



Alle gebruikte banden worden in Nederland door RecyBEM ingezameld. RecyBEM is een initiatief van uw bandenleverancier.



RecyBEM B.V., Loire 150, 2491 AK Den Haag,
Postbus 418, 2260 AK Leidschendam.
Telefoon (070) 444 06 32 | fax (070) 444 06 91
e-mail bem@recybem.nl | website www.bandenmilieu.nl

Julij 2008



**Alle ruimte
voor een goede band
met het milieu.**

Inzamelen oude banden. Voor een schoner milieu.



Hoe worden oude banden ingezameld? Wat gebeurt er met deze gebruikte banden? Wie is in Nederland verantwoordelijk voor een sluitende infrastructuur van de afvoer en verwerking van de gebruikte banden? In deze folder leest u er alles over. De folder is onderdeel van de door RecyBEM B.V. gevoerde campagne “Alle ruimte voor een goede band met het milieu” en geeft u informatie over het inzamelen van gebruikte autobanden op de Nederlandse markt, maar vertelt u ook wat er gebeurt met deze personenwagenbanden nadat ze zijn ingezameld, hoe ze een tweede leven krijgen of worden verwerkt tot brand- en/of grondstof.

Besluit Beheer Autobanden

Het Besluit Beheer Autobanden stelt producenten en importeurs van personenwagenbanden verantwoordelijk voor een milieuverantwoorde verwerking van alle afgedankte autobanden. Deze bedrijven zijn verenigd in de Vereniging Band en Milieu en hebben gezamenlijk een inzameling- en verwerkingsysteem ontwikkeld om aan de verplichtingen uit het besluit te kunnen voldoen. Alle verplichtingen van de bandenleveranciers zijn overgedragen aan RecyBEM B.V., de uitvoeringsorganisatie die sinds 1 april 2004 het collectieve BEM-systeem beheert en controleert en zorgt voor een optimale en effectieve uitvoering van het Besluit Beheer Autobanden.

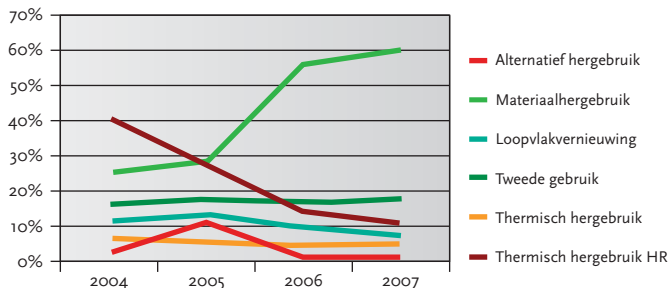
Inzameling gebruikte autobanden

RecyBEM B.V. heeft zich ten doel gesteld zoveel mogelijk gebruikte personenwagenbanden in Nederland in te zamelen. In samenwerking met 25 gecertificeerde inzamelingsbedrijven worden jaarlijks tussen de 7,5 en 8 miljoen gebruikte personenwagenbanden ingezameld. Inzameling van oude banden gebeurt volgens het principe ‘een oude band voor een nieuwe band’. Dat betekent dat garages, bandenservicebedrijven en soortgelijke bedrijven uit de bandenbranche hetzelfde aantal banden gratis kunnen inleveren als het aantal banden dat nieuw wordt gekocht. Dit principe geldt ook voor de consument. Betaalt u een afval-beheersbijdrage voor nieuwe banden? Dan kunt u eenzelfde aantal banden als waarvoor u de afvalbeheersbijdrage betaalt gratis bij uw bandenleverancier inleveren.

Recycling van oude banden

De naam Band en Milieu vertelt u al dat het milieu, en indirect onze leefomgeving en ons klimaat, een onmisbare rol speelt bij de uitvoering van het besluit. Niet alleen de gestructureerde inzameling van de oude banden is belangrijk. De manier waarop de oude banden worden verwerkt is nog essentiëler. Het beleid van RecyBEM B.V. is erop gericht de gebruikte personenwagenbanden op milieuverantwoorde en milieubewuste wijze te laten verwerken. Gecertificeerde herverwerkingsbedrijven zorgen ervoor dat de oude banden volgens de gestelde milieunormen worden verwerkt. Het grootste deel van de ingezamelde banden wordt ten behoeve van materiaalhergebruik bij de verwerkers aangeboden. Het granulaat dat overblijft na het verwerkingsproces wordt veelal als grondstof toegepast in nieuwe rubber producten. U kunt hierbij denken aan veiligheidstegels in kinderspeelplaatsen of koematten. Maar het rubber-granulaat van gerecyclede autobanden wordt bijvoorbeeld ook gebruikt als instrooi materiaal voor kunstgrasvelden. Andere soorten van hergebruik van oude banden zijn: legaal alternatief (op de kartbaan of als kuilband bij de boer), het tweede gebruik als band, loopvlakvernieuwing en hoogrendement thermische verwerking. Deze percentages staan echter in geen verhouding tot de hoeveelheid banden die functioneel als materiaalhergebruik wordt toegepast.

Materiaalhergebruik 2004 - 2007



In de afgebeelde grafiek vindt u een schematische weergave van de afvoerstromen van de ingezamelde banden in de jaren 2004 t/m 2007. Zeer opvallend is de enorme stijging van het percentage materiaalhergebruik. In 2007 is 59% van de ruim 8 miljoen ingezamelde banden verwerkt ten behoeve van materiaalhergebruik, terwijl dat in 2004 nog maar 25% was. Daar staat tegenover dat het percentage thermisch hergebruik HR (verbranding) drastisch is verlaagd van 40 naar 10%. De bandenbranche is dus zeer milieubewust bezig. Maar het kan natuurlijk altijd nog beter! En we blijven met z'n allen hard werken om de goede band met het milieu te verbeteren.