

# BRBS

## Branchevereniging Recycling Breken en Sorteren

Van Heemstraweg West 2<sup>b</sup>  
5301 PA Zaltbommel  
Tel. (0418) - 68 48 78  
Fax (0418) - 51 54 53

### Bestuur

- dhr. J. Schuttenbeld  
voorzitter
- mw. J. de Vries-in 't Veld  
vice-voorzitter
- dhr. C. van Opstal
- dhr. G. van Driel
- dhr. G. Hoogeboom
- dhr. S. Kloetstra
- dhr. J. Kraai

### Secretariaat

- dhr. M. de Vries  
directeur
- dhr. P. Broere  
secretaris



De BRBS, Branchevereniging Recycling Breken en Sorteren: een vereniging van recyclingbedrijven die van bedrijfs- en bouw- en sloopafval nieuwe bouwmaterialen en andere producten maken. De vereniging bestaat uit bedrijven met als hoofdactiviteit: breken of sorteren. In totaal telt de BRBS circa 70 leden.

Circa 75-80% van de totale hoeveelheid bouw- en sloopafval wordt door de leden van de BRBS verwerkt. Bouw- en sloopafval is één van de grootste afvalstromen van Nederland: meer dan 20 miljoen ton per jaar.



## Jaarverslag 2007 met o.a.

### Naar grootschalige toepassing granulaat in beton



*In april 2007 is in samenwerking met SenterNovem, VOBN, Provincie Utrecht en De Kok & Partners de website granulaatbeton gelanceerd. Op deze nieuwe website kunnen stakeholders terecht voor alle informatie die nodig is om grootschalige toepassing van granulaat in beton mogelijk te maken.*

[> Lees verder](#)

### Rapport 'Naar duurzaam grondstoffenmanagement'



*Op 5 december 2007 heeft de BRBS haar visie in de vorm van het rapport 'Naar duurzaam grondstoffenmanagement, Recycling als voorportaal' (het groene boekje) aan de minister van VROM, Jacqueline Cramer, aangeboden.*

[> Lees verder](#)

### Heldere afspraken inzake dieselmotorenemissie (DME)



*Eind 2007 is door de sector invulling gegeven aan een van de meest vernieuwende aspecten van de nieuwe Arbo-wet 2007. Op het dossier roet heeft de BRBS samen met de Vereniging van Afvalbedrijven en vakbonden heldere afspraken gemaakt inzake dieselmotorenemissie (DME).*

[> Lees verder](#)



## Inleiding

**De in 2007 nieuw aangetreden regering geeft met het Regeerakkoord 2007 als ook met het in september door het Ministerie van VROM opgestelde Werkprogramma Schoon en Zuinig extra aandacht aan een duurzame leefomgeving en zegt de CO<sub>2</sub>-problematiek serieus te willen aanpakken. Europa kiest voor een 'Recycling Society' en heeft recycling als een van haar zes speerpunten benoemd. Alles bij elkaar lijkt het de recyclingindustrie politiek voor de wind te gaan.**

In het jaar 2007 heeft de BRBS (Branchevereniging Recycling Breken en Sorteren) vastgesteld dat door recycling, zoals door de sector wordt voorgestaan, genoemde aspecten kunnen worden bereikt. Door de activiteiten van de BRBS worden diverse door de politiek nagestreefde doelen gerealiseerd.

In dit jaarverslag treft u een overzicht van activiteiten en behaalde doelen en resultaten van de vereniging over het jaar 2007.

### De vereniging



Op 18 april heeft de BRBS afscheid genomen van een voorzitter die zijn sporen verdiend heeft, Theo Pouw. Na 12 jaar bestuur, waarvan zeven jaar als voorzitter heeft hij voor de BRBS veel bereikt. De vereniging is hem veel dank verschuldigd.

Uit eigen gelederen heeft de BRBS weer een nieuwe voorzitter gekozen, Jan Schuttenbeld van Twee 'R' Recycling Groep BV.

De BRBS oriënteert zich in het krachtveld van belangenbehartiging verder op de toekomst. Zoveel is duidelijk dat het voortbestaan van recycling geen vanzelfsprekendheid is in onze maatschappij. In gezamenlijkheid en met visie zal dit

ook politiek moeten worden afgedwongen. Nog steeds kampt de sector met een imago van de vorige eeuw, waarbij de werkelijkheid een geheel andere is.

De BRBS heeft zich het afgelopen jaar meer gericht op het uitdragen van de boodschap en de noodzaak tot recycling en zal dit de komende tijd intensiveren. Samen met het instellen van een Adviesraad voor de BRBS zal de BRBS een bredere beweging in gang zetten, waarmee haar slagkracht zal worden vergroot.

Met de toetreding van nieuwe leden en groei van de BRBS wordt nog eens bevestigd dat 'recycling Nederland' wil dat de krachten gebundeld blijven en verder uitgebreid worden.

De BRBS blijkt goed gefundeerd te zijn, de laatste jaren stevig aan de weg te hebben getimmerd en is met haar 27 jaar meer levend als ooit te voren.

### Wetgeving

BRBS heeft LAP-2 aangegrepen om haar ideeën gerealiseerd te krijgen.

In het kader van milieuvergunningen en beleid dient gerealiseerd te worden dat de afvalindustrie een reguliere en volwassen tak van het bedrijfsleven is geworden. Tijdelijke vergunningen en kostbare tijdrovende revisievergunningen zijn dan ook niet meer van deze tijd. In andere sectoren gelden of algemene regels of vergunningen voor onbepaalde tijd; dat zou ook moeten gelden voor de afvalindustrie.

In het kader van LAP-2 zal, op basis van het BRBS-rapport "Naar duurzaam grondstoffenmanagement, *Recycling als voorportaal*", VROM een uitgebreide LCA-studie uitvoeren naar de milieuvriendelijke diensten van recycling en energietergwinning uit restfracties boven opties als storten en verbranden.

Voor de IPPC-toets heeft de BRBS een specifieke handreiking voor sorteer- en brekerbedrijven ontwikkeld. Een handig tool voor zowel het bedrijfsleven alsook voor vergunningverleners. Eenvoudig kan nu aangetoond worden of bedrijven wel of niet voldoen aan de door Europa vastgestelde BBT's en BREF's.

Het Besluit bodemkwaliteit is in december 2007 verschenen en het voor de BRBS belangrijkste deel zal per 1 juli 2008 van kracht zijn. Omdat dit Besluit van groot belang is voor het hergebruik van granulaten, is er voor gewaakt dat dit zo blijft. Door de wijzigingen in het Besluit bodemkwaliteit zal ook de BRL 2506 worden aangepast.

Voor de meld- en registratieverplichtingen (AMvB Melden en Registreren) is bij de wetgever het belang ingezien van het gelijk behandelen van grote en kleine afvalverwerkende bedrijven en van het mobiel en stationair breken. De BRBS prijst VROM dan ook duidelijk oog en oor te hebben voor de praktijk.

### Naar duurzaam grondstoffenmanagement

5 december 2007 kan bijgezet worden als een belangrijke dag in het kader van herijking van de recyclingsector. Op die dag heeft de BRBS haar visie in de vorm van het rapport 'Naar duurzaam grondstoffenmanagement, *Recycling als voorportaal*' (het groene boekje) aan de minister van VROM, Jacqueline Cramer, aangeboden.



Haar reactie als "dit sluit naadloos aan bij duurzaam inkopen" en het feit dat de Minister tijdens de Cradle to Cradle startbijeenkomst, waarbij ook Michael Braungart aanwezig was, refereerde aan dit rapport, duidt erop dat de visie goed past in



haar beleid. Voor de gehele recyclingsector, onafhankelijk van het type afval, is dit een belangrijk signaal.

Het rapport geeft inzicht in de huidige afvalverwerkingsstructuur en noemt maatregelen om aanzienlijke CO<sub>2</sub>-reducties en andere milieudoelstellingen te realiseren. Beleid dient daarbij gericht te zijn op:

- meer recycling;
- terughoudendheid in de uitbreiding van AVI-capaciteit;
- besteksvoorschriften voor recyclinggranulaat in beton.

De mogelijkheden liggen binnen handbereik om de materiaalketens steeds verder te sluiten en een maximaal energiegebruik te realiseren uit restfracties in kleinschalige installaties met een hoog energierendement (> 75%).

### Externe afspraken

De BRBS heeft zich stevig geroerd daar waar het ging om het maken van afspraken met partijen op diverse dossiers.

Op het gebied van de toepassing van recyclinggranulaat in beton is naast de in 2006 vastgestelde CUR-aanbevelingen en het productblad betongranulaat 4/32 nog een laatste CUR-aanbeveling 112 (50% betongranulaat in beton) geïmplementeerd.

In april 2007 is in samenwerking met SenterNovem, VOBN, Provincie Utrecht en De Kok & Partners de website granulaatbeton gelanceerd. Op deze nieuwe website, onderhouden door het kennisnetwerk, kunnen stakeholders terecht



voor alle informatie die nodig is om groot-schalige toepassing van granulaat in beton mogelijk te maken. De website bevat hiertoe achtergrondinformatie over het 'hoe en waarom' van de toepassing van recyclinggranulaat in beton en documenten die de technische en beleidsmatige kant belichten. Verder bevat de website

beschrijvingen van verschillende succesvolle projecten waar granulaat is toegepast.

Met de technische randvoorwaarden, het kennisnetwerk en de website zijn belangrijke voorwaarden gecreëerd om het volume hergebruik van granulaten in beton te laten groeien. Belangrijk is dat opdrachtgevers dit oppakken. Met het duurzaam-inkopen-beleid, krijgt dit een goede stimulans, die echter wel in goede banen moet worden geleid.

Nu beslissen bedrijven nog zelf over de toepassing in beton en dus over het in praktijk brengen. Om daarin verandering aan te brengen zijn tussen VOBN en de BRBS technische afspraken verzilverd in een concrete doelstelling. De afspraak is gemaakt om per jaar tenminste 300.000 ton betongranulaat daadwerkelijk in beton toe te passen. Door de Commissie Tommel is waardering uitgesproken voor dit initiatief. Deze commissie beveelt Rijk en provincies aan proefprojecten te doen met de fijne fractie van BSA-granulaten.

In het kader van Frontoffice Afval, bedoeld om de toezichtlast met 25% te reduceren, heeft de BRBS krachtig ingezet tot realisatie van de aanpak van illegale activiteiten in de afvalsector, op gevaar dat de sector zichzelf incrimineert. Dat de BRBS toch gekozen heeft voor deze werkwijze is om nadrukkelijk de aandacht te vestigen op de steeds verder uitbreidende olievlek van kleine illegale praktijken, die door lokale overheden niet voldoende worden aangepakt.

Met VROM Inspectie is afgesproken binnen de afvalsector niet te rigide vast te houden aan de doelstelling 25% toezichtlast-vermindering, maar het Frontoffice Afval de volgende drie hoofdtaken mee te geven:

- aanpak illegaliteit;
- uniforme handhaving (en regelgeving);
- meldpunt voor freeriders.

Nog juist voor het eind van 2007 is op een voorbeeldige wijze door de sector invulling gegeven aan een van de meest vernieuwende aspecten van de nieuwe Arbo-wet 2007. Op het dossier roet heeft de BRBS samen met de Vereniging van Afvalbedrijven en vakbonden heldere afspraken gemaakt inzake dieselmotoren-emissie (DME). Gezien het woelige karakter van dit dossier over de laatste drie jaar mag dit gezien worden als een resultaat van formaat.

Voorts wordt door de BRBS meegedaan aan de ontwikkeling van een algemene Arbo-catalogus Afval, een initiatief van de Vereniging Afvalbedrijven. Door de BRBS is de reeds in 2006 vastgestelde en in de vorm van een Arbo-catalogus ontwikkelde RI&E voor sorteer- en brekerbedrijven ingebracht.

BRBS heeft haar verzoeken tot handhaving in 2007 geïntensiveerd. Resultaten van de individuele verzoeken hebben wisselend succes gehad. Het heeft de alertheid van zowel de toezichthouder alsook bedrijven vergroot. Terugmeldingen van en samenwerking met toezichthouders tot het gezamenlijk willen organiseren van informatiebijeenkomsten op intergemeentelijk niveau, doen hoopvol stemmen. In een gezamenlijk optrekken van sector en toezichthouder, waarbij de gemeenten niet vergeten mogen worden, moet een steeds betere en beheerste afvalverwerking realiseerbaar zijn.

### Interne afspraken

In het kader van de in 2006 ingezette kwaliteitsverbetering recyclinggranulaat zijn goede vorderingen gemaakt.



In het voorjaar van 2008 zullen alle brekers van de BRBS zijn voorzien van een GPS-systeem. Hiermee geeft de sector een duidelijke signaal af naar toezichthouders. Procesvoering van goed presterende recyclingbedrijven wordt hiermee transparanter, waardoor het toezicht efficiënter wordt en toezichthoudende instanties zoals gemeenten en certificerende instanties zich meer kunnen richten op probleemgevallen.

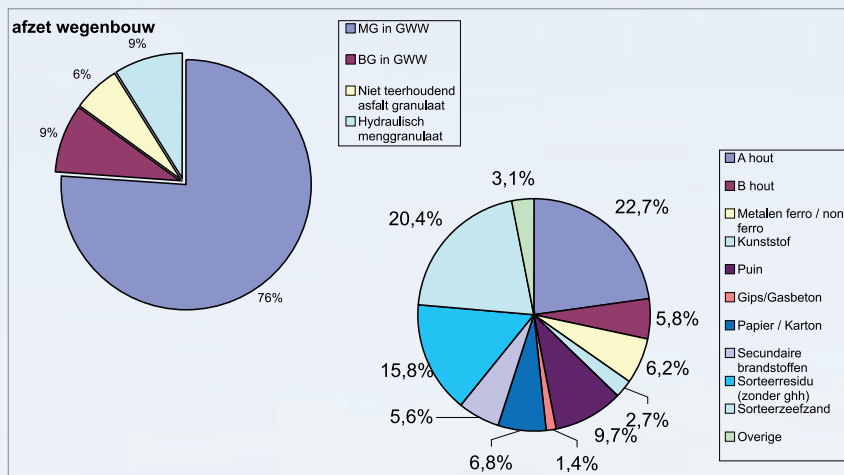
Tevens is het systeem zodanig uitgerust dat het voor leden de mogelijkheid biedt het systeem uit te breiden tot een volledig eigen procesinformatiesysteem.



Het al bij de invoering van de BRL 2506 ontwikkelde KReK-systeem is in 2007 geactualiseerd tot KReG (Kwaliteits Registratiesysteem Granulaten). KReG stelt op basis van de ingevoerde kwaliteitsgegevens onder meer automatisch de waarde vast, bepaalt de monsternamenfrequenties en kan laagdikteberekeningen uitvoeren. Tevens biedt het programma de mogelijkheid om de kwaliteitsgegevens van het brekerbedrijf zodanig aan te bieden dat de certificatie-instelling op 'afstand' betreffende gegevens kan beoordelen, hetgeen de kwaliteit van informatieoverdracht verhoogt en kostenreductie tot gevolg heeft.

De integratie mobiel en stationair breken, die door de BRBS de laatste jaren is nagestreefd, heeft in de tussentijd zijn vruchten afgeworpen. Mobiele brekerbedrijven zijn toegetreden tot de BRBS en ook steeds meer stationaire brekerbedrijven breken daar waar het milieuvordelen heeft mobiel. Ongeveer 40 % van de BRBS-leden heeft de beschikking over een mobiele breker. Er is meer begrip gekomen voor elkaars problemen en standpunten. Schijnbare tegenstellingen bleken vaak op ongefundeerd wantrouwen te berusten. Resultaat, samen sterk. Gevolg is dat nu de aandacht weer beter gericht kan worden op de blijvende kwaliteit van het product en de afnemers voorlichten en hen ervan overtuigen dat goedkoop vaak duurkoop blijkt te zijn. Uitgaan van eigen kracht en de open opstelling van de BRBS heeft eveneens tot gevolg gehad dat intensiever met BMR wordt samengewerkt.

De benchmark die sinds 2006 door de BRBS wordt uitgevoerd, bewijst in toenemende mate zijn nut. De kennis die hiermee is opgebouwd blijkt direct zijn vruchten af te werpen in discussies met overheden. Voorbeeld is het Besluit melden afvalstoffen, waarbij snel antwoord kon worden gegeven op vragen over de te verwachten administratieve lasten. Ook in beleidskwesties rond LAP-2, normstelling Besluit bodemkwaliteit, beleid duurzaam inkopen komt deze kennis goed van pas. Door de verdere ontwikkeling van de benchmark is de BRBS een gedegen gesprekspartner.



## Europa

De Nederlandse inbreng in Europa is zeer gewenst gezien de bijzondere positie die Nederland op recyclinggebied in Europa en in de wereld inneemt.

Op Europees niveau is het fundament waarop de Nederlandse en ook meest ver gevorderde markt van recycling van puin is gebaseerd, door Nederlands ingrijpen behouden gebleven. De ontwikkeling van Europese regels moet scherp worden bewaakt, zoals bijvoorbeeld op het moment dat kon worden voorkomen dat het Nederlandse systeem met (weg)ontwerpwaarden, gebaseerd op de diverse soorten granulaten, zou worden losgelaten. Hiermee zou de herkenbaarheid van de producten volledig zijn verdwenen en zou de afzet ernstige schade zijn toegebracht.

Op 25 en 26 september 2007 heeft het succesvolle tweejaarlijkse internationale F.I.R.-Interforum plaatsgevonden in de RAI. Betreffend congres, dit jaar georganiseerd door de BRBS, kenmerkte zich door de hoge kwaliteit lezingen van binnen- en buitenlandse sprekers en wist meer dan 125 congresgangers te trekken. Het F.I.R.-Interforum mag zich in steeds bredere belangstelling verheugen, juist ook van de zijde van niet wester-

se landen, die zich serieus toelagen op recycling. De aanwas van nieuwe leden als Italië en Griekenland geeft de F.I.R. een nieuw elan. Hiermee komt één van de doelstellingen van de F.I.R., te komen tot een steeds hoger niveau van recycling in Europese landen, steeds meer binnen handbereik.

In dit verband is het belangrijk te constateren dat de relatie tussen de F.I.R. en de Europese Commissie maar ook het Europese Parlement een steeds hechtere is. De F.I.R. is als expert op het gebied van Europese regelgeving en haar ervaring inzake de afval-grondstof discussie dan ook gevraagd haar specialistische kennis in te brengen in de in opdracht van de Europese Commissie uitgevoerde studie van het Joint Reseach Centre te Sevilla.

Eind 2007 heeft de F.I.R. haar visie gepresenteerd mede in het kader van de Waste Framework Directive aan leden van het Europese Parlement.

