



Protocol 9335-4

Samengestelde grondproducten

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

Assembled products of excavated soil

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

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.

Colofon

Status

Het Centraal College van Deskundigen (CCvD) / Accreditatiecollege Bodembeheer heeft op dd-mm-jjjj ingestemd met de inhoud van dit protocol. Vervolgens is het door het bestuur van SIKB vastgesteld. Versie 4.2 van dit protocol vervangt versie 4.1 en treedt werking op [datum opname Rbk]. Versie 4.1 van dit protocol wordt ingetrokken op [datum opname Rbk +15 maanden]. 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) 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) ontlenuen.

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 2023 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 kunt u zich aanmelden voor automatische toezending van mutaties. U kunt u via 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.

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 4.2.

Inhoudsopgave

Voorwoord	3
1 Doel en werkingsgebied van het protocol	5
1.1 Doelstelling	5
1.2 Werkingsgebied	5
2 Begrippen en afkortingen	7
3 Plaats van het protocol in het kwaliteitszorgsysteem	8
4 Verantwoordelijkheden	9
4.1 Taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden	9
5 Apparatuur en hulpmiddelen	10
6 Werkwijze	11
6.1 Productdefinitie	11
6.2 Clusterorganisatie	11
6.3 Voorinformatie	11
6.4 Ingangscontrolle en feitelijke acceptatie	12
6.4.1 Verificatie	12
6.4.2 Benodigde gegevens	12
6.5 Opslag en samenstellen van geaccepteerde deelstromen	13
6.6 Monsterneming	13
6.7 Analyse	13
6.7.1 Te onderzoeken stoffen en eigenschappen	13
6.7.2 Disqualifier	14
6.8 Keuringsfrequentie	14
6.8.1 Toelatingsonderzoek	14
6.8.2 Periodieke keuringen	14
6.9 Toetsing	14
6.10 Splitsen van partijen	15
6.11 Opdrachtvorming ten behoeve van levering	15
6.12 Verstrekken Milieuverklaring bodemkwaliteit BRL 9335	15
6.13 Leveringsverklaring	15
6.14 Administratie en registratie	15
7 Documentenoverzicht	17
Bijlage 1. Model milieuverklaring bodemkwaliteit BRL 9335, protocol 9335-4	18

1 Doel en werkingsgebied van het protocol

1.1 Doelstelling

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 kwalificeren volgens het Besluit bodemkwaliteit en de Regeling bodemkwaliteit. Deze samengestelde grondproducten worden in dit protocol verder aangeduid als “grondproducten”.

De grondproducten die onder certificaat worden geleverd moeten voldoen aan de kwaliteitseisen voor de kwaliteitsklasse landbouw/natuur voor toepassing op of in de bodem. Andere bodemvreemde materialen dan hout en steenachtige materialen mogen slechts sporadisch voorkomen als bijmenging.

1.2 Werkingsgebied

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 kwaliteitseisen voor de kwaliteitsklasse landbouw/natuur. Het organisch stof gehalte bedraagt maximaal 10 % (m/m).

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.

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 milieuverklaring bodemkwaliteit waaruit blijkt dat de partijen voldoen aan de kwaliteitsklasse landbouw/natuur.

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.

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.

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.

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 en/of met bijmenging van bodemvreemde materialen (anders dan hout en steenachtige materialen) die meer dan sporadisch voorkomen, vallen buiten het werkingsgebied van dit protocol.



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.

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 van grond en van historische partijgegevens
- aansturen van monsternemer en laboratorium
- administratieve behandeling

Beslisser:

- 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 milieuverklaring bodemkwaliteit BRL 9335

Monsternemer:

- uitvoering van monsterneming conform dit protocol

Partijbeheerder:

- 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.

6 Werkwijze

6.1 Productdefinitie

- Eis 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 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 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:
- 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;
 - *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);
 - *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 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 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 Uit de voorinformatie moet kunnen worden afgeleid dat de deelstroom grond voldoet aan de kwaliteitseisen voor de kwaliteitsklasse landbouw/natuur zoals vermeld in bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit.
- Eis 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 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 kwaliteitsklasse van de grond niet wijzigt.

6.4.2 Benodigde gegevens

- Eis Van de deelstromen moeten de volgende gegevens aanwezig zijn voordat kan worden overgaan tot samenstellen en kwalificatie:
- gegevens producent of leverancier;
 - geleverde hoeveelheid;
 - herkomst;
 - resultaat van de verificatie;
 - kwaliteitsdocument zoals hieronder beschreven.
- Eis 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 en de grond niet afkomstig uit het bewerkingsproces op basis van BRL SIKB 7500;
 - een milieuverklaring bodemkwaliteit 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 samengestelde grondproducten;
 - een afleverbon afgegeven door een certificaathouder op basis van BRL 9321 of BRL 9313 (deelcertificaat III, IV of V).

Toelichting:

Het is niet toegestaan om grond met een milieuverklaring bodemkwaliteit BRL 9335 op basis van BRL 9335 protocol 9335-10 'Grond uit procesmatige bewerking van verontreinigde grond en baggerspecie' als deelstroom binnen protocol 9335-4 in te zetten.

- Eis Aanvullend geldt dat in grond die voorzien is van een partijkeuring op basis van protocol 1001 of een milieuverklaring bodemkwaliteit BRL 9335 geen meetbaar asbest boven de rapportagegrens is aangetoond.

Toelichting:

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 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.

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.

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

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 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 De certificaathouder legt de wijze van samenstellen van de deelstromen vast in een procesbeschrijving in het kwaliteitshandboek.

Eis 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

Na het samenstellen van de deelstromen tot een grondproduct kan de certificaathouder ervan uitgaan dat het grondproduct voldoet aan de kwaliteitseisen voor de kwaliteitsklasse landbouw/natuur 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.

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.

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.

6.7 Analyse

6.7.1 Te onderzoeken stoffen en eigenschappen

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.

Eis 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 kwaliteitseisen voor de kwaliteitsklasse landbouw/natuur 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.

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 landbodemonderzoek.

6.7.2 Disqualifier

Analysesresultaten 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.

6.8 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 kwaliteitseisen voor de kwaliteitsklasse landbouw/natuur van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit.

- Eis 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 kwaliteitseisen voor de kwaliteitsklasse landbouw/natuur. 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.

6.8.2 Periodieke keuringen

- Eis Ter verificatie van de kwaliteit van het grondproduct wordt jaarlijks bij elke individuele certificaathouder met een jaarproductie ≤ 10.000 ton grondproduct minimaal één partij grondproduct bemonsterd volgens paragraaf 6.5 en geanalyseerd volgens paragraaf 6.6. 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.
- 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.
- Eis De kwaliteit van de onderzochte partij voldoet minimaal aan de maximale eisen voor de kwaliteitseisen voor de kwaliteitsklasse landbouw/natuur 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.
- Eis Indien een monster grondproduct niet voldoet aan de eisen in paragraaf 6.9, dan volgt direct na het bekend worden van de analysesresultaten 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.

Toelichting:

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

6.9 Toetsing

- Eis De certificaathouder moet de analysesresultaten toetsen op alle relevante eisen in de Regeling bodemkwaliteit.
- Eis 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.

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

6.11 Opdrachtvorming ten behoeve van levering

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

6.12 Verstrekken Milieuverklaring bodemkwaliteit BRL 9335

Eis Bij levering dient voor elke te leveren partij grond 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.

6.13 Leveringsverklaring

Eis De certificaathouder verstrekt, op verzoek van de afnemer, een overzicht van de leveringen van iedere onder certificaat geproduceerde partij grondproduct.

Eis 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.

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.

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

Ingenomen deelstromen

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

Productie

- registratie van de samenstelling van de grondproducten
- rapportages en toetsingen van de jaarlijkse controlekeuringen

Levering

- milieuverklaringen bodemkwaliteit BRL 9335 per productie-eenheid
- registratie van geleverde hoeveelheden

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 www.sikb.nl
AP04	Accreditatieprogramma AP04 voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen, SIKB, Gouda	Actuele versie Bestellen via www.sikb.nl
RAW / RAW 2015	Standaard RAW Bepalingen 2015, CROW, Ede	Versie 2015 Bestellen via www.crow.nl
NEN-EN 13242	Toeslagmateriaal voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor civieltechnische- en wegebouw	Versie 2008 Bestellen via www.nen.nl
NEN 3832	Nederlandse aanvulling op NEN-EN 13242 Toeslagmaterialen voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor civieltechnische- en wegebouw	Versie 2005 Bestellen via www.nen.nl

