



**Aanvulling
Verslag**
2016 - 2017 - 2018



Verslag Band & Milieu

Feiten en cijfers 2017

2017: cijfers en statistische informatie
Aanvulling Verslag Band & Milieu 2016 - 2017 - 2018

RecyBEM: Inzameling van autobanden
voor een schoner milieu

RecyBEM B.V.



BAND & MILIEU

A photograph of a long, straight asphalt road stretching into the distance, flanked by green trees and bushes. The years 2016, 2017, and 2018 are painted in large white letters on the road surface, with 2018 being the largest and most prominent.

2016
2017
2018

Verlag Band & Milieu 2016 - 2017 - 2018

De feiten en cijfers van 2017

Dit rapport is de aanvulling op het Verlag Band & Milieu 2016 - 2017 - 2018. In dit verlag staan de feiten en cijfers van 2017 met betrekking tot de resultaten van de inzameling en verwerking van alle gebruikte autobanden uit de vervangingsmarkt. Deze resultaten hebben we bereikt met de leden van de Vereniging Band&Milieu, de producenten en importeurs die losse aangiften ingediend hebben, de inzameladressen en onze gecontracteerde inzamelings- en recyclingbedrijven. Want een marktdekking van zo goed als honderd procent waarbij bijna alle PI's zich aangesloten hebben bij het RecyBEM-systeem en een zo hoogwaardig mogelijke verwerking van alle ingezamelde banden lukt alleen door de goede samenwerking in de gehele bandenketen.

Het rapport bevat zowel financiële cijfers als de cijfers met betrekking tot de milieuprestaties van 2017 en is hiermee een aanvulling op het volledige verlag van 2016, 2017 en 2018. In het Verlag Band & Milieu 2016 - 2017 - 2018 staan alle activiteiten van 2016 en 2017 en alvast een kijkje in de toekomst, 2018 en verder.

Inzameling in 2017

8,7 miljoen
autobanden

103,2 procent
van de op de markt
gebrachte banden

Verwerking in 2017

100 procent
nuttig toegepast

Grondstoffen voor de toekomst
en minder CO₂-uitstoot

Inhoud

1. Introductie	8
Continue verbetering van de circulaire milieuwaaarde van banden	10
2. Feiten en cijfers 2017	12
Inzameling van gebruikte autobanden	14
Nuttige toepassing	16
Afvoer van ingezamelde banden	17
Circulaire milieuwaaarde	18
Producenten en importeurs	20
Inzamelpunten	22
Gecertificeerde bandeninzamelingsbedrijven	24
Gecertificeerde recyclingbedrijven	25
Samenwerking in de bandenketen	26
Inkomsten en uitgaven 2017	28
Kosten per band	29
3. Bijlagen	30
Bandenbalans 'oud voor nieuw' 2017	32
Gecertificeerde inzamelingsbedrijven	33
Gecertificeerde recyclingbedrijven	34



Colofon

Redactieadres:
RecyBEM B.V.
Loire 150, 2491 AK DEN HAAG

Tel.: 070 4440632
Fax: 070 4440661
E-mail: bem@recybem.nl
Website: www.bandenmilieu.nl

Vormgeving:
Artin advertising

Uitgifte: april 2018

1. INTRODUCTIE



Continue verbetering van de circulaire milieuwaaarde van banden

Alle gebruikte autobanden uit de vervangingsmarkt worden in Nederland door RecyBEM ingezameld en op een milieuverantwoorde manier verwerkt. Voor iedere autoband die voor de eerste keer op de Nederlandse markt gebracht wordt, zamelen we een gebruikte band in. Onze marktdekking van producenten en importeurs die afvalbeheersbijdrage betalen is zo goed als honderd procent. De ingezamelde banden verwerken we zo hoogwaardig mogelijk, waarbij alle banden nuttig toegepast worden door hergebruik, recycling of verbranding met energietेरugwinning. Hierdoor voorkomen we dat oude banden rondslingeren in het milieu, hoeven er minder primaire grondstoffen onttrokken te worden aan de natuur en wordt de uitstoot van CO₂ vermeden.

In 2017 zamelden we voor het vijfde opeenvolgende jaar meer banden in dan dat er op de markt gebracht worden. Het RecyBEM-systeem heeft een marktdekking van 103,2%. In 2017 werden onder het Besluit beheer autobanden 8.435 duizend autobanden voor de eerste keer aan een ander in Nederland ter beschikking gesteld en 8.703 duizend afgedankte autobanden ingezameld. Het verschil tussen het aantal op de markt geplaatste banden waarvoor afvalbeheersbijdrage betaald is en het aantal ingezamelde banden was groter dan voorgaande jaren. Dit verschil kan verklaard worden door het aantal banden dat we in 2017 hebben ingezameld bij gemeentelijke milieustraten. Conform het Besluit zamelen we ook de autobanden in bij gemeenten, op voorwaarde dat de banden vrij zijn van ander afval (velgen, grond etc.), min of meer schoon zijn en gescheiden zijn van andere typen autobanden.

Deze banden vallen niet binnen de oud-voor-nieuw-balans, maar worden omwille van het milieu en de wettelijke verplichting wel door ons ingezameld. In 2017 hebben we ruim 344 duizend autobanden ingezameld bij milieudepots van gemeenten, het grootste aantal sinds de oprichting van RecyBEM. Door deze banden buiten de oud-voor-nieuw-balans te houden, is er ook in 2017 sprake van een evenwichtige bandenbalans met een verschil van slechts iets meer dan 75 duizend meer banden op de markt geplaatst. Aangezien inzamelaars ook voor de banden van gemeentepots de inzamelingsvergoeding ontvangen, nemen we in dit rapport het totale aantal mee als ingezameld.

De milieuscore blijft onveranderd hoog. Er zijn kleine verschuivingen in de verwerkingspercentages van de verschillende afvoerstromen van de ingezamelde gebruikte autobanden. Het grootste deel van de ingezamelde banden is gerecycled, waardoor van ruim 5,35 miljoen autobanden grondstoffen zijn teruggewonnen die zijn verwerkt in nieuwe producten. Door hergebruik als occasionband of door loopvlakvernieuwing hebben we de levensduur van nog eens 2,89 miljoen banden verlengd. De overige ruim 466 duizend banden hebben een alternatieve bestemming gekregen of zijn nuttig toegepast doordat de energie is teruggewonnen. Hiermee hebben we in 2017 ruim 24 miljoen kilo rubber en bijna 6 miljoen kilo staal bespaard en we hebben de uitstoot van ruim 65 miljoen kilo CO₂ vermeden. Vanuit onze maatschappelijke betrokkenheid hebben we de Inzamelingsactie Boerenbanden geïnitieerd.

Doel is om een afvoermogelijkheid te bieden voor kuilbanden, zodat er geen bandenstapels op boerenerven liggen. In 2017 zijn er 32.609 boerenbanden ingezameld. Ten opzichte van vorig jaar zijn dat er 28.132 meer. Ook een succes voor het milieu.

De resultaten van het RecyBEM-systeem behalen we alleen door de goede samenwerking in de gehele bandenketen. Namens de leden van de Vereniging Band&Milieu werken we samen met onze vijftientig gecertificeerde inzamelaars, die de gebruikte banden ophalen bij zo'n 9.500 inzameladressen. Via uitbesteed vervoer zamelen we autobanden uit de vervangingsmarkt in bij zo'n 12.000 inzameladressen. Onze vijf gecertificeerde recyclers zorgen voor de milieuverantwoorde verwerking van de oude banden. Dit doen we voor een goed doel, want het verzamelen van gebruikte banden doen we voor een schoner milieu. En dat blijven we doen.

In 2018 lopen de milieudossiers door, zowel nationaal als internationaal. Deze volgen we intensief. In dit kader bereiden we diverse onderzoeken voor.

Ook technologische projecten rondom het onderwerp circulaire economie, chemische recycling en beheersbaarheid van duurzaamheidsimago zijn voor de komende jaren van belang voor onze missie om de circulaire milieuwaaarde van banden (mede) te verhogen.



Kees van Oostenrijk
Bestuurder Band&Milieu in Nederland.



2. FEITEN EN CIJFERS 2017

De cijfers in dit jaarverslag zijn conform de BEM-administratie van 27 maart 2018, waarbij in acht dient te worden genomen dat deze cijfers nog kunnen fluctueren door bijvoorbeeld het invoeren van correcties naar aanleiding van interne administratieve controles, verstrekte controleverklaringen en/of achterstallige aangiften/opgaven/specificaties.

Inzameling van gebruikte banden

Oud
voor
Nieuw



8.703
*1000

Ingezameld in 2017

Ruim 8,7 miljoen ingezamelde banden in 2017. Dat is voor het tweede opeenvolgende jaar een inzamelrecord. Nog nooit hebben RecyBEM-gecertificeerde inzamelingsbedrijven in één jaar zoveel autobanden ingezameld als in 2017.

Producenten en importeurs van autobanden moeten volgens het Besluit voor iedere band die zij voor de eerste keer op de Nederlandse markt brengen een gebruikte band inzamelen. Volgens het principe éénmaal oud voor éénmaal nieuw dienen we evenveel oude banden in te zamelen als dat er voor de eerste keer op de Nederlandse markt verkocht worden. In 2017 werden onder het Besluit beheer autobanden 8.435 duizend autobanden voor de eerste keer aan een ander in Nederland ter beschikking gesteld en 8.359 duizend afgedankte autobanden ingezameld bij retailers volgens het principe éénmaal oud voor éénmaal nieuw. Daarnaast hebben we nog eens ruim 344 duizend autobanden ingezameld bij gemeenten, waardoor inzamelingsbedrijven in totaal ruim 8.703 duizend autobanden hebben ingezameld voor een inzamelingsvergoeding. Het RecyBEM-systeem heeft daarmee een marktdekking van 103,2%.

8.435
*1000

Op de markt
geplaatst in 2017

103,2%

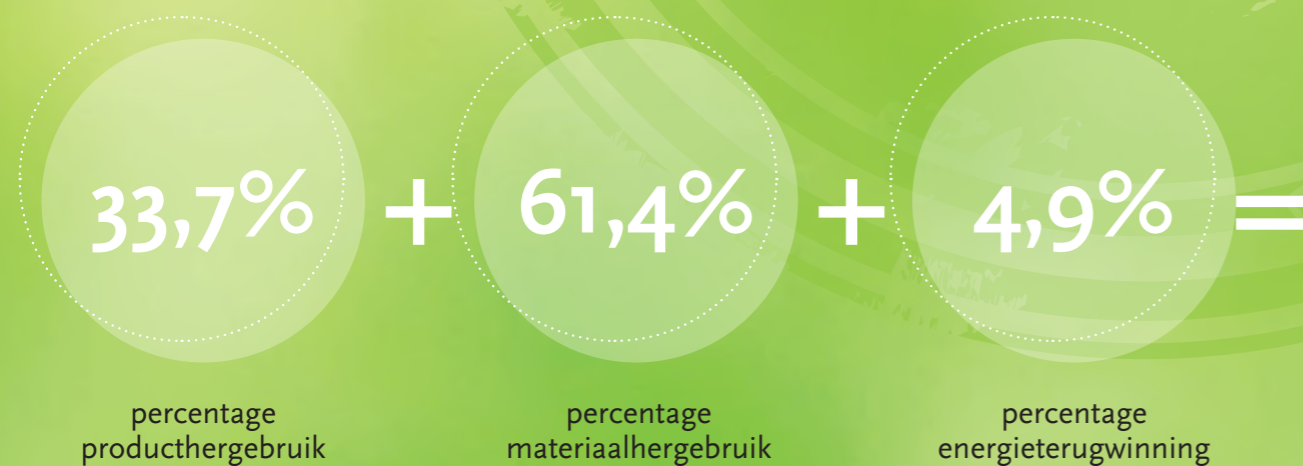
Marktdekking van het
RecyBEM-systeem

Nuttige toepassing

Afgedankte autobanden worden nuttig toegepast als er handelingen mee worden gedaan die gericht zijn op producthergebruik, materiaalhergebruik en hoofdgebruik als brandstof.

RecyBEM berekent het percentage nuttige toepassing aan de hand van de volgende berekening:

$$\text{Percentage nuttige toepassing} = \frac{\text{Aantal banden dat nuttig is toegepast}}{\text{Aantal autobanden dat is ingenomen}}$$



100%

NUTTIG TOEGEPAST

Afvoer van ingezamelde banden

Volgens het Besluit beheer autobanden moet de verwerking van ingezamelde autobanden zich richten op materiaalhergebruik, producthergebruik, nuttig alternatief gebruik of verbranding (met energierugwinning), waarbij ten minste twintig procent van de ingezamelde banden ten behoeve van materiaalhergebruik verwerkt moet worden. RecyBEM realiseerde in 2017 bijna 62 procent.

Onze doelstelling is om minimaal tachtig procent van de ingezamelde banden te bestemmen voor materiaal- en producthergebruik, waarbij ten minste vijftig procent van alle ingezamelde banden bestemd moet worden voor materiaalhergebruik.

Met zo goed als 61,5 procent materiaalhergebruik en nog eens bijna 34 procent producthergebruik daarbovenop hebben we onze doelstelling ruimschoots gehaald.

In 2017 hebben we 95,1 procent van de ingezamelde banden bestemd voor materiaal- en producthergebruik.

Het percentage van een aantal bandenstromen wijkt af ten opzichte van vorig jaar. Er is een lichte stijging te zien in producthergebruik en thermisch hergebruik van respectievelijk 3,6 en 1,9 procent. Daartegenover staat dat het percentage materiaalhergebruik daalt met 5,5 procent. De inzamelingsbedrijven hebben in 2017 gezamenlijk 61,44 procent van het totaal aantal ingezamelde banden laten verwerken ten behoeve van materiaalhergebruik. De door RecyBEM geregistreeerde afvoerstromen van gebruikte banden van de RecyBEM-inzamelingsbedrijven geven op basis van hun eigen specificatie in 2017 het volgende beeld, waarbij honderd procent van de ingezamelde banden nuttig toegepast is:

Afvoerstroom	Percentage
Materiaalhergebruik volgens definitie van VROM (nu ministerie IenM)	61,44%
Producthergebruik: Tweede gebruik als band	31,91%
Producthergebruik: Loopvlakvernieuwing	1,31%
Producthergebruik: Alternatief hergebruik	0,43%
Hoofdgebruik als brandstof: Thermisch hergebruik met energierugwinning	4,92%
Totaal	100%

Circulaire milieuwaaarde

RecyBEM verwerkt de ingezamelde banden op een zo hoogwaardig mogelijke manier. Maar we zijn voortdurend op zoek naar verbetermogelijkheden, bijvoorbeeld op het gebied van de CO₂-footprint. RecyBEM stimuleert het recyclen van banden tot rubbergranulaat en staal en bespaart zo nieuwe grondstoffen en CO₂-emissies. RecyBEM wil een stap verder maken en streeft naar het sluiten van de bandenketen. In dat kader ondersteunt RecyBEM de doorontwikkeling van het proces voor devulcanisatie.

RecyBEM wil tegengaan dat waardevolle grondstoffen verloren gaan. Dit is in lijn met de Europese doelstelling om de Europese afhankelijkheid van de import van grondstoffen in 2020 te beperken. Het RecyBEM-systeem realiseert jaarlijks ruim 65.000 ton minder CO₂-uitstoot. Hiermee vinden we aansluiting bij de strategie van de Europese Unie richting een duurzame Europese economie: resource efficient and low carbon.

RecyBEM heeft in 2017 weer gezorgd voor een schoner milieu. Wat heeft RecyBEM op milieugebied in 2017 gerealiseerd? De inzameling en hoogwaardige verwerking van ruim 8,7 miljoen gebruikte autobanden heeft geleid tot een ecologische besparing* gelijk aan:

24.369.422

kilo rubber



5.918.288

kilo staal



65.275.238

kilo CO₂-uitstoot



13.925.384

kilowattuur



* Deze resultaten zijn berekend door Ecotest. RecyBEM heeft samen met FFact management consultants de Ecotest ontwikkeld. Het is een rekeninstrument om de duurzaamheidsprestaties te meten gericht op de indicatoren kosten/opbrengsten, CO₂-emissie en grondstoffenbehoud.

Producenten en importeurs

Het actuele ledenbestand van de Vereniging Band&Milieu met producenten en importeurs die de afvalbeheersbijdrage voor autobanden betalen staat op www.recybem.nl/leden.

Het Besluit beheer autobanden stelt iedere Nederlandse producent en importeur van personenwagbanden en iedere producent en importeur van caravans en aanhangwagens verantwoordelijk voor het beheer van autobanden in de afvalfase. Per 7 juli 2015 heeft het ministerie van Infrastructuur en Milieu (tegenwoordig ministerie van Infrastructuur en Waterstaat) het RecyBEM-systeem algemeen verbindend verklaard (AVV). Voor iedere autoband (nieuw of gebruikt) die op de Nederlandse markt gebracht wordt, dient de afvalbeheersbijdrage betaald te worden aan de Stichting Fonds Band en Milieu. Om te voldoen aan de algemeen

verbindend verklaring van de Overeenkomst inzake de afvalbeheersbijdrage op autobanden hebben producenten en importeurs van personenwagbanden en producenten en importeurs van caravans en aanhangwagens twee mogelijkheden. Enerzijds kunnen zij zonder entree- of lidmaatschapskosten lid worden van de Vereniging Band&Milieu. Anderzijds kunnen zij ook via de website een losse aangifte indienen op basis waarvan zij een factuur voor betaling van de afvalbeheersbijdrage ontvangen.

Het ledenaantal is in de afgelopen drie jaar met bijna zeventig procent gestegen. Voor de algemeen

verbindend verklaring van de overeenkomst inzake de afvalbeheersbijdrage voor autobanden waren er 150 bedrijven lid van de Vereniging Band&Milieu (BEM). Op 1 januari 2016 was het ledenaantal gestegen naar 180 en op 27 maart 2018 telden het ledenaantal van de BEM 258 leden.

In 2017 hebben we diverse campagnes gevoerd en mailingen verstuurd om bedrijven te wijzen op de verplichting van het betalen van de wettelijke afvalbeheersbijdrage op autobanden bij import of eerste plaatsing op de Nederlandse markt. Mede door de geïntensiverde aandacht

waren op 31 december 2017 229 bedrijven aangesloten bij de Vereniging Band&Milieu. Dit aantal wijkt af van de vorige rapportage omdat leden ook met terugwerkende kracht lid kunnen worden om invulling te geven aan hun verplichting tot betaling van de afvalbeheersbijdrage. Door het jaar 2017 heen zijn er in totaal op enig moment 261 bedrijven lid geweest van de Vereniging Band&Milieu.

In 2017 hebben 43 nieuwe leden zich aangemeld. Deze toename is het gevolg van de algemeen verbindend verklaring per 7 juli 2015. Er zijn achttien lidmaatschappen om verschillende redenen beëindigd.

De bedrijven die door losse aangiften hun afvalbeheersbijdrage voor 2017 hebben voldaan, staan niet in de ledenlijst. In 2017 hebben 28 producenten of importeurs gebruik gemaakt van de mogelijkheid een losse aangifte in te dienen als basis voor de af te dragen afvalbeheersbijdrage. In totaal ging het om 1.774 autobanden waarvoor op deze manier de afvalbeheersbijdrage betaald is. Het overzicht is te vinden op www.recybem.nl/eenmalig2017

Op 31 december 2017:



RecyBEM zamelt gebruikte banden in bij gemeenten en bij retailers, zoals garages, bandenservicebedrijven, autodealers, leveranciers van autoaccessoires en caravan- en aanhangwagendealers. Als gevolg van het Besluit beheer autobanden kan de consument bij aankoop van nieuwe banden de gebruikte autobanden bij deze retailer kosteloos inleveren. Bij 9.051 retailers, bij 205 handelaren in caravans en aanhangwagens en bij 228 gemeenten zamelden RecyBEM-gecertificeerde inzamelaars in 2017 de gebruikte autobanden in. In totaal zijn er in 2017 bij 9.484 inzameladressen autobanden ingezameld.



Inzamelpunten



RecyBEM werkt samen met professionele bandeninzamelingsbedrijven. Zij zorgen voor een gestructureerde en efficiënte inzameling van gebruikte autobanden. De gecertificeerde inzamelingsbedrijven voldoen aan strenge kwaliteitseisen die contractueel zijn vastgelegd. RecyBEM werkte op 31 december 2017 samen met 25 gecertificeerde inzamelingsbedrijven. Het actuele bestand van gecertificeerde inzamelingsbedrijven staat op www.recybem.nl/inzamelaars

25
inzamelaars



Gecertificeerde banden- inzamelingsbedrijven

5
recyclers

Gecertificeerde recyclingbedrijven

RecyBEM werkt ook samen met professionele bandenrecyclingbedrijven. Zij realiseren de hoogwaardige verwerking van de ingezamelde gebruikte banden. Onze gecertificeerde recyclers voldoen aan strenge kwaliteitseisen. De inzamelingsbedrijven bepalen zelf met welke recycler(s) ze samenwerken. In 2017 waren vijf recyclingbedrijven door RecyBEM gecertificeerd.

Sinds maart 2017 voldoen de gecertificeerde recyclingbedrijven aan vernieuwde kwaliteitseisen die zijn vastgelegd in de Beoordelingscriteria. De aangepaste Beoordelingscriteria zijn het resultaat van intensief overleg naar aanleiding van de korreldiscussie die in oktober 2016 ontstond naar aanleiding van de Zembla-uitzending over vermeende gezondheidsrisico's van spelen op kunstgrasvelden met rubbergranulaat. RecyBEM heeft een normering vastgesteld voor de herkomst en samenstelling van rubbergranulaat dat wordt gebruikt op kunstgrasvelden. Per 1 maart 2017 gelden de nieuwe normen voor de gehalten Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAKs) in rubbergranulaat voor kunstgrasvelden. Van de acht PAKs (EU-lijst, verordening 1272/2013) mag voortaan maximaal 20 mg/kg in het granulaat zitten. Deze norm is in lijn met de bevindingen van het RIVM dat rubbergranulaat met die gehalten PAKs veilig is om op te sporten. Deze nieuwe norm heeft Band&Milieu (BEM) verplicht gesteld en opgelegd aan de RecyBEM-gecertificeerde producenten van rubberinfill van gerecyclede voertuigbanden. De norm moet helderheid voor alle betrokkenen verschaffen en voorkomen dat de 'normendiscussie' over rubbergranulaat blijft voortwoekeren.

Het actuele bestand van gecertificeerde bandenrecyclingbedrijven staat op www.recybem.nl/gecertificeerde-recyclers

Samenwerking in de bandenketen

RecyBEM dankt de marktdekking aan een goede samenwerking met alle bedrijven in de bandenketen. Het RecyBEM-systeem functioneert naar tevredenheid van de bandenbranche. Die toont zich loyaal en betrokken. De Band&Milieu-organisatie initieert, regisseert en controleert de inzameling en verwerking van gebruikte autobanden uit de vervangingsmarkt. We werken samen met verschillende schakels in de bandenketen, van producenten en importeurs van autobanden en producenten en importeurs van caravans en aanhangwagens tot inzamelingsbedrijven en van retailers tot bandenverwerkingsbedrijven. We voeren verschillende controles en audits uit en werken samen met inzamelings- en recyclingbedrijven die gecertificeerd zijn met aanvullende kwaliteitseisen.

Controles bij PI's

BEM-leden die in een kalenderjaar meer dan 12.000 autobanden op de Nederlandse markt plaatsen dienen conform contractuele afspraken verantwoording af te leggen aan de Stichting Fonds Band en Milieu door het indienen van een door hun accountant gecontroleerde Jaaraangifte Afvalbeheersbijdragen. De Band&Milieu-organisatie heeft daartoe een controleprotocol opgesteld. Het controleprotocol heeft als doel nadere aanwijzingen te geven aan het BEM-lid en zijn accountant over de reikwijdte van de accountantscontrole en de daarbij verder te hanteren mate van zekerheid voor de controle van de Jaaraangifte Afvalbeheersbijdragen en Bandenbalans. De accountant dient zijn controle zodanig te plannen en uit te voeren dat een redelijke mate van zekerheid wordt verkregen dat de Jaaraangifte Afvalbeheersbijdragen en Bandenbalans geen onjuistheden van materieel belang bevatten. Indien dit begrip voor het gebruik van statistische technieken gekwantificeerd moet worden, moet worden uitgegaan van een betrouwbaarheid van 95 procent. Eind juni 2018 dienen de leden die daartoe gevraagd worden via deze controleverklaring aan te tonen dat de Jaaraangifte Afvalbeheersbijdragen voor 2017 betrouwbaar is. Naast deze controle via een controleverklaring voert RecyBEM periodiek controles uit bij leden om te controleren of zij voldoen aan de contractuele afspraken uit de lidmaatschapsovereenkomst.

Opsporing freeriders

In juli 2015 is de overeenkomst inzake de afvalbeheersbijdrage voor autobanden algemeen verbindend verklaard (AVV). Hiermee heeft het RecyBEM-systeem kracht van wet. Voor iedere autoband (nieuw of gebruikt) die voor de eerste keer aan een ander in Nederland ter beschikking wordt gesteld, dient de afvalbeheersbijdrage betaald

te worden aan de Stichting Fonds Band en Milieu. De AVV zorgt niet voor veranderingen voor de reeds jarenlang deelnemende fabrikanten en importeurs. Zij voldoen al aan hun verplichtingen uit het Besluit beheer autobanden. Voor RecyBEM betekent de AVV, dat wij zelf opsporings- en handhavingsbevoegd zijn om een correcte uitvoering van het Besluit te garanderen. Daarvoor zijn we gerechtigd de afvalbeheersbijdrage te incasseren. RecyBEM voert markt- en procesgerelateerde analyses uit. Daarnaast heeft RecyBEM de controleurs die ontdoenercontroles uitvoeren extra opgeleid om naleving van de AVV te handhaven. Tijdens de controle naar de oud-voor-nieuw-balans worden ontdoeners voorgelicht over de AVV. Er wordt toegelicht dat ze bij import of 'productie' van autobanden worden aangemerkt als producent of importeur. Deze bedrijven worden vervolgens op de afdracht van de wettelijke afvalbeheersbijdrage gewezen. In 2017 is tijdens 23 ontdoenercontroles geconstateerd dat het gecontroleerde bedrijf geen afvalbeheersbijdrage betaalde aan de Stichting Fonds Band en Milieu voor banden die zij importeerden of die zij voor de eerste keer aan een ander in Nederland ter beschikking stelden. 1 bedrijf heeft gekozen om een losse aangifte in te dienen om te voldoen aan de verplichting tot afdracht van de afvalbeheersbijdrage. 10 bedrijven hebben zich na een ontdoenercontrole aangesloten bij de Vereniging Band&Milieu. De overige bedrijven hebben hun bedrijfsprocessen aangepast of zijn in de lijn om afvalbeheersbijdrage te voldoen. Uit analyses blijkt dat met name handelaren die gebruikte banden uit het buitenland importeren en vervolgens in Nederland verkopen niet altijd op de hoogte zijn van hun aanduiding als importeur volgens het Besluit beheer autobanden. Ook montagestations voor internethandel blijven een aandachtspunt in de handhaving van de AVV.

In 2017 heeft Band&Milieu een aantal campagnes gevoerd voor bewustwording van de verplichting tot betaling van de afvalbeheersbijdrage. Zo hebben we eind november een gerichte mailings verstuurd naar ruim dertig duizend bedrijven die op dit moment geen onderdeel uitmaken van het RecyBEM-systeem. Ook zijn specifieke campagnes en mailings ingezet om de bekendheid te vergroten onder handelaren in gebruikte banden, bandenhandelaren in grensgebieden en producenten en importeurs van autobanden.

Controles bij Ontdoeners

Als gevolg van de invoering van het Besluit beheer autobanden zijn ontdoeners verplicht om het aantal ingenomen gebruikte autobanden te registreren. Daartegenover staat dat onder dit Besluit retailers evenveel gebruikte banden kosteloos kunnen laten inzamelen als dat zij inkopen met afvalbeheersbijdrage. De inzameling vindt plaats volgens het principe éénmaal oud voor éénmaal nieuw. Aan de hand van de administratie, zoals de inkoop- en verkoopadministratie, de registratie van het aantal ingenomen banden en de archivering van ondertekende RecyBEM-begeleidingsbonnen, dient een ontdoener aan te kunnen tonen dat het aantal ingekochte banden waarvoor afvalbeheersbijdrage betaald is aan de Stichting Fonds Band en Milieu in balans is met het aantal ingenomen gebruikte banden. RecyBEM voert controles uit bij ontdoeners om de naleving van de registratieverplichting uit het Besluit en de werking van het RecyBEM-systeem te controleren.

In 2017 zijn 1.301 ontdoenercontroles uitgevoerd. De meeste controles hadden als controleresultaat 'positief' of 'positief met aandachtspunten'. Dit betekent dat deze ontdoeners een (bijna) correcte administratie voeren en dat de oud-voor-nieuw-balans (zo goed als) sluitend is. Tijdens de controles worden namens RecyBEM de aantallen van de verschillende bandenstromen bij een ontdoener gecontroleerd. 719 bedrijven hadden als controle resultaat 'positief' en 441 bedrijven kregen na de controle het resultaat 'positief met aandachtspunten' teruggekoppeld. 77 bedrijven kregen als controleresultaat 'negatief met verbeterpunten'. Dit wil zeggen dat de administratie niet op orde was, dat er geen sluitende bandenbalans opgesteld kon worden of dat er geen afvalbeheersbij-

drage voor op de markt geplaatste banden (nieuw of gebruikt) is afgedragen. 45 bedrijven hebben tijdens de aanwezigheid van de controleur medewerking aan de controle geweigerd ondanks de gemaakte afspraak voor een controle. Tijdens de controles is gebleken dat RecyBEM in 2017 onterecht banden heeft ingezameld bij negentien ontdoeners, aangezien deze bedrijven geen inkoop van banden waarvoor afvalbeheersbijdrage is betaald konden aantonen. De controles zijn beoordeeld met als resultaat 'negatief'. Inzamelaars kunnen bij dergelijke negatieve adressen na de constatering geen autobanden meer inzamelen. In totaal ging het om ongeveer 6.759 banden in 2017.

Controles en audits bij RecyBEM-inzamelingsbedrijven

Aan het begin van iedere contractperiode worden inzamelingsbedrijven door externe bedrijven geaudit om te beoordelen of zij gecertificeerd kunnen worden. Alleen bedrijven die voldoen aan strenge kwaliteitseisen worden door RecyBEM gecertificeerd en mogen gebruikte autobanden inzamelen voor een inzamelingsvergoeding. RecyBEM voert zelf periodiek bij de inzamelingsbedrijven een controle uit om toezicht te houden en om te beoordelen of de bedrijven zich aan de contractuele afspraken houden. In 2017 konden op basis van de resultaten van de audit alle gecertificeerde RecyBEM-inzamelingsbedrijven hun RecyBEM-activiteiten voortzetten. Alle RecyBEM-inzamelingsbedrijven voldoen aan de eisen, eventueel met een overgangsregeling of door een aanvullende afspraak met RecyBEM. Alle RecyBEM-inzamelingsbedrijven hebben voor de periode 2016-2018 het RecyBEM-certificaat ontvangen. Voor de volgende contractperiode, 2019-2021, hebben zich per 27 maart 2018 tweeëntwintig inzamelingsbedrijven kandidaat gesteld om inzamelactiviteiten uit te voeren namens RecyBEM.

Controles en audits bij RecyBEM-verwerkingsbedrijven

De herverwerkingsbedrijven die deelnemen aan het RecyBEM-systeem zijn gecertificeerd en voldoen aan strenge aanvullende kwaliteitseisen. Jaarlijks bezoekt SGS Nederland de RecyBEM-verwerkers voor een audit met betrekking tot de Beoordelingscriteria voor bandenverwerkingsbedrijven.

Inkomsten en uitgaven 2017

Voorlopige jaarcijfers 2017 *1000

De cijfers zijn ontleend uit de geconsolideerde conceptjaarrekening 2017* van de Stichting Fonds Band en Milieu d.d. 27 maart 2018. De cijfers zijn afgerond. De ontvangen afvalbeheersbijdrage bedraagt € 10.976.830.

Inkomsten 2017:		
Ontvangen afvalbeheersbijdrage à € 1,30 per band		€ 10.977
Uitgaven 2017:		
Inzamelingsvergoeding à € 1,05 per band	€ 9.140	
Projectmanagement/bureaunkosten	€ 527	
Controlling & Auditing	€ 403	
Kosten accountants/juristen	€ 186	
PR- en communicatiekosten	€ 267	
Afschrijving op immateriële en materiële vast activa	€ 86	
Projectkosten	€ 93	
Kantoorkosten	€ 55	
Korreldossier	€ 859	
		€ 11.617
Bedrijfsresultaat		€ - 640
Financiële baten en lasten		€ 7
Vennootschapsbelasting		€ - 42
Resultaat 2017		
Bestemmingsfonds op 31-12-2017		€ 3.629
Wettelijke reserve op 31-12-2017		€ 266
Totaal fondsvermogen op 31-12-2017		
		€ 3.895

* Cijfers conform conceptjaarrekening per 27 maart 2018. De conceptjaarrekeningen zijn nog niet door de accountants gecontroleerd en nog niet voorgelegd aan de bestuursvergadering en de Raad van Toezicht van de Stichting Fonds Band en Milieu. De leden hebben nog geen goedkeuring verleend aan de jaarrekeningen.

Kosten per band

RecyBEM is door de leden van de Vereniging Band&Milieu opgericht om zo efficiënt en effectief mogelijk de inzameling en recycling van gebruikte autobanden te organiseren. Per autoband (nieuw of gebruikt) die door producenten en importeurs voor de eerste keer op de Nederlandse markt gebracht wordt, betalen zij de wettelijke afvalbeheersbijdrage van in 2016 en 2017 € 1,30 per band.

Per 1 januari 2018 bedraagt de voorlopige afvalbeheersbijdrage € 1,50 per band. Het betreft hier de wettelijke afvalbeheersbijdrage die door producenten en importeurs aan de Stichting Fonds Band en Milieu betaald moet worden bij de eerste ter beschikking stelling van een autoband aan een ander in Nederland. Wij gaan niet over eventuele doorberekening door de producenten en importeurs.

Verhoging van de afvalbeheersbijdrage kan op grond van de ABBO als de kosten in een jaar niet worden gedekt door de opbrengsten van dat jaar. In 2017 werden de kosten niet gedekt door de opbrengsten. Om rust in de markt te behouden heeft de Raad van Toezicht van de Stichting Fonds Band en Milieu de afvalbeheersbijdrage 2017 definitief vastgesteld op € 1,30 per band en niet alsnog verhoogd. De ALV heeft hier in meerderheid van stemmen mee ingestemd. Het tekort is opgevangen door te putten uit het bestemmingsfonds.

Voor 2018 is de prognose dat het verschil tussen de kosten en de opbrengsten groter zal worden. We verwachten ook in 2018 meer banden in te zamelen dan waarvoor afvalbeheersbijdrage wordt betaald, waarbij de inzamelingsvergoeding in 2018 verhoogd wordt door verwachte stijgende kosten conform het onafhankelijke markt- en kostpijsonderzoek van FFact. Ook zullen de kosten voor onderzoek en handhaving naar verwachting stijgen. De milieudossiers zullen doorlopen en intensief moeten worden gevolgd en behandeld, zowel nationaal als internationaal. In dit kader bereiden we diverse onderzoeken voor. Ook technologische projecten rondom het onderwerp circulaire economie, chemische recycling en beheersbaarheid van duurzaamheidsimago zijn voor de komende jaren van belang voor onze missie om de circulaire milieuwaaarde van banden (mede) te verhogen.

Ondanks de verhoging zijn de systeemkosten van RecyBEM in vergelijking met andere producentenverantwoordelijkheidssystemen in Nederland laag. Ook ligt de afvalbeheersbijdrage van € 1,50 per band in 2018, rekening houdend met jaarlijkse inflatie van de kosten, nog immer beduidend lager dan de kosten waar in de Nota van Toelichting van het Besluit beheer autobanden (2003) vanuit is gegaan. De afvalbeheersbijdrage per band is laag in vergelijking met België (€ 2,30 per band). De bijdrage van Nederland aan Europese ontwikkelingen is zeer constructief, getuige de verklaring van Fazilet Cinaralp, secretaris-generaal van ETRMA (European tyre & rubber manufacturers' association): "Volgens ETRMA, de Europese organisatie voor banden- en rubberfabrikanten, is het RecyBEM-systeem het juiste producentenverantwoordelijkheidsantwoord gebleken in Nederland om milieuvriendelijk en kostenefficiënt om te gaan met de inzameling en verwerking van gebruikte banden. RecyBEM is en blijft een voorbeeld in Europa."

Uitsplitsing kosten in centen per band 2017

Inzamel- en recyclingkosten	€ 1,05
Communicatie	€ 0,03
Bureau- en kantoorkosten	€ 0,07
Project- en onderzoekskosten	€ 0,01
Accountants- en juridische kosten	€ 0,02
Kosten controle RecyBEM-systeem	€ 0,05
Korreldossier	€ 0,10
Overige kosten	€ 0,01



3. BIJLAGEN

BANDENBALANS 'OUD VOOR NIEUW' 2017

Kerncijfers RecyBEM 2017 *1000		
Maand	Inzamel aantallen door inzamelaars	Aangifte aantallen door PI's
Januari	699	641
Februari	587	487
Maart	739	731
April	738	722
Mei	811	640
Juni	723	632
Juli	726	639
Augustus	691	536
September	658	640
Oktober	747	798
November	846	981
December	739	987
Totaal	8.703*	8.435**

Stand BEM-administratie 27 maart 2018

*In 2017 zijn 8.703.365 banden ingezameld. In verband met afrondingen wijkt de optelling af van het totaal aantal ingezamelde banden.

**In 2017 is voor 8.434.901 banden afvalbeheersbijdrage betaald. In verband met afrondingen wijkt de optelling af van het totaal aantal banden waarvoor PI's aangifte hebben gedaan.

In 2017 werden onder het Besluit beheer autobanden 8.435 duizend autobanden voor de eerste keer aan een ander in Nederland ter beschikking gesteld en 8.359 duizend afgedankte autobanden ingezameld bij retailers en andere inzameladressen met een oud-voor-nieuw balans. Daarnaast zijn er in 2017 ruim 344 duizend autobanden ingezameld bij gemeenten, waardoor het totaal aantal ingezamelde banden waarvoor RecyBEM de inzamelingsvergoeding betaald heeft aan inzamelingsbedrijven uitkomt op 8.703 duizend. Het verschil tussen het aantal ingezamelde banden waarvoor een inzamelingsvergoeding is betaald en het aantal banden waarvoor afvalbeheersbijdrage is betaald, is groter dan voorgaande jaren. Het RecyBEM-systeem heeft met deze aantallen een marktdekking van 103,2%.

De cijfers in dit verslag zijn conform de BEM-administratie van 27 maart 2018, waarbij in acht dient te worden genomen dat deze cijfers nog kunnen fluctueren door bijvoorbeeld het invoeren van correcties naar aanleiding van interne administratieve controles, verstrekte controleverklaringen en/of achterstallige aangiften/opgaven/specificaties.

GECERTIFICEERDE INZAMELINGSBEDRIJVEN

AT Bandenexport

Conradstraat 12, 3364 AC SLIEDRECHT
Tel. (0184) 42 03 33

AT Banden Weert V.O.F.

Roermondseweg 84 A, 6004 AT WEERT
Tel. (0495) 58 79 45

Berkvens Bandenrecycling

Vlechter 3, 5711 LS SOMEREN
Tel. (0493) 49 12 32

Bra-Band Recycling B.V.

Graspeel 25b, 5411 LB ZEELAND
Tel. (0486) 45 22 12

B.V. Autobandrecycling.nl

Industrieweg 15, 9521 CE NIEUW BUINEN
Tel. (0599) 61 64 23

Euroband B.V.

Velsenstraat 4, 4251 LJ WERKENDAM
Tel. (0183) 50 50 47

FTS Trading

Industrieweg 77, 1775 PW MIDDENMEER
Tel. (0227) 50 13 68

Granuband B.V.

Siciliëweg 20, 1045 AS AMSTERDAM
Tel. (020) 497 82 01

Gruba Autobanden B.V.

De Heersche 16-18, 7547 RB ENSCHEDE
Tel. (053) 436 70 46

Groothandel Kranenburg

Achterstraat 10b, 4115 RP ASCH
Tel. (0345) 50 17 41

Limado Autobanden Recycling B.V.

De Stater 10, 5737 RV LIESHOUT
Tel. (0499) 42 10 14

Lintire B.V.

Heeswijk 135, 3417 GP MONTFOORT
Tel. (0348) 47 18 44

Reedijk Used Tyres B.V.

Pieter Zeemanweg 200,
3316 GZ DORDRECHT
Tel. (078) 676 17 10

Renewi Nederland B.V., Geldrop

Spaarpot 6, 5667 KX GELDROPP
Tel. (0495) 59 01 00

Renewi Nederland B.V., regio Noord-Oost

Fokkerstraat 14, 7903 AP HOOGEVEEN
Tel. (0528) 34 81 48

Robeo Car Tyres B.V.

Zuiveringweg 125, 8243 PE LELYSTAD
Tel. (0320) 26 05 61

Rubber Recycling Overpelt bvba

Emiel Vlieberghlaan 3,
B-3900 OVERPELT / BELGIE
Tel. (0032) 11 806 488

Siba Autobanden

Industrielaan 22, 5406 XC UDEN
Tel. (0413) 25 08 03

Sjerp Autobanden B.V.

Industriestraat 27, 8081 HH ELBURG
Tel. (0525) 68 22 44

Stienstra's Bandenhandel VOF

It West 19, 9284 KD AUGUSTINUSGA
Tel. (0512) 35 15 26

A. Talen Recycling

Burgemeester Niemeyerstraat 4,
7951 TD STAPHORST
Tel. (0522) 46 27 62

Bandenhandel A. Tielemans B.V.

Kruisstraat 126, 5502 JJ VELDHOVEN
Tel. (040) 254 53 32

Total Recycling Industries B.V.

Newtonweg 3, 8912 BD LEEUWARDEN
Tel. (058) 213 70 66

Bandeninzamelingsbedrijf Van der Veen

Leitswei 5, 8401 CL GORREDIJK
Tel. (0513) 52 96 00

De Zwarte Band

Witte Paal 39, 1742 NL SCHAGEN
Tel. (0224) 21 71 26

GECERTIFICEERDE RECYCLINGBEDRIJVEN

Estato Umweltservice GmbH uit Weiden i.d. Opf. Duitsland

Genan, vestiging Dorsten, Kammlach en Oranienburg Duitsland en Viborg Denemarken

Granuband B.V., vestiging Amsterdam

Rubber Recycling Overpelt uit Overpelt België

Rumal B.V. uit Nederweert



Oude
banden,
nieuw
leven.

RecyBEM B.V.



BAND & MILIEU