



Boodschappen met minder verpakking

Brussels Observatorium voor Duurzame Consumptie, november 2008

Bijlage 13: Yoghurt



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 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

Volle of halfvolle yoghurt natuur wordt verkocht in individuele porties van 125 g, 140 g of 150 g of in grotere verpakkingen van 200 g, 500 g, 750 g, 800 g of 1000 g.

De individuele porties bestaan in glazen potten met een aluminium sluiting of een plastic deksel, in potten van keramiek met een aluminium sluiting, in potten van plastic (PS of PP) met een plastic sluiting. Deze yoghurtpotjes worden verkocht per stuk of met 2, 4, 6, 8 of 12 bijeen. In dat laatste geval zitten ze ofwel vast aan elkaar of zijn ze los en kunnen ze al dan niet in een bovenverpakking van karton of plastic zitten.

De grootste verpakkingen zijn ofwel van glas, of van plastic (PEHD, PP), of van complexe materialen (brick).

Commentaar

- De potten van 500 of 750 g van PP brengen minder afval voort dan de andere soorten verpakkingen.
- Enkel de glazen verpakkingen en de bricks van karton zijn helemaal recyclebaar.
- De kartonnen bovenverpakkingen zijn zwaarder dan de plastic folies, maar die laatste zijn dan weer niet recyclebaar.
- De fantasieverpakkingen van keramiek zijn de verpakkingen die het meeste afval en het meeste niet recyclebare afval veroorzaken.

Aanbod met “minimum afval”

- Brick (1000 g): 4,2 g verpakking per 100 g product, helemaal recyclebaar.
- Kleine glazen pot (150 g) met aluminium deksel: 67,2 g verpakking per 100 g product, helemaal recyclebaar.
- Glazen recipiënt (500 g) met plastic deksel: 56,6 g verpakking per 100 g product, waarvan 2,9 niet recyclebaar is.
- Pot (500 g) van plastic (PP) met plastic sluiting: 2,6 g verpakking per 100 g product, waarvan 2,48 g niet recyclebaar is.

Aanbod met “maximum afval”

- Individuele porties in potjes van keramiek: 134,9 g verpakking per 100 g product, waarvan 134,2 g niet recyclebaar is.

Ecologisch aanbod

- Biologisch aanbod in een glazen recipiënt: individuele portie van 140 g of recipiënt van 500 g.

Evaluatie van de afvalstoffen 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 yoghurt in **een gezin met 1 persoon** en dat voor een week (270gr), gebaseerd op de aanbiedingen van producten die **de kleinste hoeveelheid verpakkingsafval** voortbrengen;
- Verbruik van yoghurt in **een gezin met 1 persoon** en dat voor een week (270gr), gebaseerd op de aanbiedingen van producten die **de grootste hoeveelheid verpakkingsafval** veroorzaken;
- Verbruik van yoghurt in **een gezin met 4 personen** en dat voor een week (1080gr), gebaseerd op de aanbiedingen van producten die **de kleinste hoeveelheid verpakkingsafval** voortbrengen;
- Verbruik van yoghurt in **een gezin met 4 personen** en dat voor een week (1080gr), 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: 270g /week

Type	GV (g)	GV (g) / week	GNRF (g)	GNRF (g) / week	Prijs	Prijs / week
Aanbod met maximum afval		270 g		270 g		270 g
2x 140g in keramiek	377.7	364.2	1.8	1.7	1.99	1.92
Aanbod met minimum afval		270 g		270 g		270 g
2x 150g glas	201.6	181.4	0.0	0.0	1.59	1.43
4X 125g plastic zonder bovenverpakking	20.0	10.8	20.0	10.8	1.40	0.76

Gezin met 4 personen: 1080 g / week

Type	GV (g)	GV (g) / week	GNRF (g)	GNRF (g) / week	Prijs	Prijs / week
Aanbod met maximum afval		1080 g		1080 g		1080 g
8x 140g in keramiek	1510.8	1456.8	7.2	6.9	7.96	7.67
Aanbod met minimum afval		1080 g		1080 g		1080 g
1x1000g brick	42.2	45.6	0.0	0.0	0.90	0.97
2x 500g glas	565.6	610.8	5.8	6.3	2.9	3.13
2x500g PP	26.4	28.5	24.8	26.8	2.8	3.02

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

Om de hoeveelheid verpakkingsafval van yoghurt terug te schroeven, moeten de fantasieverpakkingen vermeden worden.

Omdat yoghurt geen product is dat lang bewaart na opening van de verpakking, koopt de consument het best formaten die overeenkomen met de hoeveelheid die op een week tijd geconsumeerd wordt.

Een persoon alleen kiest het best voor individuele verpakkingen van 125 g zonder bovenverpakking.

Een gezin met 4 personen kan de hoeveelheid geproduceerd afval beperken door de kiezen voor grote formaten (van 500 of 1000 ml).

De glazen verpakkingen zijn zwaarder, maar kunnen - in tegenstelling tot de plastic verpakkingen, die niet bij de selectieve ophaling thuishoren - gerecycled worden. De brick van 1L is ook een keuzemogelijkheid met minimum afval.



OIVO, Stichting van openbaar nut - IBGE
en met de steun van de minister van Leefmilieu en Energie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest