



## AVV-monitor autobanden 2015

### Rapportage van de algemeen verbindend verklaring van de Overeenkomst inzake de afvalbeheersbijdrage voor autobanden

Namens RecyBEM B.V, Vereniging Band en Milieu en de Stichting Fonds Band en Milieu.

#### INHOUDSOPGAVE

##### Inleiding

1. Het aantal autobanden dat op de Nederlandse markt is gebracht
2. Het aantal autobanden dat is ingezameld en verder verwijderd
3. Gerealiseerde percentage hergebruik in 2015, onderverdeeld naar productonderdelen-, materiaalhergebruik en hoofdgebruik als brandstof
4. Hoeveelheid en soorten gestorte of verbrande restfracties nadat herbruikbare fracties zijn benut
5. Overzicht van inkomsten en uitgaven als gevolg van de verwijderingsbijdrage
6. Ontwikkeling fondsvorming
7. Overzicht van de bedrijven die zijn aangesloten bij de overeenkomst en bedrijven die de overeenkomst hebben opgezegd

Bijlage: bandenbalans 'oud voor nieuw'



## INLEIDING

### Onze band met het milieu

RecyBEM is de uitvoeringsorganisatie van het Besluit beheer autobanden (Bba). Sinds 1 april 2004 wordt in Nederland de inzameling en recycling van autobanden uit de vervangingsmarkt georganiseerd onder het principe één oude band voor één nieuwe band. Voor iedere nieuwe band die op de Nederlandse markt wordt gebracht, wordt een gebruikte band ingezameld. De ingezamelde gebruikte banden worden op een milieuverantwoorde wijze verwerkt. Hiermee wordt voorkomen dat oude banden rondslingeren in het milieu, dat er minder primaire grondstoffen worden onttrokken aan de natuur en dat uitstoot van CO<sub>2</sub> wordt verminderd. RecyBEM is een initiatief van de bandenleveranciers die in 2003 RecyBEM oprichtten om invulling te geven aan de verantwoordelijkheden uit het Bba.

### 2015

2015 was voor RecyBEM wederom een goed en stabiel jaar. Voor het derde achtereenvolgende jaar is een stijging te zien van het aantal ingezamelde en het aantal verkochte banden. Daarmee wordt wederom bevestigd dat het collectieve inzamelings- en verwerkingssysteem van gebruikte autobanden goed is blijven functioneren en dat de economische crisis, achteraf gezien, geen tot weinig invloed heeft gehad op de behaalde resultaten. De verwerkingspercentages van de ingezamelde gebruikte autobanden zijn nagenoeg gelijk aan vorig jaar. De milieuscore blijft onveranderd hoog. Zesenzestig procent van de ruim acht miljoen ingezamelde banden is verwerkt ten behoeve van materiaalhergebruik.

Naast de resultaten van de verschillende bandenstromen is er in 2015 veel aandacht voor de dienstverlening van RecyBEM naar de verschillende deelnemers van het RecyBEM-systeem, waarbij duurzaamheid en kostenbesparing mee worden gewogen. Verdere ontwikkeling en uitbouw van het automatiseringssysteem biedt snellere en efficiëntere communicatie, waaronder directe informatie-uitwisseling en snellere data- en gegevensverwerking. Daarnaast worden bestaande processen gedigitaliseerd en waar mogelijk in het systeem geïntegreerd, zodat uitgewisselde informatie en data direct worden gekoppeld en afgestemd ten behoeve van de verschillende gebruikersdossiers.

### Algemeen verbindend verklaring

Per 7 juli 2015 heeft het ministerie van Infrastructuur en Milieu de overeenkomst inzake de afvalbeheersbijdrage voor autobanden algemeen verbindend verklaard. Voor iedere nieuwe autoband die op de Nederlandse markt wordt gebracht dient per genoemde datum de afvalbeheersbijdrage te worden betaald aan de Stichting Fonds Band en Milieu. De AVV zorgt ervoor dat alle producenten en importeurs verplicht zijn bij te dragen aan de kosten van inzameling en recycling van autobanden.

### Bandenbalans 2015

In 2015 werden onder het Besluit Beheer Autobanden op jaarbasis 7.863.723 nieuwe autobanden verkocht en 8.011.666 gebruikte autobanden ingezameld. Met een beperkte verschil van 147.943 banden is sprake van een evenwichtige oud-voor-nieuw-bandenbalans.

### Milieuprestaties 2015

Maar wat heeft RecyBEM op milieugebied in 2015 opgeleverd? De inzameling en hoogwaardige verwerking van ruim 8 miljoen gebruikte autobanden heeft geleid tot een ecologische besparing\* gelijk aan:

- 22.432.665 kilo rubber
- 5.447.933 kilo staal
- 60.087.495 kilo CO<sub>2</sub>-uitstoot
- 12.818.666 kilowattuur

Deze resultaten zijn berekend door Ecotest. RecyBEM heeft samen met FFact de Ecotest ontwikkeld. Het is een rekeninstrument om de duurzaamheid-prestaties te meten gericht op de indicatoren kosten/opbrengsten, CO<sub>2</sub>-emissie en grondstoffenbehoud.

## Rapportage

In deze rapportage zijn de onderbouwende cijfers van de in 2015 door RecyBEM behaalde resultaten opgenomen conform de wijze van rapportage (6.8) van de Leidraad algemeen verbindend verklaring overeenkomst over een verwijderingsbijdrage (avv) van het ministerie van VROM d.d. 10 november 2000.

## 1. HET AANTAL AUTOBANDEN DAT OP DE NEDERLANDSE MARKT IS GEBRACHT

In 2015 werden onder het Besluit beheer autobanden op jaarbasis 7.863.723 nieuwe autobanden op de Nederlandse markt gebracht door de leden van de Vereniging Band en Milieu. Dit zijn actuele cijfers conform de BEM-administratie van 10 juni 2016, waarbij in acht dient te worden genomen dat deze cijfers kunnen fluctueren. Het aantal op de markt gebrachte banden wijzigt mogelijk door het invoeren van correcties naar aanleiding van interne administratieve controles, verstrekte controleverklaringen en/of achterstallige aangiften. Een uitgebreider overzicht van de maandelijks op de markt gebrachte autobanden staat in de bijlage van deze rapportage.

### Wijze van verzameling informatie

De leden van de Vereniging Band en Milieu geven via een online registratiesysteem aan hoeveel banden zij op de Nederlandse markt brengen. In de BEM-aangifte is opgenomen:

- aantal banden dat op de Nederlandse markt is verkocht
- aantal banden dat bij BEM-leden is gekocht
- aantal banden dat is geïmporteerd (optioneel)
- aantal banden dat is geëxporteerd (optioneel)

In de BEM-aangifte worden de velden *Geplaatst op NL markt* en, indien van toepassing, *Gekocht bij BEM-leden* ingevuld. De banden die bij BEM-leden zijn gekocht zijn de banden waarover afvalbeheersbijdrage is betaald. Beide velden worden met elkaar verrekend, zodat slechts een keer de afvalbeheersbijdrage per band wordt betaald. De velden import en export zijn optioneel.

### Frequentie van verzameling informatie

Leden van de Vereniging Band en Milieu zijn verplicht maandelijks hun BEM-aangifte binnen vijf werkdagen na het verstrijken van de maand in te dienen. De meeste leden van de Vereniging Band en Milieu verstrekken maandelijks hun BEM-aangifte. Een aantal leden, waarbij het gaat om een jaaraangifte van nog geen honderd banden, doet per kwartaal, per halfjaar of per jaar aangifte.

	Aantal leden	Aantal banden op jaarbasis
Maandelijks	179	7.863.723
Per kwartaal	0	0
Per half jaar	1	0
Per jaar	0	0

### Schatting van de betrouwbaarheid van de informatie

Conform de lidmaatschapsovereenkomst zijn de leden van de Vereniging Band en Milieu verplicht mee te werken aan administratieve controles van RecyBEM. In de lidmaatschapsovereenkomst is een aantal artikelen opgenomen dat ervoor zorgt dat de BEM-aangiften zo betrouwbaar mogelijk zijn. Zo hebben leden van de Vereniging BEM de volgende verplichtingen:

- *Het Lidbedrijf is verplicht de BEM of door de BEM daartoe aangewezen personen, bedrijven of instanties alle informatie te verstrekken die voor een goede uitvoering van deze Overeenkomst nodig is. De BEM heeft te allen tijde het recht de juistheid en volledigheid van de verstrekte informatie te (doen) controleren*
- *Het Lidbedrijf verbindt zich in het bijzonder jegens de Vereniging BEM de daartoe door de BEM aangewezen personen toe te laten tot hun bedrijf en de administratie, en alle in het kader van de controle op de juiste afdracht van de Afvalbeheersbijdrage gevraagde informatie binnen, een door de BEM nader te bepalen termijn, te verstrekken.*
- *Het Lidbedrijf is verplicht, indien de BEM daartoe een verzoek indient, ten behoeve van de controle van de aangifte op eerste verzoek opdracht te verlenen tot controle van de aangiften op grond van deze Overeenkomst, de financiële administratie hieromtrent en de Bandenbalans aan een registeraccountant (RA) of aan een accountants- administratieconsulent (AA). De BEM richt dit verzoek jaarlijks ten minste aan BEM-leden die meer dan 12.000 autobanden op de markt brengen.*

*Het Lidbedrijf ontvangt schriftelijk het verzoek om de controleverklaring op te stellen en aan de BEM toe te zenden. De actuele eisen waar deze verklaring aan dient te voldoen en een actueel model controleverklaring is terug te vinden op het ledendeel van de website van RecyBEM of op te vragen bij kantoor*

- *Het Lidbedrijf is verplicht, indien de BEM daartoe een verzoek indient, medewerking te verlenen aan een administratieve controle in het kader van deze Overeenkomst van door de BEM daartoe aangewezen personen.*

Ervaring uit eerdere jaren laat zien dat op basis van dergelijke controles jaarlijks een aanpassing plaatsvindt van tussen de 0 en 1 procent. De schatting voor 2015 is dat er nog een aantal correcties in de cijfers zal plaatsvinden. Dat kan mogelijk leiden tot ongeveer 3000 meer of minder op de markt gebrachte autobanden, waardoor het aantal voor 2015 zal uitkomen op tussen de 7.860.723 en 7.866.723 banden.

## **2. HET AANTAL AUTOBANDEN DAT IS INGEZAMELD EN VERDER VERWIJDERD**

In 2015 werden onder het Besluit beheer autobanden op jaarbasis 8.011.666 gebruikte autobanden ingezameld en verwerkt. Deze inzamelingsactiviteiten zijn uitgevoerd door RecyBEM-gecertificeerde inzamelingsbedrijven. RecyBEM werkt op 31 december 2015 samen met 23 gecertificeerde inzamelingsbedrijven. Vier van genoemde inzamelingsbedrijven hebben twee vestigingen. Een actueel overzicht van de inzamelingsbedrijven is te vinden op [www.recybem.nl/inzamelaars](http://www.recybem.nl/inzamelaars). Alle gecontracteerde inzamelingsbedrijven voldoen naast de basisvoorwaarde voor het ISO-9001-certificaat aan de aanvullende RecyBEM-voorwaarden. Alle bedrijven zijn in het bezit van het RecyBEM-certificaat. De strenge kwaliteitseisen bieden de garantie dat de inzamelingsbedrijven professionele bedrijven zijn die kwaliteit bieden.

De inzamelaars zorgen ervoor dat de gebruikte banden die onder het Besluit Beheer Autobanden vallen van de markt worden gehaald en dat de ingezamelde schrotbanden op een milieuverantwoorde wijze worden verwerkt. Jaarlijks worden bij de inzamelingsbedrijven één of meerdere RecyBEM-audits uitgevoerd, waarbij werkwijze, processen en kwaliteitsborging belangrijke speerpunten zijn en waarbij wordt beoordeeld of het bedrijf voldoet aan de gestelde RecyBEM-voorwaarden. Daarnaast wordt jaarlijks door een onafhankelijke partij bij de inzamelingsbedrijven een certificeringsaudit uitgevoerd ten behoeve van het ISO-9001-certificaat.

Uitgangspunten voor de inzamelingstructuur onder het besluit zijn:

- Continuering van bestaande inzamelingstructuur met zoveel mogelijk (vrije) marktwerking.
- Geen Europese aanbesteding.
- RecyBEM laat het aan de inzamelaars over met welke herverwerker(s) zij willen werken om het contractueel verplichte percentage materiaalhergebruik te realiseren.
- Via een uitgeschreven tender is met één inzamelaar een overeenkomst gesloten om de banden bij de agrarische bedrijven in te zamelen voor het project Inzamelingsactie Boerenbanden.

RecyBEM blijft alert op ontwikkelingen in de markt om eventuele verstoringen van het inzamelingsstelsel zoveel mogelijk te voorkomen.

Het ingezamelde aantal autobanden in 2015 was 8.011.666. Dit zijn actuele cijfers conform de BEM-administratie van 10 juni 2016, waarbij in acht dient te worden genomen dat deze cijfers kunnen fluctueren. Het aantal ingezamelde banden verandert geregeld door het invoeren van correcties naar aanleiding van interne administratieve controles, controle-verklaringen en/of registratie van achterstallige opgaven en specificaties. Een uitgebreider overzicht van de maandelijks ingezamelde autobanden staat in de bijlage van deze rapportage.

### Wijze van verzameling informatie

De RecyBEM-gecertificeerde inzamelingsbedrijven verstrekken maandelijks via een online registratiesysteem een opgave van het aantal gebruikte banden dat zij inzamelen en (laten) verwerken. In de inzamelopgave het aantal ingezamelde banden per inzamellocatie (ontdoener of gemeentelijke milieustraat) opgenomen, onderverdeeld naar waarde- en schrotband. In de afvoerspecificatie is het aantal banden opgenomen dat is verwerkt en afgevoerd per verwerkingslocatie, per verwerkingsmethode.

### Frequentie van verzameling informatie

RecyBEM-inzamelingsbedrijven zijn verplicht maandelijks hun inzamelopgave en afvoerspecificatie binnen vijf werkdagen na het verstrijken van de maand in te dienen. Een aantal RecyBEM-inzamelingsbedrijven heeft in 2015 uitstel gekregen voor deze indientermijnen in verband met interne bedrijfsprocessen.

	Aantal inzamelingsbedrijven	Aantal banden op jaarbasis
Reguliere indientermijn opgave	18	4.763.371
Opgave binnen 10 werkdagen	4	2.208.204
Opgave binnen 15 werkdagen	3	1.040.091
Reguliere indientermijn specificatie	14	
Specificatie binnen 10 werkdagen	7	
Specificatie binnen 15 werkdagen	4	

### Schatting van de betrouwbaarheid van de informatie

RecyBEM werkt samen met professionele bandeninzamelingsbedrijven die voor een gestructureerde en efficiënte inzameling en verwerking van de gebruikte autobanden zorgen. De gecertificeerde inzamelingsbedrijven voldoen aan strenge kwaliteitseisen die contractueel zijn vastgelegd. Jaarlijks controleert RecyBEM de bedrijfsvoering van de inzamelingsbedrijven. Daarnaast voert het onafhankelijke certificeringsinstituut SGS Nederland B.V. jaarlijks een audit uit, waarin de RecyBEM-beoordelingscriteria, zoals ISO-certificering 9001, zijn meegenomen. Hierdoor wordt bevestigd dat RecyBEM uitsluitend samenwerkt met inzamelingsbedrijven die betrouwbaar en professioneel zijn.

Conform de Dienstverleningsovereenkomst (DvO) zijn de RecyBEM-inzamelingsbedrijven verplicht zich als betrouwbaar en professioneel partner van RecyBEM te presenteren. Ter controle van de opgegeven aantallen banden dienen zij mee te werken aan administratieve controles van RecyBEM. In de DvO is een aantal artikelen opgenomen dat ervoor zorgt dat RecyBEM-inzamelingsbedrijven, en de door hun verstrekte opgaven en specificaties, zo betrouwbaar mogelijk zijn. Zo hebben de RecyBEM-inzamelingsbedrijven de volgende verplichtingen:

- *Het Inzamelingsbedrijf is verplicht te beschikken over een geldig RecyBEM-certificaat, afgegeven door RecyBEM na een positieve beoordeling door een door RecyBEM aangewezen, bij de Raad voor Accreditatie aangesloten, certificerende instelling bevoegd tot Certificering van een ISO 9001-kwaliteitsmanagementsysteem.*
- *Het Inzamelingsbedrijf is verplicht een kwaliteitsmanagementsysteem effectief en operationeel te hebben conform de norm NEN-EN-ISO 9001:2015. Het Inzamelingsbedrijf dient ter bewijs hiervan in het bezit te zijn van een certificaat en aan de rapportage(s) over de (her-)certificering.*
- *Het Inzamelingsbedrijf is gebonden aan de Nederlandse wetgeving, in het bijzonder dient het Inzamelingsbedrijf te voldoen aan alle eisen die wettelijk worden gesteld aan de inrichting van het bedrijf met betrekking tot onder andere milieu, brandveiligheid, geluid, ruimtelijke ordening en ARBO.*
- *Het Inzamelingsbedrijf zal zich als betrouwbaar en professioneel partner van RecyBEM in de markt presenteren.*

- *Het Inzamelingsbedrijf is verplicht een deugdelijke, toegankelijke, inzichtelijke en volledige administratie te voeren en hier op eerste verzoek van RecyBEM inzage in te geven aan RecyBEM of aan een door RecyBEM aangewezen partij.*
- *Het Inzamelingsbedrijf is verplicht te allen tijde medewerking te verlenen aan zaken die in relatie tot de in deze Overeenkomst, en de uitvoering ervan, genoemde diensten en processen worden gevraagd.*
- *Het Inzamelingsbedrijf is verplicht ten behoeve van de controle van de gevoerde administratie en de jaarrekening opdracht te verlenen tot onderzoek van de jaarrekening aan een registeraccountant (RA) of aan een accountants-administratieconsulent (AA).*
- *Het Inzamelingsbedrijf is verplicht alle medewerking te verlenen aan ten minste eenmaal per jaar te houden RecyBEM-audits door RecyBEM daartoe aangewezen personen om te controleren of het Inzamelingsbedrijf de verplichtingen uit deze Overeenkomst naleeft. De RecyBEM-audit omvat een administratieve controle.*
- *Het Inzamelingsbedrijf dient aan RecyBEM adequate informatie te verstrekken zodat RecyBEM in staat is een Bandenbalans van RecyBEM-banden op te stellen. Indien het Inzamelingsbedrijf banden inzamelt of inneemt die niet onder het Besluit vallen (niet-RecyBEM-banden), controleert RecyBEM de Bandenbalans op basis van de totaalbalans van het Inzamelingsbedrijf en, indien van toepassing, de gelieerde bedrijven.*
- *De Bandenbalans dient een volledig beeld te geven van de bandenstromen bij het Inzamelingsbedrijf, waarbij de binnenkomende banden in balans dienen te zijn met de uitgaande banden. Het inzamelingsbedrijf dient op eerste verzoek een deugdelijke en met cijfers onderbouwde verklaring te geven voor een eventuele onbalans op de (totaal) Bandenbalans.*

Ervaring uit eerdere jaren laat zien dat op basis van dergelijke controles jaarlijks een aanpassing plaatsvindt van tussen de 0 en 0.2 procent. De schatting voor 2015 is dat er nog een aantal correcties in de cijfers zou kunnen plaatsvinden. Dat kan mogelijk leiden tot ongeveer 1.000 meer of minder op de markt gebrachte autobanden, waardoor het aantal voor 2015 zal uitkomen op tussen de 8.010.666 en 8.012.666 banden.

Naast de controle van de opgegeven aantallen bij het inzamelingsbedrijf voert RecyBEM kruiscontroles uit bij ontdoeners om de betrouwbaarheid van de opgegeven aantallen ingezamelde banden te controleren. Hiertoe worden ontdoeners door het onafhankelijke administratiekantoor Maatschap Remmerswaal namens RecyBEM steekproefsgewijs gecontroleerd. In 2015 zijn namens RecyBEM 1.022 ontdoenercontroles uitgevoerd. De meeste controles hadden als controleresultaat 'positief' of 'positief met aandachtspunten'. Dit betekent dat ze 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. In eerste instantie wordt de bandenbalans opgesteld voor een periode tussen de laatste en de op een na laatste inzameling. Indien de bandenbalans in deze periode niet in evenwicht is (meer dan 10% afwijkt) dan gaat de controleur een langere periode controleren van meestal maximaal een jaar in verband met aanwezige documentatie in de administratie. Voor een dergelijke langere periode is de bandenbalans in evenwicht als de afwijking in de oud-voor-nieuw-balans minder is dan 5%. In 2015 is gebleken dat RecyBEM onterecht banden heeft ingezameld heeft bij zeven ontdoeners, aangezien deze bedrijven geen inkoop van banden waarvoor afvalbeheersbijdrage is betaald konden aantonen. Inzamelaars kunnen bij dergelijke negatieve adressen na de constatering geen autobanden meer inzamelen. In totaal ging het om ongeveer 1.300 banden in 2015 waarvoor geen oud-voor-nieuw aangetoond kon worden. Deze correcties zijn inmiddels doorgevoerd. Bij 14 controles is gebleken dat inzamelaars een inzameling aan RecyBEM hebben opgegeven, terwijl deze inzameling bij de betreffende ontdoener niet bekend was. In dergelijke gevallen is na controle gebleken dat de inzamelaars deze aantallen bij een andere ontdoener ingezameld hebben. Inzamelaars passen dit in hun administratie correct aan. Dergelijke constatering hadden in 2015 geen invloed op het totaal aantal ingezamelde banden. Het opgegeven aantal ingezamelde banden door de inzamelaar aan RecyBEM kwam bij alle controles overeen met het aantal banden waarvoor de ontdoener afgetekend heeft om door de inzamelaar te laten afvoeren.



### 3. GEREALISEERDE PERCENTAGE HERGEBRUIK, ONDERVERDEELD NAAR PRODUCTONDERDELEN-, MATERIAALHERGEBRUIK EN HOOFDGERBUIK ALS BRANDSTOF

Het Besluit beheer autobanden stelt producenten en importeurs van autobanden verantwoordelijk voor een milieuverantwoorde verwerking van alle oude autobanden uit de vervangingsmarkt. Daarbij moet volgens dit Besluit ten minste twintig procent van deze banden worden hergebruikt en bestemd worden als materiaalhergebruik. RecyBEM heeft deze eis aangescherpt en heeft in 2015 contractueel vastgelegd dat gecertificeerde inzamelingsbedrijven ten minste negentig procent van de ingezamelde banden moeten bestemmen voor materiaal- en/of producthergebruik, waarbij ten minste vijftig procent van alle ingezamelde banden verwerkt moet worden door RecyBEM-gecertificeerde recyclers ten behoeve van materiaalhergebruik. RecyBEM werkt voor de realisatie van deze eis voor materiaalhergebruik samen met gecertificeerde recyclingbedrijven.

RecyBEM werkte in 2015 samen met vier gecertificeerde recyclingbedrijven. Het actuele overzicht van de gecertificeerde recyclers staat op [www.recybem.nl/gecertificeerde-recyclers](http://www.recybem.nl/gecertificeerde-recyclers). Zij realiseren de hoogwaardige verwerking van de ingezamelde gebruikte banden met strikte kwaliteitseisen. Hierdoor is het granulaat van oude banden in tal van toepassingen terug te vinden, zoals in asfalt, in speeltuintegels en in kunstgrasvelden. RecyBEM-inzamelingsbedrijven voeren de meeste schrotbanden af naar gecertificeerde recyclers voor de realisatie van materiaalhergebruik. RecyBEM-inzamelaars kunnen de schrotbanden ook verwerken door ze een alternatieve bestemming te geven, zoals in weg- en waterbouw, als kuilband en als bescherming bij kartbanen, of door ze te laten verbranden met energierterugwinning. Een band bevat energie die door verbranding wordt vrijgegeven. Een aantal van onze ingezamelde banden gaat naar cementovens en naar warmtekrachtcentrales. Hiermee dienen de gebruikte banden als brandstof, waarbij energie wordt teruggewonnen.

De door RecyBEM geregistreerde afvoerstromen van gebruikte banden van de RecyBEM-inzamelingsbedrijven geven op basis van hun eigen specificatie in 2015 het volgende beeld, waarbij 100 procent van de ingezamelde banden nuttig toegepast is:

Afvoerstroom	percentage
Materiaalhergebruik volgens definitie van VROM (nu ministerie IenM)	66%
Producthergebruik: Tweede gebruik als band (export)	28%
Producthergebruik: Loopvlakvernieuwing (export)	2%
Producthergebruik: Alternatief hergebruik	1%
Hoofdgebruik als brandstof: Thermisch hergebruik met energierterugwinning	3%
<b>Totaal</b>	<b>100%</b>

#### Wijze van verzameling informatie

De door RecyBEM gecertificeerde en gecontracteerde inzamelingsbedrijven geven via een online registratiesysteem aan waar ze afgedankte laten verwerken of een alternatieve bestemming geven en waar ze banden die technisch en economisch geschikt zijn voor hergebruik naartoe (laten) brengen. In de afvoerspecificatie is het aantal banden opgenomen dat is hergebruikt, verwerkt of afgevoerd per verwerkingsmethode.

#### Frequentie van verzameling informatie

RecyBEM-inzamelingsbedrijven zijn verplicht maandelijks hun afvoerspecificatie binnen vijf werkdagen na het verstrijken van de maand in te dienen. Een aantal RecyBEM-inzamelingsbedrijven heeft in 2015 uitstel gekregen voor deze indientermijn in verband met interne bedrijfsprocessen.



	Aantal inzamelingsbedrijven	Aantal banden op jaarbasis
Reguliere indientermijn opgave	18	4.763.371
Opgave binnen 10 werkdagen	4	2.208.204
Opgave binnen 15 werkdagen	3	1.040.091
Reguliere indientermijn specificatie	14	
Specificatie binnen 10 werkdagen	7	
Specificatie binnen 15 werkdagen	4	

#### Schatting van de betrouwbaarheid van de informatie

Het Inzamelingsbedrijf is verplicht mee te doen aan de 'Steekproef controle specificatie'. Hierbij dient de in het systeem opgegeven afvoer onderbouwd te worden ter controle van de specificatie en ten behoeve van controle van het gerealiseerde percentage materiaalhergebruik. De opgenomen afvoerregels in de specificatie dienen volledig onderbouwd te worden met bewijzen, zoals weegbonnen, certificaten ter bewijs materiaalhergebruik en facturen, om daarmee de ingediende specificaties en het behaalde percentage materiaalhergebruik te verifiëren.

Daarbij voert RecyBEM jaarlijks administratieve controles uit bij de gecertificeerde recyclingbedrijven. Beoordeeld wordt of ze voldoen aan de RecyBEM-kwaliteitsstandaarden, of ze de eisen met betrekking tot granuleren realiseren. Daarnaast voert het onafhankelijke certificeringsinstituut SGS Nederland B.V. jaarlijks een audit uit, waarin de RecyBEM-beoordelingscriteria, zoals ISO-certificering 9001, zijn meegenomen.

Vier keer per jaar sturen de RecyBEM-recyclers een overzicht van het door hen gerealiseerde materiaalhergebruik per inzamelingsbedrijf. Ook met deze informatie worden de door de inzamelingsbedrijven opgegeven aantallen gecontroleerd met een kruiscontrole.

Ervaring uit eerdere jaren laat zien dat op basis van dergelijke controles jaarlijks een aanpassing plaatsvindt van tussen de 1 en 2 procent. Deze aanpassingen vinden echter gedurende het jaar en het eerst opvolgende kwartaal plaats, waardoor de schatting voor 2015 is dat er dus geen correcties meer in de cijfers plaats zullen vinden die kunnen leiden tot een wijziging in het percentage materiaalhergebruik.

#### 4. HOEVEELHEID EN SOORTEN GESTORTE OF VERBRANDE RESTFRACTIES NADAT HERBRUIKBARE FRACTIES ZIJN BENUT

De gecertificeerde recyclers scheiden de banden in de basiscomponenten rubber, staal en textiel. Hierdoor kunnen zij de volledige band verwerken. Het rubber wordt klein gemaakt. Dit rubbergranulaat kan in verschillende maten worden geproduceerd, van grove korrels tot het fijnste poeder. Aan het rubbergranulaat worden hoge eisen gesteld. Recyclers innoveren hun bedrijfsprocessen, waardoor ze steeds fijner rubbergranulaat kunnen produceren. Dankzij deze ontwikkeling kan rubbergranulaat steeds meer natuurlijke grondstoffen vervangen.

#### Wijze van verzameling informatie

In jaarlijkse controles stelt RecyBEM vast of de recyclingsbedrijven voldoen aan de strenge kwaliteitseisen en of zij zorgen voor recycling van de volledige band.

#### Frequentie van verzameling informatie

Zowel RecyBEM als SGS Nederland B.V. voeren iedere ten minste één keer per jaar een controle uit bij de gecertificeerde recyclingbedrijven.

### Schatting van de betrouwbaarheid van de informatie

RecyBEM stelt hoge eisen aan de recyclingbedrijven waarmee ze samenwerkt. Op basis van deze controles heeft RecyBEM geen reden om aan te nemen dat er restfracties worden gestort of verbrand nadat herbruikbare fracties zijn benut.

## 5. OVERZICHT VAN DE INKOMSTEN EN UITGAVEN IN 2015 ALS GEVOLG VAN DE VERWIJDERINGSBIJDRAGE

### Voorlopige jaarcijfers 2015

De cijfers zijn ontleend uit de geconsolideerde conceptjaarrekening 2015\* van de Stichting Fonds Band en Milieu d.d. 24 juni 2016.

#### Inkomsten:

Ontvangen afvalbeheersbijdrage à € 1,30 per band € 10.266.702

#### Uitgaven:

Inzamelingsvergoeding à € 1,05 per band	€	8.410.815	
Projectmanagement/bureaunkosten	€	470.650	
Controlling & Auditing	€	409.176	
Kosten accountants/juristen	€	138.997	
PR- en communicatiekosten	€	332.535	
Afschrijving op immateriële en materiële vast activa	€	63.400	
Projectkosten	€	329.305	
Kantoorkosten	€	38.788	
			€ 10.193.666

Bedrijfsresultaat € 73.036

Financiële baten en lasten € 33.694

Vennootschapsbelasting € -33.855

**Resultaat € 72.875**

Bestemmingsfonds op 31-12-2015 € 4.213.614

Wettelijke reserve op 31-12-2015 € 254.934

**Totaal fondsvermogen op 31-12-2015 € 4.468.548**

\* Cijfers conform conceptjaarrekening per 24 juni 2016. De conceptjaarrekeningen moeten nog door de accountants worden gecontroleerd en door het bestuur en de leden worden goedgekeurd.

### Wijze van verzameling informatie

De Band en Milieu organisatie heeft sinds de start dezelfde administrateur die de conceptjaarverslagen opstelt op basis van de gevoerde administratie in Exact.

### Frequentie van verzameling informatie

De Band en Milieu-organisatie stelt jaarlijks een jaarverslag op.

### Schatting van de betrouwbaarheid van de informatie

Het door de leden en het bestuur goedgekeurde concept-jaarverslag wordt gecontroleerd door KPMG. Zij geven na controle van het jaarverslag een verklaring af dat de cijfers correct zijn, waarmee de betrouwbaarheid van de cijfers conform de wettelijke eis is.

## 6. ONTWIKKELING FONDSVORMING

Conform de overeenkomst die de Vereniging Band en Milieu in 2004 heeft afgesloten met de Stichting Fonds Band en Milieu en conform de lidmaatschapsovereenkomst tussen leden en de Vereniging Band en Milieu betalen de leden van de vereniging een afvalbeheersbijdrage voor iedere band die op de Nederlandse markt wordt geplaatst. Met deze inkomsten wordt het collectieve inzameling- en verwerkingssysteem van gebruikte autobanden en de uitvoeringsorganisatie RecyBEM gefinancierd. Het totale fondsvermogen op 31-12-2015 is € 4.468.548.

### Wijze van verzameling informatie

De afvalbeheersbijdrage voor 2015 bedroeg € 1,30 per band. Het bestuur van de Vereniging Band en Milieu en de leden van de Raad van Toezicht van de Stichting Fonds Band en Milieu toetsen jaarlijks de afvalbeheersbijdrage aan de ontwikkelingen van de hoeveelheid verkochte banden ten opzichte van de hoeveelheid ingezamelde banden van het lopende jaar en de verwachtingen voor het komende jaar. Na analyse van de beschikbare cijfers en rekening houdend met de actuele marktsituatie werd besloten de afvalbeheersbijdrage niet te wijzigen.

### Inzamelingsvergoeding 2015

De inzamelingsvergoeding voor 2015 was € 1,05 per ingezamelde band. De inzamelingsvergoeding is mede op basis van de uitkomsten van het in 2013 door FFact uitgevoerde kostprijs- en marktonderzoek vastgesteld op € 1,05 per ingezamelde band. Bij het vaststellen van de hoogte van de afvalbeheersbijdrage en de inzamelingsvergoeding werden ook de afspraken met de Belastingdienst en de hoogte van het fondsvermogen meegenomen.

### Frequentie van verzameling informatie

De hoogte van de afvalbeheersbijdrage wordt jaarlijks, conform omslagstelsel, voorlopig vastgesteld. Na afloop van het jaar wordt het tarief van de afvalbeheersbijdrage op basis van de beschikbare financiële informatie definitief vastgesteld. De inzamelingsvergoeding wordt ook jaarlijks vastgesteld. De resultaten van het periodiek uitgevoerde markt- en kostprijsonderzoek spelen een belangrijke rol bij het vaststellen van de tarieven. Het kostprijsonderzoek wordt iedere twee jaar uitgevoerd door een onafhankelijke partij.

### Schatting van de betrouwbaarheid van de informatie

De vaststelling van hoogte van de afvalbeheersbijdrage en de inzamelingsvergoeding is gebaseerd op specifieke marktkennis en marktinformatie voortkomend uit betrouwbare bronnen en onderzoek. Vervolgens wordt het resultaat van de fondsvorming gecontroleerd door KPMG, waarmee de betrouwbaarheid conform de wettelijke eis is.

## 7. OVERZICHT VAN DE BEDRIJVEN DIE ZIJN AANGESLOTEN BIJ DE OVEREENKOMST EN BEDRIJVEN DIE DE OVEREENKOMST HEBBEN OPGEZEGD

Om te voldoen aan de algemeen verbindend verklaring van de overeenkomst inzake de afvalbeheersbijdrage op autobanden hebben producenten en importeurs van personenwagenbanden en producenten en importeurs van aanhangwagens en caravans twee mogelijkheden. Enerzijds kunnen zij zonder entree- of lidmaatschapskosten lid worden van de Vereniging BEM. Anderzijds kunnen zij ook via de website losse aangiften indienen op basis waarvan zij een factuur voor betaling van de afvalbeheersbijdrage ontvangen. In 2015 zijn er geen producenten of importeurs geweest die van de mogelijkheid tot het doen van losse aangiften gebruik gemaakt hebben. De afvalbeheersbijdrage voor autobanden wordt betaald door leden van de Vereniging BEM.

Deelnemersbestand	1 januari	31 december
Producenten/importeurs van personenwagenbanden	111	141
Producenten/importeurs van aanhangwagens en caravans	38	39
Aantal bedrijven dat afvalbeheersbijdrage zonder lidmaatschap afdraagt	0	0
<b>Totaal</b>	<b>149</b>	<b>180</b>

### Ledenbestand

Per 31 december 2015 zijn 180 bedrijven aangesloten bij de Vereniging Band en Milieu. Afgelopen jaar hebben 41 nieuwe leden zich aangemeld. Deze toename is het gevolg van de algemeen verbindend verklaring per 7 juli 2015. Er zijn tien lidmaatschappen om verschillende redenen beëindigd. Dat kan zijn, omdat het lidbedrijf geen banden meer importeert en/of de activiteiten zijn gestopt. Er zijn ook lidmaatschappen beëindigd, omdat de buitenlandse leverancier van deze bedrijven zelf een lidmaatschap bij de vereniging heeft afgesloten en namens de Nederlandse afnemers de afvalbeheersbijdrage afdraagt voor de op de Nederlandse markt geplaatste banden. De afnemers betalen de afvalbeheersbijdrage dan rechtstreeks aan de leverancier. Zo treedt een buitenlandse leverancier in feite in de plaats van haar Nederlandse klanten en wordt de administratieve belasting van vele, kleinere importeurs vermeden door een loyaal commitment van deze buitenlandse leverancier aan de Nederlandse regelgeving inzake gebruikte banden. Het volledige ledenbestand staat op [www.recybem.nl/leden](http://www.recybem.nl/leden).

### Bedrijven die zich hebben aangesloten in 2015

Bedrijfsnaam	startdatum
Aanhangwagenbedrijf Van de Burgwal	31-12-2015
AC Banden en Autostyling B.V.	01-07-2015
Alcar Benelux B.V.	07-07-2015
Auto Uniek	01-04-2015
Autobedrijf David Berends	01-11-2015
Autobedrijf John Visser	06-07-2015
Autobedrijf Van Boven Emmen B.V.	07-07-2015
Autoschade Boll B.V.	07-07-2015
Autoservice Huls	31-10-2015
Autoservice Van der Meij	31-12-2015
Banden en Autoservice Assen	06-07-2015
Bandenland	06-07-2015
Bandenservice Aroba	06-07-2015
Bandenvoort	07-07-2015
Bramax Automotive	29-10-2015
Car Center Plus Autobanden	07-07-2015

Cartal Rijsbergen Automotive B.V.	07-07-2015
Deni Wheelstyling	06-07-2015
European Tyre Distributors B.V.	19-04-2015
Frits Dijk International BV	01-10-2015
Garage De Vetten Thermobiel	06-07-2015
Garage Hendriks Rijkevoort B.V.	07-07-2015
Garage Tosun	07-07-2015
Gebr. Van der Meij Auto- en Bandenspecialisten V.O.F.	06-07-2015
Hado Midden Nederland v.o.f.	06-07-2015
HO M. Aarts BV / Tyrebusiness	07-07-2015
J & M Broers Autobedrijf	07-07-2015
Kettenis Auto's	01-12-2015
Langenkamp & Van Steen VOF	07-07-2015
Matterhorn Bandenservice	07-07-2015
Moes Bandenhandel	07-07-2015
Mondo Reifenmarkt GmbH	12-01-2015
Nankang Tire netherlands B.V.	06-04-2015
Özcihan Car Center	06-07-2015
Pagee Banden B.V.	07-07-2015
Profile Car & Tyreservice Ridderkerk	07-07-2015
Profile Tyrecenter Roosendaal	07-07-2015
RIT Bandenservice BV	06-07-2015
Technische Centrale BV	07-07-2015
Van Seggelen Autobanden Weert	01-11-2015
Wolters Automobielbedrijf Rijssen	21-12-2015

### Bedrijven die de overeenkomst hebben opgezegd in 2015

Bedrijfsnaam	einddatum
ATU	31-05-2015
Automaterialen P. Heijl	31-07-2015
Fairtyre GmbH	30-04-2015
Irmscher Nederland	02-03-2015
KB-KFZ-Teile Internet Vertriebs GmbH	30-06-2015
Korst Banden B.V.	01-01-2015
Proteco Beheer B.V.	01-01-2015
Remto Automaterialen B.V.	31-05-2015
Van Zijl's Bandenservice	29-01-2015
Wheelpartners B.V.	17-03-2015

### Bestuur Vereniging Band en Milieu en Raad van Toezicht van de Stichting Fonds Band en Milieu

Sinds de oprichting van RecyBEM in 2004 vormen de heren C. van Oostenrijk en J.W. Adrian de statutair benoemde directie. Ook in 2015 bestond de samenstelling van de directie van de Stichting Fonds Band en Milieu en van RecyBEM B.V. uit de heren C. van Oostenrijk en J.W. Adrian. De samenstelling van het bestuur van de Vereniging Band en Milieu is niet gewijzigd. De heren Visser en Van Lenten zijn herbenoemd voor een nieuwe zittingsperiode van drie jaar. De heer Mertens heeft in verband met een andere functie binnen Michelin Nederland N.V. in november zijn opvolger voorgesteld. De kandidatuur van de heer Boerma wordt in 2016 aan de leden voorgelegd.

In de Raad van Toezicht van de Stichting Fonds Band en Milieu heeft de heer B. Hoge van Goodyear Dunlop Tires Europe B.V. de zetel van de heer M. de Jonge, eveneens GDTE, overgenomen. De kandidatuur van de heer Hoge is in de algemene ledenvergadering van 12 november 2015 bekrachtigd. De heer Visser is herbenoemd voor een nieuwe zittingsperiode van vijf jaar.

#### Samenstelling Bestuur Vereniging Band en Milieu

F.P. van Lenten (vice-voorzitter)	Van den Ban Autobanden B.V.
J.F. Bouman	Continental Banden Groep B.V.
J.J. Visser	Inter-Sprint Banden B.V.
J.P.H. van Wessum (voorzitter)	Apollo Vredestein B.V.
P.A.J. Eidhof	Apollo Vredestein B.V.
B.Y.F. Mertens (t/m november)	Michelin Nederland N.V.

#### Samenstelling Raad van Toezicht Stichting Fonds Band en Milieu

F.P. van Lenten (voorzitter)	Van den Ban Autobanden B.V.
J.F. Bouman	Continental Banden Groep B.V.
J.J. Visser	Inter-Sprint Banden B.V.
J.P.H. van Wessum	Apollo Vredestein B.V.
B.Y.F. Mertens (t/m november)	Michelin Nederland N.V.
B. Hoge	Goodyear Dunlop Tires Europe B.V.

### Acquisitie potentiële leden

De acquisitie van potentiële leden blijft een punt van aandacht. Het groeiend aantal webwinkels vraagt een actieve benadering om deze bedrijven op hun verantwoordelijkheden te wijzen ten aanzien van het Besluit Beheer Autobanden. Datzelfde geldt voor de ontdoeners. De resultaten van de oud-voor-nieuw-controles bij ontdoeners geven vaker aanleiding gerichte actie te nemen met betrekking tot de werving van potentiële lidbedrijven. Bij controles na 7 juli, invoering AVV, worden ontdoeners die banden importeren in de gelegenheid gesteld direct een digitaal aanvraagformulier in te vullen om het lidmaatschap aan te vragen. Ook wordt de markt in de gaten gehouden om eventuele nieuwe spelers te traceren, zodat ook zij benaderd kunnen worden met betrekking tot een eventueel lidmaatschap.

Met gerichte campagnes heeft RecyBEM via diverse kanalen de algemeen verbindend verklaring van de Overeenkomst inzake de afvalbeheersbijdrage voor autobanden onder de aandacht gebracht. Dit heeft geresulteerd in 37 nieuwe leden sinds 7 juli 2015. Periodiek herhaalt RecyBEM deze campagne om ervoor te zorgen dat alle producenten en importeurs zich bewust worden van de verplichte afvalbeheersbijdrage en zo bijdragen aan de kosten van inzameling en recycling van autobanden.

### Free riders

Ondanks het feit dat het BEM-systeem zich in een bijna 100 procent marktdekking mag verheugen, blijft het fenomeen free riders een aandachtspunt. Het gaat onder meer om ontdoeners die incidenteel banden importeren zonder aan de verplichtingen van een importeur te voldoen. Dit is met een nieuwe lidmaatschapsprocedure na 7 juli (AVV) voor een belangrijk deel ondervangen. Ook de internetverkoop van banden biedt (meer) gelegenheid voor free riders om al dan niet bewust onder de verplichtingen van het Besluit Beheer Autobanden uit te komen.

De AVV biedt een handvat om zelfstandig in te kunnen grijpen bij overtredingen van de (milieu)wet door bijvoorbeeld internetverkopers, kleine importeurs en andere free riders.

### Aanvraag Algemeen Verbindend Verklaring

De aanvraag voor een algemeen verbindend verklaring (AVV) voor de Afvalbeheersbijdrageovereenkomst Autobanden is aan staatssecretaris W.J. Mansveld van het ministerie van Infrastructuur en Milieu gestuurd op 23 september 2014. Per 29 juni 2015 heeft het ministerie van Infrastructuur en Milieu het RecyBEM-systeem algemeen verbindend verklaard. Van dit besluit is 6 juli 2015 mededeling gedaan in de Staatscourant met bijvoeging van de tekst van de algemeen verbindend verklaarde overeenkomst. Vanaf 7 juli 2015 is het in Nederland wettelijk verplicht bij aankoop van nieuwe banden bij te dragen aan het inzamelings- en verwerkingssysteem van RecyBEM door afdracht van een afvalbeheersbijdrage per band.

### Wijze van verzameling informatie

RecyBEM heeft een administratie/registratiesysteem, waarin een overzicht opgemaakt kan worden van het ledenbestand, inclusief start- en einddatum van het lidmaatschap. In dit systeem kan het lidbedrijf ook de BEM-aangiften doen en de bedrijfsgegevens bijhouden.

### Frequentie van verzameling informatie

Op ieder willekeurig moment kan in het systeem het overzicht van de bedrijven die zijn aangesloten bij de overeenkomst en bedrijven die de overeenkomst hebben opgezegd worden opgemaakt. Dit overzicht wordt per wijziging ververs, zodat het altijd actueel is. In dit overzicht wordt ook weergegeven welke potentiële leden er zijn, bijvoorbeeld op basis van resultaten van een ontdoenercontrole. Per maand voert RecyBEM gemiddeld 85 ontdoenercontroles uit.

Maand	Aantal ontdoenercontroles
Januari	59
Februari	77
Maart	85
April	84
Mei	69
Juni	100
Juli	104
Augustus	76
September	127
Oktober	93
November	79
December	69
Totaal	1.022

### Schatting van de betrouwbaarheid van de informatie

Op basis van 1.022 ontdoenercontroles in 2015 heeft RecyBEM 38 bedrijven benaderd voor lidmaatschap van de Vereniging BEM. 38 bedrijven hiervan vallen daadwerkelijk onder het Besluit beheer autobanden en zijn lid geworden van de Vereniging BEM. In bandenaantallen gaat het om minder dan 100 banden die in 2015 op de markt gebracht zijn. RecyBEM heeft op basis van deze controles dus een marktdekking van zo goed als 100 procent.



**Deze AVV-monitor is opmaakt conform de wijze van rapportage (6.8) van de Leidraad algemeen verbindend verklaring overeenkomst over een verwijderingsbijdrage (avv) van het ministerie van VROM d.d. 10 november 2000**

De rapportage is verzonden naar:

Het ministerie van Infrastructuur en Milieu  
Directie Duurzaamheid  
Plesmanweg 1-6 Den Haag  
Postbus 20901,2500 EX Den Haag

en naar:

ILT  
EVOA & Besluiten Vergunningverlening  
Postbus 24062  
3502 MB UTRECHT

en naar: [besluiten@ilent.nl](mailto:besluiten@ilent.nl)

Den Haag, 24 juni 2016

RecyBEM B.V.  
Loire 150  
2491 AK Den Haag  
Telefoon (070) 444 06 32  
E-mail: [bem@recybem.nl](mailto:bem@recybem.nl)



## BIJLAGE BANDENBALANS 'OUD VOOR NIEUW'

Kerncijfers RecyBEM 2015				
Maand	Inzamelaars incl. gem. dep.	Producent/ importeur	Vershil per periode	Vershil cumulatief
Januari	621.513	589.350	32.163	32.163
Februari	524.684	532.184	7.500-	24.663
Maart	659.709	737.591	77.882-	53.219-
1 <sup>e</sup> kwartaal	1.805.906	1.859.125	53.219-	
April	768.369	773.793	5.424-	58.643-
Mei	669.912	549.044	120.868	62.225
Juni	773.994	673.859	100.135	162.360
2 <sup>e</sup> kwartaal	2.212.275	1.996.696	215.579	
1 <sup>e</sup> halfjaar	4.018.181	3.855.821	162.360	
Juli	695.705	500.015	195.690	358.050
Augustus	557.901	436.618	121.283	479.333
September	638.431	612.813	25.618	504.951
3 <sup>e</sup> kwartaal	1.892.037	1.549.446	342.591	
Oktober	678.357	901.343	222.986-	281.965
November	708.276	922.055	213.779-	68.186
December	714.815	635.058	79.757	147.943
4 <sup>e</sup> kwartaal	2.101.448	2.458.456	357.008-	
2 <sup>e</sup> halfjaar	3.993.485	4.007.902	14.417-	
<b>Totaal</b>	<b>8.011.666</b>	<b>7.863.723</b>	<b>147.943</b>	

Stand BEM-administratie 10 juni 2016

In 2015 werden onder het Besluit Beheer Autobanden op jaarbasis 7.863.723 nieuwe autobanden verkocht en 8.011.666 gebruikte autobanden ingezameld. Met een beperkt verschil van 147.943 tussen het aantal verkochte en het aantal ingezamelde banden is sprake van een evenwichtige bandenbalans.

Dit zijn actuele cijfers conform de BEM-administratie van 10 juni 2016, waarbij in acht dient te worden genomen dat deze cijfers nog kunnen fluctueren. Het aantal op de markt gebrachte banden kan mogelijk wijzigen door het invoeren van correcties naar aanleiding van interne administratieve controles, verstrekte controleverklaringen en/of achterstallige aangiften.