

33. AFVALBEHEER IN HET BRUSSELS GEWEST

Om cijfers te hebben over het **Brusselse afvalbeheer** heeft het Gewest een afvalregister opgezet door middel van het besluit van de regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 30 januari 1997 betreffende het afvalregister (MB. 26 maart 1997). In dit besluit ("registerbesluit") wordt gestipuleerd dat een afvalregister moet worden bijgehouden door:

- alle **producenten** van gevaarlijke of speciale afvalstoffen;
- alle **afvalbeheerders** (alle personen die Brusselse afvalstoffen voor rekening van derden inzamelen of vervoeren; die zelf een activiteit in Brussel hebben en hun eigen afvalstoffen naar een ander Gewest vervoeren; of die afval verwerken in het Brussels Gewest).

Alleen de **afvalbeheerders** zijn verplicht om elk trimester een afschrift van hun afvalregister te bezorgen aan het BIM. Op basis van die aangifte heeft het BIM een databank opgezet met gegevens over het afvalbeheer, die continu wordt bijgewerkt. In de praktijk is het register operationeel vanaf 1998.

Op dit moment beschikken we over cijfers van de jaren 1998, 1999, 2000 en 2001 (nog in analyse). Deze cijfers dienen echter te worden genuanceerd om een aantal redenen: niet alle Brusselse afvalbeheerders zijn bekend bij onze diensten, er kunnen altijd fouten in de aangiften sluipen (verkeerde codes, totalen, enz.), enz. Het BIM organiseert regelmatig campagnes om de lijsten met afvalbeheerders aan te vullen en heeft contact met de indieners van de aangiften. Dit register is dus permanent in evolutie.

1. Afzet van afvalstoffen in het Brussels Gewest

De classificatie van het afvalregister is gebaseerd op de Europese afvalstoffenlijst. Er zijn 2 manieren om de verkregen hoeveelheden te analyseren: per afvalcategorie (bijvoorbeeld: bouwafval) of per afvaltype (bijvoorbeeld: aarde en keien 17 05 01).

Op basis van de resultaten voor 1998, 1999 en 2000 kunnen we vaststellen dat de meest vertegenwoordigde afvalcategorieën zijn:

- bouw- en sloopafval (50 tot 54%)
- gemeentevuil (32 tot 37%)
- afval van afvalverwerkingsinstallaties en zuiveringsstations (4,5 tot 6%)
- afvalstoffen die niet worden beschreven in de catalogus (3-4%)

Als we deze percentages optellen, dan merken we dat deze categorieën meer dan **96%** van het totaal van de beheerde afvalstoffen in Brussel bedragen.

Als we werken op basis van de afvalcodes, dan verkrijgen we de afvalstoffen die in één jaar de grootste hoeveelheden in Brussel vertegenwoordigen:

1998:

- 37 % aarde en keien (870.000 ton)
- 29 % gemengd gemeentevuil (673.000 ton)
- 9.3 % bouwafval zonder asbest (217.000 ton)
- 5.6 % gemengd bouw- en sloopafval (132.000 ton)
- 5 % slakken en verglaasde slakken (117.000 ton)
- 1.7 % productieafval van papier en karton (40.000 ton)
- 1.7 % sloopauto's (40.000 ton)
- 1.4 % gemeentelijk papier en karton (32.000 ton)
- 1.1 % batterijen en accu's (26.000 ton)

1999:

- 32 % gemengd gemeentevuil (607.500 ton)
- 27 % aarde en keien (516.000 ton)
- 13 % bouwafval zonder asbest (248.000 ton)
- 7.6 % gemengd bouw- en sloopafval (149.000 ton)
- 5.5 % slakken en verglaasde slakken (105.000 ton)
- 2.4 % gemeentelijk papier en karton (45.000 ton)
- 1.6 % metalen (31.000 ton)
- 1.5 % batterijen en accu's (29.000 ton)

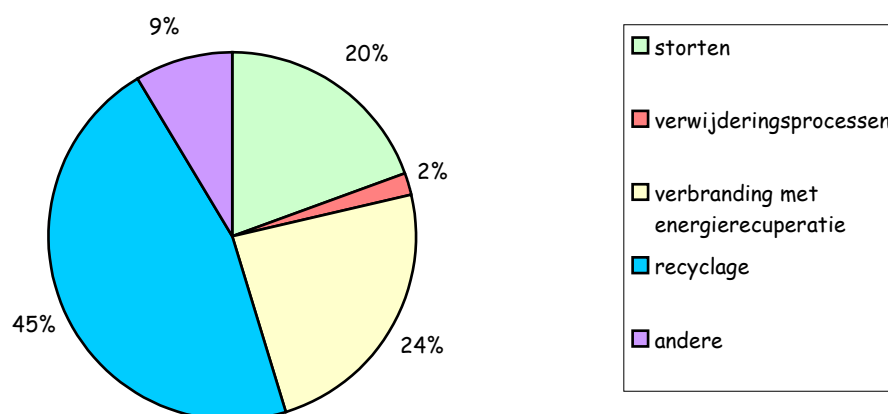
2000:

- 30 % gemengd gemeentevuil (574.000 ton)
- 26 % aarde en keien (492.000 ton)
- 17 % bouwafval zonder asbest (327.000 ton)
- 7.9 % gemengd bouw- en sloopafval (15.000 ton)
- 4 % slakken en verglaasde slakken (77.000 ton)
- 3.1 % gemeentelijk papier en karton (60.000 ton)
- 2 % metalen (39.000 ton)
- 1.4 % batterijen en accu's (27.000 ton)

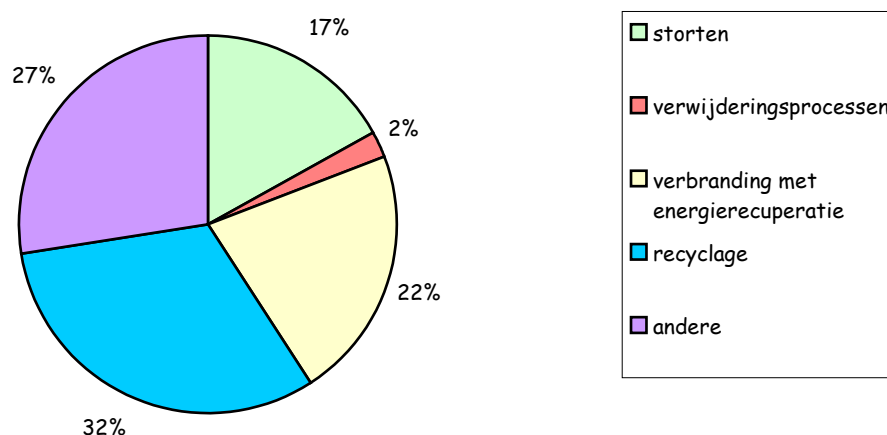
2. Verwerking van afval van Brusselse oorsprong per jaar

Op basis van de informatie die de afvalbeheerders verstrekken, kunnen we de afvalstromen volgen en een idee vormen van hun bestemming:

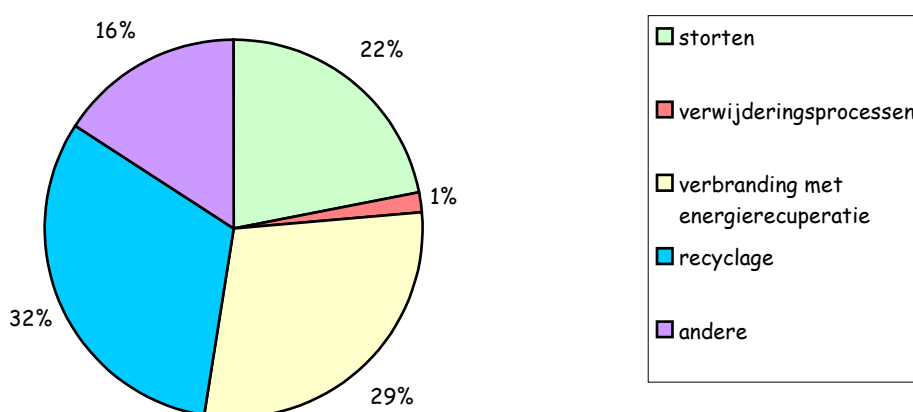
Figuur 33.1: Soort verwerking van het Brusselse afval - 1998



Figuur 33.2: Soort verwerking van het Brusselse afval - 1999



Figuur 33.3: Soort verwerking van het Brusselse afval - 2000



Zoals we zien, blijven de verhoudingen van jaar tot jaar min of meer identiek.

3. Storting in het Waalse Gewest

Voordat ze hun afval mogen storten, moeten de afvalbeheerders een aanvraag indienen voor de afwijking van het Besluit van de Waalse Gewestexecutieve van 19 maart 1997. Het BIM verstrekt een advies, aangezien het afval afkomstig is uit het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, maar het Office Wallon des Déchets beslist hoeveel ton afval de afvalbeheerders mogen storten. De maximale toegestane hoeveelheid wordt beperkt door het BIM en het Office Wallon des déchets, zodat de afvalbeheerders een gedeelte van hun afval moeten recycleren, zoals blijkt uit de onderstaande tabel:

Tabel 33.4: Gestorte hoeveelheden afval

	Klasse II			Klasse III		
	Aanvraag*	Advies BIM*	Besluit WG*	Aanvraag*	Advies BIM*	Besluit WG*
1ste semester 1997	352415	352415	189720	284135	173635	170050
2de semester 1997	210800	210800	161250	276150	271800	137900
1ste semester 1998	235333	234846	158160	226167	158377	138205
2de semester 1998	157061	129275	123175	248864	176250	107400
1ste semester 1999	167985	167985	111850	332685	273370	140162
2de semester 1999	136130	136130	118920	502950	377820	355620
1ste semester 2000	122736	122736	70275	606877	497853	410340
2de semester 2000	127736	127736	68725	583164	482610	417800
1ste semester 2001	157236	147736	66000	623864	413725	317400
2de semester 2001	161836	161836	59600	377289	351025	195375
1ste semester 2002	81650	81650	57850	395555	342055	205725

*Eenheid: ton

4. Conclusie

Het register biedt ons een overzicht van de afvalwereld en de hoeveelheden afval die in of voor Brussel worden beheerd (in tegenstelling tot de productiegegevens). Het bevat zowel gevaarlijke als niet-gevaarlijke afvalstoffen.

Hiermee kunnen we elke willekeurige afvalcode onderzoeken: opvolging van de afvalstromen, afvalhoeveelheden, verwerkingwijze van het afval en export van het afval zowel buiten Brussel als buiten België. We kunnen koppelingen maken naar andere gegevens, zowel intern als met andere gewesten, zodat we kunnen controleren of al deze gegevens in overeenstemming zijn.

Bronnen

1. BIM: Afvalregister, niet-gepubliceerde gegevens
2. OWD: niet-gepubliceerde gegevens

Andere fiches in verband hiermee

Schriftje : Het Brussels Afval : gegevens voor het plan

- 25. Ophaling van gevaarlijk afval

Auteur(s) van de fiche

POIDEVIN Sophie

WOUTTERS Severine