



Boodschappen met minder verpakking

Brussels Observatorium voor Duurzame Consumptie, november 2008

Bijlage 5: Ontbijtgranen



Inleiding

De consument heeft, ongeacht welk product hij wil kopen, heel vaak de mogelijkheid om een keuze te maken die de hoeveelheid verpakingsafval 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

Er bestaat een grote variëteit aan ontbijtgranen. Die verschillende ontbijtgranen worden het vaakst aangeboden in een kartonnen doos met een plastic zak daar overheen of, minder vaak, gewoon in een plastic zak. Er bestaan verschillende formaten, gaande van de miniportie van 25 g te de gezinsverpakking van 750 g.

Commentaar

- De verschillende ontbijtgranen hebben een zeer uiteenlopend soortelijk gewicht. Om 100 g ontbijtgranen te verpakken, verschillen het volume en het gewicht verpakking die nodig zijn heel sterk van product tot product (bijv. tussen muesli en gepofte rijst).
- De miniporties zijn de verpakkingformaten die het meeste afval produceren.
- Wanneer we het verpakingsafval van een zelfde merk ontbijtgranen (hier Kelloggs Frosties) vergelijken, is een heel groot formaat (van 750 g) niet interessanter in verhouding tot het middenformaat (van 500 g) want het brengt evenveel afval voort.

Aanbod met “minimum afval”

- Muesli, met zijn grotere dichtheid, produceert minder verpakingsafval per portie.
- De biologische ontbijtgranen in een plastic zak brengen kleinere hoeveelheden afvalstoffen voort, maar die niet recyclebaar zijn.
- Anders kiest u voor de ontbijtgranen in een kartonnen verpakking met 500 g inhoud.

Aanbod met “maximum afval”

- 8 miniporties van 25 of 30 g, samengebundeld in plasticfolie.

Ecologisch aanbod

- Er bestaan ontbijtgranen die afkomstig zijn van de biologische landbouw.

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 ontbijtgranen in een gezin met **1 persoon** en dat voor een week (210 g), gebaseerd op de aanbiedingen van producten die de **kleinste hoeveelheid verpakkingsafval** voortbrengen;
- Verbruik van ontbijtgranen in een gezin met **1 persoon** en dat voor een week (210 g), gebaseerd op de aanbiedingen van producten die de **grootste hoeveelheid verpakkingsafval** veroorzaken;
- Verbruik van ontbijtgranen in een gezin met **4 personen** en dat voor een week (840 g), gebaseerd op de aanbiedingen van producten die de **kleinste hoeveelheid verpakkingsafval** voortbrengen;
- Verbruik van ontbijtgranen in een gezin met **4 personen** en dat voor een week (840 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: 210 g / week

Type	GV (g)	GV (g) / week	GNRF (g)	GNRF (g) / week	Prijs	Prijs / week
Aanbod met maximum afval		210 g		210g		210 g
8 x Mini	97.2	90.8	22.0	20.5	2.97	2.77
Aanbod met minimum afval		210 g		210 g		210g
1 x Rijst 375 g	80.0	43.6	7.1	3.9	2.99	1.64
1 x Bio 375 g	10.3	5.8	10.3	5.8	1.69	0.94

Gezin met 4 personen: 840 g / week

Type	GV (g)	GV (g) / week	GNRF (g)	GNRF (g) / week	Prijs	Prijs / week
Aanbod met maximum afval		840 g		840 g		840 g
4 x 8 mini	388.8	363.04	88	82.17	11.88	11.08
Aanbod met minimum afval		840 g		840g		840g
2x500 g Loops	146.8	121.6	15.6	12.9	6.92	5.71
3x375 bio	30.9	23.1	30.9	23.1	5.07	3.78

GV: Totaal gewicht verpakking

GV/portie: Gewicht verpakking die voortvloeit uit verbruikte hoeveelheid op één week tijd (210 g voor 1 persoon of 840 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 (210 g voor 1 persoon of 840 g voor 4 personen).

Conclusies

Ontbijtgranen zijn producten die goed bewaren als ze tegen lucht en vocht beschermd worden. Na opening van de zak moet u die goed terug sluiten door een klem (bijv. wasknijper) te gebruiken.

Vermijd zoveel mogelijk de miniporties, want die produceren veel afval en vallen duur uit.

Kiezen voor ontbijtgranen in een plastic zak minimaliseert de geproduceerde hoeveelheid afval, maar die afvalstoffen zijn niet recyclebaar.

Kiezen voor ontbijtgranen in een kartonnen doos met 500 g inhoud produceert iets meer afval, maar daarvan is een groot deel (al het karton) recyclebaar.

Als een gezin met 4 personen kiest voor “ontbijtgranen” in een plastic zak in plaats van in miniporties, dan wordt de geproduceerde hoeveelheid afval tot 1/16 en het uitgegeven budget tot 1/3 teruggebracht.

Het voordeel is van gelijkaardige grootte voor een persoon alleen die diezelfde keuze maakt.



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