

Conform het Besluit beheer batterijen en accu's 2008 zijn producenten en importeurs van batterijen en accu's verantwoordelijk voor het beheer van deze producten in de afvalfase. R&W heeft hiervoor een inname- en verwerkingsstructuur opgezet, welke geregistreerd is via een mededeling aan de Inspectie Leefomgeving en Transport (www.ilent.nl). Het besluit met betrekking tot de mededeling van R&W kunt u [HIER](#) terug vinden.

Inleveren van uw oude batterij of accu

U kunt bij R&W melden dat u een oude lood-zuur tractiebatterij of accu heeft, dan zal R&W zorg dragen dat de batterij wordt opgehaald door een van onze monteurs of door een gecertificeerde vervoerder. U kunt de batterij ook rechtstreeks bij R&W inleveren of via één van onze distributeurs.

Verwerking van uw oude batterij of accu

R&W verzameld de oude batterijen en accu's en laat deze vervolgens ophalen door een gecertificeerde afvalverwerker. De afvalverwerker voert de batterijen en accu's af naar erkende eindverwerkers in Europa. Deze eindverwerkers koppelen jaarlijks terug volgens welke methodes de batterijen en accu's zijn verwerkt en wat de behaalde hergebruikspercentages zijn.

Recyclingproces

De eindverwerkers voeren de batterijen via een transportsysteem door een breken. Hierbij vindt reeds een scheiding van het accuzuur (= verdund zwavelzuur) plaats. Dit accuzuur wordt na neutralisatie binnen de gestelde milieunorm afgevoerd.

De gebroken batterijen worden vervolgens via een flotatiesysteem gescheiden in lood (legering), loodpasta, electrolyt (zwavelzuur), kunststof, en een bakelietfractie. Hierna worden het lood en het loodpasta via een trommeloven omgesmolten tot een ruw metaal.

Via raffinageketels wordt het lood op de klant gevraagde kwaliteitsspecificaties gebracht. Vervolgens wordt het metaal via een gietmachine in blokken gegoten in bundels gegoten gestapeld en is voor verzending gereed.

Tijdens al deze bewerkingen wordt de kwaliteit regelmatig gecontroleerd en bijgesteld waar nodig opdat het materiaal aan de door de klant gestelde eisen voldoet.

De kunststof (PE en PP) worden vervolgens verwerkt tot een regranulaat en dient o.a. als grondstof voor de plasticindustrie.

De bakelietfractie wordt na reiniging en na voldaan te hebben aan de milieueisen als afval afgevoerd naar een deponie.

R&W Batterijen

Bellstraat 8
6716 BA Ede
 www.r-w.nl

Tel. +31 (0)318 - 69 00 88
Fax +31 (0)318 - 69 02 36
 info@r-w.nl

IBAN nr. NL59 RABO 0139 2276 52
KvK nr. 09087929
BTW nr. NL 803880212 B01

