



Interza

MILIEUKRANT

editie december 2010

In dit nummer

2-3

- Welke verpakkingen mogen wel in de blauwe PMD-zak?
- Hoeveel kost afval?
- Geen porselein bij het glas !

4

- Dieren en afvalzakken
- Olie maakt de natuur stuk
- Afgedankte elektrische toestellen: alleen via het recyclagepark, de professionele handelaar of de kringwinkel
- Wat met oud brood?

Containerparken sluiten definitief op 31 december 2010 ...

Nog niet zo lang terug bestonden er geen containerparken. Iedere gemeente had één of meerdere stortens waar inwoners grote stukken afval heen brachten. Vele holle wegen of zandputten werden zo in de loop der jaren opgevuld.

Na de terechte sluiting van de stortens, werden in de jaren '80 en '90 containerparken opgericht. Inwoners konden hier hun afval op een gecontroleerde wijze achterlaten. In de beginjaren waren er amper een 8-tal containers: bouwafval, metaal, groenafval, wit en gekleurd glas, papier, grof vuil en klein gevaarlijk afval. Veruit het meeste afval was ongesorteerd grof vuil. Dit werd verder afgevoerd naar grote stortens in Vlaanderen en Wallonië.

... Recyclagepark opent op dinsdag 4 januari 2011.

In de voorbije tien jaar evolueerde het containerpark steeds verder. Steeds meer fracties worden apart gehouden om ze nadien te kunnen recyclen. Hout, plastics folies, frituurvet, motorolie, gyproc, elektrische toestellen, buislampen, vlak glas, isomo en harde plastics worden vandaag, in tegenstelling tot vroeger, allemaal gerecycleerd.

Vandaag bestaat amper nog 7 % van het aangevoerde afval op de parken uit grof vuil. De hoeveelheid aangevoerd grof vuil is in tien jaar tijd met maar liefst 85 % gedaald.

Recyclage is het hoofddoel van de parken geworden.

De eisen voor recyclage zijn streng. Als afval niet voldoende zuiver wordt aangebracht, kunnen er geen nieuwe producten mee vervaardigd worden (zie ook verder in deze milieukrant). De nieuwe rol van de parkbeheerder bestaat erin om inwoners hierin te adviseren en te controleren.

De containerparken van vroeger zijn dus dank zij de inspanningen van inwoners en personeel omgevormd naar recyclageparken. Om deze evolutie nog duidelijker in de verf te zetten, wijzigt ook de benaming van de parken vanaf 1 januari 2011 officieel naar recyclagepark.

Voor alle duidelijkheid: naast de benaming wijzigt er verder niets. Personeel, sorteerregels en tarieven blijven identiek.

Interza blijft met de hulp van inwoners en personeel verder kiezen voor maximale recyclage en een zuiver leefmilieu.

Opgelet: vervang tijdig uw gft-stickers.

Uiterlijk op 1 maart 2011 dient op uw grijze gft-container een nieuwe (bruine) jaarsticker voor 2011 te worden aangebracht. De stickers zijn nu reeds beschikbaar in de automaten. Vermijd wachtrijen – koop tijdig uw sticker.

In deze krant een volledig overzicht: wat mag wel en niet in de blauwe PMD zak! Om te bewaren en op te hangen !

PMD: nooit meer een verkeerde verpakking in de blauwe zak.

Het merendeel van de gebruikte verpakkingen is perfect recycleerbaar. Plastic flessen dienen als grondstof voor fleecetruien, aluminium blikken vormen de basis voor nieuwe fietsen; glas kan perfect gerecycleerd worden tot nieuwe borden, en karton tot kartonnen dozen.

Voor sommige andere verpakkingen bestaat voorlopig nog geen recyclage-oplossing. Het betreft vooral margarinevlotjes, yoghurtpotjes of plastic dozen en schaaltes.

Recyclage is vooral afhankelijk van correct sorteergedrag en zuiver aanbieden van de recycleerbare materialen. Slecht gesorteerd materiaal is niet langer bruikbaar voor recyclage en leidt dus tot steeds hogere afvalbergen. Het is daarom erg belangrijk dat in de blauwe PMD-zak uitsluitend correct gesorteerd en recycleerbaar verpakkingsafval wordt gedaan.

Hoog tijd om alles eens op een rijtje te zetten. In deze milieukrant vindt u daarom gedetailleerde uitleg rond de juiste sortering van verpakkingsafval.

Welke verpakkingen mogen wel in de blauwe PMD-zak?

Uitsluitend Plastic flessen en flacons, Metalen verpakkingen en Drankkartons!

PLASTIC FLESSEN EN FLACONS:

Bv. Flessen van frisdrank, water en melkdranken; flacons van wasmiddelen, shampoo of lichaamsverzorging. Maximum inhoud van de flessen is 8 liter. Alle verpakkingen dienen volledig leeg te zijn.

METALEN VERPAKKINGEN:

Drankblikjes, conservenblikken, metalen koekjesdozen, spuitbussen van voedingswaren en cosmetica, aluminium schaalijes en bakjes, metalen deksels en doppen.

DRANKKARTONS:

Brikverpakkingen met melkproducten, soep, fruitsap, ...

DEZE VERPAKKINGEN HOREN WEL IN DE BLAUWE ZAK

WEL



tip!
Stel jezelf de vraag:
Is de plastic verpakking een fles of een flacon?
ja = PMD
neen = geen PMD

DEZE VERPAKKINGEN HOREN NIET IN DE BLAUWE ZAK

NIET

→ Alle andere plastic verpakkingen, bv plastic zakken, vlotjes, bloempotjes, bekers en tubes. Deze verpakkingen zijn hetzij moeilijk te scheiden in de bestaande sorteercentra, hetzij door het type plastic of de verontreiniging moeilijk te recycleren. Zuivere plastic folies of grote stukken isomo kan u gratis afleveren op het Interza-recyclagepark.



Verpakkingen die giftige en/of bijtende stoffen hebben bevat: verven, pesticiden, solventen, motorolie en zuren kunnen gevaarlijk zijn voor het personeel en de machines. Deze verpakkingen worden als klein gevaarlijk afval (KGA) gratis aanvaard op het recyclagepark.

bidons van motorolie

Injectienaalden en andere medisch afval: Injectienaalden horen niet thuis in een plastic fles. Deze zijn bijzonder gevaarlijk voor de ophalers en de sorteers. Bij vaststelling zal steeds klacht worden ingediend bij de politie. Ook lege baxters horen niet thuis in de PMD.



Wat als uw blauwe zak wordt geweigerd?

Blauwe zakken die wegens foute inhoud worden geweigerd, krijgen een rode sticker opgekleefd. Inwoners zijn verplicht om de geweigerde blauwe zak dezelfde dag opnieuw binnen te halen, op straffe van boete wegens sluikstort. U kan, nadat u de slecht gesorteerde verpakkingen uit de zak heeft verwijderd, de zak bij de volgende ophaling opnieuw aanbieden (verwijder dan het rode luik van de sticker)

of naar het recyclagepark brengen. Meer info? Neem een kijkje op de www.fostplus.be of bel Interza op 02 721 0 731.



Je PMD sorteren is goed. Maar afval voorkomen is nog beter.

Probeer het eens met deze tips:

gebruik een brooddoos in plaats van aluminiumpapier, neem een **drinkbus** mee en geen blik of drankkarton, koop zoveel mogelijk drank in **herbruikbare verpakkingen**, kies voor **verse, onverpakte** seizoengebonden groenten, winkel met herbruikbare alternatieven.

Veel gestelde vragen over PMD

Mogen plastic flessen en flacons worden platgedrukt?

Ja dat mag. Door de verpakkingen plat te drukken en de plastic dop er daarna weer op te schroeven, kan er meer PMD in je blauwe zak.

Mogen plastic doppen in een PMD-zak?

Ja, maar alleen als je die op een (platgedrukte) plastic fles hebt geschroefd. Stop ze nooit apart in de blauwe zak want ze zijn te klein om uit te sorteren. Daardoor zouden ze bij het residu belanden (residu is wat er niet thuisheert in de PMD-zak).

Mogen spuitbussen in de blauwe zak?

Ja, lege spuitbussen van voedingsmiddelen en cosmetica mogen in de blauwe PMD-zak. Het zijn bijvoorbeeld lege spuitbussen van slagroom, deodorant, haarlak, ... Neen, als het gaat om andere spuitbussen. Dit zijn bijvoorbeeld spuitbussen van bestrijdingsmiddelen, verf ... Deze horen bij het Klein Gevaarlijk Afval. Je kan ze kwijt op het recyclagepark.

Mag aluminiumfolie in de PMD-zak?

Neen, aluminiumfolie mag niet in de blauwe zak. Folie is immers zo dun dat het in de smeltoven niet smelt, maar verbrandt. Aluminiumschaaltjes en -bakjes (van bijvoorbeeld lasagne) mogen wél in de PMD-zak.

Maak nooit plastic bidons vast aan de buitenkant van uw PMD-zak.

Deze verpakkingen kunnen in het sorteercentrum niet automatisch losgemaakt worden van de PMD-zak, waardoor verdere recyclage onmogelijk is.



Hoeveel kost afval?

Verwerken van afval wordt steeds duurder. Afvalinstallaties krijgen zeer strenge eisen opgelegd. Bij afvalverbranding (restafval, grof vuil) moeten alle rookgassen volledig gezuiverd worden. De verbrandingswarmte wordt gebruikt voor opwekking van elektriciteit.

Keerzijde hiervan is dat de verwerking van afval erg duur is geworden. De verbranding van 1000 kg grof vuil kost maar liefst 155 euro. Indien we ook de kosten voor transport en container bijrekenen, bereiken we gauw 200 euro.

Ter vergelijking: de kostprijs voor nagenoeg alle recycleerbare fracties ligt tussen 15 en 50 euro per ton. Drie tot tien keer lager!

Reken dus even mee ...

Een inwoner brengt een grote houten kast met glazen deurtjes. Als hij vooraf niet de inspanning deed om glas en hout te scheiden, moet alles in de container van het grof vuil. Kostprijs voor INTERZA: 20 euro.

Indien hout en glas vooraf wel gescheiden waren, kostte de verwerking INTERZA amper 3 euro.

Logisch gevolg: aanvoer van grof vuil aan het recyclagepark is betalend. Wie sorteert in hout en glas, kan gratis binnen.

De kostprijs voor verwerking van zeer grote hoeveelheden grof vuil loopt snel op tot honderden euro's. Daarom worden zeer grote voertuigen of aanhangwagens (lengte laadruimte groter dan 2,5 meter) doorverwezen naar professionele afvalverwerkers die aan de hand van een weegbrug tot op de kilo juist kunnen afrekenen. De hoge kost verklaart ook waarom zeker voor grof vuil of andere grote hoeveelheden afval op het recyclagepark extra streng wordt gecontroleerd (invullen registratieformulier, uitlezen elektrische ID-kaart, ..).

Pas op voor uitstekende nagels!

Bij de afbraak van constructie- en timmerhout komen uiteinden van nagels vaak bloot te liggen. Bij uitladen van deze planken op het recyclagepark, gebeurt het regelmatig dat klanten zichzelf verwonden aan deze nagels of er voertuigen mee bekrassen.

Het is daarom een veilige gewoonte om de nagels voor het transport gauw te verwijderen of in het hout te slaan.

Geen porselein bij het glas !

De sorteeregels voor glas zijn heel eenvoudig. Enkel transparante glazen flessen en borden horen in de glasbak. Toch vinden we bij de inzameling nog heel wat andere ongewenste materialen in het glas. Vooral het hittebestendig glas van ovenschotels ("pyrex") en porselein zorgen voor problemen bij de recyclage.

Hittebestendig glas, porselein en aardewerk, stenen flessen en kruiken hebben een hogere smeltemperatuur dan het glas van flessen. Ze smelten niet of onvoldoende tijdens de recyclage, waardoor er stukjes achterblijven. Dat maakt de gerecycleerde flessen onbruikbaar en in bepaalde gevallen zelfs gevaarlijk. Denk maar aan champagneflessen, die onder hoge druk gevuld worden.

Recyclagecentra besteden extra aandacht aan hittebestendig glas en porselein. Het is echter onmogelijk om alle kleine stukjes uit het glas te halen. Glas met te veel vervuiling is daarom te gevaarlijk en daarom onbruikbaar. Help ons dus mee om de recyclage van glas mogelijk te maken.

Waar kunt u wel terecht?

Hittebestendig glas en porselein horen ofwel goed verpakt in de witte zak (let op voor scherpe randen die de lader kunnen verwonden), of nog beter op het recyclagepark van uw gemeente (gratis !!). Hier kan u ook terecht met vlak vensterglas.





Dieren en afvalzakken

In sommige wijken is de beschadiging van restafvalzakken door katten, vossen, kraaien of eksters een echte plaag. Soms wordt de inhoud van de zak zelfs over de straat verspreid voor de ophaaldiensten langs komen.

De ophaalploegen kunnen enkel de beschadigde zak meenemen. In principe is het aan de bewoner zelf om het verspreide afval op te ruimen. Een ongelukkige situatie voor alle betrokkenen.

Wat kan hieraan gedaan worden?

- Heel veel zakken worden beschadigd in de vroege ochtend voor de ophaling. Vermijd daarom om uw afvalzakken reeds 's avonds buiten te zetten. Let wel: de ophalingen van Interza starten vanaf 7 uur 's ochtends.
- Dieren worden aangetrokken door de geur van voedingsresten, zeker door vlees en vis. Het is aangewezen om vlees- en visresten extra in afgesloten plastic zakjes te verpakken voor u ze in de huisvuilzak plaatst.
- Door uw huisvuilzak in de hoogte te plaatsen (op de GFT-container, een muurtje of haag) beschermt u de zak tegen katten of vossen.
- In het uiterste geval kan u uw huisvuilzak in een extra afgesloten recipiënt te plaatsen (bv. grote vuilnisemmer, cementkuip, ...). Zo vermijdt u dat afvalresten zich verspreiden als de zak toch wordt opengescheurd. INTERZA heeft grote stickers die u op deze recipiënten kan kleven, zodat voor ophaalploegen duidelijk is dat er zich een afvalzak in bevindt.

Eventueel kan u met gaasdraad een volledig afgesloten ruimte maken waardoor de huisvuilzak volledig tegen dieren is beschermd. Let wel: in het belang van een vlotte ophaling moeten deze compartimenten gemakkelijk te openen zijn.



In geen geval mogen de recipiënten permanent op de stoep of het openbaar domein geplaatst worden.

Olie maakt de natuur stuk

De beelden van de natuurramp als gevolg van de lekken in het booreiland voor de Amerikaanse kust, zijn ieder bekend. Olie maakt de natuur stuk.

Jammer genoeg gebeuren dergelijke milieurampen, op kleinere schaal, ook bij ons. Vele duizenden liters motor- en frituurolie komen jaarlijks, door onachtzaamheid, slordigheid of kwade wil in de bodem, de riool of grachten terecht. Een druppel olie kan duizend liter water vervuilen. Het duurt jaren eer de natuur zich hiervan volledig herstelt.

Om alle zware en vermijdbare milieuschade te voorkomen, zamelt Interza in samenwerking met Valorfrit en Valorlub frituurolie en motorolie gratis in op het recyclagepark. Meer nog, Interza zorgt in samenwerking met gespecialiseerde bedrijven voor recyclage van de olie of aanwending als groene energie.

Het is erg belangrijk dat u de olie niet mengt met andere producten (ook frituur- en motorolie NOOIT mengen). Gebruik de oorspronkelijke verpakking of vermeldt duidelijk de naam van het product op de fles of bidon.



Valorfrit

Afgedankte elektrische toestellen: alleen via het recyclagepark, de professionele handelaar of de kringwinkel

Wanneer u een elektrisch toestel aankoopt, betaalt u naast de aankoopprijs ook een recuperatiebijdrage. Deze bijdrage zorgt ervoor dat uw toestel na defect ook op een milieuverantwoordelijke wijze kan worden gerecycleerd. Elektrische toestellen bevatten immers vaak bestanddelen die schadelijk zijn voor mens of voor leefmilieu.

Recupel, de organisatie verantwoordelijk voor de recyclage van elektrische toestellen, zamelde vorig jaar in België maar liefst 100 000 ton oude elektrische toestellen in. Veertien duizend gevaarlijke componenten zoals loodhoudend glas, batterijen, CFK's ... werden afgevoerd naar gespecialiseerde verwerkingsinstallaties.

Recupel werkt uitsluitend samen met de recyclageparken, professionele elektrohandelaars en kringloopcentra. Het is daarom erg belangrijk om oude toestellen uitsluitend via deze kanalen weg te doen. Andere (niet erkende) inzamelkanalen houden wel risico's in. Een aanzienlijk deel van de Westerse computerschermen, iPods, stroomkabels, televisietoestellen en ander zogenaamd e-waste belandt via deze kanalen in ontwikkelingslanden, waar het in de meest primitieve omstandigheden wordt ontmanteld, met ernstige negatieve gevolgen voor de menselijke gezondheid en het milieu.



Wat met oud brood?

Een inwoner (gewezen banketbakker) zat zelf verveeld met de vele restjes aan oud brood. Om restjes uit de afvalberg te redden, werkte hij volgend recept uit:

Ingrediënten

- Ongeveer 1 kg restjes oud brood, koekjes, patisserie (oud grijs of wit brood, sandwiches, koekjes, taart, gebak, restjes van fruit, confituur)
- 400 à 600 cl melk
- 50 à 150 gr suiker (afhankelijk van de suiker in de gespaarde restjes)
- 2 eieren
- 2 eetlepels vanillepuddingpoeder

Eventueel: 100 gram rozijnen – smeltchocolade

Bereiding

Breng alle restjes bij elkaar, na ze eventueel in kleinere stukjes te hebben gebroken.

Meng 400 cl melk met de puddingpoeder, de suiker en de eieren. Neem een grote kom of een keukenrobot en overgiet de gespaarde restjes.

Meng alles heel goed tot een gladde massa. Eventueel melk bijvoegen als het deeg te vast is. Op het laatst de rozijnen er onder mengen.

De oven voorverwarmen op 180 graden. Besmeer een bakvorm of bakplaat met boter. Stort het deeg erin en strijk het gelijk. Ongeveer 45 minuten bakken naargelang de dikte van het gebak. Leg het gebak omgedraaid op een grill en laat afkoelen.

Werk af met bloemsuiker of strijk het af met een laagje chocolade. Smakelijk!!

Tips

- Vraag aan je kinderen om te helpen, ze vinden dit leuk en zo leren ze restjes te verwerken.
- Bewaar de restjes in de diepvries tot je genoeg hebt.
- Als je alleen brood gebruikt: extra suiker en ook wat room of gesmolten boter toevoegen.

(Met dank aan Didier Moorkens)

Op internet staan vele pagina's met gemakkelijke recepten voor het klaarmaken van keukenrestjes (ratatouille, tortilla, fritata, stoemp, ...). Meer nog dan de juiste recepten, is ook de aandacht voor restjes van belang.

Schrijf op een bordje in de keuken welke restjes er zijn of welke levensmiddelen dringend op moeten (charcuterie, fruit, ...). De meeste voedingswaren bederven niet door een gebrek aan recepten, wel door een gebrek aan aandacht.

Onderzoek wees uit dat het gemiddelde Belgische gezin jaarlijks meer dan 100 kg levensmiddelen weggooit. Brood, charcuterie, kaas en yoghurt scoren het slechtst.



Interza Steenokkerzeel - Kampenhout - Zaventem

- telefonisch: **02 721 0 731** (elke werkdag tussen 8.00 en 12.00 en van 12.30 tot 16.00)
- email: info@interza.be | www.interza.be
- in onze kantoren INTERZA cvba
Hoogstraat 185, 1930 Zaventem (openingsuren, zie hoger).

met de steun van de provincie Vlaams-Brabant

