiteiten gaat het daarbij onder andere om een bodemonderzoeksrapport.

De Wet basisregistratie ondergrond (hierna: Wet bro) bepaalt dat in de basisregistratie ondergrond (hierna: BRO) gegevens worden opgenomen uit brondocumenten. Dat zijn documenten waarin rechtsfeiten of andere voor de basisregistratie relevante feiten zijn neergelegd. Het doel van de basisregistratie is volgens artikel 2, tweede lid, Wet bro om aan een ieder gegevens en modellen over de ondergrond ter beschikking te stellen ter bevordering van:
a. een goede vervulling van publiekrechtelijke taken; en
b. een efficiënte uitwisseling en een efficiënt gebruik van geo-informatie.

De brondocumenten worden aangewezen in het Besluit bro. Met het besluit van 18 juni 2025 tot wijziging van het Besluit basisregistratie ondergrond in verband met het toevoegen van het registratieobject milieuhygiënisch bodemonderzoek en het beperken van de leveringsplicht van drinkwaterbedrijven (Stb. 2025, 167) is een nieuw registratieobject toegevoegd aan het Besluit bro Dat registratieobject is milieuhygiënisch bodemonderzoek. Voor dat registratieobject is als brondocument aangewezen een document met de resultaten van onderzoek naar het voorkomen van verontreinigende stoffen in de bodem op een bepaalde onderzoekslocatie. In deze toelichting wordt dat document aangeduid als bodemonderzoeksrapport.

Uit artikel 9 van de Wet bro vloeit de verplichting voort voor het bevoegd gezag om ontvangen bodemonderzoeksrapporten via het bronhouderportaal te verstrekken aan de Minister van Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening die houder is van de BRO . De minister heeft het operationeel beheer opgedragen aan de Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek (TNO).

In de Regeling basisregistratie ondergrond zijn de technische aspecten van de basisregistratie uitgewerkt. Dit betreft de levering van brondocumenten (via het bronhouderportaal) en de eisen aan de aan te leveren gegevens (catalogus met gegevensstandaarden, maar kan ook betrekking hebben op eisen rondom de technische en administratieve inrichting van de BRO , en de inzage in en verstrekking van gegevens).

De catalogus registratie ondergrond definieert per registratieobject waar de in hoofdstuk 3, paragraaf 2, van de Wet bro genoemde gegevens moeten worden opgenomen en stelt de kwaliteitseisen waaraan deze gegevens moeten voldoen. In de catalogi worden per registratieobject de gegevensdefinitie, de mogelijke waarden en de nauwkeurigheid van de te leveren gegevens en de eventuele standaarden waaraan de gegevens moeten voldoen, beschreven. Gegevens moeten worden aangeleverd in het XML-bestandsformaat volgens SIKB0101 dat de specifieke indeling bevat voor de uitwisseling van milieugegevens. Inmiddels werkt de hele milieusector met deze standaard die voor overheden verplicht is.

Rapportages over bodemonderzoeken worden tot op heden niet altijd in het bestandsformaat XML via het Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO) verstrekt. Het gaat daarbij om gegevens die worden verstrekt ter voldoening aan een meldings- of informatieverplichting en bij een aanvraag om een omgevingsvergunning. Gevolg daarvan is dat het bevoegd gezag de ontvangen rapportages eerst moet omzetten naar het XML-bestandsformaat voordat het die rapportages kan gebruiken voor de uitvoering van zijn taken en kan aanleveren via het bronhouderportaal voor de BRO. Dat is zeer omslachtig en niet efficiënt en bovendien eenvoudig te vermijden als er een verplichting komt om de rapportages over bodemonderzoeken in het XML-bestandsformaat te verstrekken. Dat is niet bezwaarlijk omdat het overgrote deel van de bodemonderzoeksbureaus werken met software die dat bestandsformaat ondersteunen. Wereldwijd wordt het XML-bestandsformaat gebruikt om gegevens digitaal op te slaan en via het internet te versturen. Nagenoeg alle bodeminformatiesystemen op de Nederlandse markt gebruiken de standaard SIKB0101.[1] Bij de aanwijzing van bodemonderzoeksrapporten als brondocument voor de BRO werd rekening gehouden dat de onderhavige Omgevingsregeling zou verplichten tot levering van deze onderzoeksrapporten conform deze standaard bij het aanvragen van een omgevingsvergunning of het indienen van een melding of informatie. Gebruikers kunnen met hun bodeminformatiesysteem XML-bestanden aanmaken voor verzending aan derden en XML-bestanden van derden importeren

Als de milieuhygiënische gegevens als brondocument zijn opgenomen in de BRO, bedoeld in artikel 2 Wet bro, levert de bronhouder het BRO-ID van dit object aan het bronhouderportaal. Hiermee wordt voorkómen dat dit object dubbel wordt aangeleverd (overeenkomstig het principe van de basisregistraties, ‘eenmalig inwinnen, meervoudig gebruik’). Deze gebruiksplicht is niet van toepassing in een situatie als bedoeld in artikel 27, tweede lid, Wet bro.

Bij het aanvragen van een omgevingsvergunning of het indienen van een melding of informatie kan het zo zijn dat gegevens die zijn opgesteld voordat onderhavige wijziging van de Omgevingsregeling in werking is getreden, al wel voldoen aan het bestandsformaat XML volgens SIKB0101, maar nog niet voldoen aan de BRO-catalogus milieuhygiënisch bodemonderzoek.

2.2 Aanvraagvereisten voor het opslaan, zeven, mechanisch ontwateren of samenvoegen van grond of baggerspecie

Artikel 7.53b van de Or bepaalt welke gegevens en bescheiden verstrekt moeten worden bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het opslaan, zeven, mechanisch ontwateren of samenvoegen van grond van de kwaliteitsklasse matig verontreinigd of sterk verontreinigd, baggerspecie van de kwaliteitsklasse sterk verontreinigd of grond of baggerspecie die niet beschikt over een milieuverklaring bodemkwaliteit, bedoeld in artikel 3.48k, eerste lid, Bal.

Het tweede lid van artikel 7.53b van de Or regelt aanvullende aanvraagvereisten voor bepaalde specifieke situaties. In onderdeel c van het artikel gaat het om de situatie dat verschillende partijen grond of baggerspecie worden samengevoegd. In die situatie moeten ook de volgende gegevens en bescheiden worden verstrekt:

1° een aanduiding of dit gebeurt tot een partij die groter is dan 25 m3;
2° een aanduiding van de kwaliteitsklassen, bedoeld in artikel 25d van het Besluit bodemkwaliteit, van de partijen, tenzij partijen die niet beschikken over een milieuverklaring bodemkwaliteit worden samengevoegd; en
3°. het volume van de samengevoegde partij in kubieke meters.

Bij nader inzien is dit artikelonderdeel overbodig omdat:

- de onder c gevraagde informatie niet relevant is voor het samenvoegen van grond of baggerspecie waarop artikel 7.53b Or ziet;
- de aanvraag ook zonder dit onderdeel al voldoende informatie voor het beoordelen van de vergunningaanvraag bevat;
- de formulering van de vergunningplicht en de manier waarop het DSO dit uitvraagt al borgen dat er expliciet om toestemming moet worden gevraagd voordat tot samenvoeging mag worden overgegaan;

[1] Forumstandaardisatie.nl/open-standaarden/sikb0101

in de vergunningaanvraag moet worden aangegeven dat de aanvrager wil samenvoegen en in de vergunning zal hier dus ook moeten worden op aangesloten, met een expliciete toestemming voor of weigering van het samenvoegen; op de aanvraag zijn de algemene aanvraagvereisten voor afvalverwerkers van toepassing (artikel 7.26 Or) en daarin is al bepaald dat een beschrijving van de verschillende handelingen met afvalstoffen, dus ook van het samenvoegen, moet worden verstrekt; dit biedt al voldoende informatie voor het beoordelen van de vergunningaanvraag; en
- als het bevoegd gezag naar aanleiding van de aanvraag meer informatie nodig heeft, kan het de aanvrager vragen om aanvullende gegevens te verstrekken.
- nu het betreffend artikelonderdeel gelet op bovenstaande overbodig is, is het geschrapt.

2.3 Aanvraagvereisten voor beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een luchthaven

In de aanhef van artikel 7.197g Or is nu opgenomen dat ook bij de aanvraag om een omgevingsvergunning voor het plaatsen of aanleggen van objecten in strijd met een regel over de maximale hoogte van objecten in een besluit beperkingengebied buitenlandse luchthaven de gegevens en bescheiden moeten worden verstrekt die in de onderdelen a tot en met k van dat artikel zijn vermeld. Het plaatsen of aanleggen van objecten in strijd met een regel over de maximale hoogte van objecten in een besluit beperkingengebied buitenlandse luchthaven is sinds 1 juli 2024 aangewezen als een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een buitenlandse luchthaven in artikel 10.10 Bal.[2] Met de onderhavige wijziging is artikel 7.197g Or op dit punt in lijn gebracht met hoofdstuk 10 van het Bal.
Onderdeel k van artikel 7.197g van de Or bevatte voorheen de verplichting om bij de aanvraag om een omgevingsvergunning een uitdraai van de LIB-tool te verstrekken als het ging om een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot de luchthaven Schiphol op grond van het Luchthavenindelingbesluit Schiphol (LIB). De LIB-tool is inmiddels vervangen door een nieuwe viewer die alle luchthavens bevat. De nieuwe viewer hoogtebeperkingen-luchtvaart.nl bevat ongeveer dezelfde functies als de bestaande LIB-viewer, met als aanvulling dat nu alle beperkingengebieden gerelateerd aan luchthavens inzichtelijk worden gemaakt, inclusief de militaire luchthavens en de buitenlandse luchthavens waarvoor een besluit beperkingengebied buitenlandse luchthaven als bedoeld in artikel 8a.54 van de Wet luchtvaart is of zal worden vastgesteld. In onderdeel k is nu de verplichting vastgelegd om een uitdraai van de website https://hoogtebeperkingen-luchtvaart.nl bij de aanvraag om een omgevingsvergunning te verstrekken als het gaat om een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot de luchthaven Schiphol, een overige burgerluchthaven van nationale betekenis of een buitenlandse burgerluchthaven. Bij militaire luchthavens is een uitdraai niet verplicht, omdat Defensie een ander toetsingsproces gebruikt. Dit zijn de beperkingengebiedactiviteiten waarvoor de Minister van Infrastructuur en Waterstaat ingevolge artikel 10.4 Bal het bevoegd gezag is. De aanvrager moet hierin gegevens invullen over de doorkruising van de bouwhoogtebeperking die wordt aangevraagd. Die gegevens zijn uiteraard niet bij de overheid bekend. Doordat de ILT de uitdraai ontvangt is het (niet specialistische) loket in staat de toets uit te zetten bij de verschillende experts die nodig zijn voor de specifieke aanvraag. Krijgen ze dat niet dan moet elk voor elk specialistisch domein altijd beoordeeld worden of er impact is, terwijl deze tool vaak al automatisch onderscheid kan maken. Dit is voor de omgeving Schiphol al een bestaande werkwijze, die met het beschikbaar komen van de nieuwe website alleen wordt uitgebreid naar andere civiele luchthavens.

De LIB-tool was voorheen ook als norm opgenomen bijlage II bij de Or. Net als de LIB-tool bevat de website https://hoogtebeperkingen-luchtvaart.nl echter geen concrete datum of versienummer. Deze website zal ook worden bijgewerkt op het moment dat toetsvlakken in verband met hoogtebeperkingen wijzigen en biedt de gebruiker slechts een visuele en meer toegankelijke weergave van elders vastgestelde regels. Om die reden is het niet passend om deze website als norm op te nemen in bijlage II. Dit betekent niet dat bij de beoordeling van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor de hiervoor aangehaalde beperkingengebiedactiviteiten geen gebruik meer kan worden gemaakt van een uitdraai van de website https://hoogtebeperkingen-luchtvaart.nl. Om die reden wordt in onderdeel k van artikel 7.197g van de Or nog steeds verwezen naar deze website

2.4 Berekenen waarden toelaatbare kwaliteit van de bodem

In artikel 8.28b van de Or wordt voor het berekenen van de grenswaarde voor de toelaatbare kwaliteit van de bodem voor het bouwen van een bodemgevoelig gebouw op een bodemgevoelige locatie niet meer verwezen naar de Risicotoolbox bodem maar naar Concrit. Concrit is een van de modules die samen de Risicotoolbox bodem vormen. Omdat de module Concrit van toepassing is op het berekenen van de risico's bij het bouwen van een bodemgevoelig gebouw, is het voor de gebruiker duidelijker om in artikel 8.28b van de Or naar die module te verwijzen.

---

[2] Artikel 7, onderdeel F, van het Besluit beperkingengebied Weeze en wijzigingen Besluit activiteiten leefomgeving en Omgevingsbesluit (Stb. 2024, 57)

In bijlage II bij de Or wordt de vigerende versie van Concrit en de uitgever vermeld.

2.5 Actualisatie van bijlage II bij de Omgevingsregeling

In bijlage II bij de Or is bepaald welke uitgave van een in het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving of de Or genoemde norm van toepassing is. In die bijlage is ook aangegeven wie de uitgever is van de norm (of document).

Een aantal normen (documenten) die in bijlage II bij de Or worden genoemd, zijn geactualiseerd of hebben een andere naam of uitgever gekregen. Met de wijzigingen in bijlage II bij de Or worden de verwijzingen geactualiseerd. Verder werd in bijlage II verwezen naar de Regeling bodemkwaliteit 2021. Dat is een onjuiste verwijzing omdat de juiste citeertitel Regeling bodemkwaliteit 2022 is. Deze onjuiste verwijzingen zijn hersteld. Ten slotte is in bijlage II de vermelding van de LIB-tool als norm vervallen. Voor een toelichting wordt verwezen naar paragraaf 2.3.

2.6 Actualisatie en verbetering Regeling beoordeling reinigbaarheid grond

De Regeling beoordeling reinigbaarheid grond was nog niet goed aangepast aan de wijzigingen die van kracht zijn geworden door de inwerkingtreding van de Omgevingswet. Ook werd verwezen naar de Regeling bodemkwaliteit in plaats van de Regeling bodemkwaliteit 2022. De wijzigingen in artikel II van deze verzamelregeling voorzien in die aanpassing en herstel van een aantal omissies.

2.7 Actualisatie van de Invoeringsregeling Omgevingswet met betrekking tot het experiment duurzaam stortbeheer op stortplaatsen

Voor het experiment duurzaam stortbeheer is een overgangsregeling getroffen in het kader van de Uitvoeringsregeling Stortbesluit bodembescherming. Hiervoor is in de Invoeringsregeling Omgevingswet een overgangsregeling opgenomen om het experiment onder de Omgevingswet op de voorgenomen wijze te kunnen voortzetten. Er zijn echter enkele actualisaties van het overgangsrecht nodig. Het experiment is later begonnen dan destijds voorzien, zodat de einddatum moet worden aangepast met het oog op de vaste looptijd van het experiment van 10 jaar. Daarnaast moeten er twee nieuwe stortplaatsen worden aangewezen, waar gedurende de looptijd van het experiment uitstel wordt gegeven van de bovenafdichting hoeft te worden aangebracht. Op twee al aangewezen stortplaatsen moeten om dezelfde reden nieuwe stortvakken worden aangewezen. Deze actualisatie is een gevolg van de langere looptijd, waardoor de regeling relevant wordt voor stortplaatsen waarvoor de verplichting om een bovenafdichting aan te brengen zou ontstaan in de verlengingsperiode na de oorspronkelijke looptijd van het experiment. Tot slot is een actualisatie nodig op één stortplaats, omdat inmiddels is besloten op enkele aangewezen stortvakken toch wel een traditionele bovenafdichting aan te brengen, zodat van het uitstel geen gebruik meer hoeft te worden gemaakt.

In paragraaf 3 wordt nader op de actualisatie van de overgangsregeling voor het experiment duurzaam stortbeheer

3. Actualisatie van de Invoeringsregeling Omgevingswet met betrekking tot het experiment duurzaam stortbeheer op stortplaatsen

3.1 Huidige regeling van het overgangsrecht voor het experiment duurzaam stortbeheer

De wijziging van de Invoeringsregeling Omgevingswet met betrekking tot het experiment duurzaam stortbeheer heeft betrekking op het overgangsrecht dat in die regeling is opgenomen om dat experiment, dat onder de voormalige regelgeving is aangevangen, onder het regime van de Omgevingswet op de destijds beoogde wijze te kunnen afronden.

Het experiment duurzaam stortbeheer houdt in dat op drie pilotstortplaatsen (IDS-stortplaats, naar Introductie Duurzaam Stortbeheer) wordt onderzocht of het mogelijk is om de bovenafdichting die daarop volgens de geldende regelgeving na beëindiging van het storten moet worden aangebracht, achterwege te laten. De bovenafdichting is onder meer bedoeld om te voorkomen dat regenwater in de gestorte afvalstoffen terechtkomt, waardoor percolaat met verontreinigende stoffen in de omgeving kan terechtkomen, en om stortgas gecontroleerd op te vangen en te beheren.

Het experiment duurzaam stortbeheer houdt in dat in plaats van het aanbrengen van een bovenafdichting juist water en lucht in de gestorte afvalstoffen worden gebracht om voor afbraak van mobiele verontreinigingen te zorgen. Het beoogde resultaat is dat daarna alleen nog immobiele verontreinigingen in de gestorte afvalstoffen achterblijven, waardoor er in beginsel geen risico voor verontreiniging van bodem en water meer bestaat, zonder dat daardoor de emissies van gassen toenemen. Naast een dure bovenaf-

dichting zou dan ook de gebruikelijke eeuwigdurende nazorg van gesloten stortplaatsen niet meer nodig zijn en achterwege kunnen blijven. Er zijn zogenaamde toetswaarden vastgesteld om te controleren welke concentraties van verontreinigende stoffen in het percolaat aanwezig zijn. Daarmee wordt beoordeeld in hoeverre het experiment succesvol is verlopen en of het grondwater en het oppervlaktewater naast de stortplaats voldoende zijn beschermd tegen emissies van verontreinigende stoffen uit de stortplaats.

Niet elke stortplaats leent zich voor duurzaam stortbeheer. In de Uitvoeringsregeling Stortbesluit bodembescherming zijn destijds naast de drie pilotstortplaatsen waar het eigenlijke experiment wordt uitgevoerd, ook andere stortplaatsen aangewezen die bij het eventuele welslagen van het experiment duurzaam storten voor een deel van de stortvakken geschikt zijn voor duurzaam stortbeheer zonder bovenafdichting als eindoplossing. Dit zijn de zogenaamde potentieel duurzaam stortbeheerlocaties (PDS-stortplaats). De desbetreffende stortvakken zijn op kaarten in bijlage III bij de Uitvoeringsregeling Stortbesluit bodembescherming aangegeven. Op die stortvakken zou gedurende de looptijd van het experiment volgens de geldende regels al een bovenafdichting moeten worden aangebracht. In afwachting van de resultaten van het experiment is van die verplichting uitstel verleend. Het uitstel voorkomt dat gedurende de looptijd van het experiment hoge kosten voor de bovenafdichting moeten worden gemaakt die achteraf onnodig blijken te zijn geweest.

3.2 Wijzigingen in verband met de actualisatie van het overgangsrecht

Bij wijze van actualisatie van de regeling van het experiment zijn voor het experiment duurzaam stortbeheer vier wijzigingen van het overgangsrecht in de Invoeringsregeling Omgevingswet (in samenhang met de Uitvoeringsregeling Stortbesluit bodembescherming) nodig.

Een eerste wijziging houdt in dat de datum waarop het experiment eindigt, moet worden geactualiseerd, omdat het experiment later van start is gegaan dan aanvankelijk de bedoeling was. Dit is geregeld in onderdeel d van het nieuwe artikel 4.1.8 van de Invoeringsregeling Omgevingswet. Er was voor het uitvoeren van het experiment een doorlooptijd van 11 jaar voorzien, tot 1 juli 2027, met een mogelijkheid van verlenging van 2 jaar om bij welslagen van het experiment in een definitieve vrijstelling van de verplichte bovenafdichting te kunnen voorzien. Naast de latere start blijken een aantal processen langzamer te verlopen dan gedacht en zijn nieuwe inzichten ontstaan die vragen om meer wetenschappelijk onderzoek. De oorspronkelijk voorziene looptijd van het experiment van 11 jaar is daarom te kort om betrouwbare conclusies te kunnen trekken over de resultaten van het experiment.

De termijn waarop de regeling inzake duurzaam storten eindigt, kan niet bij ministeriële regeling aan de actuele stand van zaken worden aangepast, omdat zij voortvloeit uit regelgeving op het niveau van algemene maatregel van bestuur. In artikel 8.2.20 van het Invoeringsbesluit Omgevingswet is bepaald dat het experiment duurzaam storten en de tijdelijke vrijstelling van de verplichting om een bovenafdichting aan te brengen, volgens de toenmalige regeling na de inwerkingtreding van de Omgevingswet met ingang van 1 januari 2024 kan worden voortgezet tot het moment waarop de regeling volgens artikel 17f van het Stortbesluit bodembescherming eindigt. Dat is 1 juli 2027, met verlengingsmogelijkheid tot uiterlijk 1 juli 2029.

Om het overgangsrecht na 1 juli 2027, onderscheidenlijk 2029, nog langer te laten gelden, zoals nu nodig blijkt, moet artikel 8.2.20 van het Invoeringsbesluit Omgevingswet worden aangepast. Daartoe is een wijziging van dat besluit in procedure gebracht. Er is in het wijzigingsbesluit niet een nieuwe datum opgenomen, omdat de benodigde extra doorlooptijd van het experiment op dit moment nog niet precies kan worden aangegeven. Ook moet er rekening mee worden gehouden dat bij eventueel mislukken van het experiment duurzaam stortbeheer niet alle stortplaatsen waarvoor in de Uitvoeringsregeling Stortbesluit bodembescherming uitstel is verleend van de verplichting om een bovenafdichting aan te brengen, tegelijkertijd alsnog van een bovenafdichting kunnen worden voorzien. Bij het vaststellen van een nieuwe termijn moet de exploitanten van die stortplaatsen voldoende tijd worden gegund om de bovenafdichting aan te brengen.

De tweede wijziging betreft de toevoeging van twee nieuwe PDS-stortplaatsen, te weten de stortplaatsen Boekelerdijk te Alkmaar en Bovenveld te Hardenberg. Wat betreft stortplaats Boekelerdijk hebben gedeputeerde staten van Noord-Holland daarom verzocht bij brief van 12 februari 2025. Wat betreft stortplaats Bovenveld hebben gedeputeerde staten van Overijssel een vergelijkbaar verzoek gedaan bij brief van 19 mei 2026. Deze toevoegingen zijn een gevolg van de verlenging van de doorlooptijd van het experiment. Op deze stortplaatsen zou in de periode waarmee het experiment is verlengd, een bovenafdichting moeten worden aangebracht op stortvakken die waarschijnlijk geschikt zijn voor duurzaam stortbeheer. Daarom is het wenselijk dat deze stortplaatsen eveneens als potentieel duurzaam stortbeheerlocaties (PDS-stortplaatsen) worden aangewezen.

De derde wijziging houdt in dat op twee stortplaatsen die in de Uitvoeringsregeling Stortbesluit bodembescherming al waren aangewezen als PDS-stortplaatsen nieuwe stortvakken worden aangewezen waarop de verplichte bovenafdichting vooralsnog niet hoeft te worden aangebracht. Het betreft de stortplaatsen Boeldershoek te Hengelo/Enschede en Elhorst Vloedbelt te Borne. Gedeputeerde staten van Overijssel hebben bij brief van 4 juni 2024 verzocht om actualisatie van de kaarten. De reden daarvan is weer dat deze stortvakken waarschijnlijk geschikt zijn voor duurzaam stortbeheer en gedurende de verlengde looptijd van het experiment anders van een bovendafdichting zouden moeten worden voorzien.

Bij de aanwijzing van de nieuwe (stortvakken op de) genoemde potentieel duurzaam stortbeheerlocaties is destijds een beoordeling verricht waarbij de criteria zijn toegepast die zijn weergegeven in de Leidraad Bepalen Uitstel Bovenafdichtingen (BUB) voor te verduurzamen stortlocaties van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu van 3 december 2014. De nieuw aan te wijzen stortplaatsen en stortvakken voldoen aan die criteria. Op verzoek van de exploitant van de desbetreffende stortplaatsen hebben gedeputeerde staten van Noord-Holland, onderscheidenlijk Overijssel, geoordeeld dat de eerdere beoordeling nog steeds geldig is en dat geen nieuwe beoordeling nodig was.

De vierde wijziging betreft een actualisatie van de aanwijzing van stortvakken op de stortplaats Nauerna te Zaanstad. Gedeputeerde staten van Noord-Holland hebben bij brief van 28 april 2026 verzocht om de aanwijzing van een deel van de stortvakken te beëindigen, omdat voor de aanleg van een recreatiepark er nu toch voor wordt gekozen om de stortvakken op traditionele wijze van een bovenafdichting te voorzien.

In wetstechnische zin wordt nog opgemerkt dat er bij de redactie van de wijzigingen rekening mee moest worden gehouden dat de regeling van het experiment duurzaam storten in de Uitvoeringsregeling Stortbesluit Bodembescherming niet meer van kracht is en dat die regeling daarom niet zelf kan worden gewijzigd. Omdat het overgangsrecht voor het experiment duurzaam storten, zoals opgenomen in de Invoeringsregeling Omgevingswet, nog wel van kracht is, zijn de wijzigingen van het overgangsrecht daarin opgenomen.

4. Verhouding tot hoger recht

De wijzigingen die met artikel I van deze verzamelregeling zijn doorgevoerd in de Or zijn gebaseerd op de artikelen 4.3, vierde lid (artikel 8.28b en bijlage II bij deOr), 16.55, tweede lid (artikel 7.53b en artikel 7.197g Or), en 16.139, derde lid (artikel 7.1c Or), van de Omgevingswet

De wijzigingen die met artikel II van deze verzamelregeling zijn aangebracht in de Regeling beoordeling reinigbaarheid grond zijn gebaseerd op artikel 1a, tweede lid, van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen.

De wijzigingen die met artikel III van deze verzamelregeling zijn aangebracht in de Regeling bodemkwaliteit 2022 (Rbk 2022) zijn gebaseerd op de artikelen 8a, 9, tweede en vierde lid, 10, eerste en derde lid, 11, derde lid, 12, tweede lid, 17, eerste en tweede lid, 19, 20, 25, eerste lid, 25b, derde lid, 25g, eerste, zesde, zevende, achtste en negende lid, en 25h, tweede lid, van het Besluit bodemkwaliteit

5. Gevolgen van deze verzamelregeling

5.1 Bodemonderzoeken in XML

De gevolgen voor het bedrijfsleven zijn door onderzoeksbureau Ecorys in kaart gebracht in het kader van het in paragraaf 2.1 aangehaalde Besluit tot wijziging van het Besluit bro. De resultaten zijn opgenomen in het rapport Milieuhygiënische bodemkwaliteitsgegevens in de BRO, van 13 juli 2023.[3] In het rapport wordt een regeldruk becijferd voor de andere bedrijfssectoren dan netbeheerders van €150.000 incidenteel en €245.000 van structureel

De eenmalige regeldruk komt met name voort uit het aanpassen van werkprocessen, het koppelen van de verschillende softwaresystemen en het aanleveren van de bestaande data. Structurele regeldruk komt voort uit het aanleveren van nieuwe data, het onderhouden van de softwaresystemen en het onderzoeken van terugmeldingen.

Nu de netbeheerders – voorlopig – geen bronhouder van de BRO worden, wordt de lastendruk voor de overige bedrijfssectoren, ingenieurs- en adviesbureaus, maar weinig wordt beïnvloed door het Besluit bro. Zowel de incidentele lastendruk (aanpassing van software en processen) als de structurele lastendruk

[3] Gepubliceerd op www.basisregistratieondergrond.nl.

(levering van data aan de BRO) moeten toch al plaatsvinden ten behoeve van de taakuitvoering van de opdrachtgevende bronhouders. Tenslotte ligt er bij softwareleveranciers een eenmalige regeldruk voor het realiseren van benodigde software, en structurele regeldruk voor het onderhoud van die software. Er is voor de levering van bestaande XML gegevens naar de BRO een investering nodig, in verband met de koppeling BIS - BRO. Deze kosten zijn vanuit het Programma BRO-Fase 2 vanuit Rijksmiddelen gedekt. Benodigde technische bestanden als XSD, XSLT en Lookup XML met domeintabellen worden op de BRO-Productomgeving vrij beschikbaar gesteld voor ontwikkelaars die koppelvlakken willen implementeren.

Voor het bevoegd gezag levert het nieuwe artikel tijdswinst en minder belasting van personeel op omdat de inhoud van bodemonderzoeksrapporten die in een ander bestandsformaat dan XML zijn verstrekt, niet meer overgetypt hoeven te worden voordat ze kunnen worden gebruikt voor de uitvoering van zijn taken en aangeleverd voor de BRO.

5.2 Aanvraagvereisten voor het opslaan, zeven, mechanisch ontwateren of samenvoegen van grond of baggerspecie

Het laten vervallen van de aanvraagvereisten voor de specifieke situatie dat partijen grond of baggerspecie worden samengevoegd, heeft geen gevolgen voor de regeldruk. Dat komt vooral doordat er de facto niets wijzigt doordat de gevraagde gegevens al op grond van andere bepalingen verstrekt moeten worden (zie paragraaf 2.2) Het niet meer (dubbel) hoeven aanleveren van gegevens bij de vergunningaanvraag geeft wel degelijk een administratieve lasten verlichting. Uitgaande van de 73 vergunningaanvragen in 2024 en een besparing van bijvoorbeeld een kwartier per aanvraag, gaat het om een marginale afname van de administratieve lasten

5.3 Aanvraagvereisten voor beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een luchthaven

Deze wijziging heeft minimale gevolgen voor de regeldruk. In het kader van een aanvraag om omgevingsvergunning voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot de luchthaven Schiphol bestond voorheen reeds de verplichting om een uitdraai van de LIB-tool te verstrekken. Deze verplichting is vervangen door de verplichting om een uitdraai van de website https://hoogtebeperkingen-luchtvaart.nl te verstrekken, wat feitelijk eenzelfde handeling betreft. Aanvullend geldt deze verplichting nu ook voor een aanvraag om omgevingsvergunning voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot overige burgerluchthavens van nationale betekenis of een buitenlandse burgerluchthaven (zie paragraaf 2.3).

5.4 Berekenen waarden toelaatbare kwaliteit van de bodem

Deze wijziging heeft geen gevolgen voor de regeldruk. Feitelijk was het namelijk al zo dat door de verwijzing naar de Risicotoolbox bodem de module Concrit moest worden gebruikt voor het berekenen van de grenswaarde voor de toelaatbare kwaliteit. Door nu direct te verwijzen naar die module is het voor de gebruiker nu wel meteen duidelijk dat Concrit moet worden gebruikt voor die berekening.

5.5 Actualisatie van bijlage II bij de Omgevingsregeling

De wijzigingen in bijlage II bij de Omgevingsregeling betreffen voornamelijk redactionele wijzigingen. Daarnaast is de verwijzing naar een aantal documenten geactualiseerd omdat er nieuwe versies van die documenten zijn uitgekomen. Het betreft hier over het algemeen technische wijzigingen die geen gevolgen hebben. Hieronder wordt een aantal actualisaties beschreven

<u>Nederlandse Technische Afspraak (NTA 5755)</u>
De NTA 5755:2010 is vervangen door NTA 5755:2022. Deze technische afspraak beschrijft het nader bodemonderzoek dat wordt uitgevoerd om de aard en omvang van een bodemverontreiniging in beeld te brengen. Die informatie is nodig voor een aantal milieubelastende activiteiten in de bodem (graven in bodem zoals bedoeld in paragraaf 4.119 van het Bal en saneren zoals bedoeld in paragraaf 4.121 van het Bal). Ook is de informatie vaak nodig om de risico's van een bodemverontreiniging te kunnen bepalen.

Voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet werd alleen in de Regeling uniforme saneringen verwezen naar de NTA 5755 die werd toegepast ter voorbereiding op een bodemsanering. De technische afspraak werd ook gebruikt om de ernst en noodzaak tot spoedige bodemsanering te bepalen. Voor de overgang naar de Omgevingswet is de NTA 5755 herzien. Dat betekent dat het document aansluit bij de terminologie onder de Omgevingswet. Verder heeft de actualisatie geen directe gevolgen voor de uitvoering. Dit komt door de opzet van de NTA. Deze beschrijft namelijk een werkwijze (denkproces, bepalen van onderzoeksopzet en verslaglegging) die gevolgd moet worden om de aard en omvang van een bodemverontreiniging in beeld te brengen. Dit is niet veranderd. In de NTA zijn geen eisen opgenomen over bijvoorbeeld exacte aantallen grond- en grondwatermonsters of analyses die moeten worden uitgevoerd

NEN 5766
De NEN 5766 gaat over het plaatsen van peilbuizen voor milieukundig onderzoek. Deze norm is in de periode 2019-2021 geactualiseerd en vervangt de eerdere versie uit 2003. De versie uit 2003 is ingetrokken. Inhoudelijk zijn er geen grote verschillen tussen de ingetrokken versie en de nieuwe versie uit 2021.

Voor het verrichten van milieukundig onderzoek is vaak een erkenning bodemkwaliteit vereist voor BRL SIKB 2000. In die BRL en de bijbehorende protocollen wordt verwezen naar NEN 5766. Deze norm is dan ook breed geaccepteerd en beschrijft de stand der techniek. Ook als een erkenning bodemkwaliteit niet verplicht is, worden de werkzaamheden veelal verricht door erkende bedrijven.

In artikel 4.602, vierde lid, Bal wordt naar de NEN 5766 verwezen voor verticale peilbuizen die worden geplaatst om de bedrijfsonderdelen van een zuiveringtechnisch werk op lekdichtheid te controleren. Dit is een werkzaamheid die in de regel door een bedrijf met een erkenning bodemkwaliteit wordt verricht. Bedrijven met een erkenning werken volgens BRL SIKB 2000 al volgens de meest actuele versie van de norm. Ook in hoofdstuk 7 van de Or wordt verwezen naar NEN 5766 voor het meten van grondwaterstanden. Die metingen worden veelal ook verricht door erkende bedrijven

NEN-EN ISO 5815-1/2
In de Rbk 2022 werd een oude naam gebruikt voor deze NEN-norm (ISO 5815-1). Met deze wijziging wordt de benaming gewijzigd in de correcte benaming (NEN-EN ISO 5815-1/2.)

Opmerking verdient dat ook in het Bal de oude benaming wordt gebruikt van deze NEN-norm. Middels het Verzamelbesluit Omgevingswet IENW water en bodem 2026 wordt deze benaming ook in het Bal gewijzigd in de correcte benaming

Beoordelingsrichtlijnen Keuringsinstituut voor Waterleiding Artikelen (Kiwa)

De volgende beoordelingsrichtlijnen zijn geactualiseerd:
- BRL-K790/03 Appliceren van bekledingen op stalen opslagtanks of stalen leidingen
- BRL K537 Verwerken van kunststof folie
- BRL K538 Kiwa productcertificaat voor Polyetheen afdichtingsfolies zonder versterking voor hoog risico toepassingen
- BRL K546 Polyolefine afdichtingsfolies met of zonder versterking voor algemene toepassingen

Deze beoordelingsrichtlijnen zijn jaren geleden vervangen door nieuwere versies. In de praktijk wordt sindsdien gecertificeerd volgens deze versies. De wijziging in bijlage II van de Or heeft dus geen gevolgen voor de praktijk omdat certificering volgens de nieuwere versies al geruime tijd de gangbare werkwijze is

5.6 Actualisatie van de Invoeringsregeling Omgevingswet met betrekking tot het experiment duurzaam stortbeheer op stortplaatsen

De actualisatie (toegelicht in paragraaf 2.7) leidt niet tot extra lasten. Het experiment vindt niet plaats op de stortplaatsen waarom het in deze regeling gaat en deze regeling leidt niet tot kostenverhoging van het experiment. Bij welslagen van het experiment kunnen op de PDS-stortplaatsen waarop deze regeling betrekking heeft, aanzienlijke kostenbesparingen worden verwezenlijkt wanneer definitief geen bovenafdichting meer zou hoeven te worden aangebracht. Deze zijn niet berekend. Op stortplaats Nauerna moet wel een bovenafdichting worden aangebracht. Dit is een gevolg van de geldende regelgeving en de omstandigheid dat de desbetreffende stortvakken naar de huidige omstandigheden niet meer geschikt zijn om af te zien van het aanbrengen van een bovenafdichting. Deze regeling is in zoverre het gevolg van de conclusies en besluiten waartoe het bevoegd gezag in overleg met de exploitant gekomen is.

6. Consultatie en advies

Deze regeling is via www.internetconsultatie.nl ter openbare consultatie aangeboden. In de periode van 23 oktober tot en met 23 november 2025 is voor deze regeling een internetconsultatie uitgevoerd. Er zijn op de consultatie 10 reacties ingediend. Onder meer van lokale overheden, particulieren en maatschappelijke organisaties

Het grootste gedeelte van de reacties uit de internetconsultatie gaat over het thema bodemonderzoeken in XML. Het merendeel van de indieners vindt het positief dat het aanleveren van bodemrapporten in XML-formaat verplicht wordt. Daarbij worden wel kanttekeningen, opmerkingen en vragen geplaatst

In een reactie is gewezen op een onjuiste verwijzing in het eerste lid van artikel 7.1c Omgevingsregeling, onder b, naar artikel 4.1230 Bal en is de vraag gesteld of niet naar artikel 4.1225 Bal verwezen moet worden.

Ook wordt in een reactie opgemerkt dat een expliciete XML-verplichting voor onderzoeken, die bij de melding saneren (artikel 4.1236 Bal) moeten worden ingediend. Deze verplichting geldt wel voor het evaluatieverslag bij beëindiging van de sanering (artikel 4.1246 Bal).

Verder wordt opgemerkt dat in het eerste lid, onder c, wordt verwezen naar artikel 5.4 Bal, terwijl de indieningsplicht feitelijk is geregeld in de artikelen 5.5 en 5.7 Bal. Er wordt gesteld dat onduidelijk is of de verwijzing in het eerste lid, onder d, naar voorafgaand bodemonderzoek (§5.2.2 Bal) voldoende is om de XML-verplichting te laten gelden. Dit is met name het geval bij verschillende milieubelastende activiteiten en bij decentrale regels in omgevingsplannen.

In een aantal reacties wordt geconstateerd dat uit het voorstel lijkt te volgen dat de verplichting zou vervallen om bodemrapporten ook in een van de bestandsformaten uit artikel 7.1a Omgevingsregeling (zoals PDF) aan te leveren. De indieners geven aan dat XML niet volstaat voor de uitvoering. Bodemrapporten worden in de praktijk vooral als PDF aangeleverd en dit formaat is noodzakelijk om rapporten als leesbaar document te kunnen gebruiken. Bijvoorbeeld bij vergunningaanvragen en bij terinzagelegging in procedures op grond van afdeling 3.4 Awb. XML-bestanden zijn hiervoor niet geschikt. Er wordt daarom verzocht om artikel 7.1c Omgevingsregeling expliciet als aanvulling op artikel 7.1a te formuleren, zodat bodemrapporten naast XML ook in een leesbaar bestandsformaat (zoals PDF) moeten blijven worden aangeleverd

In een aantal reacties wordt ook aangegeven dat het huidige voorstel volgens de indieners nog niet alle situaties waarin bodemonderzoeken worden ingediend dekt. Genoemd worden onder meer bodemonderzoeken bij ongewone voorvallen, bij gevallen die onder de zorgplicht van de Omgevingswet vallen, bij locaties onder het overgangsrecht van de Wet bodembescherming en bij vergunningvrije bouw van een bodemgevoelig gebouw waarvoor een meldplicht in het omgevingsplan is geregeld. Voor deze gevallen geldt volgens de voorgestelde tekst van artikel 7.1c geen expliciete verplichting tot het aanleveren van een XML-bestand. De indieners verzoeken daarom om artikel 7.1c op zo een manier vorm te geven dat ook voor deze situaties een verplichting ontstaat om bij het indienen van een bodemonderzoek het bijbehorende XML-bestand aan te leveren.

Verder wordt verzocht om de XML-verplichting expliciet te laten gelden bij bouwactiviteiten of wijzigingen naar bodemgevoeliger gebruik. Daarbij moet duidelijk worden gemaakt of en hoe gemeenten dit zelf in hun omgevingsplan moeten regelen. Daarnaast wordt opgemerkt dat onduidelijk is of de verwijzing naar voorafgaand bodemonderzoek (§5.2.2 Bal) in artikel 7.1.c voldoende is of dat ook specifieke artikelen voor graven en saneren moeten worden genoemd. Er wordt gevraagd om verduidelijking van de reikwijdte van verwijzingen naar paragraaf 5.2.2 Bal. Deze opmerkingen hebben niet geleid tot een aanpassing van deze regeling, omdat dit al geborgd wordt door module 5.2.2 van het Bal, wat al reeds opgenomen is in artikel 7.1c. lid 1 van deze regeling

Er wordt ook gevraagd om een verduidelijking van de overgangsbepaling in lid 4. Deze is volgens de indiener van deze reactie in de voorliggende versie onduidelijk en mogelijk niet uitvoerbaar.

In een andere reactie wordt gesteld dat de in artikel 7.1c genoemde artikelnummers onvolledig zijn en dat het artikel ruimer moet worden geformuleerd, zodat het geldt voor alle bodemonderzoeken waarvoor een aanleverplicht BRO-SAD bestaat

Daarnaast wordt aangegeven dat SIKB0101 alleen ziet op gegevens (data) en niet op bescheiden of rapporten. Dit moet in de formulering duidelijker tot uitdrukking komen. Er wordt in meerdere reacties verzocht expliciet te verwijzen naar de vigerende versie van SIKB0101, zoals gepubliceerd door het Forum Standaardisatie. Deze opmerkingen hebben niet geleid tot een aanpassing van deze regeling. ‘Vigerende versie’ is niet duidelijk genoeg als juridische verwijzing naar een specifieke versie van SIKB0101 en kan onnodige interpretatievragen oproepen, omdat daarmee niet zonder meer duidelijk is op welk moment de geldende versie moet worden bepaald. Dit kan bijvoorbeeld betrekking hebben op het moment waarop de gegevens worden opgesteld of verstrekt, dan wel op het moment waarop de handeling waarop de verplichting ziet, wordt verricht. Bovendien, wordt nergens in de Omgevingsregeling of andere regelgeving expliciet met een dergelijke dynamische verwijzing gewerkt. Ook bij andere SIKB-protocollen en -standaarden wordt niet expliciet “vigerende versie” opgenomen. In de tabellen in bijlagen wordt dat wel gedaan, maar niet in artikelen. Daarnaast geldt dat, als het artikel verwijst naar “SIKB0101”, daarmee de versie wordt bedoeld die op dat moment op grond van de regelgeving van toepassing is.

Er wordt gewezen op onduidelijkheid over welke bodemonderzoeken precies onder de XML-plicht vallen, de relatie met bestaande Bal-artikelen en de BRO-catalogus (SAD), en het risico op dubbele aanlevering van gegevens. Daarnaast wordt aandacht gevraagd voor de haalbaarheid van de invoeringstermijn, de benodigde softwareontwikkeling bij marktpartijen en de noodzaak om in het DSO duidelijk vast te leggen wanneer XML-bestanden verplicht moeten worden aangeleverd.

Er wordt in een reactie ook opgemerkt dat SIKB0101 geen volledig openbaar en leverancier-onafhankelijk formaat is. In de reactie wordt gesteld dat het formaat in de praktijk alleen bruikbaar is met specifieke (betaalde) software en onvoldoende software wordt transparant beheerd. Hierdoor ontstaan volgens de indiener uitvoeringsproblemen, afhankelijkheid van enkele softwareleveranciers en mogelijke extra regeldruk voor initiatiefnemers en adviesbureaus. Daarnaast wordt gesteld dat de ontwerpregeling onvoldoende motiveert waarom een niet-openbare standaard wordt voorgeschreven en dat er onduidelijkheid is over kosten en gebruikersverplichtingen. Volgens de indiener wordt ten onrechte gesteld dat dit geen extra regeldruk oplevert. Deze opmerking heeft niet geleid tot een aanpassing van deze regeling. Er is aangesloten bij het besluit in de wet BRO. Dit om uniformiteit in de wetgeving over dit onderwerp eenduidig te houden. En binnen de kaders van wet- en regelgeving uniformiteit te bereiken.

Ook wordt verzocht om de automatische validatie van XML-bestanden verplicht te stellen. Deze opmerking heeft niet geleid tot een aanpassing van deze regeling. Validatie garandeert geen inhoudelijke juistheid. De ontvangende partij moet dit zelf blijven controleren.

Er wordt daarnaast verzocht de XML-plicht expliciet te laten gelden voor bodemonderzoeken bij zorgplicht- en toevalsvondstgevallen. Deze opmerking heeft niet geleid tot een aanpassing van deze regeling. De opmerking wordt intern meegenomen en zal worden bezien of het wenselijk is hieraan gevolg te geven.

Tot slot wordt opgemerkt dat alleen een BRO-ID onvoldoende is als het rapport ontbreekt en dat oudere archiefleveringen in de BRO onvolledig kunnen zijn voor VTH taken. Deze opmerking leidt niet tot aanpassing van deze regeling. Het bevoegd gezag beschikt reeds over deze gegevens.

Opmerkingen over onderwerpen die buiten de reikwijdte van dit verzamelregeling vallen, hebben niet geleid tot wijzigingen in dit verzamelregeling of de toelichting omdat hierover geen consultatie heeft plaatsgevonden. Een opmerking die buiten de reikwijdte van deze verzamelregeling valt, gaat over de mogelijke relatie tussen de aanwezigheid van anorganische verbindingen in de bodem en het mijden van weidegebieden door weidevogels.

De reacties waarin wordt gevraagd om de XML-plicht uit te breiden naar bodemonderzoeken bij ongewone voorvallen en onderzoeken onder het overgangsrecht van de Wet bodembescherming (Wbb), hebben niet geleid tot een aanpassing van deze regeling. Ongewone voorvallen vallen buiten de scope van de BRO. Het overgangsrecht van de Wbb valt buiten deze wetgeving en kan daarom niet worden opgenomen in deze verzamelregeling.

Aan de reacties waarop in deze toelichting niet expliciet is aangegeven dat deze niet hebben geleid tot een aanpassing van de regeling, is gehoor gegeven. Deze reacties hebben geleid tot een aanpassing van de regeling.

Op de site www.internetconsultatie.nl worden de ontvangen reacties openbaar gemaakt indien degene die een reactie heeft gegeven daarvoor toestemming heeft gegeven. Op de genoemde site wordt ook een kort verslag geplaatst waarin op hoofdlijnen de resultaten van de internetconsultatie zijn vermeld en de belangrijkste veranderingen in het voorstel of de toelichting naar aanleiding van de ontvangen reacties.

Het Adviescollege toetsing regeldruk (ATR) is om advies gevraagd. Het Adviescollege toetsing regeldruk (ATR) heeft het dossier niet geselecteerd voor een formeel advies, omdat het naar verwachting geen omvangrijke gevolgen voor de regeldruk heeft.

7. Notificatie

De ontwerpregeling is op 21 mei 2026 voorgelegd aan de Europese Commissie (notificatienummer 2026/251/NL) ingevolge artikel 5, eerste lid, van richtlijn (EU) nr. 2015/1535 van het Europees Parlement en de Raad van 9 september 2015 betreffende een informatieprocedure op het gebied van technische voorschriften en regels betreffende diensten van de informatiemaatschappij (PbEU 2015, L 241). Dit is gedaan omdat de ontwerpregeling mogelijk technische voorschriften bevat. De standstill-periode die een notificatie met zich meebrengt liep tot 24 augustus 2026. Op deze notificatie zijn geen reacties ontvangen

8. Inwerkingtreding

Deze regeling treedt in werking met ingang van de dag na publicatie in de Staatscourant. Gelet op de samenhang met het Verzamelbesluit IENW bodem en water 2026, dat in werking treedt op 1 oktober 2026, zal deze inwerkingtreding terugwerken tot 1 oktober 2026. Gelet op de aard van de doorgevoerde wijzigingen bestaat hiertegen geen bezwaar. Bovendien kan van de gebruikelijke termijn tussen publicatie en inwerkingtreding worden afgeweken aangezien de betrokken sectoren bij de voorbereiding uitvoerig zijn

betrokken en rekening houden met gelijktijdige inwerkingtreding van deze wijzigingen met de inwerkingtreding van het eerdergenoemde Verzamelbesluit

II. Artikelsgewijs

Artikel I

Onderdeel A (artikel 7.1c Or) [artikel 16.139, derde lid, Omgevingswet] [beheerpunt 10]

Voor een toelichting wordt verwezen naar paragraaf 2.1 van het algemene deel van deze toelichting, doch specifiek ten aanzien van de overgangssituatie ten aanzien van de XML-plicht geldt het volgende.

De verplichting om milieuhygiënische gegevens in het bestandsformaat XML volgens SIKB0101 te verstrekken, geldt vanaf 1 oktober 2026. Voor milieuhygiënische gegevens die vóór die datum zijn opgesteld in het bestandsformaat XML volgens SIKB0101, geldt dat aan het tweede lid eveneens wordt voldaan indien deze gegevens worden verstrekt overeenkomstig de versie van SIKB0101 en de daarbij behorende gegevensset die golden op het moment waarop de gegevens zijn opgesteld. Deze gegevens hoeven derhalve niet te worden omgezet naar een latere versie van SIKB0101 of een latere gegevensset.
De overgangsbepaling ziet op de versie van SIKB0101 en de gegevensset waarin de gegevens vóór 1 oktober 2026 zijn opgesteld. De bepaling brengt niet met zich mee dat gegevens die vóór die datum zijn opgesteld, alsnog in XML-formaat moeten worden opgesteld indien zij destijds niet in dat formaat zijn opgesteld.

Dit kan zich bijvoorbeeld voordoen wanneer een initiatiefnemer vóór 1 oktober 2026 een bodemonderzoek heeft laten uitvoeren, maar het onderzoek destijds niet aan het bevoegd gezag hoefde te worden verstrekt. In een dergelijk geval kan het voorkomen dat geen XML-bestand beschikbaar is. De verplichting brengt dan niet mee dat de initiatiefnemer het oude onderzoek alsnog naar XML-formaat moet omzetten. Een dergelijke omzettingsverplichting met terugwerkende kracht is niet beoogd. Het is in deze uitzonderlijke situatie niet redelijk om van de initiatiefnemer te verlangen dat alsnog een XML-bestand wordt opgesteld.

Deze overgangsbepaling laat onverlet dat het eerste lid niet van toepassing is indien het bevoegde gezag reeds over voldoende onderzoeksresultaten beschikt."

Onderdeel B (artikel 7.53b Or) [artikel 16.55, tweede lid, Omgevingswet] [beheerpunt 19]

Voor een toelichting wordt verwezen naar paragraaf 2.2 van het algemene deel van deze toelichting.

Onderdeel C (artikel 7.197g Or) [artikel 16.55, tweede lid, Omgevingswet] [beheerpunt 78]

Voor een toelichting wordt verwezen naar paragraaf 2.3 van het algemene deel van deze toelichting.

Onderdeel D (artikel 8.28b Or) [artikel 4.3, vierde lid, Omgevingswet] [beheerpunt 111]

Voor een toelichting wordt verwezen naar paragraaf 2.3 van het algemene deel van deze toelichting.

Onderdeel E (bijlage II Or) [artikel 4.3, vierde lid, Omgevingswet] [beheerpunten 62 en 97]

Voor een toelichting wordt verwezen naar paragraaf 2.4 van het algemene deel van deze toelichting.

Artikel II

Onderdeel A (artikel 1 Regeling beoordeling reinigbaarheid grond) [artikel 1a, tweede lid, van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen]

Op 1 januari 2024 heeft de citeertitel van de Regeling bodemkwaliteit de nadere aanduiding 2022 gekregen. In artikel 1, onder c, f en h, wordt dat hersteld. Verder wordt Minister van Infrastructuur en Milieu gewijzigd in Minister van Infrastructuur en Waterstaat en worden de definities toegevoegd van SIKB-protocollen 2001 en 2018. Naar deze protocollen werd al verwezen in de regeling terwijl definities ontbraken. Met deze aanvullingen worden deze omissies hersteld.

Onderdeel B (artikel 2 Regeling beoordeling reinigbaarheid grond) [artikel 1a, tweede lid, van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen]

Na de inwerkingtreding van het Aanvullingsbesluit bodem Omgevingswet bestaat artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit uit vier leden. In artikel 2 van de Regeling beoordeling reinigbaarheid grond moet voor de definitie van grond worden verwezen naar het eerste lid van artikel 1. Met deze wijziging wordt dit hersteld.

Onderdeel C (artikel 6 Regeling beoordeling reinigbaarheid grond) [artikel 1a, tweede lid, van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen]

In artikel 6 zijn de juiste verwijzingen naar en aanduidingen in de Regeling bodemkwaliteit 2022 opgenomen.

Onderdeel D (artikel 9 Regeling beoordeling reinigbaarheid grond) [artikel 1a, tweede lid, van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen]

In artikel 9, derde lid, onder b, werd per abuis aangegeven dat de grond kan worden geïmmobiliseerd tot grond. Bedoeld wordt dat de grond kan worden geïmmobiliseerd tot een vormgegeven bouwstof. Met deze wijziging is dat hersteld.

Onderdeel E (artikel 14 Regeling beoordeling reinigbaarheid grond) [artikel 1a, tweede lid, van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen]

De tussenwaarde als grens tussen naar verwachting wel of niet reinigbaar reinigingsresidu na extractieve reiniging voor anoragnische stoffen is al sinds 2017 gewijzigd van tussenwaarde naar de maximale waarde Wonen met een aanpassing van protocol 7510 (zie paragraaf 6.6). Per abuis was de Regeling beoordeling reinigbaarheid grond hierop nog niet aangepast. Deze omissie wordt hiermee alsnog hersteld.

Onderdelen F en H (artikelen 17 en 35 Regeling beoordeling reinigbaarheid grond) [artikel 1a, tweede lid, van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen]

'Bodem+' als onderdeel van Rijkswaterstaat bestaat niet meer. Daarom is 'Bodem+' in de artikelen 17 en 35 vervangen door 'Afdeling Bodem en Ondergrond'. Ook staan de formulieren niet meer op bodemplus.nl maar op https://loket.rijkswaterstaat.nl. Ook dat is gewijzigd in artikel 17.

Onderdeel G (artikel 21 Regeling beoordeling reinigbaarheid grond) [artikel 1a, tweede lid, van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen]

AS SIKB 1000 is door SIKB ingetrokken. De verwijzing naar dat accreditatieschema in artikel 21 is dan ook vervallen.

Artikel III

In het Verzamelbesluit Omgevingswet IENW bodem en water 2026 zijn de paragrafen 3.2.21, 3.2.22, 4.119 en 4.120 Bal samengevoegd tot één paragraaf over graven in de bodem. Als gevolg van deze wijziging moeten de verwijzingen in bijlage C bij de Rbk 2022 worden aangepast.

Onderdeel B (Bijlage C bij Regeling bodemkwaliteit 2022, categorie 8)

Met deze wijziging is de verwijzing in categorie 8 aangepast.

Onderdeel C (Bijlage C bij Regeling bodemkwaliteit 2022, categorie 11)

Met deze wijziging is de verwijzing in categorie 11 aangepast.

Artikel IV

Onderdeel A (Artikel 4.1.8 Invoeringsregeling Omgevingswet)

Deze bepaling bevat wijzigingen van artikel 4.1.8 van de Invoeringsregeling Omgevingswet. Hoofdstuk 5a van de Uitvoeringsregeling Stortbesluit bodembescherming moet om de redenen die in het algemeen deel van deze toelichting zijn aangegeven, langer van toepassing blijven op het experiment duurzaam stortbeheer dan eerder in de Invoeringsregeling Omgevingswet was voorzien. Onderdeel d voorziet erin dat het overgangsrecht voor het experiment duurzaam stortbeheer dat is opgenomen in de Invoeringsregeling Omgevingswet, wordt verlengen, in aansluiting op de termijn die in het kader van artikel 8.2.20 van het Invoeringsbesluit Omgevingswet zal worden vastgesteld als einddatum van het experiment.

In verband met de langere looptijd van het experiment moet uitstel van de verplichting om op een stortplaats waar het storten is beëindigd, een bovenafdichting aan te brengen, ook gaan gelden voor een aantal stortvakken van twee nog niet eerder aangewezen stortplaatsen (onderdeel a) en een aantal nieuwe stortvakken van twee al wel aangewezen stortplaatsen (onderdeel b). In dat verband moet ook worden geregeld dat de uitsteltermijn die voor de eerder aangewezen stortvakken op PDS-stortplaatsen geldt,

ook geldt voor de nieuw aangewezen stortvakken. Dat vloeit namelijk niet rechtstreeks voort uit artikel 14d, tweede lid, van de Uitvoeringsregeling Stortbesluit bodembescherming, dat blijkens de formulering ervan geen betrekking heeft op de nieuw aangewezen stortvakken maar alleen op de oorspronkelijk aangewezen stortplaatsen en aangegeven stortvakken.

Vanwege de al weergegeven ontwikkelingen op stortplaats Nauerna komt een deel van de eerder aangewezen stortvakken niet meer voor duurzaam stortbeheer in aanmerking, zodat deze stortvakken niet langer aangewezen moeten blijven (onderdeel c) Omdat het overgangsrecht volgens artikel 4.1.8 nog loopt, kunnen deze wijziging daar nog in worden aangebracht. De Uitvoeringsregeling Stortbesluit bodembescherming zelf kan echter niet meer worden aangepast, omdat zij is ingetrokken bij de inwerkingtreding van de Omgevingswet en dus niet meer bestaat.

Onderdeel B

De kaarten die zijn opgenomen in bijlage III bij artikel 4.1.8 van de Invoeringsregeling Omgevingswet zijn verstrekt door de provincies Noord-Holland en Overijssel die om de actualisaties van de regelgeving met betrekking tot het experiment duurzaam stortbeheer hebben verzocht. Het gaat om de stortvakken die binnen de stippellijnen zijn aangegeven.

Artikel VI

Voor een toelichting wordt verwezen naar hoofdstuk 8 van het algemene deel van deze toelichting.

De Staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat,
A.W.H. Bertram