



Boodschappen met minder verpakking

Brussels Observatorium voor Duurzame Consumptie, november 2008

Bijlage 2: Boter

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

In warenhuizen wordt boter in verschillende verpakkingsvormen verkocht: miniporties in een klont (16x12,5 g) of in een vlotje (6x15 g), de klont boter verpakt in gegalvaniseerd papier, geplastificeerd papier of perkamentpapier (125 g, 250 g, 500 g, 1000 g), het vlotje van polypropyleen PP kunststof (125 g, 250 g, 500 g) of in sierverpakkingen (stolp, tenen mandje).

Commentaar

- De verschillende types verpakking voor boter zijn niet recyclebaar, zelfs niet die van papier want ze zijn met vetstoffen besmeurd.
- De vlotjes (van PP of PVC) brengen meer verpakkingsafval voort dan de papieren verpakkingen.
- De grote formaten veroorzaken minder afval per verbruikseenheid dan de kleinere formaten.
- De miniporties leiden tot meer verpakkingsafval.

Aanbod met “minimum afval”

- Klont boter van 1000 g in perkamentpapier: 0,84 g verpakking per 100 g product.

Aanbod met “maximum afval”

Miniporties

- 16x 12,5 g, in gegalvaniseerd papier in een kartonnen doos: 10,30 g verpakking per 100 g product, waarvan 4,80 g niet recyclebaar is.
- 6x 15 g, in een vlotje van PP: 14,67 g verpakking per 100 g product, niet recyclebaar.
- Sierverpakking "stolp": 10,68 g verpakking per 100 g product, niet recyclebaar.

Ecologisch aanbod

- Er bestaat boter afkomstig van de biologische landbouw, maar die onderscheidt zich qua soort verpakking niet van de andere types boter.

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 boter in een gezin met **1 persoon** en dat voor een week (100 g), gebaseerd op de aanbiedingen van producten die de **kleinste hoeveelheid verpakkingsafval** voortbrengen;
- Verbruik van boter in een gezin met **1 persoon** en dat voor een week (100 g), gebaseerd op de aanbiedingen van producten die de **grootste hoeveelheid verpakkingsafval** veroorzaken;
- Verbruik van boter in een gezin met **4 personen** en dat voor een week (400 g), gebaseerd op de aanbiedingen van producten die de **kleinste hoeveelheid verpakkingsafval** voortbrengen;
- Verbruik van boter in een gezin met **4 personen** en dat voor een week (400 g), 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: 100 g /week

Type	GV (g)	V (g) / week	GNRF (g)	GNRF (g) /week	Prijs	Prijs / week
Aanbod met maximum afval		100 g		100 g		100 g
1 X 6 miniporties van 15 g in een vlotje van PP	13.2	14.7	13.2	14.7	1.21	1.34
Aanbod met minimum afval		100 g		100 g		
1x125 g in geplastificeerd papier	3.2	2.6	3.2	2.6	1.25	1.00

Gezin met 4 personen: 400 g/week

Type	GV (g)	GV (g) / week	GNRF (g)	GNRF (g) / week	Prijs	Prijs / week
Aanbod met maximum afval		400 g		400 g		400 g
4 X 6 miniporties van 15 g in een vlotje van PP	52.8	58.7	52.8	58.7	4.84	5.36
2X 16 miniporties van 12,5 g in papier, porties ingepakt in een kartonnen doos (200 g)	82.4	82.4	19.2	19.2	4.28	4.28
2X stolp van PP + gegalvaniseerd papier (250 g)	53.4	42.7	48.2	38.6		
Aanbod met minimum afval		400 g		400g		
1X 500 g perkamentpapier	5.0	4.0	5.0	4.0	3.20	2.56

GV: Totaal gewicht verpakking

GV/portie: Gewicht verpakking die voortvloeit uit verbruikte hoeveelheid op één week tijd (100 g voor 1 persoon of 400 g voor 4 personen)

GNRF: Gewicht van de niet recyclebare fractie

GNRF/portie: Gewicht niet recyclebare fractie die voortvloeit uit verbruikte hoeveelheid op één week tijd (100 g voor 1 persoon of 400 g voor 4 personen).

Conclusies

Om de hoeveelheid verpakkingsafval die uit de boterconsumptie voortvloeit terug te schroeven, moeten in de allereerste plaats de miniporties en de sierverpakkingen vermeden worden.

Aangezien geen enkele verpakking recyclebaar is vanwege het contact met de vetstoffen, kun je beter de voorkeur geven aan de verpakking die het minste afval per verbruikte eenheid voortbrengt: dat is de verpakking van perkamentpapier of geplastificeerd papier.

De consument schroeft op die manier de hoeveelheid verpakkingsafval van boter terug met een factor 5 (1 persoon) of 10 (4 personen).

Omdat boter geen product is dat lang bewaart, kunt u beter de aankopen aanpassen aan de verbruikte hoeveelheid op een week tijd.

Het is ook mogelijk om grotere formaten (1kg) te kopen en de boter in de diepvriezer te bewaren.



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