

**SIKB – protocol 9335-4  
d.d. 12-06-2017**

5

**Samengestelde grondproducten**

10

***Milieuhygiënische keuring  
van samengestelde grondproducten  
in het kader van het Besluit bodemkwaliteit***

15

**Assembled products of excavated soil**  
Environmental hygienic qualification of  
assembled products of excavated soil  
according to the Soil Quality Decree

20

25

30

***Vastgesteld door het CCvD Bodembeheer van Stichting  
Kwaliteitsborging Bodembeheer  
d.d. 12-06-2017 versie 4.0/concept voor voorpublicatie***

35

***Aanvaard door de Harmonisatie Commissie Bouw van de Stichting  
Bouwkwaliteit d.d. 15-05-2017***

40

**Uitgave: Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer**

45

**Nadruk verboden**

## **Introduction in English (informative)**

### **Purpose of the protocol**

*The purpose of the environmental hygienic qualification of assembled products of excavated soil is to state the environmental hygienic quality of this excavated soil.*

*The result of an environmental hygienic qualification is a stockpile of excavated soil, accompanied with a certificate stating soil quality and application purposes for further use.*

### **Content**

*This protocol contains the technical requirements to carry out the environmental hygienic qualification of assembled products of excavated soil. The requirements to the process, the quality system and the certification are stated in BRL 9335 national assessment guideline Excavated soil.*

### **Eigendomsrecht**

Dit protocol is opgesteld in opdracht van en uitgegeven door Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB). Het Centraal College van Deskundigen (CCvD) Bodembeheer, ondergebracht bij SIKB, beheert deze beoordelingsrichtlijn inhoudelijk. De actuele versie van dit protocol en eventuele wijzigingsbladen staan op de website van SIKB en zijn op elektronische wijze tegen ongewenste aanpassingen beschermd. Het is niet toegestaan om wijzigingen aan te brengen in de originele en door het CCvD Bodembeheer goedgekeurde en vastgestelde teksten met het doel hieraan rechten te (kunnen) ontlennen.

### **Vrijwaring**

SIKB is behoudens in geval van opzet of grove schuld niet aansprakelijk voor schade die bij de certificatie-instelling, het gecertificeerde bedrijf of derden ontstaat door het toepassen van dit protocol en het gebruik van deze certificatieregeling.

### **© 2017 SIKB**

Overname van tekstdelen is toegestaan met bronvermelding. Alle rechten berusten bij SIKB. Het overnemen van beeldmateriaal is niet toegestaan zonder voorafgaande toestemming.

### **Bestelwijze**

Dit protocol is, evenals eventuele van toepassing zijnde wijzigingsbladen, in digitale vorm kosteloos te verkrijgen via de website van SIKB. Een ingebonden versie kunt u bestellen tegen kosten, op te vragen bij SIKB.

### **Updateservice**

Door het CCvD Bodembeheer vastgestelde mutaties in dit protocol zijn te verkrijgen bij SIKB. Via [www.sikb.nl](http://www.sikb.nl) kunt u zich aanmelden voor automatische toezending van mutaties. U kunt via [info@sikb](mailto:info@sikb) ook verzoeken tot toezending per post van de gratis reguliere nieuwsbrief van SIKB.

### **Helpdesk/gebruiksaanwijzing**

Voor vragen over inhoud en toepassing kunt u terecht bij uw certificatie-instelling of SIKB.



## Voorwoord

### Algemeen

Dit protocol is vastgesteld door het Centraal College van Deskundigen Bodembeheer, waarin belanghebbende partijen op het gebied van bodembeheer zijn vertegenwoordigd.

5 Dit protocol maakt deel uit van het certificatieschema BRL 9335 'Nationale Beoordelingsrichtlijn voor Grond'.

### Overgangsregeling

10 Dit SIKB-protocol 9335-4, versie 4.0 van 22 juni 2017 wordt van kracht per 1 januari 2018 en vervangt SIKB-protocol 9335-4 versie 1.2 van 05-09-2014. Versie 1.2 van 12-09-2014 wordt ingetrokken per 31 maart 2019.

15 Tegelijkertijd met het van kracht worden van dit protocol wordt ook versie 4.0 van BRL 9335 'Grond', protocol 9335-1, protocol 9335-2 resp. protocol 9335-9 (alle van 22 juni 2017) van kracht.

Het is niet mogelijk om gecertificeerd te worden voor dit protocol, versie 4.0 in combinatie met combinatie met BRL 9335 met een lager versienummer dan 4.0.



# Inhoudsopgave

	<b>Voorwoord</b> .....	<b>3</b>
	<b>1 Doel en werkingsgebied van het protocol</b> .....	<b>5</b>
5	1.1 Doelstelling.....	5
	1.2 Werkingsgebied.....	5
	<b>2 Begrippen en afkortingen</b> .....	<b>6</b>
	<b>3 Plaats van het protocol in het kwaliteitssysteem</b> .....	<b>7</b>
	<b>4 Verantwoordelijkheden</b> .....	<b>8</b>
10	4.1 Taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden.....	8
	<b>5 Apparatuur en hulpmiddelen</b> .....	<b>9</b>
	<b>6 Werkwijze</b> .....	<b>10</b>
	6.1 Productdefinitie.....	10
	6.2 Clusterorganisatie .....	10
15	6.3 Voorinformatie .....	10
	6.4 Ingangscntrole en feitelijke acceptatie.....	11
	6.4.1 Verificatie .....	11
	6.4.2 Benodigde gegevens .....	11
	6.5 Opslag en samenstellen van geaccepteerde deelstromen .....	12
20	6.6 Monsterneming .....	12
	6.7 Analyse.....	12
	6.7.1 Te onderzoeken stoffen en eigenschappen .....	12
	6.7.2 Disqualifier.....	13
	6.8 Keuringsfrequentie .....	13
25	6.8.1 Toelatingsonderzoek .....	13
	6.8.2 Periodieke keuringen .....	13
	6.9 Toetsing.....	14
	6.10 Splitsen van partijen.....	14
	6.11 Opdrachtvorming ten behoeve van levering .....	14
30	6.12 Verstrekken Milieuhygiënische verklaring BRL 9335 .....	14
	6.13 Leveringsverklaring .....	14
	6.14 Administratie en registratie.....	14
	<b>7 Documentenoverzicht</b> .....	<b>16</b>
35	Bijlage 1. Model milieuhygiënische verklaring BRL 9335, protocol 9335-4.....	17



# 1 Doel en werkingsgebied van het protocol

## 1.1 Doelstelling

5 De doelstelling van dit protocol is om grondproducten die worden samengesteld op basis van grond en groenproducten waarvan de kwaliteit vooraf bekend is, te kunnen samenstellen en milieuhygiënisch te kunnen te kwalificeren volgens het Besluit bodemkwaliteit en de Regeling bodemkwaliteit. Deze samengestelde grondproducten worden in dit protocol verder aangeduid als "grondproducten".

10 De grondproducten die onder certificaat worden geleverd moeten voldoen aan de Achtergrondwaarden voor toepassing op of in de bodem.

## 1.2 Werkingsgebied

15 Dit protocol beschrijft hoe de certificaathouder invulling geeft aan het proces van acceptatie, opslag, onderzoek en aflevering van samengestelde grondproducten. De certificaathouder geeft daarmee invulling aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

Het werkingsgebied is beperkt tot samengestelde grondproducten die voldoen aan de eisen die gelden voor grond die voldoet aan de achtergrondwaarden van de Regeling bodemkwaliteit. Het organisch stof gehalte bedraagt maximaal 10 % (m/m).

### 20 *Toelichting*

*Grondproducten, waarbij het organische stofgehalte door de dosering van compost of een andere organische stof van plantaardige herkomst is gestegen tot 10% (m/m) of meer, vallen niet onder het Bbk, maar onder het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet.*

25 Als meerdere inkomende stromen als 'grond' zijn aangemerkt en onder dit protocol worden samengesteld om een bepaalde fysische samenstelling van het grondproduct te bereiken – bijvoorbeeld door het samenvoegen van partijen zandige of kleiige grond met partijen veen of veenachtige grond – dan borgt dit protocol dat deze deelstromen vooraf zijn voorzien van een milieuhygiënische verklaring waaruit blijkt dat de partijen voldoen aan de kwaliteitsklasse AW 2000.

30 Grondproducten worden samengesteld uit deelstromen grond of zand en groenproducten, waarvan de milieuhygiënische kwaliteit vooraf bekend is. Voorbeelden van grondproducten zijn bomengrond, bomenzand, tuinaarde en teelaarde.

35 De groenproducten dienen ter verbetering van de fysische en chemische kwaliteit van grond of het zand, afhankelijk van de toepassing van het grondproduct. Het zand of de grond wordt gemengd met groenproducten zoals compost, gecomposteerde boomschors of veen tot een homogeen mengsel. De mengverhouding is afhankelijk van de samenstelling van de deelstromen en de eisen aan het eindproduct.

40 De grondproducten worden toegepast op verschillende plaatsen op of in de landbodem. Voorbeelden zijn tuinen, stadsparken en plantsoenen, rond bomen langs wegen, in trottoirs en op parkeerplaatsen.

45 Voor deze grondproducten geldt een toepassing als 'grond op of in de bodem' volgens het Besluit bodemkwaliteit. De producten moeten daarom worden getoetst aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit en de Regeling bodemkwaliteit. Grondproducten met meer dan 20% bodemvreemd materiaal vallen buiten het werkingsgebied van dit protocol.

50 Dierlijke mest, baggerspecie en zuiveringsslib zijn uitgesloten voor deze toepassing.



## 2 Begrippen en afkortingen

Voor de begrippen en afkortingen in dit protocol gelden de definities en omschrijvingen in de paragrafen 1.5 en 1.6 van BRL 9335.

CONCEPT



### 3 Plaats van het protocol in het kwaliteitszorgsysteem

- 5 BRL 9335 regelt de kwaliteitsborging en de wijze waarop de eisen uit die BRL en dit protocol worden verankerd in het kwaliteitszorgsysteem van de certificaathouder. De certificaathouder kan dit protocol integraal als werkdocument opnemen in een kwaliteits- en/of milieuzorgsysteem.

CONCEPT



## 4 Verantwoordelijkheden

### 4.1 Taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden

BRL 9335 beschrijft de eisen wat betreft taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden en die aan opleiding en ervaring.

5

Voor dit protocol gelden de volgende taken/bevoegdheden:

*Acceptant:*

- 10
- beoordeling van de kwaliteit van grond en van historische partijgegevens
  - aansturen van monsternemer en laboratorium
  - administratieve behandeling

*Beslisser:*

- 15
- beoordelen van partijen in het kader van deze BRL
  - nemen van beslissingen op basis van het dossier (kwalificeren partij, toepassingsmogelijkheden)
  - beslissen over het samenvoegen en splitsen van partijen
  - afgifte Milieuhygiënische verklaring BRL 9335

20 *Monsternemer:*

- uitvoering van monsterneming conform dit protocol

*Partijbeheerder:*

- 25
- verificatie ten behoeve van eindacceptatie
  - identificatie van partijen op depot of in het veld
  - overslag en opslag van partijen grond
  - controleren (op locatie) op de naleving van de voorschriften van deze BRL





## 5 Apparatuur en hulpmiddelen

Het algemene beheer van apparatuur en hulpmiddelen is afgedekt via de eisen die zijn opgenomen in BRL 9335. In SIKB-protocol 9335-4 zijn geen apparaten of hulpmiddelen nader gespecificeerd.

CONCEPT



## 6 Werkwijze

### 6.1 Productdefinitie

Eis 5 De certificaathouder moet alle onder certificaat te leveren producten eenduidig opnemen in zijn kwaliteitssysteem, inclusief eventuele toegepaste handelsnamen. Bovendien benoemt hij, naast de milieuhygiënische kwaliteit, fysieke parameters als die voor het betreffende grondproduct ook een rol spelen.

Eis 10 De certificaathouder neemt in het kwaliteitssysteem op uit welke deelstromen het samengestelde grondproduct is opgebouwd. Het samenstellen van verschillende grondstromen is alleen toegestaan als dit noodzakelijk is om een gespecificeerde korrelgrootteverdeling te verkrijgen. Dit dient eenduidig in het kwaliteitssysteem te zijn beschreven.

### 6.2 Clusterorganisatie

De certificaathouder kan deel uitmaken van een clusterorganisatie.

Eis 15 De certificaathouder toont aan dat hij deel uitmaakt van een clusterorganisatie middels een overeenkomst met deze organisatie. Deze overeenkomst vermeldt de ingangsdatum en de looptijd van de overeenkomst. Daarnaast blijkt uit de overeenkomst dat de clusterorganisatie:

- 20 • jaarlijks vóór 31 januari een bewijs levert dat minimaal 5 producenten bij het cluster zijn aangesloten;
- jaarlijks vóór 31 januari de rapportages van de in het voorgaande jaar uitgevoerde productiekeuringen ter beschikking stelt aan de clusterleden;
- 25 • *bij minder dan 5 productie-eenheden in een cluster*: bij alle productie-eenheden één of meer meetronden uitvoert, zodat er samen tenminste 5 partijkeuringen zijn uitgevoerd (een productielocatie en een productiehoeveelheid van 10.000 ton worden beide beschouwd als een productie-eenheid);
- 30 • *bij 10 of meer deelnemende productie-eenheden in een cluster*: de bemonstering en analyses plaatsvindt bij tenminste een derde van alle productie-eenheden, zodat na 3 jaar voor alle deelnemende productie-eenheden ten minste één analyseresultaat bekend is van het grondproduct.

De certificaathouder blijft verantwoordelijk voor en aanspreekbaar op het voldoen aan de eisen uit dit protocol en de BRL. Indien waar de clusterorganisatie namens de  
35 certificaathouder werkzaamheden conform dit protocol uitvoert, moet de certificaathouder kunnen aantonen dat de clusterorganisatie dit volgens de eisen van dit protocol en de BRL doet.

### 6.3 Voorinformatie

Eis 40 De certificaathouder moet ongeacht de grootte van de deelstroom beschikken over voorinformatie van alle deelstromen die gebruikt worden voor het samenstellen van de grondproducten.

Eis 45 Uit de voorinformatie moet kunnen worden afgeleid dat de deelstroom grond voldoet aan de eisen voor de achtergrondwaarden zoals vermeld in bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit.

Eis 50 De groenproducten moeten voldoen aan de eisen voor compost in de Meststoffenwet. De deelstromen zijn voorzien van kwaliteitsdocumenten zoals beschreven in paragraaf 6.4.2. De herkomst van de aangeboden deelstromen is duidelijk traceerbaar.



## 6.4 Ingangscontrole en feitelijke acceptatie

### 6.4.1 Verificatie

- Eis 5 De certificaathouder moet de aangeleverde deelstromen visueel beoordelen op de aanwezigheid van verontreinigingen en op bodemvreemd materiaal. Het resultaat van deze beoordeling wordt vastgelegd.  
De deelstroom grond mag worden afgezeefd. Uitgangspunt hierbij is dat de bodemkwaliteitsklasse van de grond niet wijzigt.

### 6.4.2 Benodigde gegevens

- Eis 10 Van de deelstromen moeten de volgende gegevens aanwezig zijn voordat kan worden overgaan tot samenstellen en kwalificatie:
- gegevens producent of leverancier;
  - geleverde hoeveelheid;
  - herkomst;
- 15 • resultaat van de verificatie;
- kwaliteitsdocument zoals hieronder beschreven.
- Eis 20 Grond en zand moeten zijn voorzien van ten minste een van de volgende kwaliteitsdocumenten:
- een partijkeuring op basis van AP04-SG, waarbij de partij is bemonsterd op basis van protocol 1001;
  - een Milieuhygiënische verklaring BRL 9335 afgegeven door een certificaathouder op basis van BRL 9335 protocol 9335-1 of BRL 9335 protocol 9335-2. Hierbij mogen gelegaliseerde samengevoegde partijen niet worden gebruikt voor
- 25 • een afleverbon afgegeven door een certificaathouder op basis van BRL 9321 of BRL 9313 (deelcertificaat III, IV of V).
- Eis 30 Aanvullend geldt dat in grond die voorzien is van een partijkeuring op basis van protocol 1001 of een Milieuhygiënische verklaring BRL 9335 geen meetbaar asbest boven de rapportagegrens is aangetoond.

#### *Toelichting*

- 35 *Het bovenstaande houdt dus in dat grond waarin wel asbest aangetoond in gehalten minder dan 100 mg/kg d.s gewogen niet onder protocol 9335-4 mag worden gebruikt.*

- Eis 40 Groenproducten moeten zijn getoetst aan de eisen van compost in het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet en moeten zijn voorzien van ten minste een van de volgende kwaliteitsdocumenten:

- een analysecertificaat op basis van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet;
- een RHP-certificaat;
- een Keurcompost-certificaat.

Hierbij moet zijn vastgesteld dat het groenproduct niet meer dan 0,5 gewichtsprocent aan bodemvreemde niet-biologisch afbreekbare delen bevat.

45

#### *Toelichting*

*Het analysepakket van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet omvat 8 zware metalen (As, Cd, Cr, Cu, Pb, Ni, Hg, Zn). Barium, kobalt, molybdeen, minerale olie, som-PAK en som-PCB worden in dat verband dus niet in de groenproducten bepaald.*

50

Indien een parameter die geen onderdeel is van het Standaardpakket niet is geanalyseerd, dan wordt deze verondersteld kleiner dan de Achtergrondwaarden te zijn. Dit tenzij aan de hand van de specifieke eigenschappen van de partij (herkomst, aard, historie e.d.) anders wordt geoordeeld.

55

- Eis Indien de aanwezigheid van een specifieke parameter – op grond van de herkomst, aard



en historie van de betreffende partij - toch aannemelijk is, wordt in de aanbieding aangegeven dat het gehalte van de betreffende parameter alsnog zal worden vastgesteld, hetzij op de afkomstlocatie, hetzij op een tijdelijk depot.

## 6.5 Opslag en samenstellen van geaccepteerde deelstromen

- Eis 5 De certificaathouder slaat de deelstromen afzonderlijk en identificeerbaar op. De wijze van opslag is zodanig dat de kwaliteit van de deelstromen niet achteruit kan gaan.
- Eis 10 De certificaathouder legt de wijze van samenstellen van de deelstromen vast in een procesbeschrijving in het kwaliteitshandboek.
- Eis 10 De certificaathouder toont rekenkundig – op basis van de samenstelling van de deelstromen – aan dat het organisch stofgehalte van het beoogde grondproduct maximaal 10% (m/m) bedraagt.

## 6.6 Monsterneming

- 15 Na het samenstellen van de deelstromen tot een grondproduct kan de certificaathouder ervan uitgaan dat het grondproduct voldoet aan de Achtergrondwaarde van de Regeling bodemkwaliteit. Ter verificatie worden de grondproducten bovendien op basis van een vastgestelde keuringsfrequentie bemonsterd zoals beschreven in deze paragraaf en geanalyseerd zoals beschreven in paragraaf 6.7.
- 20  
Eis Het bemonsteren van partijen grondproduct wordt uitgevoerd door de certificaathouder op basis van protocol 1001 en onder fysiek toezicht van de certificerende instelling of wordt uitgevoerd door een externe voor protocol 1001 erkende monsternemer. De onderzochte partij heeft een maximale omvang van 2.000 ton.
- 25  
Eis In afwijking op protocol 1001 kan voor monsterneming voor protocol 9335-4 worden volstaan met 1 analysemonster per te onderzoeken partij grondproduct. Hierbij wordt gestratificeerd aselect 2 maal 6 grepen uit een partij grondproduct genomen, zoals gedefinieerd in paragraaf 1.5 van BRL 9335. Elke greep weegt ten minste 1,5 kg. Elk mengmonster van 6 grepen weegt dan minimaal 9 kg. Beide mengmonsters worden aangeleverd aan het laboratorium. De analyse wordt uitgevoerd op een van de beide mengmonsters van 6 grepen. Het andere mengmonster dient als contramonster.
- 30

## 6.7 Analyse

### 6.7.1 Te onderzoeken stoffen en eigenschappen

- Ei 35 De genomen monsters moeten worden geanalyseerd door een laboratorium dat voor de betreffende verrichting aantoonbaar is geaccrediteerd en erkend voor de te onderzoeken parameters zoals beschreven in AP04-SG.
- Eis 40 De monsters worden voor het vaststellen van de samenstelling minimaal geanalyseerd op de stoffen van het standaardpakket A voor landbodemonderzoek. De certificaathouder blijft er echter altijd verantwoordelijk voor dat de kwaliteit van het grondproduct voldoet aan de achtergrondwaarden voor alle parameters uit bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit. Tevens moet hij zich er bewust van zijn dat afnemers en/of bevoegd gezag andere parameters kunnen eisen dan in het standaardpakket zijn opgenomen.
- 45  
Eis Indien tijdens de bemonstering van de partij grondproduct andere verontreinigingen worden vermoed, dan worden de deelstroom ook hierop onderzocht. Hiervoor kan ook het contramonster worden gebruikt. Ook kan de afnemer gemotiveerd verlangen dat de partij op meer parameters wordt onderzocht dan het standaardpakket voor
- 50 landbodemonderzoek.



## 6.7.2 Disqualifier

Analyseresultaten die door het laboratorium met een disqualifier worden aangemerkt zijn door de certificaathouder niet bruikbaar voor de toetsing en kwalificatie van de grond.

- Eis5 De certificaathouder moet de toedracht van de disqualifier en de mogelijke consequenties ervan analyseren, en moet zo nodig de monsters opnieuw nemen en deze ter analyse aanbieden.  
Indien geen nieuwe monsters worden genomen, dan motiveert de certificaathouder dit.

## 10 6.8 Keuringsfrequentie

### 6.8.1 Toelatingsonderzoek

Op basis van voorinformatie van de deelstromen die leiden tot het grondproduct kan al met grote zekerheid worden afgeleid dat het grondproduct voldoet aan de Achtergrondwaarden van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit.

- Eis15 Ter bevestiging van deze stelling voert de certificaathouder op vijf partijen samengesteld grondproduct een onderzoek uit conform paragrafen 6.6 en 6.7 en aan toont aan dat de kwaliteit werkelijk voldoet aan de Achtergrondwaarden. De certificaathouder toetst de resultaten op basis van paragraaf 6.9. Indien de certificaathouder is aangesloten bij een clusterorganisatie, dan kan met een onderzoek op één partij worden volstaan.

20

### 6.8.2 Periodieke keuringen

- Eis Ter verificatie van de kwaliteit van het grondproduct wordt jaarlijks bij elke individuele certificaathouder met een jaarproductie  $\leq 10.000$  ton grondproduct minimaal één partij grondproduct bemonsterd volgens paragraaf 6.5 en geanalyseerd volgens paragraaf 6.6.  
25 Bij producenten met een jaarproductie  $> 10.000$  ton grondproduct worden jaarlijks twee partijen grondproduct onderzocht.

- Eis Indien de certificaathouder is aangesloten bij een clusterorganisatie, dan draagt deze er zorg voor dat de vereiste keuringen in clusterverband worden uitgevoerd.

30

- Eis Overeenkomstig de eisen uit paragraaf 6.2 beschikt de certificaathouder over de rapportages van de productiekeuringen die sinds zijn aansluiting binnen zijn cluster zijn uitgevoerd.

- Eis35 De kwaliteit van de onderzochte partij voldoet minimaal aan de maximale eisen voor de Achtergrondwaarden in bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit. Indien de certificaathouder beschikt over meer dan een productielocatie, dan vindt de verificatie plaats bij elk van deze productielocaties.

- Ei40 Indien een monster grondproduct niet voldoet aan de eisen in paragraaf 6.9, dan volgt direct na het bekend worden van de analyseresultaten een heranalyse van het duplomonster. Indien ook uit deze analyse blijkt dat het grondproduct niet voldoet aan de eisen, dan kan de certificaathouder haar grondproducten alleen leveren op basis van een partijkeuringsregime, waarbij elke afzonderlijke partij volgens protocol 1001 wordt gekeurd voordat deze mag worden uitgeleverd. Indien de certificaathouder aangesloten is bij een clusterorganisatie, dan moet hij deze hiervoor (tijdelijk) verlaten. Een certificaathouder kan pas terugkeren naar de oorspronkelijke keuringsfrequentie nadat 5 achtereenvolgende partijen voldoen aan de eisen, waarmee de certificaathouder aantoont dat zijn proces op orde is.

50

#### Toelichting

Het bovenstaande heeft geen gevolgen voor andere certificaathouders binnen de clusterorganisatie.



## 6.9 Toetsing

- Eis De certificaathouder moet de analyseresultaten toetsen op alle relevante eisen in de Regeling bodemkwaliteit.
- Eis5 Als aanvullende eis geldt dat het gehalte aan organische stof van het grondproduct maximaal 10% (m/m) bedraagt.

## 6.10 Splitsen van partijen

Het is toegestaan partijen grond afkomstig van één eenheid te splitsen. Deze BRL stelt geen eisen wat betreft minimale hoeveelheden.

- 10  
Eis De certificaathouder moet een sluitende registratie voeren van alle onder certificaat geleverde partijen grondproduct.

## 6.11 Opdrachtvorming ten behoeve van levering

- 15 De certificaathouder is niet verplicht om voor onder protocol 9335-4 te leveren grond een schriftelijke aanbieding te doen.

## 6.12 Verstrekken Milieuhygiënische verklaring BRL 9335

- Eis Bij levering dient voor elke te leveren partij grond een Milieuhygiënische verklaring BRL 9335 te worden afgegeven dat is opgesteld conform de eisen van paragraaf 3.7 van de BRL 9335. Het format voor deze verklaring is opgenomen in bijlage 1.

## 20 6.13 Leveringsverklaring

- Eis De certificaathouder verstrekt, op verzoek van de afnemer, een overzicht van de leveringen van iedere onder certificaat geproduceerde partij grondproduct.
- Eis 25 De leveringsverklaring als beschreven in paragraaf 3.8 van BRL 9335 wordt uiterlijk binnen 4 weken na de laatste levering overhandigd aan de afnemer, indien deze om de leveringsverklaring heeft verzocht.

## 6.14 Administratie en registratie

- Eis De administratie is zodanig ingericht dat op elk moment de relatie tussen ingaande partijen, opgeslagen partijen en afgezette partijen product inzichtelijk is. Als algemene randvoorwaarde geldt dat alle in- en uitgaande stromen en ook de interne mutaties volledig en partijgewijs te volgen zijn.
- 30
- Eis Indien de certificaathouder binnen zijn productielocaties ook andere activiteiten uitvoert die niet onder de BRL 9335 vallen, dan brengt hij in de administratie een nadrukkelijke scheiding aan.
- 35

De volgende gegevens moeten op overzichtelijke wijze worden geregistreerd en moeten daar waar sprake is van gedocumenteerde bewijsmiddelen in het dossier beschikbaar zijn.

40

### Ingenomen deelstromen

- aanvraag en gegevens leveranciers
  - partijgroottes
  - herkomstlocaties
- 45
- de voorgeschreven bewijsmiddelen

### Productie

- registratie van de samenstelling van de grondproducten



- rapportages en toetsingen van de jaarlijkse controlekeuringen

#### **Levering**

- 5
- milieuhygiënische verklaringen BRL 9335 per productie-eenheid
  - registratie van geleverde hoeveelheden

CONCEPT



## 7 Documentenoverzicht

Hieronder volgt een opsomming van documenten waarnaar in dit protocol is verwezen.

Referentie	Titel	Versie/datum
Protocol 1001	Monsterneming grond voor partijkeuringen, SIKB, Gouda	Actuele versie Bestellen via <a href="http://www.sikb.nl">www.sikb.nl</a>
AP04	Accreditatieprogramma AP04 voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen, SIKB, Gouda	Actuele versie Bestellen via <a href="http://www.sikb.nl">www.sikb.nl</a>
RAW / RAW 2015	Standaard RAW Bepalingen 2015, CROW, Ede	Versie 2015 Bestellen via <a href="http://www.crow.nl">www.crow.nl</a>
NEN-EN 13242	Toeslagmateriaal voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor civieltechnische- en wegenbouw	Versie 2008 Bestellen via <a href="http://www.nen.nl">www.nen.nl</a>
NEN 3832	Nederlandse aanvulling op NEN-EN 13242 Toeslagmaterialen voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor civieltechnische- en wegenbouw	Versie 2005 Bestellen via <a href="http://www.nen.nl">www.nen.nl</a>





## Bijlage 1. Model milieuhygiënische verklaring BRL 9335, protocol 9335-4

- 5 Hieronder staat een model voor een Milieuhygiënische verklaring BRL 9335.  
De weergegeven elementen moeten in deze verklaring worden opgenomen.

<b>Milieuhygiënische verklaring BRL 9335</b>		SIKB-BEELDMERK
<b>Gegevens certificaathouder</b>	<b>Productielocatie</b>	Certificaat [Certificaatnummer] Partijnummer: Productiedatum:
Naam :	Naam :	
Adres :	Adres :	
PC + plaats :	PC + plaats :	
Certificaathouder beschikt over een SIKB-productcertificaat BRL 9335 en verklaart hierbij het grondproduct dat in deze Milieuhygiënische verklaring is benoemd milieuhygiënisch gekwalificeerd te hebben overeenkomstig <b>protocol 9335-4</b> .		
[naam grondproduct] voldoet aan de achtergrondwaarden, en mag zonder beperkingen worden toegepast.		
Geleverde hoeveelheid: ton/m <sup>3</sup>	Datum van levering:	
De partij is onderzocht op standaardpakket A <input type="checkbox"/> Aanvullende parameters: [invullen wat van toepassing is]		
<b>Wenken voor de afnemer:</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Deze Milieuhygiënische verklaring is maximaal 3 jaar geldig na de datum van uitgifte en u dient deze minimaal 5 jaar te bewaren.</li><li>• Nadere specificaties over de partij zijn op te vragen op bij de certificaathouder.</li><li>• Bij toepassing van meer dan 50 m<sup>3</sup> moet u op grond van artikel 42 van het Besluit bodemkwaliteit het voornemen tot toepassen minimaal vijf dagen voor de toepassing melden via <a href="http://www.meldpuntbodemkwaliteit.nl">www.meldpuntbodemkwaliteit.nl</a> (behalve als er sprake is van een vrijstelling zoals genoemd onder lid 8 van genoemd artikel).</li><li>• Bij splitsen van een partij gelden de administratieve bepalingen in artikel 4.3.1 van de Regeling bodemkwaliteit.</li><li>• Bij transport van grond moeten partijen die gelden als 'afvalstof' vergezeld gaan van een begeleidingsbrief, zoals bedoeld in de Wet milieubeheer en het Besluit en de Regeling melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Zie voor verdere info <a href="http://www.lma.nl">www.lma.nl</a>.</li></ul>		

