



## Memo

**betreft:**      **belangrijkste wijzigingen BRL9335 versie 3.2**  
                  **verschillen en overeenkomsten tussen BRL9335 en VKB1001**  
**datum:**       **2 juni 2009**

Het Besluit Bodemkwaliteit kent voor de nuttige toepassing van partijen grond/bagger in een grootschalige bodemtoepassing twee soorten bewijslast die hergebruik in alle mogelijke vormen toestaan (natuurlijk zolang de keuringsresultaten binnen de hergebruikcriteria blijven).

De twee soorten bewijslast zijn respectievelijk:

- a) de erkende kwaliteitsverklaring BRL9335 en
- b) een partijkeuring volgens het VKB1001-protocol.

De overeenkomsten en verschillen tussen een 'VKB1001-keuring' en een 'BRL9335-keuring' zetten wij hieronder voor u uiteen. De keuze voor één van beide is per situatie verschillend. U kunt er van uitgaan dat wij u, in het kader van deze samenwerking, hierover per geval ter zake kundig zullen adviseren.

### **a) BRL9335-1**

#### **Algemeen**

Door het volledig van kracht worden van het Besluit Bodemkwaliteit per 1 juli 2008 was het nodig dat de BRL9335 hierop werd aangepast. Mede doordat het begrip 'ketenverantwoordelijkheid' een prominente plaats binnen het Besluit Bodemkwaliteit heeft gekregen, is het BRL9335 protocol met name op dit punt aangepast. Sinds 1 oktober 2008 is de nieuwe versie 3.2<sup>1</sup> van kracht; per 1 juli 2009 eindigt de overgangstermijn, vanaf dan is alleen nog versie 3.2 een geldig bewijsmiddel.

Degene die de partijkeuring uitvoert (de certificaathouder: in dit geval Grondbank GMG<sup>2</sup>), is volgens het nieuwe BRL9335 protocol tevens verantwoordelijk voor hetgeen er vervolgens met die partij gebeurt. Voor de zowel de 'ontdoener' (leverancier) als voor de 'toepasser' (afnemer) van de gekeurde partij biedt dit de zekerheid dat de grondstroom van begin tot het eind goed wordt begeleid. Het gehele proces verloopt (inclusief het melden van de toepassing en andere tijdrovende administratieve handelingen) volgens de voorschriften uit het Besluit Bodemkwaliteit. Voor de certificaathouder betekent dit meer werk en een grotere verantwoordelijkheid. Voor wat betreft de verantwoordelijkheid wijzigt hierin weinig voor ons, behalve dat het nu formeel is vastgelegd in het protocol BRL9335.

---

<sup>1</sup> vastgesteld door het CCvD Bodembeheer op 25 juni 2008

<sup>2</sup> Grondbank GMG is sinds 1999 gecertificeerd volgens BRL9335 (en haar voorganger BRL9308). Sinds die tijd geldt een keuring uitgevoerd conform dit protocol als erkende kwaliteitsverklaring bij de nuttige toepassing van een partij grond.



De hoeveelheid werk die gekoppeld is aan het uitvoeren van een partijkeuring neemt wel toe. Want naast de uitvoering van de 'fysieke' partijkeuring dient Grondbank GMG in het kader van de BRL9335 versie 3.2 namelijk verplicht nog een aantal aanvullende werkzaamheden uit te voeren, zoals:

- Het opstellen van een verwerkingsadvies op het moment dat de keuringsresultaten bekend zijn. In de bij de rapportage geleverde toetsingstabel geven wij op hoofdlijn aan wat binnen de verschillende kaders (zowel Bouwstoffenbesluit als Besluit Bodemkwaliteit) de toepassingsmogelijkheden zijn. Desgewenst kunnen wij u dan ook informeren over de diverse concrete projecten waarin wij het materiaal zouden kunnen toepassen.
- Het afgeven van de vereiste transportbegeleidedocumenten;
- Controle op het VIHB nummer van de transporteur, handelaar en/of bemiddelaar.
- Melden van de toepassing bij het meldpunt besluit bodemkwaliteit of bevoegd gezag.
- Fysieke controle bij het toepassen van de partij.
- Het verstrekken van een 'grondbewijs'; in feite het 'erkende bewijsmiddel'.

Deze handelingen hebben een verplichtend karakter. Grondbank GMG kan pas dan het grondbewijs afgeven wanneer zij aan kan tonen dat zij voornoemde taken ook daadwerkelijk heeft uitgevoerd. Kunnen wij dit niet, dan mogen we geen grondbewijs verstrekken en daarmee is de uitgevoerde BRL9335 ongeldig.

Voor het uitvoeren van bovengenoemde werkzaamheden brengen wij een bedrag van € 500,- per (deel)partij in rekening. Dit bedrag vervalt indien wij een rol kunnen spelen in de toepassing van de partij, hetzij op één van onze eigen locaties of wanneer wij een alternatieve bestemming voor u weten te vinden.

Tot slot de ongewijzigde **voordelen** die alleen een BRL9335-keuring kan bieden ten opzichte van een 'gewone' partijkeuring (VKBI001):

- kleine partijen zonder voorinformatie mogen door de certificaathouder (op zijn depot of bij derden onder zijn toezicht) tot 100 ton worden samengevoegd.
- partijen tot 2.000 ton waarvan wel voorinformatie beschikbaar is, mogen voor keuring worden samengevoegd tot een partij van max. 2.000 ton.
- voor partijen met een pH > 5 geldt een volledige vrijstelling van het bepalen van de emissiewaarden (dus geen uitloogproef); bij een VKBI001-keuring geldt deze vrijstelling alleen indien de samenstellingswaarde niet de emissietoetswaarde (tussenwaarde) overschrijdt.



## **b) VKB1001**

Er zijn situaties denkbaar dat u alle taken en verantwoordelijkheden ten aanzien van de nuttige toepassing van een partij grond/bagger in eigen hand wilt houden. In dat geval is een partijkeuring conform het VKB1001-protocol een volwaardig alternatief. De rol van de certificaathouder (Grondbank GMG) is hierbij beperkter van aard dan bij een BRL9335. Wij laten de partijkeuring door een VKB1001 erkend bedrijf uitvoeren. Na de uitvoering van het veldwerk bewaken wij de voortgang van de laboratoriumwerkzaamheden en rapportage. De door het laboratorium gegenereerde resultaten toetsen wij vervolgens aan de diverse toepassingsmogelijkheden.

## **c) Voor beide protollen in het volgende van toepassing**

### **Voorwaarden waarbij het standaardtarief van toepassing is.**

- de te bemonsteren partijen zijn steekvast en als 'landbodem' betreedbaar en als zodanig geschikt om te bemonsteren;
- van de partij is voldoende historische informatie bekend over de aard, samenstelling en herkomst;
- de partijen bestaan uit grond met een bijmenging van bodemvreemd materiaal van maximaal 20 gewichts%;
- de te bemonsteren depots hebben een maximale hoogte van 4 meter of een in-situ diepte van maximaal 2 meter zonder verharding aan de bovenzijde; de partij dient handmatig te bemonsteren te zijn;
- in geval van een in-situ keuring is de ondergrond vrij van kabels en leidingen, door opdrachtgever aangetoond middels een KLIC-melding;
- analyses op basis van het standaardpakket 'grond en bagger' van onverdachte lokaties;
- ter plaatse is een contactpersoon namens uw organisatie aanwezig om de partij aan te wijzen.

### **Partijkeuring en analyses**

De raamovereenkomst is gebaseerd op de uitvoering van de partijkeuring inclusief analyses (conform AP04-protocol) van het nieuwe standaardstoffenpakket NEN5740. Dit pakket bevat de anorganische parameters Barium, Cadmium, Kobalt, Koper, Kwik, Lood, Molybdeen, Nikkel en zink en de organische parameters PAK (10), PCB's (7) en minerale olie. Ook wordt standaard van beide mengmonsters de pH-waarde en het percentage lutum en humus bepaald.

Grondbank GMG beheert ook enkele locaties waarvoor aanvullende acceptatiecriteria (c.q. analyses) gelden. Dit is met name het geval bij onderwatertoepassingen (bijvoorbeeld een aanvullende analyse op ijzer en fosfaat). Wanneer wij vooraf een inschatting kunnen maken dat een partij grond/bagger in aanmerking komt voor toepassing in een dergelijk project, zullen wij dit vooraf met u afstemmen.



## Overeenkomsten en verschillen VKB1001 en BRL9335

In onderstaande tabel vindt u voor de volledigheid een beknopt overzicht van de belangrijkste verschillen en overeenkomsten van beide soorten partijkeuringen.

	<b>BRL9335</b>	<b>VKB1001</b>
<b>Maximale partijgrootte per keuring</b>	10.000 ton samengevoegde partij: 2.000 ton	10.000 ton
<b>Monsternameprotocol</b>	BRL SIKB1000 (2 x 50 grepen)	BRL SIKB1000 (2 x 50 grepen)
<b>Voorinformatie</b>	Als voorinformatie zijn naast een verkennend bodemonderzoek NEN5740 of een indicatieve keuring, ook gegevens uit een Bodemkwaliteitskaart geldig. Aantoonbare controle of lokatie van herkomst 'niet verdacht ihkv WBB' is.	
<b>Analysepakket</b>	Standaardpakket NEN5740; indien nodig aangevuld met 'verdachte' parameters	Standaardpakket NEN5740; indien nodig aangevuld met 'verdachte' parameters
<b>Vrijstelling bepalen uitloging</b>	indien pH > 5; altijd indien samenstellingswaarde de hergebruiknorm niet overschrijdt.	indien pH > 5; alleen indien de samenstellingswaarde de 'tussenwaarde' niet overschrijdt; de kans is dus reëel dat extra uitloogonderzoek nodig is.
<b>Heranalyses</b>	Een heranalyse van een verhoogde stof is toegestaan (mits de monsters bewaard zijn binnen de geldende conserverings-termijn). Een volledige herkeuring is ook toegestaan. In beide gevallen zijn de gegevens van de tweede toetsing zijn geldend (dus niet het gemiddelde)	
<b>Analyses beschikbaar, vanaf monstername, na:</b>	8 werkdagen	8 werkdagen, maar indien uitloging nodig is, pas na 6 weken
<b>Samenvoegen kleine partijen voor monstername</b>	indien onder depotbeheer van certificaathouder: toegestaan tot max. 2.000 ton	niet toegestaan
<b>Splitsen van partij na keuring</b>	toegestaan; m.u.v. van partijen die vòòr keuring zijn samen gevoegd	toegestaan
<b>Verwerkingsadvies</b>	verplicht door certificaathouder	geen
<b>Verantwoordelijkheid logistiek; incl. transportbonnen</b>	certificaathouder	ontdoener of toepasser
<b>Melden toepassing (bij meldpunt bodem+ of bevoegd gezag) door:</b>	certificaathouder	toepasser
<b>Afgifte 'grondbewijs' (erkende kwaliteitsverklaring)</b>	verplicht door certificaathouder	geen
<b>Bewijsmiddel voor bevoegd gezag</b>	grondbewijs	gehele rapportage