

Metalen Afval in Nederland

Februari 2006

In 2004 werd in totaal ongeveer 1.660.000 ton metaalafval aangeboden en grotendeels gerecycled. Van de 213.000 ton metalen verpakkingen die producenten/importeurs hebben gebruikt om producten op de markt te brengen werd 86% gerecycled. Dat is net boven de norm waar producenten/importeurs vanaf 2006 aan moeten voldoen.

Omschrijving

De toepassing van metaal in producten is veelzijdig. Als verpakkingen worden zowel ferro- als non-ferrometalen ingezet voor blikjes, conservenblikken, sluitingen, dopjes en folies (ook bij laminaatverpakkingen).

Wetgeving en producentenverantwoordelijkheid

De EU-richtlijn 94/62/EG (herzien met richtlijn 2004/12/EG) betreffende verpakkingen en verpakkingsafval is vanaf 1 januari 2006 in Nederland geïmplementeerd in het Besluit beheer verpakkingen en papier en karton. Met de inwerkingtreding van dit Besluit is nu iedere producent/importeur, voor de verpakkingen die hij op de Nederlandse markt heeft gebracht, individueel verantwoordelijk om de voorgeschreven percentages gescheiden inzameling, recycling en overige nuttige toepassing te realiseren. De producent/importeur moet er voor zorgen dat van de metalen verpakkingen die hij jaarlijks op de markt brengt ten minste 85% wordt gerecycled. Brengt hij ook producten in andere verpakkingsmaterialen op de markt, dan moet van het totaal aan verpakkingsmateriaal ten minste 70% nuttig worden toegepast, waarvan 65% door recycling.

Verder is in het Besluit vastgelegd dat producenten en importeurs maatregelen moeten nemen om de hoeveelheid en schadelijkheid van verpakkingen zo veel mogelijk te beperken door:

- Zo min mogelijk verpakkingsmateriaal te gebruiken;
- Verpakkingen zodanig te ontwerpen dat dit een nuttige toepassing vergemakkelijkt;
- Zo veel mogelijk gerecyclede grondstoffen bij nieuwe verpakkingen in te zetten;
- Het ontstaan van zwerfafval te voorkomen.

De uitvoering van deze individuele verplichtingen voor producenten en importeurs kan collectief plaatsvinden door een daartoe opgerichte landelijk opererende organisatie.

Met de inwerkingtreding van het Besluit komen de kosten voor de gescheiden inname of nascheiding van verpakkingsafval uit huishoudens voor rekening van de producent/importeur die dit verpakkingsafval op de markt heeft gebracht. In de praktijk is het vrijwel onmogelijk dat iedere producent/importeur dit zelf met iedere gemeente apart regelt. Daarom bieden producenten/importeurs collectief iedere gemeente een standaardcontract aan voor de overname van de gezamenlijke kosten voor de gescheiden inzameling en nascheiding van het verpakkingsafval uit huishoudens. Bedrijven die zich van verpakkingsafval ontdoen dragen hiervoor zelf de kosten.

De wettelijke verplichting voor bedrijven om metaalafval gescheiden aan te bieden is voor verschillende bedrijfstakken vastgelegd in Wet milieubeheer-vergunningen of in 8.40 AMvB's Wet milieubeheer. De uitvoering daarvan wordt in bijbehorende informatiebladen toegelicht. Voor huishoudens bestaat in het algemeen geen verplichting om metalen gescheiden aan te bieden. Enkele gemeenten bieden hiervoor wel voorzieningen aan.

Op de verwerking van metalen uit autowrakken is de EU-richtlijn 2000/53/EG van toepassing. Sinds 1 januari 1995 is een verwijderingsstructuur voor autowrakken operationeel, die gericht is op het hergebruik van verschillende componenten (waaronder metalen) uit autowrakken te vergroten. De extra kosten die met het hergebruik en de daarvoor benodigde selectieve demontage van de autowrakken gepaard gaan, worden betaald uit een verwijderingsbijdrage op de nieuwprijs van auto's. Het is de bedoeling dat het shredderafval vanaf 2007 nuttig wordt toegepast.

Afvalbeheer

Het landelijke afvalbeheer van metalen is vastgesteld in het landelijk afvalbeheerplan (LAP, beleidskader en sectorplan 21).

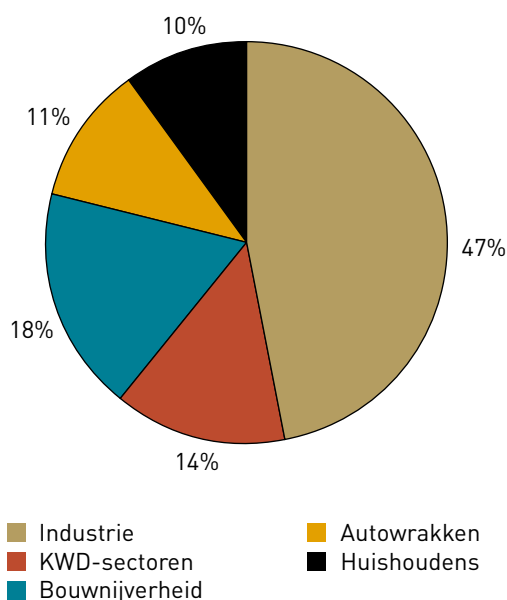
Het meeste metaalafval komt vrij als bedrijfsafval en wordt gescheiden bij schroothandelaren aangeboden. Slechts 10% is afkomstig uit huishoudens, waarvan het merendeel als gebruikte verpakkingen. De ferro-metalen verpakkingen uit het huishoudelijk restafval

Ministerie van VROM →

staat voor ruimte, wonen, milieu en rijksgebouwen. Beleid maken, uitvoeren en handhaven.

Nederland is klein. Denk groot.

Verskillende bronnen van metaalafvalstoffen in 2004



en vergelijkbaar restafval uit bedrijven wordt met magneetafscheiders teruggewonnen en gerecycled. Ook een deel van de non-ferro verpakkingen kan uit het restafval worden teruggewonnen. Hierdoor is een gescheiden inzamelsysteem voor metalen verpakkingen uit huishoudens niet nodig. Er zijn echter wel enkele gemeenten die hiervoor een gescheiden inzamelsysteem aanbieden. Huishoudens kunnen daarmee het aanbod restafval verder reduceren en voordeliger uitzijn als er tariefdifferentiatie wordt toegepast.

Resultaten

Vanaf 2006 moet tenminste 85% van de op de markt gebrachte metalen verpakkingen worden gerecycled. Gelet op de resultaten tot en met 2004, kan deze taakstelling met de gangbare inzamel- en verwerkingstructuur net gerealiseerd worden.

Voor meer informatie

Ministerie van VROM, directie Stoffen, Afvalstoffen, Straling
Telefoon: 070 - 339 41 62
Fax: 070 - 339 12 83

SenterNovem, Uitvoering Afvalbeheer
Helpdesk telefoon: 030 - 214 7979
E-mail: afvalbeheer@senternovem.nl

Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Publicatie van:
Ministerie van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer
Directoraat-Generaal Milieubeheer
Rijnstraat 8
2515 XP Den Haag