



Boodschappen met minder verpakking

Brussels Observatorium voor Duurzame Consumptie, november 2008

Bijlage 7: Plat water



Inleiding

De consument heeft, ongeacht welk product hij wil kopen, heel vaak de mogelijkheid om een keuze te maken die de hoeveelheid verpakkingsafval en in het bijzonder het afval van verpakkingen die niet gerecycled kunnen worden, beperkt.

Het Brusselse Observatorium voor Duurzame Consumptie, een partnerschap tussen het OIVO en het BIM, heeft het onderzoek uitgevoerd voor 13 categorieën van food- en non-foodproducten. Op basis van dit onderzoek levert het u de conclusies per productcategorie en verstrekt het u consumptietips.

Voor meer informatie over de methodologie en de globale resultaten: raadpleeg [Boodschappen met minder verpakking, het is mogelijk en het is minder duur!](#)

Beschrijving van het aanbod

Plat water wordt het meest verkocht in PET-flessen. U vindt die in verschillende volumes: 33 cl, 50 cl, 75 cl, 1 l, 1.5 l, 2 l, 3 l, 5 l of 8 l. U vindt ook plat water in glazen flessen van 1l, met statiegeld met het oog op hergebruik, of in een "fontein" (self-pack: plastic zak met een kraantje in een karton) van 6 l.

De groepsverpakkingen zijn ofwel van plasticfolie ofwel een kartonnen drager en plasticfolie ofwel een hergebruikbare plastic bak.

Commentaar

- De glazen flessen zorgen voor zwaardere afvalstoffen dan de PET-flessen, maar bepaalde glazen flessen zijn met statiegeld en bestemd voor hergebruik.
- PET: de formaten die het minste afval voortbrengen, zijn de fles van 2 l en de fles van 5 l; de flessen van 3 l en 8 l veroorzaken iets meer afval.
- De kleine formaten leiden tot meer verpakkingsafval, en nog des te meer wanneer ze met een zuigflesstop uitgerust zijn.
- De self-packs zijn geen interessante oplossing als het om de hoeveelheid afval gaat.
- Bij een zelfde merk daalt de prijs van het water naarmate het volume van de verpakking groter is.

Aanbod met "minimum afval"

- Leidingwater: geen verpakkingsafval.
- Anders minimaliseert de PET-fles van 5 l het gewicht verpakking per liter alsook het gewicht van de niet recyclebare fractie: 18,3 g verpakking per liter, waarvan 0,8 g niet recyclebaar is.

Aanbod met “maximum afval”

- 6x ronde flessen van 33 cl, voorzien van een sportdop: 61,8 g verpakking per liter, waarvan 13.8 g niet recyclebaar is.

Ecologisch aanbod

- Leidingwater: geen verpakkingsafval.

Evaluatie van het verpakkingsafval voor 4 scenario's

Vertrekkend van de gegevens over het verbruik en de gegevens over de verpakkingen hebben wij de afvalstoffen geëvalueerd voor 4 scenario's:

- Verbruik van drinkwater in een gezin met **1 persoon** en dat voor een week (2,6 l), gebaseerd op de aanbiedingen van producten die **de kleinste hoeveelheid verpakkingsafval** voortbrengen;
- Verbruik van drinkwater in een gezin met **1 persoon** en dat voor een week (2,6 l), gebaseerd op de aanbiedingen van producten die **de grootste hoeveelheid verpakkingsafval** veroorzaken;
- Verbruik van drinkwater in een gezin met **4 personen** en dat voor een week (10,5 l), gebaseerd op de aanbiedingen van producten die **de kleinste hoeveelheid verpakkingsafval** voortbrengen;
- Verbruik van drinkwater in een gezin met **4 personen** en dat voor een week (10,5 l), gebaseerd op de aanbiedingen van producten die **de grootste hoeveelheid verpakkingsafval** veroorzaken

Twee opties werden geanalyseerd voor elke productcategorie:

- Aanbod met het kleinste of grootste totaal gewicht verpakkingsafval
- Aanbod met het kleinste of grootste gewicht niet recyclebare fractie van de verpakking

Gezin met 1 persoon: 2,6 l / week

Type	GV (g)	GV (g) / week	GNRF (g)	GNRF (g) / week	Prijs / liter	Prijs / week
Aanbod met maximum afval		2,6 l		2,6 l		2,6 l
9xPET 33cl ronde flessen	185.4	160.7	41.4	35.9	1.10	2.86
Aanbod met minimum afval		2,6 l		2,6 l		2,6 l
Kraan	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
2xPET 1,5l	70.2	60.8	3.4	2.9	0.45	1.17
3xglas 1l	130.4	113.0	10.2	8.8	0.34	0.88

Gezin met 4 personen: 10,5 l / week

Type	GV (g)	GV (g) / week	GNRF (g)	GNRF (g) / week	Prijs / liter	Prijs / week
Aanbod met maximum afval		10,5 l		10,5 l		10,5 l
36xPET 33cl	741.6	648.9	165.6	144.9	1.10	11.55
Aanbod met minimum afval		10,5 l		10,5 l		10,5 l
Kraan	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
6xPET 2l	226.2	197.9	10.2	8.9	0.25	2.62

GV: Totaal gewicht verpakking

GV/portie: Gewicht verpakking die voortvloeit uit verbruikte hoeveelheid op één week tijd

GNRF: Gewicht van de niet recyclebare fractie

GNRF/portie: Gewicht niet recyclebare fractie die voortvloeit uit verbruikte hoeveelheid op één week tijd

Conclusies

In alle gevallen kiest de consument beter voor leidingwater: dat herleidt het verpakkingsafval tot nul en komt veel goedkoper uit. Om water mee te nemen, bestaan er vandaag de dag zeer veel modellen van drinkbussen.

Als de consument flessenwater wil kopen, kiest hij/zij best voor een PET-fles met 2 liter inhoud. Vermijd hoe dan ook de kleine formaten, in het bijzonder die met een zuigflesachtige dop.