



# FACTSHEET

# 100% CIRCULAIR

## Inzamelen van afgedankte banden

Voor elke band die op de Nederlandse markt wordt gebracht, wordt de afgedankte band ingenomen. Deze banden worden milieuverantwoord verwerkt. Hierdoor wordt voorkomen dat oude banden rondslingeren in het milieu, hoeven er minder primaire grondstoffen onttrokken te worden aan de natuur en wordt de uitstoot van CO<sub>2</sub> vermeden.

## Verwijderingsbijdrage

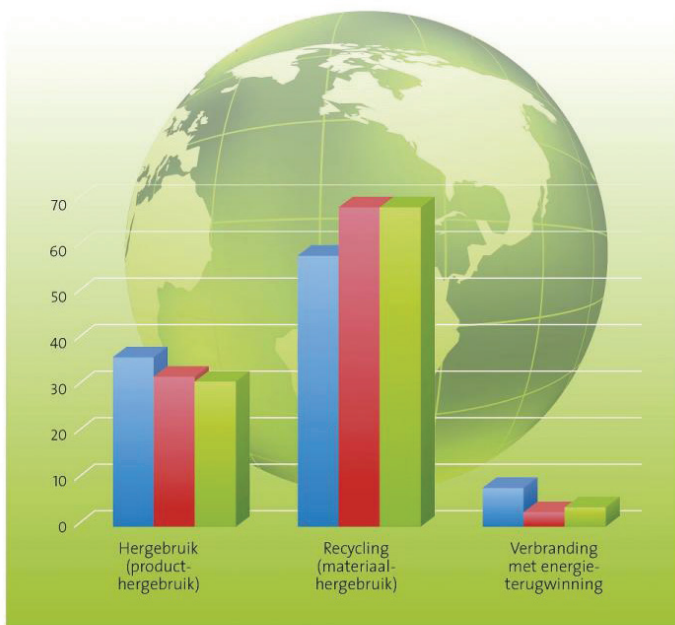
Uw garage of bandenservicebedrijf neemt uw afgedankte band in en geeft deze door aan gespecialiseerde inzamelingsbedrijven. Voor u brengt dit geen kosten met zich mee. De kosten van de inzameling en verwerking worden deels gefinancierd uit de grondstoffen die de recycling oplevert en deels door de verwijderingsbijdrage die u betaalt bij de aanschaf van nieuwe banden. Het Nederlandse 'RecyBEM-systeem' (Recycling Band en Milieu) behoort tot de best functionerende inzamelsystemen in Europa.

## 81,5 Miljoen Ingezamelde Banden in 10 Jaar

Volgens het principe 'éénmaal oud voor éénmaal nieuw' hebben RecyBEM-gecertificeerde inzamelingsbedrijven in de afgelopen tien jaar al meer dan 81,5 miljoen gebruikte banden ingezameld en op een milieuverantwoorde manier verwerkt.



Verwerking van afgedankte banden richt zich op hergebruik van banden of terugwinnen van grondstoffen. Doelstelling is om minimaal 90% van de ingezamelde banden te bestemmen voor materiaal- en producthergebruik, waarbij ten minste 50% van alle ingezamelde banden bestemd moet worden voor materiaalhergebruik. Ruim 41,7 miljoen banden hebben een nieuw leven gekregen door recycling in toepassingen, zoals speeltuintegels, op kunstgrasvelden en in asfalt. Nog eens meer dan 25,8 miljoen banden zijn hergebruikt en hebben een tweede leven gekregen als occasionband of door loopvlakvernieuwing. Ieder jaar worden betere resultaten behaald voor het milieu.



■ = 2013   ■ = 2014   ■ = 2015



## Grondstoffenbesparing en vermindering CO<sub>2</sub>-uitstoot

De grondstoffenbesparing en verminderde CO<sub>2</sub>-uitstoot die behaald worden zijn indrukwekkend. Zo heeft de inzameling en hoogwaardige verwerking van 80 miljoen gebruikte banden in de afgelopen 10 jaar geleid tot een besparing van:

- Rubber: 0,25 miljoen ton
- Staal: 55.000 ton
- CO<sub>2</sub>-uitstoot: 0,6 Megaton (600 miljoen kilo)
- Energie: 128 miljoen Kilowattuur (kWh)

## RecyBEM

RecyBEM (Recycling Band en Milieu) is de uitvoeringsorganisatie van het Besluit beheer autobanden (Bba). Al meer dan tien jaar organiseren zij in Nederland de inzameling en recycling van gebruikte autobanden uit de vervangingsmarkt. Jaarlijks zijn dit ongeveer 8 miljoen autobanden. Meer informatie over het Besluit beheer autobanden, de Vereniging Band en RecyBEM leest u op [www.recybem.nl](http://www.recybem.nl).