



Bodembescherming in de Omgevingswet

Jordi Verkade (SIKB)
Kees Jonker (RWS)

Impact van de Omgevingswet op het werkveld



Programma

- Impact Omgevingswet:
 - van Activiteitenbesluit naar Bal
 - inhoudelijke wijzigingen Bodembescherming
 - wat verandert er in de SIKB schema's?
- Van NRB naar BB-cvm
- Afsluiting en vragen



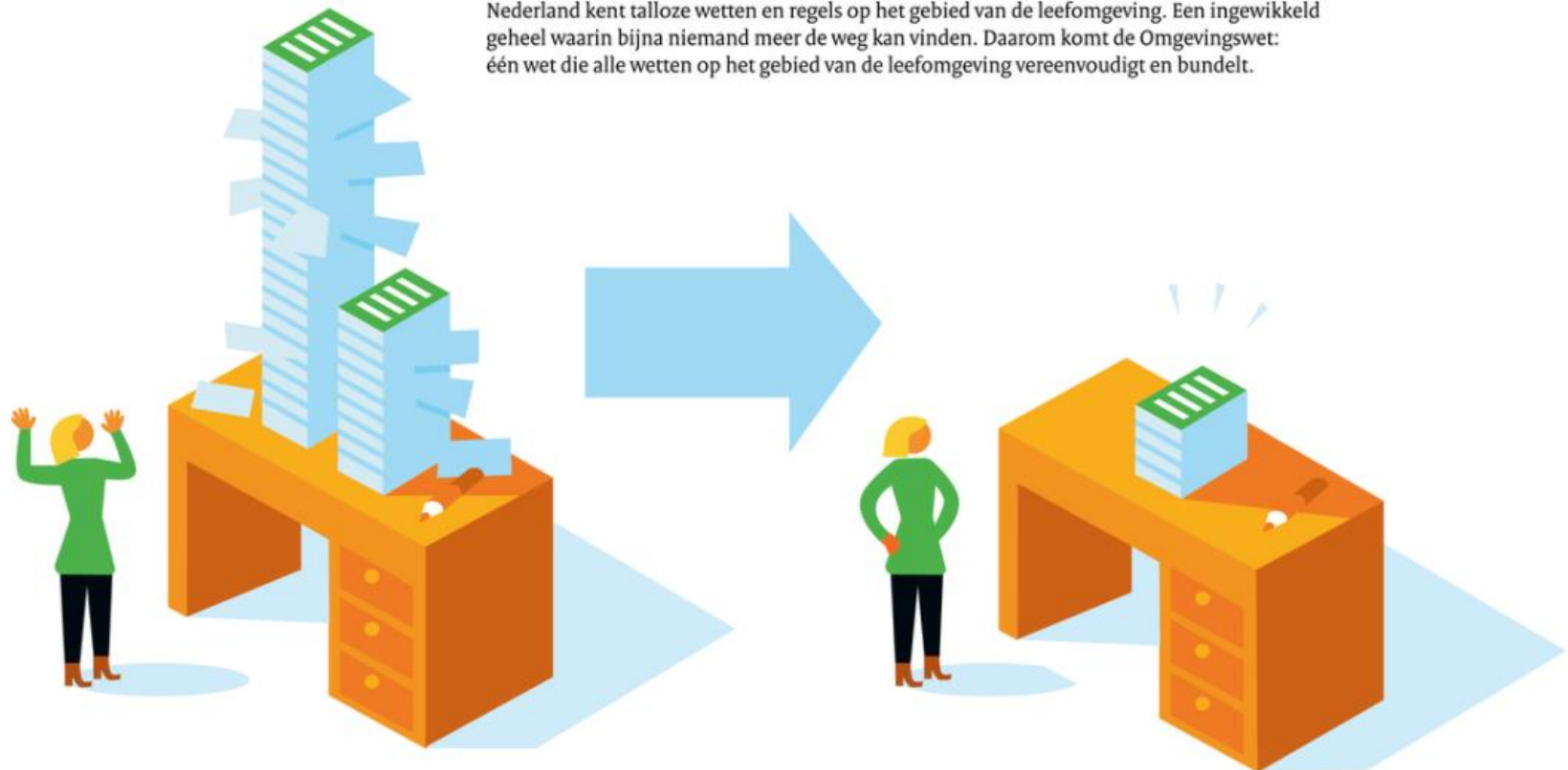
Impact Omgevingswet

Van Activiteitenbesluit naar Bal

OMGEVINGSWET

Vereenvoudiging van het omgevingsrecht

Nederland kent talloze wetten en regels op het gebied van de leefomgeving. Een ingewikkeld geheel waarin bijna niemand meer de weg kan vinden. Daarom komt de Omgevingswet: één wet die alle wetten op het gebied van de leefomgeving vereenvoudigt en bundelt.



26 wetten
60 AMvB's
75 ministeriële regelingen

1 Omgevingswet
4 AMvB's
1 Omgevingsregeling

Verschuiving verantwoordelijkheden

Vermindering regels → meer verantwoordelijkheid ondernemers

Zorgplicht belangrijker → ondernemer verantwoordelijk voor een veilige en gezonde leefomgeving

Algemeen verbod toegevoegd → verboden om een activiteit te verrichten als daardoor aanzienlijke nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving (dreigen te) ontstaan

Van Activiteitenbesluit naar Bal

Het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling milieubeheer worden vervangen door **Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)**

- Besluit 3 juli 2018, gepubliceerd 31 augustus 2018, met inmiddels 17 wijzigingen/aanvullingen
- Ingangsdatum **1 januari 2023**
- Algemene rijksregels over activiteiten die gevolgen kunnen hebben voor de fysieke leefomgeving (m.n. over milieubelastende activiteiten maar bv. ook over lozingsactiviteiten).



Impact Omgevingswet

Inhoudelijke wijzigingen Bodembescherming

Inhoudelijke wijzigingen Bodembescherming

Bodemonderzoek

- Nulsituatie Bodemonderzoek niet meer verplicht (uitzondering voor IPPC installaties en aanverwante activiteiten)
- Eindsituatie Bodemonderzoek alleen bij aangewezen activiteiten verplicht

Inhoudelijke wijzigingen Bodembescherming

Term ‘ vloeistofdichte vloer’ wordt ‘ vloeistofdichte bodemvoorziening’

Vloeistofdichte bodemvoorziening: vloer, verharding of constructie waardoor stoffen niet in de bodem terecht kunnen komen

Herstel vloeistofdichte bodemvoorziening

Duidelijk is nu vermeld dat wanneer een vloeistofdichte bodem voorziening door een *niet-erkend bedrijf* wordt gerepareerd, een beoordeling en goedkeuring volgens AS SIKB 6700 moet worden gedaan.

Bij reparatie door een erkend bedrijf (voor BRL SIKB 7700) dat een bewijs van herstel onder certificaat (BHOC) afgeeft, is dat niet nodig.

Inhoudelijke wijzigingen Bodembescherming

Bedrijfsriolering bij een vloeistofdichte vloer ook vloeistofdicht!

Verplichte certificering en periodieke keuring op vloeistofdichtheid (AS SIKB 6700) voor bedrijfsriolering die is aangesloten op een vloeistofdichte bodemvoorziening tot de slibvangput en olieafscheider.

Overgangsrecht:

Bestaande situaties zonder vloeistofdichte bedrijfsriolering, hoeven de eerste 3 jaar nog niet aan deze eis te voldoen.

Inhoudelijke wijzigingen Bodembescherming

Vloeistofkerende vloer bestaat niet meer!

De term vloeistofdichte vloer wordt vervangen. Per activiteit wordt aangegeven welk type vloer nodig is:

- een aaneengesloten bodemvoorziening, met gedichte naden, of
- een elementenbodemvoorziening, zonder gedichte naden.

Inhoudelijke wijzigingen Bodembescherming

Keuring bovengrondse tanks met diesel en ADR klasse 8

Er geldt vanuit veiligheid geen verplichte certificering meer voor bovengrondse opslagtanks met onder andere:

- Diesel, gasolie of huisbrandolie met een vlampunt van 55 °C of hoger.
- Bijtende stoffen (ADR klasse 8, verpakkingsgroep II en III zonder bijkomend gevaar).

Uitzondering:

opslagtanks met ondergrondse leidingen en opslagtanks die gedeeltelijke in de bodem of een terp liggen

Inhoudelijke wijzigingen Bodembescherming

Controle op water in bovengrondse tank

De eis dat op water gecontroleerd moet worden komt niet terug in het Bal.

Inhoudelijke wijzigingen Bodembescherming

Term 'verwaarloosbaar bodemrisico' is komen te vervallen

Deze bepaalde onder andere dat een ondernemer vervuiling van de bodem zoveel mogelijk door een combinatie van voorzieningen en maatregelen moest voorkomen. Dit is nu vervangen door een *specifieke zorgplicht* per activiteit waarmee duidelijk is dat de ondernemer verantwoordelijk is voor het voorkomen van bodemverontreiniging.

Specifieke zorgplicht:

De verontreiniging van de bodem met bodemverontreinigende stoffen wordt zoveel mogelijk voorkomen, waarbij herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk blijft.

Inhoudelijke wijzigingen Bodembescherming

De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming vervalt

NRB document vervalt, gedachtengoed blijft behouden in het Bal. Onder andere via de specifieke zorgplicht.

Er komt een nieuw BBT document over combinaties van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen genaamd Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-CVM).



Impact Omgevingswet

Wat verandert er in de SIKB schema's?



ISO 17020

AS SIKB 6700

Algemeen:

- Verwijzingen naar Wetgeving en BB-cvm aangepast
- Term (vloeistofdichte) bodemvoorziening' is geïntroduceerd
- Literatuurlijst opgeschoond
- Deskundigheidseisen DI's geactualiseerd
- Eerdere wijzigingsbladen geïntegreerd

Nieuw:

- Criteria en eisen voor 'tussentijdse beoordeling' toegevoegd
- Meettijd voor kleine voorzieningen (<1m2) toegevoegd (6703)

AS SIKB 6700

Tussentijdse beoordeling

Een beoordeling van een gerepareerd deel van de bodembeschermende voorziening (bijvoorbeeld bij tussentijds herstel door niet BRL SIKB 7700 gecertificeerde aannemer)

- Betreft een vereenvoudigde beoordeling op alleen het gerepareerde deel
- Wordt geen aparte verklaring of BHOC voor verstrekt, wel moet een korte rapportage/checklist worden ingevuld waarin wordt verklaard of het herstel wel of niet vloeistofdicht is



AS SIKB 6800

Algemeen:

- Verwijzingen naar Wetgeving aangepast
- Literatuurlijst opgeschoond
- Eerdere wijzigingsbladen geïntegreerd

AS SIKB 6900

Algemeen:

- Verwijzingen naar Wetgeving en BB-cvm aangepast
- Literatuurlijst opgeschoond
- Deskundigheidseisen DI's geactualiseerd

Specifiek:

- Integreren (herziene) normen NEN-EN-ISO 12957-1, UIT 83:2018 en UIT 84:2018 in protocol 6901 en 6902

BRL SIKB 7700

Algemeen:

- Verwijzingen naar Wetgeving en BB-cvm aangepast
- Term '(vloeistofdichte) bodemvoorziening' is geïntroduceerd
- Literatuurlijst opgeschoond
- Kwalificatie-eisen werknemers geactualiseerd
- Sanctietabel is in overeenstemming met andere SIKB schema's gebracht (onderverdeeld in kritieke en niet kritieke afwijkingen)
- Tekst verlenging certificatie is in overeenstemming met andere SIKB schema's gebracht.
- Eisen aan inspectieput zijn in overeenstemming met praktijk gebracht



BRL SIKB 7700

Specifiek:

- Toelichting definitie van ‘herstel’ is aangepast, specifiek is gemaakt wat onder aanleg valt en wat onder herstel valt.
- Eisen aan (her)gebruik van producten zijn verplaatst, geredigeerd en beter in lijn gebracht met de praktijk.



BRL SIKB 7800

Algemeen:

- Verwijzingen naar Wetgeving en BB-cvm aangepast
- Relatie met Rbk is verduidelijkt
- Literatuurlijst opgeschoond
- Tekstuele verbeteringen doorgevoerd



BRL SIKB 7800

Specifiek:

- Geen vulpuntmorsbak nodig indien boven een bodembeschermende voorziening
- Verduidelijking Vloeistofdetectiepotten
- Kwalificatie-en opleidingseisen zijn aangepast
- Betere aansluiting op PGS-en

Meer informatie

<https://www.sikb.nl/bodembescherming/richtlijnen>


Inspectierichtlijn			
Titel	Versie	Datum	Notities
AS SIKB 6700 Inspectie bodembeschermende voorzieningen	3.0	15-02-2018	In werking sinds 30-11-2018.
AS SIKB 6700 Inspectie bodembeschermende voorzieningen (inclusief wijzigingsblad 1-01)	3.0	28-02-2020	Treedt in werking bij opname in de Regeling bodemkwaliteit (waarschijnlijk 1 januari 2023)

Meer informatie

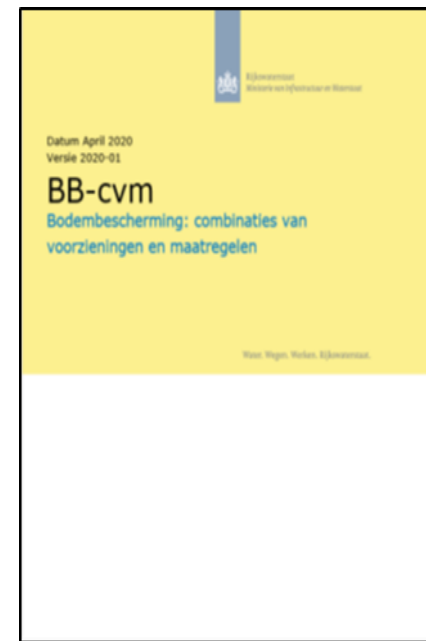
<https://iplo.nl/regelgeving/regels-voor-activiteiten/toelichting-milieubelastende-activiteiten/activiteitenbesluit-bor-bal/bodembescherming-belangrijkste-veranderingen/>

Bodembescherming: belangrijkste veranderingen

De belangrijkste inhoudelijke veranderingen voor bodembescherming bij inwerkingtreding van de Omgevingswet staan in een 'was-wordt'-tabel. Het begrip 'verwaarloosbaar bodemrisico' komt niet terug. Maar het uitgangspunt van de regels blijft hetzelfde. Namelijk: bodemverontreiniging zoveel mogelijk voorkomen, waarbij herstel van de bodem mogelijk blijft.

- [Download: 'Was-wordt'-tabel met inhoudelijke veranderingen voor bodembescherming, versie januari 2021 \(xlsx, 59 kB\)](#) 

Van NRB naar BB-cvm



Kees Jonker
Rijkswaterstaat WVL
afd Bodem en Ondergrond / Bodem+

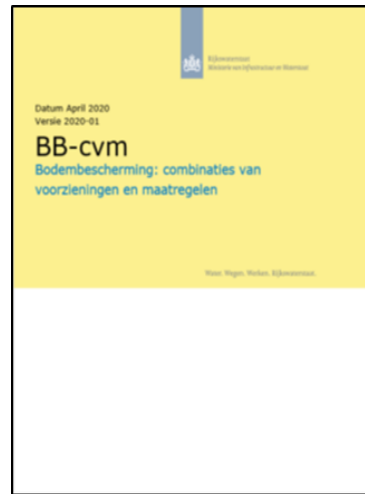
Nederlandse Richtlijn Bodembescherming

- NRB is BBT-document voor bodembescherming
- Activiteitenbesluit verwijst naar NRB
- NRB heeft zo status van pseudo-regelgeving
- Regering vindt dit onwenselijk
- NRB wordt in voorschriften opgenomen in het Bal



Nederlandse Richtlijn Bodembescherming

- NRB wordt als document ingetrokken
- Nieuw BBT-document voor bodembescherming
- Overige informatie NRB komt op website
- Beide documenten op [Bodem+](#) en [IPLO](#)



Website IPLO
voor overige
informatie uit
de NRB

Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-cvm)

- Bevat categorieën van bodembedreigende activiteiten
- Tabellen combinaties van voorzieningen en maatregelen (CVM)
- Maatregelen vallen onder de zorgplicht (uitgezonderd inspecties)
- Toelichtingen bij de activiteiten
- Stappenplan (juiste selectie CVM)
- Teksten zijn aangepast aan de Ow
- Bijlage 1: Good housekeeping maatregelen (niet limitatief)
- Bijlage 2: Uitleg stappenplan
- Bijlage 3: Stoffenschema
- Bijlage 4: Lijst intrinsiek niet bodembedreigende stoffen
- Bijlage 5: Lijst veel voorkomende bodembedreigende stoffen
- BB-cvm is aangewezen in het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) bijlage XVIII onder A. Informatiedocumenten voor beste beschikbare technieken.

Overige informatie uit de NRB

- Overige informatie is beschikbaar op website Bodem+ en IPLO
- Tekst is aangepast aan de wetgeving van de Ow
- Toelichting wat de veranderingen zijn (bijv. bodemonderzoek, maatregelen)
- Maatwerk NRB wordt geschrapt
- Klankbordgroep bodembescherming opgeheven

Planning BB-cvm

- BB-cvm in concept tot inwerkingtreding Omgevingswet
- BB-cvm van kracht bij inwerkingtreding Omgevingswet

Vragen?

