

Kiwa heeft de Nationale beoordelingsrichtlijn BRL 2344 'Advisering verlenging referentieperiode voor mestbassins en afdekkingen voor mestbassins' bindend verklaard.

Op basis van deze BRL 2344 kunnen inspectiebedrijven een procescertificaat verwerven om inspecties uit te voeren onder KOMO-keur.

# Procescertificaat van mestbassins



Er is sinds enkele maanden een gecertificeerde regeling voor de inspectie van mestopslagsystemen

Conform de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992) moet wanneer de referentieperiode van een mestopslagstelsel bijna is verstreken, middels een technische inspectie worden vastgesteld of van een verlenging voor een volgende periode sprake kan zijn. Op dit moment ontbreekt enig kader om een technische inspectie uit te voeren op basis waarvan het bevoegd gezag de referentieperiode kan verlengen.

#### Definitie

De referentieperiode is het beoogde tijdsbestek waarbinnen het mestbassin of de afdekking moet blijven voldoen aan de wettelijke en functionele eisen.

#### AANLEIDING OPSTELLEN BRL

Uit de afgelopen jaarlijkse controlebezoeken bij KOMO-attesthouders voor mestbassins is gebleken grote behoefte te bestaan aan een gecertificeerde regeling voor de inspectie van mestopslagssystemen. De attesthouders hebben zich

voortdurend zorgen gemaakt over de slechte onderhoudstoestand van veel mestopslagssystemen, evenals over de ondeskundigheid van sommige inspectiebedrijven.

Kiwa heeft dit signaal opgepakt en samen met het College van Deskundigen (CvD) Agrotechniek aan VROM de wens van de markt, namelijk deskundig inspecteren, onder de aandacht gebracht.

Hoewel er vanaf 1995 richtlijnen van VROM bestaan voor het uitvoeren van inspecties, heeft het CvD al enkele jaren bij VROM gepleit voor de ontwikkeling van een onafhankelijke inspectieregeling voor mestbassins. Reden hiertoe is dat er regelmatig ondeskundige bedrijven geaccepteerd worden door gemeenten en particulieren om inspecties uit te voeren. Het CvD was van mening dat men het kaf van het koren moest scheiden en dat niet elk willekeurig bedrijf een keuring kan uitvoeren.

#### INITIATIEF KIWA

Uit oogpunt van garantie aan de gebruiker van een mestopslagstelsel of afdekking en optimale bescherming van het milieu heeft Kiwa vervolgens op verzoek van marktpartijen (leveranciers, veehouderijsector, bevoegd gezag, verzekeringsmaatschappijen), het initiatief genomen tot het laten opstellen van een beoordelingsrichtlijn (BRL) voor de inspectieregeling voor mestbassins en afdekkingen voor mestbassins.

Het (CvD) Agrotechniek is in november 2004 akkoord gegaan met de ontwikkeling van de BRL voor de inspectieregeling. Kiwa heeft hiertoe een Plan van aanpak opgesteld. Een werkgroep heeft tussen januari 2005 en januari 2006 een concept ontwerp-BRL tot stand gebracht. De BRL is ter visie aangeboden aan de Harmonisatie Commissie Bouw (HCB) van de Stichting Bouwkwiteit (SBK).

#### TOEPASSING BRL 2344

Advisering referentieperiode BRL 2344 heeft betrekking op de advisering van de kwaliteit van mestbassins en afdekkingen voor mestbassins, teneinde vast te stellen of van een volgende periode van gebruik sprake kan zijn. Het resultaat van het uitgevoerde proces door de procescertificaathouder is een 'advies nieuwe referentieperiode'. Dit advies wordt vastgelegd in het rapport 'Advies referentieperiode' die mede is gebaseerd op de opgedane ervaringen met de checklisten van VROM uit 1995. Er zijn zes verschillende rapporten voorhanden. Elk rapport dient te zijn voorzien van een origineel logo van de certificaathouder.



Een bassin met 2000 kuub mest in Rijkevoort (NBr) klapte in maart 2005 uiteen door verroeste staalkabels. De vloedgolf van mest reikte 60 meter ver en via een waterloop stroomde de mest naar de Maas  
Foto: Regionaal milieuteam Brabant-Noord

Het advies heeft primair betrekking op de verlenging van de referentieperiode voor mestbassins en afdekkingen voor mestbassins:

- die zijn gebouwd na 1 juni 1987 en die vallen onder het Besluit mestbassins milieubeheer;
- die zijn gebouwd vóór 1 juni 1987 binnen een inrichting waarop het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer of het Besluit melkrunderveehouderijen milieubeheer van toepassing is.

Het advies kan ook gebruikt worden voor de verlenging van de referentieperiode voor de overige (vergunningplichtige) mestbassins en afdekkingen, in de gevallen waarin het bevoegd gezag dit in de Wet milieubeheervergunning heeft voorgeschreven.

Bij mestbassins en afdekkingen voor mestbassins gebouwd na 1 juni 1987 loopt de eerste referentieperiode af na:

- 20 jaar voor mestsilos van beton, metselwerk, staal of hout en afdekking van beton;
- 10 jaar voor mestsilos van staal met een binnenhoes van kunststof;
- 10 jaar voor foliebassins en mestzakken;
- 10 jaar voor afdekkingen van kunststof.

De BRL voorziet in een verplichte inwendige inspectie voor stalen mestbassins. Het is ondertussen een bekend feit

dat stalen silo's veel gebreken vertonen en inwendige inspectie absoluut noodzakelijk is.

#### Eisen inspectiebedrijf

Een niet onbelangrijk onderdeel van BRL 2344 zijn de kwaliteitssysteemseisen waaraan de certificaathouder dient te voldoen, zoals eisen m.b.t.:

- beheer van het kwaliteitssysteem (aanstellen beheerder);
  - personeel (kennis, kunde en ervaring);
  - hulpmiddelen en instrumenten;
  - de interne kwaliteitsbewaking;
  - procedures en werkinstructies;
- en overige eisen, te weten archivering en meldingsplicht van projecten.

#### Aard en frequentie van externe controles

Kiwa zal controle uitoefenen bij de certificaathouder op de naleving van zijn verplichtingen. Bij de inwerkingtreding van deze beoordelingsrichtlijn is de frequentie vastgesteld op minimaal 2 projectgerichte inspecties en 1 organisatiegerichte inspectie (audit) per jaar. De jaarlijkse omvang is afhankelijk van het totaal aantal adviezen van de certificaathouder zoals opgenomen in de BRL. *Relatie afloop referentieperiode/ milieuverzekering*

De agrarische verzekeringsmaatschappijen (assuradeuren) zijn zeer geïnteresseerd in deze regeling vanwege de preventie van schades.

Voor mestopslagsystemen gelden twee voorwaarden om het risico van mestuitstroom apart bij te kunnen verzekeren.

De opslag moet zijn gebouwd na 1 juni 1987 (dient dus te voldoen aan de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins, kortweg BRM 1988 en thans de RM 1992) en dient in voldoende mate te zijn onderhouden.

Verzekeringsmaatschappijen hebben via de regeling gebaseerd op BRL 2344 een handvat om periodieke keuring en onderhoud van mestopslagen als voorwaarde op te nemen teneinde een verzekering af te sluiten en/ of te continueren.

#### Voordelen nieuwe procescertificatieregeling

- *Inspectie vindt onafhankelijk en deskundig plaats;*
- *Optimale bescherming van mens en milieu (minimale kans op eventueel bezwijken van mestbassins);*
- *Meer duidelijkheid en zekerheid voor gemeenten over de deskundigheid van inspecteurs;*
- *Gemeenten zullen uit voorzorg inspectie van mestbassins/ afdekkingen onder certificaat gaan voorschrijven;*
- *Handvat voor verzekeringsmaatschappijen bij slechte onderhoudstoestand van mestopslagsystemen;*
- *Voordeel voor de ondernemer met betrekking tot de af te sluiten verzekering en verzekeringspremie;*

#### Informatie

Voor meer informatie over bovenstaande regeling en/ of de wens om een offerte te ontvangen kan men contact opnemen met: Kiwa N.V. Unit Bouwconstructies, ing. M.I.H. Habieb, Kiwa, telefoon: (070) 41 44 529 of e-mail: mh@kiwa.nl.

Ing. M.I.H. Habieb, Kiwa