



SIKB-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 10 oktober 2024 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 31 januari 2026. Versie 4.1 van dit protocol wordt ingetrokken op 1 juni 2027. 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) ontfemen.

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 2024 SIKB

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

Bronnen beeldmateriaal

J. Mooij

Bestelwijze

Dit document is in digitale vorm kosteloos te verkrijgen 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.

Naamgeving protocollen

De protocollen die met BRL 9335 gezamenlijk het certificatieschema BRL 9335 'Nationale beoordelingsrichtlijn voor Grond' vormen, worden binnen de Regeling bodemkwaliteit 2022 aangeduid als 'SIKB-protocol 9335-XX' met XX als nummer 1,2, 4 resp. of 10. In de BRL en de bijbehorende protocollen worden de protocollen kortheidshalve geduid als protocol 9335-XX (dus zonder préfix 'SIKB'). Alleen op het titelblad en in de voettekst van de protocollen alsmede in de duiding in paragraaf 2.1 van de BRL is de naam opgenomen zoals die ook in de Regeling bodemkwaliteit 2022 wordt toegepast.

Opmerking

De bovenstaande systematiek wordt ook toegepast op Protocol 9335-9. Dit protocol is eveneens onderdeel van het certificatieschema BRL 9335, maar wordt niet aangewezen in de Rbk 2022.

Inhoudsopgave

Voorwoord	3
1 Doel en werkingsgebied van het protocol	5
1.1 Doelstelling	5
1.2 Werkingsgebied	5
1.3 Producttype	6
2 Begrippen en afkortingen	7
3 Plaats van het protocol in het kwaliteitszorgsysteem	8
4 Verantwoordelijkheden	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	15
6.10 Splitsen van partijen	15
6.11 Opdrachtvorming ten behoeve van levering	15
6.12 Verstrekken erkende kwaliteitsverklaring BRL 9335/SIKB-Protocol 9335-4	15
6.13 Afleverbon	15
6.14 Administratie en registratie	16
7 Documentenoverzicht	17
Bijlage 1. Model erkende kwaliteitsverklaring BRL 9335/SIKB-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 te kwalificeren volgens het Besluit bodemkwaliteit en de Regeling bodemkwaliteit 2022. Deze grondproducten worden in dit protocol verder aangeduid als “samengestelde grondproducten” (zie ook paragraaf 1.3).

Daarnaast wordt met dit protocol de kwaliteit van het proces van acceptatie van inputstromen tot en met de overdracht aan de afnemer van het gekwalificeerde grondproduct gewaarborgd. In de BRL 9335 staan algemene eisen waaraan de organisaties en de personen moeten voldoen die werken volgens protocol 9335-4.

Voor de aldus gekwalificeerde ‘samengestelde grondproducten’ wordt door de certificaathouder een erkende kwaliteitsverklaring BRL 9335/SIKB-Protocol 9335-4 afgegeven.

De samengestelde 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).

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.

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

De groenproducten dienen ter verbetering van de fysische en chemische kwaliteit van de grond, afhankelijk van de toepassing van het grondproduct. 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 samengestelde 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 samengestelde grondproducten geldt een toepassing als ‘grond op of in de bodem’

volgens het Besluit activiteiten leefomgeving. De producten moeten daarom worden getoetst aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit en de Regeling bodemkwaliteit 2022. Samengestelde 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.

1.3 Producttype

De erkende kwaliteitsverklaring BRL 9335/SIKB-Protocol 9335-4 die op grond van dit protocol kan worden afgegeven betreft het producttype 'Samengestelde grondproducten'. Dit is grond, waarvan partijen het resultaat zijn van samenstelling van grond en groenproducten.

Toelichting:

Zie hiervoor ook BRL 9335, par 1.1.4 en art 5.38, lid 2 Rbk 2022.

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

BRL 9335 beschrijft de vier functies die binnen dit protocol een rol spelen alsmede de eisen aan opleiding en ervaring die aan die functies worden gesteld. Aan deze vier functies verbindt dit protocol de volgende taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden:

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 afleverbon
- afgifte erkende kwaliteitsverklaring BRL 9335/SIKB-Protocol 9335-4

Toelichting:

De afgifte van de Erkende kwaliteitsverklaring op grond van BRL 9335 en de afleverbon is een taak waarvoor de erkende organisatie één of meer functionarissen kan mandateren. Het afgeven van de verklaring en de afleverbon bij elke (gesplitste) partij is een wettelijke vereiste conform Rbk 2022.

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 dit protocol zijn er geen nadere eisen aan apparaten of hulpmiddelen 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, fysische 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 samenvoegen 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 samengestelde 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 tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit 2022 en het Handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie;
 - de groenproducten 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 duidelijk traceerbaar is.

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 moet zijn voorzien van ten minste een van de volgende kwaliteitsdocumenten:
- een milieuverklaring bodemkwaliteit op grond van een partijkeuring, waarbij de partij is bemonsterd op basis van protocol 1001 en de grond niet afkomstig is uit het bewerkingsproces op basis van BRL SIKB 7500;
 - een erkende kwaliteitsverklaring BRL 9335/SIKB-Protocol 9335-1 of BRL 9335/SIKB-Protocol 9335-2. Hierbij mogen gelegaliseerde samengevoegde partijen niet worden gebruikt voor samengestelde grondproducten;
 - een afleverbon afgegeven door een certificaathouder i.c. een erkende kwaliteitsverklaring op basis van BRL 9321 of BRL 9313 (deelcertificaat III, IV of V).

Toelichting:

Het is niet toegestaan om grond met een erkende kwaliteitsverklaring BRL 9335/SIKB-Protocol 9335-10 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 erkende kwaliteitsverklaring BRL 9335/SIKB-Protocol 9335-1 of -/SIKB-Protocol 9335-2 geen meetbaar asbest boven de rapportagegrens mag zijn aangetoond.

Toelichting:

De partijkeuring (protocol 1001) of erkende kwaliteitsverklaring BRL 9335/SIKB-Protocol 9335-1 of -/SIKB-Protocol 9335-2) komt onder erkenning en certificaat tot stand en is een wettig bewijsmiddel. Onderdeel van die totstandkoming is een vooronderzoek. Als uit dat vooronderzoek blijkt dat asbestverdenking kan worden uitgesloten, hoeft de certificaathouder protocol 1001 resp. protocol 9335-1 of -2 niet op asbest te toetsen. Er wordt dan in de partijkeuring / erkende kwaliteitsverklaring geen meetbaar asbest boven de rapportagegrens aangetoond. De grond voldoet daarmee aan bovenstaande eis en er hoeft binnen het protocol 9335-4 geen asbestmeting te worden uitgevoerd.

De bovenstaande eis houdt tevens in dat grond waarin wel asbest boven de rapportagegrens wordt aangetoond, maar 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 standaardonderzoekspakket 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 2022. Ter verificatie worden de samengestelde 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 binnen het kwaliteitssysteem BRL 9335 geregistreerde monsternemer, met uitvoering op basis van de eisen in protocol 1001 en onder fysiek toezicht van de certificerende instelling of
 - 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 kan indien van toepassing voor een heranalyse worden gebruikt (zie ook paragraaf 6.8.2)..

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 standaardonderzoekspakket A voor landbodemonderzoek (zie bijlage 2 van BRL 9335) en PFAS.

Opmerking:

De certificaathouder blijft 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 2022 en het Handelingskader voor PFAS. Tevens moet hij zich er bewust van zijn dat afnemers en/of bevoegd gezag andere parameters kunnen eisen dan in het standaardonderzoekspakket 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 duplomonster worden gebruikt. Ook kan de afnemer gemotiveerd verlangen dat de partij op meer parameters wordt onderzocht dan het standaardonderzoekspakket 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 2022.

- 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 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.

Toelichting: een certificaathouder voert een permanente registratie van zijn productie (par 6.14). Bij dreigende overschrijding van 10.000 ton binnen een kalenderjaar moet een tweede partij grondproduct onderzocht worden. Indien de certificaathouder is aangesloten bij een clusterorganisatie moet hij de dreigende overschrijding aan zijn clusterorganisatie melden. Deze moet vervolgens deze 'extra productie-eenheid' meenemen in de meetronden onder alle clusterleden in dat kalenderjaar.

- 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 2022 en het Handelingskader voor PFAS. 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 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 samengestelde 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 analyseresultaten toetsen aan de kwaliteitseisen voor landbouw/natuur uit bijlage B van de Rbk 2022 en op alle andere relevante eisen in de Regeling bodemkwaliteit 2022.
- 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. Protocol 9335-4 stelt geen eisen wat betreft minimale hoeveelheden.

- Eis De certificaathouder moet een sluitende registratie voeren van alle onder certificaat geleverde partijen grond of baggerspecie en er moet worden voldaan aan de verplichtingen uit art 5.51 Rbk 2022.

Opmerking:

Zo moet onder meer een afleverbon gevoegd worden bij de afgesplitste partij en moet die afleverbon herleidbaar zijn op de gesplitste partij.

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 erkende kwaliteitsverklaring BRL 9335/SIKB-Protocol 9335-4

- Eis Bij levering van een partij grond die onder dit protocol wordt gekwalificeerd dient een erkende kwaliteitsverklaring BRL 9335/SIKB-Protocol 9335-4 te worden afgegeven die is opgesteld conform de eisen van paragraaf 3.7 van de BRL 9335 de eisen die art 5.49 van de Rbk 2022 hieraan stelt. Het format voor deze verklaring is opgenomen in bijlage 1.

6.13 Afleverbon

- Eis De afleverbon als beschreven in paragraaf 3.8 van BRL 9335 moet bij afgifte van de erkende kwaliteitsverklaring BRL 9335/SIKB-Protocol 9335-4 worden overhandigd aan de afnemer. Ook bij elke afgesplitste partij moet een afleverbon worden opgesteld en worden overhandigd aan de afnemer.

De afleverbon wordt opgesteld conform de eisen die art. 5.50 en art. 5.51, 4^e lid van de Rbk 2022 hier aan stellen. De inhoud van de afleverbon is opgenomen in bijlage 5 van BRL 9335.

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 voorwaarde 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 samengestelde grondproducten
- rapportages en toetsingen van de jaarlijkse controlekeuringen

Levering

- afgegeven erkende kwaliteitsverklaringen BRL 9335/SIKB-Protocol 9335-4 per productie-eenheid
- afgegeven afleverbonnen 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	Versie zoals voorgeschreven in Rbk 2022, bijlage C Bestellen via www.sikb.nl
AP04	Accreditatieprogramma AP04 voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen, SIKB, Gouda	Versie zoals voorgeschreven in Rbk 2022, bijlage C 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 wegenbouw	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 wegenbouw	Versie 2005 Bestellen via www.nen.nl

Bijlage 1. Model erkende kwaliteitsverklaring BRL 9335/SIKB-Protocol 9335-4

Hieronder staat een model voor de erkende kwaliteitsverklaring die op basis van dit protocol kan worden afgegeven.

De elementen in dit model zijn verplicht toe te passen. Daarnaast mag de certificaathouder extra informatie en of bedrijfslogo aan de verklaring toevoegen, voor zover dit gebeurt buiten de teksten die zijn omkaderd in het model.

Erkende kwaliteitsverklaring BRL 9335/SIKB-Protocol 9335-4		SIKB-BEELDMERK							
Producttype: Samengestelde grondproducten									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 5px;">Gegevens certificaathouder</th> <th style="text-align: left; padding: 5px;">Productielocatie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">Naam : _____</td> <td style="padding: 5px;">Naam : _____</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Adres : _____</td> <td style="padding: 5px;">Adres : _____</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">PC + plaats : _____</td> <td style="padding: 5px;">PC + plaats : _____</td> </tr> </tbody> </table> [Naam certificaathouder] beschikt over het SIKB-productcertificaat BRL 9335 en verklaart hierbij de partij die in deze milieuverklaring bodemkwaliteit is benoemd milieuhygiënisch gekwalificeerd te hebben overeenkomstig SIKB-protocol 9335-4. [naam grondproduct] - is gekwalificeerd voor toepassing op of in de bodem, en voldoet aan de kwaliteitsklasse landbouw/natuur - is gekwalificeerd voor toepassing op of in de bodem of oever van een oppervlaktewaterlichaam en voldoet aan de kwaliteitsklasse algemeen toepasbaar - mag zonder beperkingen worden toegepast. Geleverde hoeveelheid: _____ ton/m³ Datum van levering: _____	Gegevens certificaathouder	Productielocatie	Naam : _____	Naam : _____	Adres : _____	Adres : _____	PC + plaats : _____	PC + plaats : _____	Nummer productcertificaat: _____ Partijnummer: _____ Nummer verklaring: _____ Datum ondertekening: _____ Handtekening namens certificaathouder: _____ Naam ondertekenaar: _____ Nummer toelatingsonderzoek (zie BRL 9335, bijlage 1) _____
Gegevens certificaathouder	Productielocatie								
Naam : _____	Naam : _____								
Adres : _____	Adres : _____								
PC + plaats : _____	PC + plaats : _____								
Toegepast protocol: SIKB-protocol 9335-4, samengestelde grondproducten									
De partij is onderzocht op standaardonderzoekspakket A en PFAS ☐ Aanvullende parameters: [invullen wat van toepassing is] 									

☐	Deze partij bevat bodemvreemd materiaal
☐	nee
☐	ja, te weten:
☐	aard materiaal [], [] %
☐	aard materiaal [], [] %

Gegevens afnemer	Aangegeven toepassingslocatie
Naam :	Naam :
Adres :	Adres :
PC + plaats :	PC + plaats :

Wenken voor de afnemer:

- Deze erkende kwaliteitsverklaring BRL9335/SIKB-Protocol 9335-4 is een erkende kwaliteitsverklaring zoals bedoeld in artikel 5.38, 2^e lid, sub g van de Regeling bodemkwaliteit 2022 en geldt als een milieuverklaring bodemkwaliteit zoals bedoeld in artikel 1.4 van het Besluit bodemkwaliteit.
- Deze erkende kwaliteitsverklaring is maximaal 3 jaar geldig na de datum van uitgifte en u dient deze minimaal 5 jaar te bewaren.
- Bij de partij waarop deze erkende kwaliteitsverklaring van toepassing is, dient de certificaathouder tevens een afleverbon af te geven.
- Nadere specificaties over de partij zijn op te vragen op bij de certificaathouder.
- Bij toepassing van meer dan 50 m³ moet u op grond van artikel 4.1226 Besluit activiteiten leefomgeving het voornemen tot toepassen minimaal een week voor de toepassing melden via het Omgevingsloket.
- Bij splitsen van een partij gelden de administratieve bepalingen in artikel 5.51 van de Regeling bodemkwaliteit 2022.
- 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 www.lma.nl.