



## Protocol 9335-1

# Individuele partijen grond

*Milieuhygiënische keuring van  
individuele partijen grond  
in het kader van het Besluit bodemkwaliteit*

## Excavated soil stockpiles

*Environmental hygienic qualification of excavated soil stockpiles up to  
10.000 tons according to the Soil Quality Decree*

## Introduction in English (informative)

### Purpose of the protocol

*The purpose of the environmental hygienic qualification of excavated soil stockpiles is to state the environmental hygienic quality of an excavated soil stockpile.*

*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 excavated soil stockpiles up to 10.000 tons. The requirements to the process, the quality system and the certification are stated in BRL 9335 National assessment guideline Excavated soil.*

## Colofon

### Status

Het Centraal College van Deskundigen (CCvD) / Accreditatiecollege Bodembeheer heeft op 2 november 2021 ingestemd met de inhoud van dit protocol. Vervolgens is het door het bestuur van SIKB vastgesteld. Versie 4.1 van dit protocol vervangt versie 4.0 en treedt in werking per 1 januari 2024. Versie 4.0 van dit protocol wordt ingetrokken per 1 april 2025. Opgenomen beeldmateriaal is informatief en niet normatief.

### Eigendomsrecht

Dit protocol is opgesteld in opdracht van en uitgegeven door de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB). Het Centraal College van Deskundigen (CCvD) / Accreditatiecollege Bodembeheer, ondergebracht bij SIKB, beheert dit protocol inhoudelijk. De actuele versie van het protocol staat op de website van SIKB ([www.sikb.nl](http://www.sikb.nl)) en is op elektronische wijze tegen ongewenste aanpassingen beschermd. Het is niet toegestaan om wijzigingen aan te brengen in de originele en door het CCvD / Accreditatiecollege Bodembeheer goedgekeurde en vastgestelde teksten met het doel hieraan rechten te (kunnen) ontleen.

### Vrijwaring

SIKB is behoudens in geval van opzet of grove schuld niet aansprakelijk voor schade die bij de gebruiker of derden ontstaat door het toepassen van dit document.

### © Copyright 2021 SIKB

Overname van tekstdelen en beeldmateriaal is toegestaan met bronvermelding. Alle rechten berusten bij SIKB.

### Bronnen beeldmateriaal

SIKB, Vereniging Branche Organisatie Grondbanken

### Bestelwijze

Dit document is in digitale vorm kosteloos te verkrijgen bij SIKB. Een ingebonden versie kunt u bestellen tegen kosten, op te vragen bij SIKB.

### Updateservice

Door het CCvD / Accreditatiecollege Bodembeheer vastgestelde mutaties in dit document zijn te verkrijgen bij SIKB. Via [www.sikb.nl](http://www.sikb.nl) kunt u zich aanmelden voor automatische toezending van mutaties. U kunt u via [www.sikb.nl](http://www.sikb.nl) ook opgeven voor de gratis digitale nieuwsbrief.

### Helpdesk/gebruiksaanwijzing

Voor vragen over inhoud en toepassing van dit document kunt u terecht bij uw certificatie-instelling of bij SIKB. Voor geschillen zie de klachten- en geschillenregeling via [www.SIKB.nl](http://www.SIKB.nl).

## Voorwoord

### Algemeen

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

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

### Overgangsregeling

Voor de overgangsregeling wordt verwezen naar het bepaalde dienaangaande in BRL 9335 'Grond', versie 4.1.

## Inhoudsopgave

<b>Voorwoord</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Doel en werkingsgebied van het protocol</b> .....	<b>6</b>
1.1 Doelstelling .....	6
1.2 Werkingsgebied .....	6
<b>2 Begrippen en afkortingen</b> .....	<b>7</b>
<b>3 Plaats van het protocol in het kwaliteitszorgsysteem</b> .....	<b>8</b>
<b>4 Verantwoordelijkheden</b> .....	<b>9</b>
4.1 Taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden .....	9
<b>5 Apparatuur en hulpmiddelen</b> .....	<b>10</b>
<b>6 Werkwijze</b> .....	<b>11</b>
6.1 Opdrachtvorming ten behoeve van inname .....	11
6.1.1 Beoordeling voorinformatie .....	11
6.1.2 Aanbieding .....	11
6.2 Ingangscontrolle en eindacceptatie .....	12
6.2.1 Verificatie .....	12
6.2.2 Benodigde gegevens partij t.b.v. pre-kwalificatie .....	12
6.2.3 Monsterneming en analyse voor indicatieve keuring .....	12
6.2.4 Pre-kwalificatie .....	13
6.3 Samenvoegen .....	13
6.3.1 Samenvoegen van partijen kleiner dan 100 ton .....	13
6.3.2 Samenvoegen van gepre-kwalificeerde partijen tot 2.000 ton .....	13
6.3.3 Gebiedsspecifiek toepassingskader .....	14
6.3.4 Administratief samenvoegen .....	14
6.3.5 Legalisering van illegaal samengevoegde partijen .....	14
6.3.6 Samenvoegen van partijen grond tot 500 ton ten behoeve van stort .....	15
6.4 Monsterneming ten behoeve van kwalificatie .....	15
6.4.1 Uitbesteding van monsterneming .....	15
6.5 Analyse 16	
6.5.1 Te onderzoeken stoffen en eigenschappen .....	16
6.5.2 Omgaan met uitschieters .....	17
6.5.3 Disqualifier .....	17
6.5.4 Herkeuring .....	17
6.6 Toetsing en kwalificatie .....	17
6.7 Na kwalificatie samenvoegen van partijen .....	18
6.8 Partijbeheer .....	18
6.8.1 Beheer .....	18
6.8.2 Opslag .....	18
6.8.3 Zeven .....	19
6.8.4 Opslag bij derden .....	19
6.9 Splitsen van partijen .....	19
6.9.1 Splitsen van enkelvoudige partijen .....	19
6.9.2 Splitsen van samengevoegde partijen .....	20
6.10 Opdrachtvorming ten behoeve van levering .....	20
6.11 Verstrekken Milieuverklaring bodemkwaliteit BRL 9335 .....	20
6.12 Leveringsverklaring .....	21
6.13 Administratie en registratie .....	21



<b>7 Documentenoverzicht .....</b>	<b>22</b>
<b>Bijlage 1. Model milieuverklaring bodemkwaliteit BRL 9335, protocol 9335-1 .....</b>	<b>23</b>

# 1 Doel en werkingsgebied van het protocol

## 1.1 Doelstelling

De doelstelling van dit protocol is om zowel onbewerkte als bewerkte individuele partijen grond milieuhygiënisch te kunnen kwalificeren volgens de te onderscheiden kwaliteiten van het Besluit bodemkwaliteit.

Daarnaast wordt met dit protocol de kwaliteit van het proces van acceptatie tot en met de overdracht aan de afnemer van gekwalificeerde grond en baggerspecie gewaarborgd.

## 1.2 Werkingsgebied

Dit protocol is bedoeld voor acceptatie, bemonstering, analyse, toetsing, splitsen en overdracht aan een afnemer van partijen grond en baggerspecie. De partijen kunnen enkelvoudig of samengevoegd zijn en zich zowel in situ als ex situ bevinden.

Op basis van dit protocol wordt de grond ingedeeld in één van de milieuhygiënische kwaliteiten die benoemd staan in paragraaf 1.1.4 van BRL 9335.

Dit protocol is niet van toepassing op partijkeuringen van grond die vrijkomt bij thermische of extractieve grondreiniging op basis van BRL SIKB 7500.

## 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.

### **3 Plaats van het protocol in het kwaliteitszorgsysteem**

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.



## 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.

Voor dit protocol gelden de volgende taken/bevoegdheden:

*Acceptant:*

- beoordeling van de kwaliteit grond en voorinformatie
- aansturen monsternemer en laboratorium
- administratieve behandeling

*Beslisser:*

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

*Monsternemer:*

- uitvoering monsterneming conform dit protocol

*Partijbeheerder:*

- verificatie ten behoeve van eindacceptatie
- identificatie 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 9335-1 zijn geen apparaten of hulpmiddelen nader gespecificeerd.

## 6 Werkwijze

### 6.1 Opdrachtvorming ten behoeve van inname

#### 6.1.1 Beoordeling voorinformatie

Eis In het kader van de acceptatie dient de chemische en bij voorkeur ook de fysische samenstelling van de desbetreffende partij inzichtelijk te zijn gemaakt, door middel van een of meer van onderstaande documenten:

- partijkeuring volgens BRL SIKB 1000;
- nader of verkennend bodemonderzoek volgens NEN 5720, NEN 5740 en of NEN 5707;
- vooronderzoek volgens NEN 5725;
- een saneringsplan;
- de relatie tussen de herkomstlocatie en de bodemkwaliteitskaart.

Eis Voor inname van een partij moet altijd een indicatieve keuring volgens paragraaf 6.2.3 uitgevoerd worden, tenzij de voorinformatie naar oordeel van de certificaathouder voldoende betrouwbaar is om tot pre-kwalificatie over te gaan.

Indien wordt afgezien van een indicatieve keuring, wordt dit in de administratie vastgelegd en wordt tevens aangegeven welke voorinformatie tot deze keuze heeft geleid.

Voor partijen tot 100 ton hoeft geen voorinformatie beschikbaar te zijn.

De voorinformatie is met name van belang om vast te stellen of in aanvulling op het 'standaardpakket' nog andere stoffen moeten worden geanalyseerd, om te voorkomen dat ernstig verontreinigde grond wordt geleverd.

Indien een parameter niet is geanalyseerd, dan wordt verondersteld dat deze kleiner is dan de kwaliteitseisen voor de kwaliteitsklasse landbouw/natuur (ingeval van grond) resp. algemeen toepasbaar (ingeval van baggerspecie. Indien uit specifieke eigenschappen van de partij (herkomst, aard, historie e.d.) anders blijkt, dan dient de partij op deze parameter nader onderzocht te worden.

Eis De certificaathouder vraagt na bij de leverancier of de aangeboden partij een legaal samengevoegde partij is en legt zijn bevindingen hierover vast.

#### **Toelichting:**

*Er is sprake van een legale samenvoeging indien de partij minder dan 25 m<sup>3</sup> bedraagt of indien deze door een erkende certificaathouder conform BRL 9335 en protocol 9335-1 of conform BRL SIKB 7500 is uitgevoerd.*

Eis Het is toegestaan om grond, baggerspecie of minerale afvalstoffen die voldoen aan de definitie van grond die als processtroom vrijkomen onder protocol 9335-1 in te nemen en te verwerken, zonder dat men beschikt over voornoemde bewijsmiddelen. Wel moeten het proces van herkomst, de te verwachten kwaliteitsklasse en eventuele kritische parameters zijn vastgelegd.

#### 6.1.2 Aanbieding

Eis De certificaathouder moet de acceptatie van iedere onder certificaat te verwerken partij grond of baggerspecie schriftelijk overeen komen met de leverancier. Deze overeenkomst bevat de verklaring dat de te accepteren grond of baggerspecie conform BRL 9335 en protocol 9335-1 wordt verwerkt.

Eis In deze schriftelijke overeenkomst moet tevens worden vastgelegd:

- de herkomst van de partij;
- de geschatte omvang.

Van het bovenstaande mag worden afgeweken indien er sprake is van partijen kleiner dan 100 ton die volgens paragraaf 6.3.1 zullen worden samengevoegd.

Indien de certificaathouder ook beschikt over een geldig certificaat en erkenning op grond van BRL SIKB 7500, en bij eindacceptatie is komen vast te staan dat de betreffende partij voldoet aan de eisen voor toepassing binnen de Regeling bodemkwaliteit, dan kan een aanbieder volgens deze paragraaf achterwege blijven.

## 6.2 Ingangscontrole en eindacceptatie

### 6.2.1 Verificatie

- Eis De certificaathouder kwantificeert en registreert aangeboden partijen grond, bijvoorbeeld door middel van het tellen van vrachtwagens of door middel van weging gekwantificeerd. De certificaathouder moet de door hem gehanteerde methode van hoeveelheidsbepaling vastleggen in zijn kwaliteitssysteem.
- Eis De certificaathouder stelt tevens vast of de aangeleverde partij als grond of baggerspecie kan worden beschouwd en legt dit vast in zijn administratie. Hij beoordeelt de partij ook visueel op mogelijk ernstige verontreinigingen, voor zover visueel waarneembaar. Indien er sprake is van afwijkende bodemvreemde materialen, dan legt de certificaathouder vast of de partij gezeefd moet worden. Indien het vermoeden van een eventuele ernstige verontreiniging bestaat dient te worden vastgelegd of de partij aanvullend indicatief onderzocht moet worden.

Indien de certificaathouder een partij grond ontvangt die al is voorzien van een Milieuverklaring bodemkwaliteit BRL 9335, dan hoeft de certificaathouder de partij niet verder te onderzoeken en opnieuw te kwalificeren.

- Eis Indien de certificaathouder de partij bij overdracht toch wil voorzien van een eigen Milieuverklaring bodemkwaliteit BRL 9335, dan moet aan alle voorschriften uit dit protocol en BRL 9335 worden voldaan.

### 6.2.2 Benodigde gegevens partij t.b.v. pre-kwalificatie

De certificaathouder legt de volgende gegevens vast voor hij kan overgaan tot pre-kwalificatie:

- gegevens opdrachtgever;
- gegevens van de leverancier (indien die anders is);
- partijgrootte;
- herkomstlocatie (adres);
- voormalig gebruik van de herkomstlocatie;
- de bekende voorinformatie in overeenstemming met de eisen uit paragraaf 6.1.1;
- eventuele gegevens van indicatieve keuringen.

### 6.2.3 Monsterneming en analyse voor indicatieve keuring

Overeenkomstig par. 6.1.1 moet voldoende voorinformatie beschikbaar zijn over de chemische samenstelling van de desbetreffende partij.

- Eis Indien de benodigde gegevens ontbreken of de certificaathouder meer informatie over de partij wenst, en de partij wordt niet als geheel definitief wordt gekwalificeerd, dient na aanlevering een indicatieve keuring te worden uitgevoerd. Bij de indicatieve partijkeuring dient de volgende strategie te worden gehanteerd:
- Voor het samenstellen van een mengmonster worden evenredig verdeeld over de partij grepen genomen:
    - voor partijen kleiner dan 100 ton: tenminste 10 grepen;
    - voor partijen met een omvang van 100 tot 500 ton: tenminste 10 grepen per 100 ton, of gedeelte daarvan;
    - voor partijen met een omvang groter dan 500 ton: minimaal 50 grepen.
  - De wijze van monsterneming wordt aantoonbaar vastgelegd.
  - De persoon die de monsters voor de indicatieve keuring neemt, hoeft niet geregistreerd te zijn als monsternemer conform BRL SIKB 1000.

- Het mengmonster wordt geanalyseerd op het stoffenpakket als bepaald in paragraaf 6.5.1.
- De analyse wordt uitgevoerd volgens AS3000 door een daartoe geaccrediteerd en erkend laboratorium.
- Het analyseresultaat wordt getoetst aan de kwaliteitseisen als vastgesteld in de Regeling bodemkwaliteit.
- Op basis van de toetsing wordt aan de partij een pre-kwalificatie toegekend.

Deze informatie geeft in voorkomende gevallen een specifiek beeld van de kwaliteit van de te accepteren grond dan de oorspronkelijke gegevens en dient dan als basis voor de verdere werkzaamheden.

#### **6.2.4 Pre-kwalificatie**

Eis De certificaathouder registreert van iedere partij de milieuhygiënische kwaliteit die hij heeft bepaald op grond van de voorgeschreven voorinformatie en eventueel aanvullend indicatief onderzoek. Het is een certificaathouder niet toegestaan om partijen bewust slechter te pre-kwalificeren dan uit de beschikbare voorinformatie of uit het resultaat van de indicatieve keuring blijkt.

### **6.3 Samenvoegen**

#### **6.3.1 Samenvoegen van partijen kleiner dan 100 ton**

Partijen kleiner dan 100 ton mogen, zonder dat er eerst een indicatieve keuring plaats vindt, door de certificaathouder fysiek worden samengevoegd tot een partij van maximaal 100 ton. Partijen waarvan de certificaathouder op basis van zijn professionele inschatting vermoedt dat ze ernstig verontreinigd zijn en of asbestverdacht zijn, mogen niet bij deze samenvoeging worden betrokken.

Eis De certificaathouder moet bij het samenvoegen van de aanbieder de volgende gegevens verkrijgen en voert hiervan registratie:

- NAW-gegevens van de aanbieder;
- locatie van herkomst van de partij.

Eis De certificaathouder onderzoekt de partij indicatief overeenkomstig paragraaf 6.2.3. De aldus vastgestelde kwaliteitsklasse geldt als pre-kwalificatie voor verdere samenvoeging volgens paragraaf 6.3.2.

Indien de certificaathouder ervoor kiest de betreffende partij direct definitief te kwalificeren, dan kan de indicatieve keuring achterwege blijven.

#### **6.3.2 Samenvoegen van gepre-kwalificeerde partijen tot 2.000 ton**

Eis Naast het samenvoegen tot maximaal 25 m<sup>3</sup> en het samenvoegen conform paragraaf 6.3.1, mag de certificaathouder partijen uitsluitend samenvoegen tot een partij van maximaal 2.000 ton indien alle deelpartijen zijn:

- gepre-kwalificeerd overeenkomstig paragraaf 6.2 of 6.3.1, en
- ingedeeld in dezelfde bodemkwaliteitsklasse of, indien van toepassing, de geldende kwaliteitseisen uit een maatwerkregel of een maatwerkvoorschrift in overeenstemming met paragraaf 6.3.3.

#### **Toelichting:**

*Dit is de kwaliteitsklasse landbouw/natuur, kwaliteitsklasse wonen, klasse industrie bij toepassen op de landbodem en kwaliteitsklasse algemeen toepasbaar, kwaliteitsklasse licht verontreinigd en kwaliteitsklasse matig verontreinigd bij toepassen op de waterbodem.*

De samengestelde partij krijgt dezelfde pre-kwalificatie als de oorspronkelijke partijen.

Eis De tot stand gekomen partij van maximaal 2.000 ton moet altijd volledig worden onderzocht zoals beschreven in dit protocol. De kwaliteit van de samengevoegde partij mag nooit gunstiger worden gekwalificeerd dan de kwaliteit van de individuele partijen voor samenvoeging.

Indien er partijen worden samengevoegd die nog niet voorzien zijn van een Milieuverklaring bodemkwaliteit dan valt deze samenvoeging onder par 6.3.2.

Indien er partijen uitsluitend worden samengevoegd waarvan de kwaliteit al is vastgelegd in een Milieuverklaring bodemkwaliteit dan valt de samenvoeging onder par 6.7.

### 6.3.3 *Maatwerkregels en maatwerkvoorschriften*

Voor grond of baggerspecie waarvan is vastgesteld dat deze niet voldoet aan de kwaliteitseisen voor toepassing op of in de bodem dan wel voor toepassing op of in de bodem of oever van een oppervlaktewaterlichaam maar die wel voldoet aan de afwijkende kwaliteitseisen die middels maatwerkregels of maatwerkvoorschriften binnen een bodembeheergebied zijn vastgesteld mag overeenkomstig paragraaf 6.3.2 worden samengevoegd tot een partij van maximaal 2.000 ton.

- Eis De certificaathouder dient hierbij aan te tonen dat:
- de betreffende grond of baggerspecie voldoet verder aan de afwijkende kwaliteitseisen in maatwerkvoorschriften of maatwerkregels;
  - de samengevoegde partij voldoet verder aan de afwijkende kwaliteitseisen in maatwerkvoorschriften of maatwerkregels.

### 6.3.4 *Administratief samenvoegen*

Administratief samenvoegen van partijen is uitsluitend toegestaan voor:

- gepre-kwalificeerde partijen tot 2.000 ton (par. 6.3.2);
- grond die voldoet aan de lokale maximale waarden overeenkomstig paragraaf 6.3.3;
- niet-reinigbare grond bestemd voor stort (par. 6.3.6).

Administratief samenvoegen is toegestaan tot maximaal 4 partijen op dezelfde uitvoeringslocatie. De omvang van iedere individuele partij dient ten minste een omvang te hebben van 10% de totale administratief samengevoegde partij.

Partijen die administratief worden samengevoegd worden als één samengevoegde partij geadmistreerd en behandeld.

- Eis Samenstelling en ligging van de individuele deelpartijen dient eenduidig in de administratie vast te liggen. Administratief samengevoegde deelpartijen kunnen slechts tot één samengevoegde partij behoren.

### 6.3.5 *Legalisering van illegaal samengevoegde partijen*

Het is toegestaan een partij grond te accepteren die is samengevoegd tot een omvang groter dan 25 m<sup>3</sup> door een instelling die niet erkend is voor de BRL 9335 of BRL SIKB 7500.

#### *Toelichting:*

*Er is dan sprake van een overtreding van Artikel 4.1225 van Besluit activiteiten leefomgeving alsmede Artikel 2.1, 1<sup>e</sup> lid onder r en Artikel 15 van het Besluit bodemkwaliteit. Om zeker te stellen dat een op deze wijze tot stand gekomen partij toch op milieuhygiënisch verantwoorde wijze toegepast kan worden is het, met inachtneming van deze paragraaf, uitsluitend aan op grond van BRL 9335 erkende certificaathouders toegestaan deze partijen te kwalificeren. Deze partijen worden als 'gelegaliseerd' aangeduid.*

Voor dergelijke situaties kan een Milieuverklaring bodemkwaliteit BRL 9335 worden afgegeven door toepassing van de volgende uitgangspunten:

- a) Omdat de partij is samengevoegd, geldt de maximale partijgrootte van 10.000 ton niet voor deze partij. Als deze samengevoegde partij groter is dan 2.000 ton, dan onderzoekt de certificaathouder de partij in deelpartijen van maximaal 2.000 ton. Als deze samengevoegde partij kleiner is dan 2.000 ton, dan onderzoekt de certificaathouder de partij in minimaal 2 deelpartijen.

- b) De certificaathouder onderzoekt de betreffende partij op het uitgebreide stoffenpakket D als beschreven in paragraaf 6.5.1, tenzij van alle deelpartijen voldoende deelinformatie beschikbaar is.
- c) Bij de kwalificatie van de partij houdt de certificaathouder rekening met eventueel beschikbare voorinformatie van de oorspronkelijke partijen. De kwaliteit van de samengevoegde partij mag nooit gunstiger worden gekwalificeerd dan de kwaliteit van de individuele partijen voorafgaand aan de samenvoeging.
- d) De certificaathouder neemt in de rapportage bij de partijkeuring en in de Milieuverklaring bodemkwaliteit BRL 9335 op dat sprake is van legalisering van een partij die is samengevoegd is door een niet-erkende instelling.
- e) De certificaathouder borgt in overeenstemming met paragraaf 6.9 dat de partij niet gesplitst wordt toegepast.

### **6.3.6 Samenvoegen van partijen grond tot 500 ton ten behoeve van stort**

Indien de certificaathouder over partijen grond beschikt, die volgens de reinigbaarheidscriteria uit de 'Regeling beoordeling reinigbaarheid grond 2006' worden gepre-kwalificeerd als niet-reinigbaar en niet immobiliseerbaar, dan mogen partijen kleiner dan 100 ton worden samengevoegd met één of meerdere partijen kleiner dan 100 ton, tot een samengevoegde partij van maximaal 500 ton. Partijen groter dan 100 ton moeten individueel worden gekeurd volgens de 'Regeling beoordeling reinigbaarheid grond 2006' en komen niet in aanmerking voor samenvoegen.

- Eis De certificaathouder dient voor iedere deelpartij te beschikken over de in paragraaf 6.2.2 vermelde informatie. Indien naar het oordeel van de certificaathouder deze voorinformatie onvoldoende de kwaliteit van de deelpartij beschrijft moet de certificaathouder de voorinformatie vervangen door een indicatieve keuring conform paragraaf 6.2.3.

Indien de certificaathouder op basis van de verkregen indicatieve keuring heeft bepaald dat de partij als niet-reinigbaar en niet immobiliseerbaar kan worden beoordeeld, dan kan deze worden samengevoegd met één of meerdere vergelijkbare partijen.

- Eis De samengevoegde partij moet vervolgens worden gekeurd conform hoofdstuk 2 van de "Regeling beoordeling reinigbaarheid grond 2006" ten behoeve van een aanvraag om een verklaring van niet-reinigbaarheid aan Bodem+.

- Eis Indien bij deze partijkeuring blijkt dat de samengestelde partij toepasbaar, reinigbaar of immobiliseerbaar is, dienen alle individuele indicatieve keuringen en toetsingen bij de aanvraag gevoegd te worden.

## **6.4 Monsterneming ten behoeve van kwalificatie**

- Eis Elke partij grond of baggerspecie die door de certificaathouder onder paragrafen 6.1 tot en met 6.3 van dit protocol wordt geproduceerd, moet worden gekwalificeerd door middel van een partijkeuring. Tevens is het toegestaan partijen die conform paragraaf 6.7 na kwalificatie zijn samengevoegd wederom te kwalificeren volgens paragrafen 6.4 t/m 6.6. Bij het kwalificeren van samengevoegde partijen mag de partij nooit gunstiger worden gekwalificeerd dan de kwaliteit van de individuele partijen voor samenvoeging

- Eis Monsterneming voor kwalificatie van de partij moet worden uitgevoerd conform protocol 1001.

- Eis De partijomvang moet worden vastgesteld op grond van de hoeveelhedenregistratie van de certificaathouder. Uit het monsternemingsformulier moet blijken dat deze hoeveelheid is geverifieerd. Indien de afwijking meer bedraagt dan als omschreven in protocol 1001, dan moet hiervan melding worden gemaakt in de rapportage.

### **6.4.1 Uitbesteding van monsterneming**

- Eis Opdrachtverlening voor partijkeuringen moet schriftelijk geschieden waarbij in ieder geval melding

wordt gemaakt van:

- het feit dat er sprake is van een onder BRL 9335 en protocol 9335-1 te kwalificeren partij;
- of er sprake is van een enkelvoudige, samengevoegde of te legaliseren partij;
- de partijgrootte, of partijgroottes indien er sprake is van administratieve samenvoeging, overeenkomstig de hoeveelhedenregistratie van de certificaathouder;
- de ligging van de partij, of deelpartijen in geval van administratieve samenvoeging.

## 6.5 Analyse

Eis 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, en indien asbest onderzocht moet worden, voor asbest.

### 6.5.1 Te onderzoeken stoffen en eigenschappen

Eis Beide monsters van iedere partij die wordt gekwalificeerd, worden voor het vaststellen van de samenstelling minimaal geanalyseerd op de stoffen uit het van toepassing zijnde standaardpakket. Gericht op de herkomst van de grond of baggerspecie in combinatie met de voorgenomen toepassing gelden onderstaande standaardpakketten.

<b>A</b>	<i>Standaardpakket A</i> - onderzoek landbodem; - onderzoek regionale waterbodem; - keuren van grond; - keuren van baggerspecie uit regionaal water.
<b>C1</b>	<i>Standaardpakket C1</i> - waterbodem en baggerspecie uit zoet Rijksoppervlaktewater, <u>blijvend binnen zoet</u> Rijksoppervlaktewater. - waterbodem en baggerspecie uit zoet regionaal water voor toepassing in zoet Rijksoppervlaktewater.
<b>C2</b>	<i>Standaardpakket C2</i> - baggerspecie uit zoet oppervlaktewater voor toepassing <u>buiten</u> Rijksoppervlaktewater.
<b>C3</b>	<i>Standaardpakket C3</i> - waterbodem en baggerspecie uit zout Rijksoppervlaktewater, <u>blijvend binnen zout</u> Rijksoppervlaktewater.
<b>D</b>	<i>Standaardpakket D</i> - voorgeschreven ten behoeve van het onderzoek naar partijen met ontbrekende of onvoldoende voorinformatie.

De te onderzoeken stoffen in de standaardpakketten zijn opgenomen in bijlage 2 van BRL 9335.

### Uitbreiding analysepakket

Eis Indien uit de voorinformatie bekend is dat er stoffen aanwezig zijn in gehalten hoger dan de maximale waarde voor de kwaliteitsklasse landbouw/natuur (voor grond) resp. algemeen toepasbaar (voor baggerspecie) en deze stoffen maken geen deel uit van het toegepaste standaardpakket, dan wordt de partij ook op deze stoffen onderzocht.

Eis Als tijdens de bemonstering andere verontreinigingen worden vermoed, wordt de partij ook hierop onderzocht.

### Uitbreiding analysepakket met uitloging van anorganische parameters

Het Besluit bodemkwaliteit stelt emissie-eisen aan grond bij toepassing in grootschalige bodemtoepassingen (art. 4.1274 van het Bal). In beginsel moet de uitloging worden bepaald van elke anorganische stof waarvoor een overschrijding van de samenstellingseis voor de kwaliteit emissiearme grond uit tabel 1 van bijlage B van Rbk is vastgesteld.



Op basis van grootschalig onderzoek in het verleden is echter vastgesteld dat de uitloging van grond met een samenstellingswaarde groter dan de samenstellingseis voor de kwaliteit emissiearme grond en met een hogere pH dan 5 (zeer) gering is bij toepassing op de landbodem. Op basis van at 4.5.1 lid 1 sub c van de regeling bodemkwaliteit is de overschrijdingskans gering. Voor deze partijen kan op basis van het voorliggend protocol bepaling van de uitloging achterwege blijven (kans op overschrijding < 5%).

Het achterwege laten van het bepalen van de emissie van grond toegepast in grootschalige werken in bovenstaande situaties ('uitloogbeslissystematiek') kan niet worden gebruikt voor:

- toepassen van grond in oppervlaktewater;
- baggerspecie;
- thermisch gereinigde grond;
- partijen grond, die niet op basis van BRL 9335 zijn gekwalificeerd.

### **6.5.2 Omgaan met uitschieters**

Eis Overeenkomstig protocol 1001 dient te zijn onderzocht of de verhouding van de meetwaarden van beide monsters groter is dan 2,5 en moet uit de rapportage blijken dat in overeenstemming met de betreffende paragraaf uit protocol 1001 is gehandeld.

Eis Indien de verhouding van de beide meetwaarden groter is dan 2,5 en uit de rapportage blijkt dat er geen fouten bij de monsterneming en analyse zijn gemaakt kan ter verificatie éénmalig een heranalyse van het reeds beschikbare monsters waarin de uitschietende waarde is gevonden worden uitgevoerd. Wanneer het resultaat van de heranalyse een significant andere waarde oplevert dan de uitschietende waarde, dan kan er gemotiveerd worden besloten om het heranalyseresultaat als maatgevend te beschouwen. Heranalyse is alleen mogelijk indien dit valt binnen de voorgeschreven conserveringstermijnen voor de betreffende analyse(s).

### **6.5.3 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.

Eis 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.

### **6.5.4 Herkeuring**

De certificaathouder mag een partijkeuring opnieuw uitvoeren.

Eis Indien de certificaathouder ervoor kiest een eerder onderzochte partij opnieuw middels een partijkeuring te onderzoeken, dan moet hij deze volledig uitvoeren. De resultaten van de herkeuring moeten worden gemiddeld met de resultaten van de eerder uitgevoerde keuringen. Bij herkeuring van een afgesplitst deel van 50% of meer van de oorspronkelijke partij moeten de keuringsresultaten gemiddeld worden met de resultaten van de oorspronkelijke partij. Bij herkeuring van een afgesplitst deel van minder dan 50% van de oorspronkelijke partij, moeten de nieuwe keuringsresultaten worden aangehouden.

Eis In afwijking op voorgaande eis is het toegestaan de resultaten van een eerder uitgevoerde keuring te verwerpen, indien voor de betreffende parameters sprake is van aantoonbaar gemaakte analysefouten.

## **6.6 Toetsing en kwalificatie**

Eis De certificaathouder moet de analyseresultaten toetsen aan alle relevante eisen in het Besluit bodemkwaliteit en de Regeling bodemkwaliteit.

## 6.7 Na kwalificatie samenvoegen van partijen

- Eis Het is toegestaan partijen fysiek samen te voegen die voorzien zijn van een geldige AP04-keuring, Milieuverklaring bodemkwaliteit op grond van een Bodemkwaliteitskaart of een door een derde uitgevoerde partijkeuring. Hieruit moet blijken dat de partijen geschikt zijn voor toepassing conform het Bal, indien deze in dezelfde kwaliteitsklasse zijn ingedeeld. Hierbij gelden tevens de volgende voorwaarden:
- conform paragraaf 6.3.5 gelegaliseerde partijen komen niet in aanmerking voor verdere samenvoeging;
  - partijen voorzien van een Milieuverklaring bodemkwaliteit op grond van een Bodemkwaliteitskaart mogen alleen worden samengevoegd met andere partijen met een Milieuverklaring bodemkwaliteit op grond van een Bodemkwaliteitskaart waarbij de partijen zijn ingedeeld in dezelfde kwaliteitsklasse. Omgevingsplannen en Waterschapsverordeningen die betrekking hebben op de locaties van herkomst moeten voor al de individuele partijen voor samenvoegen het toepassen binnen het beheergebied toestaan.
  - partijen voorzien van een milieuverklaring bodemkwaliteit op grond van een vastgestelde Bodemkwaliteitskaart afkomstig uit een zone waarvoor afwijkende kwaliteitseisen zijn vastgelegd in door het bevoegd gezag vastgestelde maatwerkvoorschriften of in door het bevoegd gezag vastgestelde maatwerkregels in het omgevingsplan of waterschapsverordening', mogen enkel worden samengevoegd met andere partijen met een milieuverklaring bodemkwaliteit op grond van een vastgestelde Bodemkwaliteitskaart uit diezelfde zone.

### Opmerking:

*Partijen met een Milieuverklaring bodemkwaliteit kunnen ook een gedeelte zijn van een AP04 gekeurde partij.*

- Eis De certificaathouder maakt voor een samengevoegde partij een nieuwe Milieuverklaring bodemkwaliteit BRL 9335 op. Indien de partij niet opnieuw wordt gekwalificeerd conform paragraaf 6.4 t/m 6.6, dan mag de partij nooit gunstiger worden gekwalificeerd dan de kwaliteit van de individuele partijen voor samenvoegen.

## 6.8 Partijbeheer

### 6.8.1 Beheer

- Eis De partij waaraan de certificaathouder een milieuverklaring bodemkwaliteit BRL 9335 wil toekennen, valt onder het beheer van de certificaathouder. Dit beheer strekt zich uit vanaf de aanvang van de ingangscntrole tot en met het moment van levering. Hiertoe dient de certificaathouder de partij bij verplaatsing, samenvoeging, zeven, en voor aanvang van de bemonstering vast te leggen door middel van een duidelijke situatietekening.
- Eis De certificaathouder moet op iedere locatie waar werkzaamheden onder deze BRL worden uitgevoerd een plattegrond actueel houden waarop alle onder zijn certificaat vallende partijen herkenbaar zijn aangegeven. Indien op dezelfde locatie ook andere, buiten zijn certificaat vallende partijen zijn opgeslagen, dan moet hij deze ook op de plattegrond vastleggen, waarbij duidelijk inzichtelijk gemaakt wordt welke partijen onder het certificaat vallen.
- Eis Vanaf het moment dat een partij wordt (gepre-)kwalificeerd dient de certificaathouder er zorg voor te dragen dat de identiteit en kwaliteit van de partij worden gewaarborgd tot aan het moment dat de partij aan de afnemer wordt overgedragen.

### 6.8.2 Opslag

- Eis De certificaathouder slaat de partijen afzonderlijk en identificeerbaar op. De wijze van opslag is daarbij zodanig dat er geen sprake kan zijn van achteruitgang in kwaliteit van één of meer partijen.
- Eis: Partijen > 10.000 ton moeten worden opgedeeld in kleinere partijen die afzonderlijk (op de wijze zoals beschreven in dit protocol) worden behandeld. Hiervoor is het niet noodzakelijk dat deze

partijen fysiek worden gescheiden.

- Eis Als twee partijen van verschillende kwaliteitsklassen ondanks de benodigde voorzorgsmaatregelen, door niet-bedoelde omstandigheden tegen elkaar komen te liggen, dan moeten deze zo gescheiden mogelijk worden afgegraven worden. De delen die vermengd zijn moeten bij de meest belastende partij worden gevoegd. Dit moet worden vastgelegd geregistreerd, waarbij ook corrigerende maatregelen worden vastgelegd.

### 6.8.3 Zeven

De partij grond mag voorafgaand aan de kwalificatie worden gezeefd om bodemvreemde materialen hieruit te verwijderen. Het afzeven van grove bestanddelen bodemvreemd materiaal mag onder BRL 9335 worden uitgevoerd binnen de randvoorwaarden van protocol 9335-1: de afgezeefde partij mag niet gunstiger gekwalificeerd worden dan de vastgestelde pre-kwalificatie. Zeven na keuren is niet toegestaan (anders moet de partij opnieuw gekeurd worden), tenzij bij de monsterneming al verdisconteerd is voor D95 (zeefmaat moet groter zijn dan D95 van de bemonsterde partij).

#### *Toelichting:*

*Het zeven van ernstig verontreinigde, niet toepasbare grond met als resultaat klasse Industrie of beter, dient door een BRL 7500 certificaathouder te worden uitgevoerd.*

- Eis Indien de partijen worden gezeefd de uitgezeefde hoeveelheid materiaal worden geregistreerd. Deze uitgezeefde hoeveelheid moet van de partijomvang worden afgetrokken.

### 6.8.4 Opslag bij derden

- Eis Als de partij gedurende het beheer niet op het eigen terrein van de certificaathouder ligt moet de certificaathouder met de beheerder van dat terrein aantoonbaar overeenkomen dat de partij niet wordt verplaatst noch wordt bewerkt tot levering plaatsvindt zonder dat de certificaathouder vooraf op de hoogte wordt gesteld.

- Eis Als de partij voor afgifte van een milieuverklaring bodemkwaliteit BRL 9335 toch wordt verplaatst door de beheerder van het terrein of de afnemer, dan moet de certificaathouder op het moment van verplaatsen en direct na afloop hiervan fysiek vaststellen of de partij als geheel intact is gebleven en dat het de partij is die indertijd ook is bemonsterd. Mochten er afwijkingen worden geconstateerd, bijvoorbeeld doordat (een deel van) de partij is verplaatst buiten het beheer van de certificaathouder om, dan wordt er voor die partij geen milieuverklaring bodemkwaliteit BRL 9335 meer afgegeven. De milieuverklaring bodemkwaliteit BRL 9335 kan dan pas worden afgegeven indien die partij volledig opnieuw wordt gekwalificeerd. Deze herkwalificatie wordt dan gezien als een herkeuring waarbij de resultaten dienen te worden gemiddeld.

- Eis De certificaathouder moet bij minimaal 1 op de 10 partijen die bij derden zijn opgeslagen ter plaatse controleren of de partij waaraan de milieuverklaring bodemkwaliteit BRL 9335 wordt afgegeven ook de bemonsterde partij is.

## 6.9 Splitsen van partijen

- Eis De certificaathouder dient zich aan onderstaande beperkingen te houden alsmede deze beperking in de milieuverklaring bodemkwaliteit BRL 9335 te vermelden.
- De certificaathouder moet de uitgevoerde splitsingen in zijn administratie vastleggen;
  - Het is niet toegestaan om samengevoegde partijen die niet voorzien zijn van een AP04-keuring milieuverklaring bodemkwaliteit op grond van een Bodemkwaliteitskaart of een door een derde uitgevoerde partijkeuring te splitsen;
  - Het is niet toegestaan om conform 6.3.5 gelegaliseerde partijen te splitsen.

### 6.9.1 Splitsen van enkelvoudige partijen

Enkelvoudige partijen die zijn gekwalificeerd mogen worden gesplitst. Hierbij geldt geen minimale

omvang voor een afgesplitste deelpartij.

De certificaathouder mag enkelvoudige partijen die niet zijn gekwalificeerd splitsen ten behoeve van het kwalificeren van de deelpartij of ten behoeve van pre-kwalificeren en samenvoegen met partijen met gelijke pre-kwalificatie. Hierbij geldt geen minimale omvang voor een afgesplitste deelpartij.

### **6.9.2 Splitsen van samengevoegde partijen**

Gekwalificeerde samengevoegde partijen die voldoen aan de kwaliteitsklasse landbouw/natuur (in geval grond) resp. kwaliteitsklasse algemeen toepasbaar (in geval baggerspecie) mogen worden gesplitst. Hierbij geldt geen minimale omvang voor een afgesplitste deelpartij.

Gekwalificeerde samengevoegde partijen met een andere kwaliteit dan kwaliteitsklasse landbouw/natuur (in geval grond) resp. kwaliteitsklasse algemeen toepasbaar (in geval baggerspecie) mogen worden gesplitst met inachtneming van de volgende beperkingen:

- indien de samengevoegde partij niet als geheel is gehomogeniseerd, moeten de deelpartijen na splitsen een minimale omvang hebben van 500 ton;
- indien de samengevoegde partij wel als geheel is gehomogeniseerd, moeten de deelpartijen na splitsen een minimale omvang hebben van 100 ton.

Eis Om een partij als geheel als gehomogeniseerd te mogen beschouwen, moet deze met behulp van een mechanische zeefinstallatie op maximaal 40 mm zijn afgezeefd.

## **6.10 Opdrachtvorming ten behoeve van levering**

Eis De certificaathouder moet de levering van iedere onder certificaat te leveren partij grond of baggerspecie schriftelijk met de afnemer overeenkomen.

Eis Uit deze schriftelijke aanbieding moet blijken dat de afnemer op de hoogte is gesteld van:

- de omvang van de te leveren partij;
- de milieuhygiënische kwaliteit van de partij;
- de civieltechnische kwaliteit indien kwalificatie volgens protocol 9335-9 heeft plaatsgevonden.

Eis De certificaathouder moet de afnemer aantoonbaar wijzen op de verplichtingen en beperkingen die de wetgeving of de BRL aan de toepasser stelt. In de aanbieding staat in ieder geval het volgende:

- de verklaring dat de te leveren grond of baggerspecie is geproduceerd volgens BRL 9335 en protocol 9335-1;
- een verwijzing naar de milieuverklaring bodemkwaliteit BRL 9335 en de daaruit voortvloeiende verplichting om de wenken op te volgen die daarop staan vermeld.

Eis Indien de aanbieding niet door de toepasser is aangevraagd dient aantoonbaar gemaakt te kunnen worden dat de afnemer bevoegd is namens de toepasser te handelen.

Uitsluitend als er sprake is van grond of baggerspecie die aan de kwaliteitsklasse landbouw/natuur (in geval grond) resp. kwaliteitsklasse algemeen toepasbaar (in geval baggerspecie) voldoet en waarvan in totaal niet meer dan 50 m<sup>3</sup> direct wordt toegepast, en er dus sprake is van een vrijstelling van de meldingsplicht, dan hoeft de certificaathouder geen schriftelijke aanbieding te doen.

## **6.11 Verstrekken Milieuverklaring bodemkwaliteit BRL 9335**

Eis Voorafgaand aan levering dient voor elke te leveren partij grond of baggerspecie een milieuverklaring bodemkwaliteit 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.

## 6.12 Leveringsverklaring

- Eis De leveringsverklaring als beschreven in paragraaf 3.8 van BRL 9335 moet uiterlijk binnen 4 weken na de laatste levering worden overhandigd aan de afnemer.

## 6.13 Administratie en registratie

- Eis De administratie moet zodanig zijn ingericht dat op elk moment de relatie tussen ingaande partijen, opgeslagen partijen en afgezette partijen inzichtelijk is. Als algemene voorwaarde geldt dat alle in- en uitgaande stromen alsmede interne mutaties volledig en partijgewijs kunnen worden gevolgd.
- Eis Indien de certificaathouder binnen zijn project- of productielocaties ook andere activiteiten uitvoert die niet onder de BRL 9335 vallen, dan dient in de administratie een nadrukkelijke scheiding aangebracht te worden.

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

### Opdrachtvorming

- Aanvraag en gegevens leverancier;
- partijgroottes;
- herkomstlocaties;
- de ingeschatte kwaliteit;
- de voorgeschreven bewijsmiddelen t.a.v. voorinformatie;
- de aanbiedingen aan de leveranciers;

### Acceptatie

- Vastlegging van alle aangevoerde partijen;
- vastleggen van de definitieve acceptatie en pre-kwalificatie, of indien de partij niet onder de BRL kan worden verwerkt: de erkende verwerker waar de partij wordt verwerkt;
- indien van toepassing: de resultaten van de indicatieve keuring, inclusief toetsing;
- indien samengevoegd: het kenmerk van de ontvangende partij en of sprake is van een legale samenvoeging.

### Samenvoeging, splitsingen en bewerkingen

- Registratie van alle samenvoegingen en samenstelling van partijen, inclusief ligging en of er sprake is van administratieve samenvoeging;
- registratie van alle door de certificaathouder uitgevoerde splitsingen;
- opdrachten voor partijkeuring;
- rapportages en toetsingen van de partijkeuringen;
- registratie van alle ondergane bewerkingen, waaronder zeven.

### Levering

- Uitgebrachte aanbiedingen;
- afgegeven milieuverklaring bodemkwaliteit BRL 9335;
- registratie van geleverde hoeveelheden, per partij en inclusief gegevens van afnemer en door de afnemer opgegeven bestemmingslocatie.

## 7 Documentenoverzicht

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

Referentie	Titel	Versie/datum
Bbk	Besluit bodemkwaliteit	Actuele versie Bestellen via <a href="http://wetten.overheid.nl">wetten.overheid.nl</a>
Rbk	Regeling bodemkwaliteit	Actuele versie Bestellen via <a href="http://wetten.overheid.nl">wetten.overheid.nl</a>
BRL SIKB 1000	Monsterneming voor partijkeuringen, SIKB, Gouda	Actuele versie Bestellen via <a href="http://www.sikb.nl">www.sikb.nl</a>
Protocol 1001	Monsterneming grond voor partijkeuringen, SIKB, Gouda	Actuele versie Bestellen via <a href="http://www.sikb.nl">www.sikb.nl</a>
BRL SIKB 7500	Bewerken van verontreinigde grond en baggerspecie, 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>
NEN 5720	Bodem – Waterbodem – Strategie voor het uitvoeren van verkennend onderzoek – Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van waterbodem en baggerspecie	Versie zoals voorgeschreven in Rbk, bijlage D Bestellen via <a href="http://www.nen.nl">www.nen.nl</a>
NEN 5725	Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek	Versie zoals voorgeschreven in Rbk, bijlage D Bestellen via <a href="http://www.nen.nl">www.nen.nl</a>
NEN 5707	Bodem – Inspectie en monsterneming van asbest in bodem en partijen grond	Versie zoals voorgeschreven in Rbk, bijlage D Bestellen via <a href="http://www.nen.nl">www.nen.nl</a>
NEN 5740	Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek – Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond	Versie zoals voorgeschreven in Rbk, bijlage D Bestellen via <a href="http://www.nen.nl">www.nen.nl</a>

## Bijlage 1. Model milieuverklaring bodemkwaliteit BRL 9335, protocol 9335-1

Hieronder staat een model voor een milieuverklaring bodemkwaliteit verklaring BRL 9335.  
De weergegeven elementen moeten in deze verklaring worden opgenomen.

<b>Milieuverklaring bodemkwaliteit BRL 9335</b>		SIKB-BEELDMERK							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Gegevens certificaathouder</th> <th style="width: 50%;">Productielocatie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Naam :</td> <td>Naam :</td> </tr> <tr> <td>Adres :</td> <td>Adres :</td> </tr> <tr> <td>PC + plaats :</td> <td>PC + plaats :</td> </tr> </tbody> </table> <p>Certificaathouder beschikt over het SIKB-productcertificaat BRL 9335 en verklaart hierbij de partij die in deze milieuverklaring bodemkwaliteit is benoemd gekwalificeerd te hebben overeenkomstig <b>protocol 9335-1</b>.</p> <p> <input type="checkbox"/> De partij betreft grond  <input type="checkbox"/> De partij betreft baggerspecie  <input type="checkbox"/> De partij betreft tarragrond  <input type="checkbox"/> De partij betreft mijnsteen / vermengde mijnsteen         </p>	Gegevens certificaathouder	Productielocatie	Naam :	Naam :	Adres :	Adres :	PC + plaats :	PC + plaats :	<p style="text-align: center;">Certificaat</p> <p style="text-align: center;">[Certificaatnummer]</p> <p style="text-align: center;">Partijnummer:</p> <p style="text-align: center;">Datum:</p>
Gegevens certificaathouder	Productielocatie								
Naam :	Naam :								
Adres :	Adres :								
PC + plaats :	PC + plaats :								
<p>Te leveren hoeveelheid: ton</p>	<p>Verwachte periode van levering: t/m</p>								
<p><b>Toegepast protocol 9335-1</b>, individuele partijen grond</p> <p>Partijenmerk: _____, oorspronkelijke partijgrootte _____ ton</p> <p> <input type="checkbox"/> Enkelvoudige partij  <input type="checkbox"/> Samengevoegde partij  <input type="checkbox"/> Na keuring samengevoegde partij  <input type="checkbox"/> Gesplitste partij  <input type="checkbox"/> Gelegaliseerde partij         </p> <p>De partij is onderzocht op de volgende standaardpakketten:</p> <p> <input type="checkbox"/> Pakket A  <input type="checkbox"/> Pakket C1  <input type="checkbox"/> Pakket C2  <input type="checkbox"/> Pakket C3  <input type="checkbox"/> Pakket D  <input type="checkbox"/> Uitlogging         </p> <p>Aanvullende parameters: [invullen wat van toepassing is]</p>									

- Deze partij is gekwalificeerd voor toepassing op of in de bodem, en
- voldoet aan de kwaliteitsklasse landbouw/natuur
  - voldoet aan kwaliteitsklasse wonen
  - voldoet aan kwaliteitsklasse industrie

- Deze partij is gekwalificeerd voor toepassing op of in de bodem of oever van een oppervlaktewaterlichaam, en
- voldoet aan de kwaliteitsklasse algemeen toetsbaar
  - voldoet aan kwaliteitsklasse licht verontreinigd
  - de grond voldoet aan kwaliteitsklasse matig verontreinigd en kwaliteitsklasse industrie
  - de baggerspecie voldoet aan kwaliteitsklasse matig verontreinigd

De partij is aanvullende gekwalificeerd en voldoet aan de volgende kwaliteit(en):

- emissiearme grond of emissiearme baggerspecie
- voor toepassen in een diepe plas geschikte grond
- voor toepassen in een diepe plas geschikte baggerspecie
- voor toepassen als afdeklaag in een diepe plas geschikte grond
- voor toepassen als afdeklaag in een diepe plas geschikte baggerspecie
- voor toepassen als tarragrond (enkel toe te passen op landbodem)

- Deze partij voldoet aan de kwaliteitseisen die zijn vastgesteld door het bevoegd gezag in:

Deze partij voldoet aan de kwaliteitseisen die zijn vastgesteld door het bevoegd gezag in:

- maatwerkregels geldend binnen het gebied  
.....  
zoals vastgelegd in het omgevingsplan van de gemeente
- maatwerkregels geldend in het gebied  
.....  
zoals vastgelegd in de waterschapsverordening van het waterschap .....
- maatwerkvoorschriften van activiteit/project  
.....

**Beperkingen t.a.v. splitsen**

- De partij mag onbeperkt worden gesplitst.
- Splitsen in deelpartijen van minimaal            ton is toegestaan.
- Splitsen is niet toegestaan, de partij moet als een geheel worden toegepast

<b>Gegevens afnemer</b>	<b>Aangegeven toepassingslocatie</b>
-------------------------	--------------------------------------



Naam :	Naam :
Adres :	Adres :
PC + plaats :	PC + plaats :

**Wenken voor de afnemer:**

- Deze milieuverklaring bodemkwaliteit is maximaal 3 jaar geldig na de datum van uitgifte en u dient deze minimaal 5 jaar te bewaren.
- Nadere specificaties over de partij zijn op te vragen bij de certificaathouder.
- Op grond van artikel 4.1266 en/of 4.1267 en/of 4.1282 en/of 4.1283 Besluit activiteiten leefomgeving
  - moet de activiteit toepassen van grond, baggerspecie of mijnsteen of vermengde mijnsteen minimaal vijf dagen voor de aanvang van de toepassing gemeld worden en
  - moeten gegevens en bescheiden over de betreffende partij tijdens de activiteit minimaal vijf dagen voor toepassen van de partij overlegd te worden via het Digitaal Stelsel Omgevingswet.
- Deze erkende milieuverklaring bodemkwaliteit BRL 9335 is de milieuverklaring bodemkwaliteit die bij de gegevens en bescheiden over de partij dient te worden gevoegd. De te verstrekken gegevens over de herkomst en de kwaliteit maken onderdeel uit van deze milieuverklaring.
- Splitsen van de partij mag alleen onder de beperkingen die op deze kwaliteitsverklaring staan aangegeven. Verder gelden de administratieve bepalingen in artikel 5.51 van de Regeling bodemkwaliteit.
- Bij toepassing van mijnsteen of vermengde mijnsteen mag dit alleen toegepast worden in gebieden zoals aangewezen in bijlage III van de Omgevingsregeling.
- Bij transport van grond of bagger moeten partijen die gelden als een '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 [www.lma.nl](http://www.lma.nl).