



Boodschappen met minder verpakking

Brussels Observatorium voor Duurzame Consumptie, november 2008

Bijlage 1: Kattenvoer

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

De kattenvoerproducten worden opgesplitst in droog voer (kroketten) en nat voer (paté).

Wij zijn ervan uitgegaan dat elke kat één droge portie (85 g) en één natte portie (85 – 100g) per dag krijgt.

De kroketten worden verkocht ofwel in plastic zakjes (200 g, 300 g, 400 g, 450 g, 500 g, 750 g, 800 g, 1400 g, 1500 g, 1750 g, 2000 g, 2300 g, 4000 g), ofwel in een kartonnen doos (400 g, 1000 g), ofwel in een papieren zakje (200 g).

De natte voeders worden verkocht ofwel in een blik (195 g, 400 g, 800g), ofwel in individuele porties in plastic zakjes (85 g, 100 g, 200 g) of in aluminium vlotjes (85 g, 100 g); die individuele porties worden ofwel verkocht per stuk ofwel verkocht per 4, 8, 12, 24 pakketten in een kartonnen doos of in plastic folie gewikkeld.

Commentaar

Droge voeders: kroketten

- De verpakkingen van karton en papier brengen zwaarder afval voort dan de plastic verpakkingen, maar bieden het voordeel dat ze recyclebaar zijn.
- De grotere formaten veroorzaken minder verpakkingsafval per portie.

Natte voeders: patés

- Markttendensen: individuele porties, al dan niet gebundeld in een oververpakking.
- De porties zijn verpakt in niet-recyclebare plastic zakjes of in recyclebare aluminium vlotjes.
- De porties in een aluminiumverpakking brengen minder verpakkingsafval en minder niet recyclebare verpakkingen voort. Maar hoe verhoudt de ecologische kostprijs van de productie van aluminium zich tot de productie van metaal?

Aanbod met “minimum afval”

Droge voeders: kroketten

- Papieren zak van 2 kg: 2,19 g verpakking per 100 g voer, recyclebaar.

Natte voeders: patés

- Portie in aluminium vlotje van 100 g, verkocht per stuk: 5,4 g verpakking per 100 g voer, recyclebaar.
- De individuele porties, verpakt in plastic zakken, als ze apart gekocht worden zonder de groepverpakking, brengen minder grote totale hoeveelheden afval voort: 4,24 g verpakking per 100g voer, maar deze zijn niet recyclebaar.

Aanbod met “maximum afval”

Droge voeders: kroketten

- Plastic zak van 200 g: 5,35 g verpakking per 100 g voer, niet recyclebaar.

Natte voeders: patés

- 12 individuele porties van 100 g in plastic zakjes, gegroepeerd in een kartonnen doos: 17,41 g verpakking per 100 g voer, waarvan 3,80 g niet recyclebaar is.
- 4 individuele porties van 85 g, gegroepeerd in een plastic zak: 5,38 g verpakking per 100 g voer, niet recyclebaar.

Ecologisch aanbod

- Er bestaan biologische voeders voor dieren (niet in dit onderzoek inbegrepen).

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 kattenvoer in een gezin met 1 kat en dat voor een week (7X85 g droge voeders en 7X 85 -100g natte voeders), gebaseerd op de aanbiedingen van producten die de **kleinste hoeveelheid verpakkingsafval** voortbrengen;
- Verbruik van kattenvoer in een gezin met 1 kat en dat voor een week (7X85 g natte voeders en 7X 85 -100g natte voeders), gebaseerd op de aanbiedingen van producten die de **grootste hoeveelheid verpakkingsafval** veroorzaken;
- Verbruik van kattenvoer in een gezin met 2 katten en dat voor een week (14X85 g droge voeders en 14X 85 -100g natte voeders), gebaseerd op de aanbiedingen van producten die de **kleinste hoeveelheid verpakkingsafval** voortbrengen;
- Verbruik van kattenvoer in een gezin met 2 katten en dat voor een week (14X85 g droge voeders en 14X 85 -100g natte voeders), 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 kat

Type	GV (g)	GV (g) / week	GNRF (g)	GNRF (g) / week	Prijs	Prijs/week
Droge voeders						
Aanbod met maximum afval		7 porties		7 porties		7 porties
3x 200g, plastic zak	32.1	31.8	32.1	31.8	4.56	4.52
Aanbod met minimum afval		7 porties		7 porties		7 porties
2 kg papieren zak	43.8	13.0	0.0	0.0	2.18	0.65
Natte voeders						
Aanbod met maximum afval		7 porties		7 porties		7 porties
12 zakjes van 100g + doos	208.9	103.6	45.6	22.6	4.08	2.38
2X 4 zakjes van 85g + folie	36.6	32.0	36.6	32.0	6.46	5.65
Aanbod met minimum afval		7 porties		7 porties		7 porties
7x 100g Aluminiumblik	37.8	32.1	0.0	0.0	4.62	4.62

Gezin met 2 katten

Type	GV (g)	GV (g) / week	GNRF (g)	GNRF (g) / week	Prijs	Prijs/week
Droge voeders						
Aanbod met maximum afval		14 porties		14 porties		14 porties
6x 200g, plastic zak	64.2	63.7	64.2	63.7	9.12	9.04
Aanbod met minimum afval		14 porties		14 porties		14 porties
2kg papieren zak	43.8	26.1	0.0	0.0	2.18	1.30
Natte voeders						
Aanbod met maximum afval		14 porties		14 porties		14 porties
2X12 zakjes van 100g + doos	417.8	207.2	91.2	45.2	9.6	4.76
4X4 zakjes van 85g + folie	73.2	64.1	73.2	64.1	12.92	11.3
Aanbod met minimum afval		14 porties		14 porties		14 porties
14x 100g Aluminiumblik	75.6	64.26	0	0	9.24	9.24

GV: Totaal gewicht verpakking

GV/week: 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 en tegelijkertijd de voedselverspilling maximaal terug te schroeven, is de beste keuze om honden en katten te voeren met resten van de gezinsmaaltijden en/of met kliekjes van bij de slager.

Als dat niet gaat, opteert u best voor het kopen van

- Droge voeders (kroketten) in een papieren zak van groot formaat (2 kg en meer): die producten bewaren lang als u ze tegen licht, lucht en vocht beschermt.
- Patés in individuele porties (100 g) in aluminium vlotjes, recyclebaar. De patés moeten zeer snel na het openen van de verpakking gegeten worden.

Door deze keuze te maken herleidt de consument de hoeveelheid verpakkingsafval van kattenvoer tot 1/3 en vermijdt hij/zij alle niet recyclebare afvalstoffen.



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