



Recyclageresultaten van de Belgische afgedankte voertuigen in 2006 en 2007. Aanvulling jaarverslag 2006 – 2007.

Zoals aangekondigd in het jaarverslag geven we hierbij tekst en uitleg nu de studie hieromtrent afgerond is. In het najaar 2007 werd door OVAM een studie¹ uitgevoerd om de recyclagepercentages voor afgedankte voertuigen bij alle Belgische shredder- en flottatiebedrijven te onderzoeken en te valideren. De studie door het onderzoeksbureau RDC werd recent afgerond en gepubliceerd.

De studie.

Met deze studie wilde men per shredderinstallatie het recyclagepercentage voor de afgedankte voertuigen berekenen. Daarvoor zijn twee stappen gevolgd. Enerzijds bepaalde men de input van de installatie en anderzijds wat er precies in de installatie gebeurt. Wat in de shredderinstallatie gaat, is de gemiddelde samenstelling van een afgedankt voertuig. Vanaf dan kan men per soort materiaal een schatting maken van de verdeling tijdens de scheidingen in de shredder- en flottatieinstallaties. Daarvoor bracht men eerst alle scheidingsprocessen in kaart.

Uit de verzamelde gegevens werd een rekenmodel opgesteld waarmee men het percentage van recyclage en nuttige toepassing kon berekenen. Uit deze berekeningen is gebleken dat alle Belgische shredders tussen de 78.1% en 92.6% recyclage en energetische valorisatie verwezenlijken (gegevens 2006).

OVAM overhandigde de nieuwe parameters aan Febelauto die ze inbracht in haar EMS systeem ('end-of-life vehicles monitoring system'). Op die manier berekende Febelauto het totale verwerkingspercentage per erkend centrum want ook de depollutie en de demontage (voor hergebruik) tellen mee.

Schitterende recyclageresultaten.

Globaal halen we in 2007 in België 89,66% hergebruik en nuttige toepassing op de afgedankte voertuigen en voor 2006 89,52%. Dat is ruim meer dan de 85% die de EU vandaag minimum vereist. In vele Europese lidstaten haalt men die norm van 85% niet eens! Enkele Belgische bedrijven verbreken met hun technologie zelfs alle records!

	2006	2007
Aantal afgedankte voertuigen	131.043	127.949
Hergebruik %	18,59	19,28
Recyclage %	68,65	68,22
Energetische valorisatie %	2,28	2,16
Totale hergebruik en recyclage %	87,24	87,49
Totale hergebruik en nuttige toepassing %	89,52	89,66

¹ De studie is beschikbaar op onze website via volgende links:

<http://www.febelauto.be/NL/index.asp?file=35> (voor de Nederlandse en Engelse versie)

<http://www.febelauto.be/FR/index.asp?file=35> (voor de Franse en Engelse versie).

Je kan de studie ook vinden op de website van OVAM onder de volgende link

<http://www.ovam.be/jahia/Jahia/cache/offonce/pid/176?actionReq=actionPubDetail&fileItem=1717>