



FRITUURVET EN -OLIE

BATTERIJEN



**Doe mee en win
tijdens de Grote
Inzamelmaand
zie p 5**

**In dit
nummer:**

- Afval wordt grondstof - p 2**
- Een rode sticker op een blauwe zak - p 4**
- De grote inzamelmaand - p 5**
- KMO's moeten sorteren - p 6**
- Afvalweetjes - p 7**
- Gemeentelijke pagina - p 8**

Waarom sorteren? Afval wordt grondstof. Daarom!

**524 = het totale aantal
kg/persoon ingezameld
huishoudelijk afval in
Vlaanderen in 2011**
(restafval +
selectief afval)

VORIG JAAR PRODUCEERDEN ALLE INWONERS VAN HET I.V.M.-GEBIED SAMEN GEMIDDELD 151 KG RESTAFVAL. MET DIT RESULTAAT WORDT DE VLAAMSE DOELSTELLING VAN '150 KG RESTAFVAL PER INWONER PER JAAR' BIJNA BEREIKT. DAT IS GOED NIEUWS. MEER EN MEER WORDT AFVAL VOORKOMEN EN WORDT ER BETER GESORTEERD. DAT ALLES HELPT HET MILIEU FLINK VOORUIT.

Afvalbeleid wordt materialenbeleid.

Het Vlaamse afvalbeleid is inmiddels omgevormd tot een 'materialenbeleid' en focust op een duurzaam beheer van materiaalstromen. Door afgedankte producten in te zetten in de kringloop, moeten er minder grondstoffen aan de natuur onttrokken worden.

Een product wordt pas afvalstof als het niet meer kan worden gebruikt als grondstof voor andere producten. Daarom is goed sorteren van 'afval' of 'materiaalstromen' belangrijk. Hoe meer materiaal – en hoe minder 'afval' – hoe beter. Bovendien, hoe zuiverder de materiaalstroom, hoe beter de recyclage en hoe meer garantie op betere kwaliteit van het nieuwe product.

Recyclage bepaalt waarom iets in deze of gene zak of container mag. Hierna een overzicht van enkele selectief ingezamelde materiaalstromen.

Groenafval uit de tuin

Snoeihout en tuinafval worden op de I.V.M.-groencomposteringsinstallatie omgezet tot een waardevolle bodemverbeteraar. Het compost draagt het Vlaco-kwaliteits-



label en is o.m. geschikt voor toepassingen in de (moes-)tuinaanleg en de aanmaak van potgrond.

Gft-afval (De Pinte, Merelbeke, Zulte)

Het groenten-, fruit- en tuinafval wordt in een vergistingsinstallatie omgezet tot biogas dat wordt omgezet tot energie en warmte. Als restproduct blijft compost over.

Klein gevaarlijk afval (KGA)

Na sortering in een overslagstation worden deelstromen uit het KGA door gespecialiseerde bedrijven opgehaald. Er wordt flink wat gerecycleerd (bv. zilver uit RX foto's, kwik uit thermometers, lood en zuren uit accu's, na het reinigen van verblikken wordt het metaal gesmolten

en aangewend in de metaalindustrie ...). Wat niet gerecycleerd kan worden, wordt op hoge temperaturen verbrand.

Gebruikte frituuroliën en -vetten

Het merendeel van de ingezamelde frituuroliën en -vetten wordt verwerkt tot biodiesel. Ook worden ze ingezet om groene energie op te wekken of als grondstof voor nieuwe producten (kaarsen, smeermiddelen, zepen ...).

Papier en karton

Papier en karton wordt overgeslagen en nadien in bulk overgebracht naar de papierfabriek, waar het wordt gesorteerd. Het karton gaat naar een aparte verwerkingsinstallatie (bv. voor de productie van verpakkingsdozen); het papier wordt verder verwerkt in de papierfabriek.

Door papier te mengen met water ontstaat pulp. Alle ongewenste bestanddelen zoals lak, nietjes, plastic en touw worden uit de pulp verwijderd. Voor de productie van bepaalde papersoorten wordt de pulp ontinkt en gebleekt. De pulp wordt achtereenvolgens ontwaterd, geperst en gedroogd. Hierna volgen diverse afwerkingen, afhankelijk van het type papier.



Afval ophalen en inzamelen blijft een voorname taak van de stads- en gemeentebesturen. Het is ook een dienstverlening die hoge eisen stelt: strenge milieuvoorschriften dienen te worden gerespecteerd, de veiligheid van ophalers en omgeving moet worden gegarandeerd, er zijn dure maar kwaliteitsvolle

verwerkingsprocessen... Maar dit alles loont: het globale restafvalcijfer in het I.V.M.-werkingsgebied is opnieuw gedaald en de kwaliteit van de ingezamelde te recycleren materialen neemt toe.

Het vraagt veel inspanningen om jaar na jaar goede resultaten te behalen. Iedereen draagt hier een

steentje bij: van de inwoners over ophalers, recyclageparkwachters tot de sorteer- en verwerkingsbedrijven. In deze ketting is elke schakel even belangrijk.

Samen zorgen we voor minder afval en voor méér materiaalstromen!

Koen Loete, voorzitter I.V.M.



PMD

In een sorteercentrum worden de 'P', 'M' en 'D'-fracties van elkaar gescheiden. De deelstromen worden in balen geperst en naar verwerkingsfirma's gebracht :

- **Plastic flessen en flacons:** worden gewassen en fijngemalen tot schilfers, granulaten of poeders. Ze worden grondstof voor pulls, rioolbuizen, plastic folies, nieuwe flessen/flacons.
- **Metalen verpakkingen:** het staal wordt gesmolten en is onmisbaar bij de productie van nieuw staal. Ook het aluminium wordt hersmolten. IJzer en aluminium zijn op deze manier eindeloos recycleerbaar. Toepassingen: de auto- en bouwindustrie, nieuwe verpakkingen.
- **Drankkartons:** de papiervezels worden van de overige bestanddelen gescheiden. Enkele toepassingen: toiletpapier, papieren zakken, briefpapier.

Afgedankte elektrische en elektronische apparaten

De apparaten worden gesorteerd in 6 fracties en op een ecologische manier ontmanteld. De schadelijke stoffen worden gescheiden en verwerkt in gespecialiseerde bedrijven. Uit de herwonnen materialen (ferrometalen, non-ferrometalen, plastics en glas) worden nieuwe producten vervaardigd.

Batterijen en zaklampen

Deze worden gesorteerd en gecontroleerd op afmetingen, gewicht en magnetisch veld. Volgens de chemische samenstelling worden ze opgedeeld in verschillende stromen (alkaline, zink-carbon, lithium enz.). Elke stroom wordt door een gespecialiseerde verwerker gerecycleerd.

Harde plastics

Na sortering wordt het plastic gegranuleerd tot korrels die dienen als secundaire grondstof voor de productie van nieuwe plastic producten.

Hol glas (verpakkingsglas)

Het glas wordt naar een sorteer- en zuiveringsinstallatie gebracht waar men de onzuiverheden verwijdert. Nadien wordt het glas op de juiste scherfgrootte gebroken. De ferrometalen worden verwijderd via magneten, de non-ferrometalen via 'wervelstroomscheiders'. De zuivere glasscherven worden gesmolten in ovens. Daarna krijgen ze een nieuwe vorm en een nieuwe bestemming.

Vlak glas

Gerecycleerde glasscherven worden gebruikt in nieuwe glasproducten zoals isolatie-materialen (glaswol, schuimglas) en holglas (voornamelijk flessen en bokalen). Glasscherven worden ook steeds meer gebruikt om nieuw vensterglas te maken. Fijn gemalen poeder van glasafval wordt ook gebruikt in verven en in schuurpapier.

Hout

Houtafval wordt gesorteerd. Hout dat in aanmerking komt voor hergebruik wordt gebruikt als grondstof in de houtvezelplatenindustrie. Het overige houtafval wordt aangewend als energiebron in een industriële verbrandingsinstallatie.

Isomo (EPS)

Isomo wordt vernalen tot korrels die een nieuwe toepassing vinden (bv. korrels in zitzak) of verder verwerkt worden in isolatiemateriaal (isolatieplaten, isolatiebeton of isolerende chips).

Metaal

Metaalafval wordt gesorteerd in ferro en non-ferrometaal. Daarna wordt het metaal verkleind en in de staalfabriek of de non-ferrofabriek hersmolten tot nieuw metaal dat kan worden gebruikt als secundaire grondstof (bv. in de auto- en bouwindustrie).

Steenpuin

Het steenpuin wordt gesorteerd in verschillende deelstromen die nadien worden gebroken, geplet en gemalen. Het zuiver steenpuin wordt gekeurd om de Copro- of Certipro-certificering te verkrijgen; dit label garandeert milieuvriendelijkheid en kwaliteit.

Het materiaal kan nadien gebruikt worden in de wegenbouw en de bouwsector.

374,6 = het aantal kg/persoon selectief ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen in Vlaanderen (2011)

Textiel

De inhoud van de textielcontainer wordt gesorteerd volgens bruikbaarheid en soort.

Het bruikbare textiel komt terecht op de tweedehandsmarkt of doet dienst als poetslappen. Wat niet bruikbaar is wordt gerecycleerd (vervezeling tot vulmateriaal, vilt, vloerbedekking ...). Het residu wordt verwerkt in een afvalenergiecentrale.

En wat met het restafval?

Alles wat niet recycleerbaar of herbruikbaar is en niet apart wordt ingezameld, is restafval. Het wordt ingezameld via de restafvalophaling of - voor grote stukken - de grofvuilinzameling. Restafval wordt in de afvalenergiecentrale van de I.V.M. verwerkt met energetische valorisatie. Hierbij wordt elektriciteit opgewekt, goed voor het jaarlijks verbruik van ca. 12.000 gezinnen.

Rode stickers op blauwe zakken: het staat zo lelijk ...

VORIG JAAR STARTTE DE I.V.M. MET EEN INTENSE SENSIBILISATIECAMPAGNE OM INWONERS AAN TE ZETTEN OM HET PMD CORRECT TE SORTEREN. ER WERDEN FOLDERS GEBUST BIJ WONINGEN WAAR DE GEWEIGERDE – LEES GESTICKERDE – PMD-ZAKKEN WERDEN AANGETROFFEN. PMD-WATCHERS KWAMEN LANGS EN GAVEN EEN WOORDJE UITLEG. OP MARKTEN WERD SORTEREN AANGELEERD... DIT ALLES MET EEN MOOI RESULTAAT: HET RESIDUPERCENTAGE – DAT IS HET CIJFER DAT WIJST OP DE HOEVEELHEID NIET TOEGALATEN AFVAL IN DE PMD-ZAK – IS OP EEN JAAR TIJD MET RUIM ¼ GEDAALD NAAR MINDER DAN 13%. DANK AAN ALLEN DIE HIERTOE HEBBEN BIJGEDRAGEN.

We spraken met één van de vaste ophalers over de PMD ophaling. Een leerrijk gesprek.

Zijn de sorteerregels moeilijker dan vroeger?

Sébastien: "De sorteerregels zijn nog steeds dezelfde, maar het aantal producten is de laatste jaren enorm toegenomen. Met de hoeveelheid nieuwe verpakkingen denken inwoners wellicht dat alle plastics in de blauwe zak mogen. Jammer voor hen, maar dat is niet zo! Wij zien wèl dat de overgrote meerderheid van PMD-zakken op een correcte manier worden aangeboden."



Wat zijn de meest voorkomende fouten die jullie opmerken?

Sébastien: "Het meest word gezondigd tegen de 'P' fractie. Zoals ik al zei, teveel wordt dit geïnterpreteerd als 'Plastic verpakkingen', terwijl het moet gaan om 'Plastic flessen en flacons'. We zien vaak plastic schaaltes van voedingsmiddelen of van traiteurbereidingen. Ook dozen in harde plastic van ijscrème of cacao poeder horen niet in de PMD-zak. En meer en meer

stoppen mensen potjes van haargels, schoonheidscrèmes of lege tandpastatubes in de blauwe zak. Ook dat is fout."

Krijgen jullie soms vragen van inwoners over de sorteerregels?

Sébastien: "Het gebeurt regelmatig dat inwoners ons aanspreken over de rode sticker. Wij plaatsen die sticker niet om inwoners te plagen, maar om hen te wijzen op het foutje. Op de plaats waar de sticker wordt gekleefd, bevindt zich het foutieve voorwerp. Inwoners verwijderen dus best eerst het voorwerp uit de PMD-zak, nadien scheuren ze het rode gedeelte van de sticker af – zodat een blauwe sticker overblijft. De zak met die blauwe sticker erop mag tijdens de volgende ophaalronde meegegeven worden."

Merken jullie effect van de I.V.M.-campagne om het residu terug te dringen?

Sébastien: "Nog dagelijks moeten we zakken weigeren. Maar we zien toch een flinke verbetering tegenover pakweg anderhalf jaar geleden. De campagne waarmee de I.V.M. vorige zomer uitpakte en waaraan we hebben meegeholpen door doelgericht folders te bussen bij huizen waar we PMD-zakken moesten weigeren, heeft wel degelijk resultaat opgeleverd. We moeten nu minder vaak stickeren, dus vele foutjes zijn er uit ..."

Hebben jullie nog tips voor de inwoners?

Sébastien: "Ik heb er wel een paar, om te voorkomen dat we moeten stickeren. Want, zeg nu zelf, rode stickers op blauwe zakken: het staat zo lelijk (lacht). Vooreerst: kijk goed na of het een PMD-zak is met I.V.M.-

17,46 = het aantal kg/inwoner ingezameld PMD in het IVM-gebied (2012)

logo erop. Soms komen we 'IVAGO-zakken' tegen, wellicht in Gent gekocht of meegebracht van dochter of zoonlief op kot.

Zakken van andere intercommunes mogen we niet meenemen.

Een tweede tip: hang geen bidons aan de buitenkant van de PMD-zak. Dat is meestal wel goedbedoeld, maar ook dat mogen we niet toelaten. Bidons moeten in de zak.

Een derde tip: stop géén folies of plastic schoteltjes en schaaltes in de PMD-zak. Hiermee zijn al meer dan de helft van de fouten opgelost en moeten we minder stickeren."



Dat zijn al handige tips. Hebben jullie er nog?

Sébastien: "Jawel hoor: als het stormt worden veel PMD-zakken weggeblazen. Plaats daarom de PMD-zak ergens op een plek waar de wind weinig spel heeft. En bind de zak altijd goed dicht.

Een laatste tip, al is het eerder een wens: stop alsjeblieft nooit gebruikte injectienaalden of scherpe voorwerpen in de zak. Helaas gebeurt dit nog regelmatig en jaarlijks worden we met 'prikincidenten' geconfronteerd. Onnodig te zeggen dat dit flinke gezondheidsrisico's inhoudt."

Sébastien, we danken u en uw collega's om dag in dag uit het afval op te halen en er op toe te zien dat dit correct gebeurt. Ook bedankt voor je handige tips die de lezers zullen inspireren zodat jullie job vlot verloopt.

De Grote Inzamelmaand:

Breng je frituurolie binnen en trakteer jouw vrienden op een lekker pakje frietjes!

VAN 1 TOT 31 OKTOBER ORGANISEERT INTERAFVAL¹ SAMEN MET DE I.V.M. EN VALORFRIT² DE GROTE INZAMELMAAND. HÉT MOMENT OM JE GEBRUIKTE FRITUUROLIE OF -VET NAAR JE RECYCLAGEPARK TE BRENGEN. WANT WIE BRENGT, WORDT BELOOND. WIE WEEET WIN JE WEL EEN VAN DE 1.000 CINEMATICKETS! EN BOVENDIEN MAAK JE KANS OP EEN GLOEDNIEUWE FRITEUSE OF EEN GRATIS FRIETFESTIJN.

Hoe meedoen?

Ga naar het recyclagepark... en bereid je maar voor op een frietfestijn.

Tijdens de Grote Inzamelmaand krijg je één tombolabiljet per liter gebruikte frituurolie of -vet die je correct inlevert op het recyclagepark³. Op dat tombolabiljet staat een unieke code. Geef die in op www.inzamelmaand.be en je weet meteen of je een cinematicket binnenhaalt. Niet gewonnen? Geen nood, je maakt later nog steeds kans op een friteuse en een waardebon voor een mobiele frituur. Die laat je aan huis komen en dan kan je je vrienden, familie en kennissen verwennen met heerlijke frietjes!

Het milieu deelt in de winst

Correct ingezameld kunnen gebruikt frituurolie of -vet gerecycleerd en hergebruikt worden, bijvoorbeeld als milieuvriendelijke biodiesel. Spijtig genoeg verdwijnen veel van die oliën en vetten nog steeds in de gootsteen, het toilet, de tuin, het riool of tussen het restafval. En zo spoken ze rond in ons milieu om veel schade te berokkenen: verstopte afvoerbuizen en leidingen, bodem- en watervervuiling, ... Breng je gebruikte frituuroliën en -vetten dus altijd naar het recyclagepark of de KGA-inzameling!

Hoe het gebruikte olie of vet inzamelen zonder te morsen?

- Houd de originele verpakking bij, want dit kan gebruikt worden om de gebruikte olie op te vangen.
 - voor olie: laat de olie afkoelen tot minder dan 40° (± 3 uur wachten) en giet met een trechter de olie in een fles of flacon (bewaars hiervoor dus de originele verpakking). Sluit de verpakking goed af en breng het bij een volgende gelegenheid mee naar het recyclagepark of de wijkinzameling van KGA.
 - voor frituurvet is een plastic doos (bv. van ijscrème) eveneens een handige opbergmogelijkheid. Laat na de laatste bakbeurt het vet afkoelen tot minder dan 40° en giet het met een trechter in de plastic doos. Nadat het vet gestold is, kan je het dan uit de doos verwijderen en in een plastic zak doen. Deze zak kan je dan afgeven op het recyclagepark of de wijkinzameling van KGA.
- Wanneer het vet of olie verversen? Voor een gezonde bakbeurt gebruik je best vers materiaal. Idealiter moet het vet of de olie na 14 bakbeurten of – ingeval je



weinig frituurt – minstens elke 6 maand worden verversen.

- Het gebruikte frituurvet of -olie kan altijd gratis (!) naar het recyclagepark of de KGA-wijkinzameling worden gebracht. Je moet dus niet wachten tot de volgende Grote Inzamelmaand.

De Grote Inzamelmaand is een initiatief van Interafval in samenwerking met Valorfrit en alle afvalintercommunales in Vlaanderen.

Het volledig wedstrijdreglement en meer info over De Grote Inzamelmaand vind je op www.inzamelmaand.be. Per bezoek aan het recyclagepark krijg je maximaal 8 tombolabiljetten.



1) Interafval is het samenwerkingsverband tussen de Vereniging van Vlaamse Steden en Gemeenten en alle Vlaamse afvalintercommunales. Meer op www.interafval.be

2) Valorfrit vertegenwoordigt de producenten, invoerders en verdelers van dierlijke en plantaardige frituuroliën en -vetten. Meer informatie: www.valorfrit.be

3) Inwoners van de gemeente Knesselare kunnen meedoen tijdens de KGA-wijkinzameling van 26 oktober.



14 = het aantal bakbeurten waarna idealiter het frituurvet of de -olie wordt verversen



Ook KMO's moeten sorteren.

NAAST DE GEZINNEN HEBBEN OOK BEDRIJVEN EEN SORTEERPLICHT. LIEFST 18 AFVAL- EN MATERIAALSTROMEN ZIJN VERPLICHT APART TE HOUDEN. KMO'S MOETEN DEZE STROMEN GESCHIEDEN LATEN OPHALEN EN HIERVOOR EEN CONTRACT SLUITEN MET PRIVATE OPHAALFIRMA'S. SLECHTS VOOR ENKELE BEPERKTE GEVALLEN MAG EEN KMO EEN BEROEP DOEN OP GEMEENTELIJKE INZAMELKANALEN.

Sinds 1 juli 2013 is het verplicht om als afvalstoffenproducent een contract te sluiten met een (of meerdere) afvalstoffeninzamelaar(s) die de selectieve inzameling binnen het bedrijf optimaal kunnen helpen organiseren. Op www.ovam.be staan geactualiseerde lijsten van geregistreerde vervoerders, inzamelaars, handelaars en makelaars in afvalstoffen.

Voor bedrijfsafvalstoffen die naar aard, samenstelling en hoeveelheid NIET vergelijkbaar zijn met afvalstoffen van gezinnen, MOET een private inzamelaar worden gecontacteerd.

Voor afvalstoffen die qua samenstelling en hoeveelheden vergelijkbaar zijn met de afvalstoffen van gezinnen, geldt een uitzondering en MOGEN gemeentelijke inzamelkanalen worden gebruikt.

De inzameling en verwerking van huishoudelijk afval is een wettelijke taak voor de steden of gemeenten, die deze opdracht voor wat de ophaling aan huis betreft hebben overgedragen aan de 'intercommunale I.V.M.'. Maar deze plicht bestaat niet voor het bedrijfsafval: in principe staan bedrijven zelf in voor de inzameling en verwerking van de bedrijfsafvalstoffen. Hiervoor kunnen ze terecht bij gespecialiseerde private bedrijven die afval ophalen en (laten) verwerken.

Toch staat de regelgeving uitzonderingen toe voor bedrijfsafvalstoffen, ontstaan door 'huishoudelijke activiteiten' van het bedrijf. Het gaat hier om afvalstoffen die qua aard, samenstelling en hoeveelheid vergelijkbaar zijn met huishoudelijk afval. Deze 'vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen'

kunnen onder bepaalde voorwaarden meegegeven worden met de inzameling van huishoudelijke afvalstoffen.

■ Voor restafval

Restafval moet in anderskleurige KMO-zakken (te koop op het gemeentehuis) worden aangeboden; per 14 dagen mogen max. 4 anderskleurige KMO-zakken van 60 liter worden meegegeven.

■ Voor PMD-afval

PMD-afval moet in blauwe PMD-zakken (te koop op het gemeentehuis of in gemeentelijke verdeelpunten – vaak lokale winkels) worden aangeboden; per ophaling mogen max. 4 PMD-zakken van 60 liter worden meegegeven.

■ Voor papier&karton

KMO's mogen max. 1 m³ papier&karton per ophaalronde meegeven met de huis-aan-huisophaling.

Belangrijk: deze vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen zijn niet eigen aan de bedrijfsactiviteit.

Enkele voorbeelden: een kapperszaak mag de oude tijdschriften die in het salon liggen, meegeven met de ophaling van het papier&karton. Maar een drukker die papierresten heeft, valt voor deze papierresten niet onder deze categorie want voor hem zijn het bedrijfsafvalstoffen. Een schrijnwerker mag kantineafval meegeven in anderskleurige zakken, maar een traiteur mag het keukenafval niet meegeven, want voor hem is het bedrijfsafval.

Is een KMO dan niet meer welkom op het recyclagepark?

Niettegenstaande de verplichting om bedrijfsafvalstoffen via een private inzamelaar te laten ophalen en verwerken, mogen KMO's in de meeste steden of gemeenten met beperkte hoeveelheden KMO-afval ook terecht op het recyclagepark. Dit mag niet zomaar met alle bedrijfsafvalstoffen. Het moet dan gaan om 'vergelijkbare hoeveelheden bedrijfsafvalstoffen' (dus hoeveelheden die vergelijkbaar zijn met deze van de werking van een normaal huishouden) die goed worden gesorteerd (dus géén multistroom). Voor het gebruik van het recyclagepark moet een bijdrage worden betaald, die hoger ligt dan de bijdrage die aan huishoudens wordt aangerekend. De Vlaamse regelgeving legt immers op dat de vergelijkbare hoeveelheden bedrijfsafvalstoffen 'minstens tegen kostprijs' moeten worden ingezameld, zodat huishoudens niet opdraaien voor de inzameling en verwerking van bedrijfsafvalstoffen.

Informeer bij de milieudienst naar de mogelijkheden om op het recyclagepark afvalstoffen aan te bieden. Vraag bij hen ook de brochure 'Ook bedrijven moeten sorteren' aan.

U kan deze brochure ook downloaden op www.ivmmilieubeheer.be



18 = het aantal fracties apart te houden door KMO's

Afvalweetjes

Geen scherpe voorwerpen in de restafvalzak!

Onlangs was het weer van dat. Een ophaler verwondde zich ernstig bij het optillen van een restafvalzak. Porseleinen scherven in de zak zorgden voor een diepe snijwonde in de hand. Een pees moest worden genaaid, de ophaler was 2 maand werkonbekwaam.

Bij deze nogmaals een oproep: stop géén scherpe voorwerpen in de restafvalzak of PMD-zak. Wanneer ophalers zich verwonden wordt een PV opgemaakt en de inwoner die de restafvalzak heeft buitengeplaatst kan aansprakelijk worden gesteld voor het ongeval. Beter voorkomen dan genezen!



Hier alvast enkele tips:

- spaarlampen horen niet in de restafvalzak thuis. Ze mogen gratis naar het recyclagepark worden gebracht of bij aankoop van nieuwe worden ingeruild bij de verkoper.
- gebruikte injectienaalden moeten in een naaldbox worden ingezameld. Een volle naaldbox moet nadien - gratis! - met het KGA worden meegegeven. Dit mag nooit bij het restafval.

**1.000 =
het minimum aantal
restafvalzakken
per dag per lader
opgehaald**

- gebroken tl-lampen zijn gevaarlijk afval en horen bij het KGA
- glas, aardewerk ... horen thuis op het recyclagepark.



Storm op komst?

Voor de afvalophalers is stormweer geen zegen. Bovendien ontsiert het weggewaaid afval de straat en dat is voor niemand prettig. Daarom volgen de tips:

- bind de PMD- en restafvalzakken goed dicht zodat ze bij het omvallen niet opvallen en er geen afval op de stoep terecht komt. Bij stormweer legt u best een gewicht op de PMD-zak, zodat deze niet wegwaait.
- papier & karton moet u altijd goed

vastbinden, tenzij u het in een doos kan stoppen natuurlijk. Zorg er bij het aanbieden van papier en karton in een doos wel voor dat de ophaler de doos nog kan tillen. Houd er ook rekening mee dat een natte doos papier&karton zwaar weegt en moeilijk hanteerbaar is. En sluit de doos goed af, zodat het papier er niet kan uitwaaien.

- mocht u stukken grofvuil hebben die gemakkelijk kunnen omverwaaien, leg deze dan preventief neer zodat ze niet kunnen omvallen en geen gevaar vormen voor voorbijgangers.

Thuiscomposter in de kringlooptuin: gratis cursussen!

Thuiscomposter is helemaal niet moeilijk en biedt niets dan voordelen:

- het zorgt ervoor dat er minder restafval moet verwerkt worden, dus moeten er minder restafvalzakken gevuld worden;
- het zorgt voor minder afvoer van grasmaaisel en snoeisels naar het recyclagepark;
- het geeft gratis bodemverbeteraar onder de vorm van compost in de plaats.

Voor wie meer wil weten over het hoe, wat, waarmee... organiseert de I.V.M. een 3-delige cursus 'thuiscomposter in de kringlooptuin'.

In het eerste deel verneemt u de knepen van het thuiscomposter. Het tweede deel bevat een bezoek aan de Feniks te Avelgem, waar er meer uitleg gegeven wordt over allerlei toepassingen van het thuiscomposter en kringlooptuinieren.

Tijdens het laatste deel mag u zelf aan de slag tijdens een praktijksessie. De cursus wordt gegeven door erkende Vlaco-lesgevers.

De I.V.M. organiseert in september/oktober 2 gratis cursussen: een vindt plaats in Zomergem, de andere in Evergem.

	Zomergem	Evergem
deel 1: theorie	za 14 sept. 9-12u	za 21 sept. 9-12u
deel 2: bezoek	za 21 sept. 10-12u	za 28 sept. 10-12u
deel 3: praktijk	za 28 sept. 09-12u	za 05 okt. 9-12u

Inschrijven kan tot 10 september bij de milieudienst van uw gemeente of rechtstreeks bij de I.V.M. op 09 377 82 11 of ivm@ivmmilieubeheer.be. Bij inschrijving wordt de juiste locatie doorgegeven.



Selectief slopen loont.

OP DE MEESTE RECYCLAGEPARKEN WORDEN KLEINE HOEVEELHEDEN BOUWAFVAL AANVAARD. ZO MOETEN MINSTENS ZUIVER STEENPUIN EN ASBESTHOUDEND BOUW- EN SLOOPAFVAL OP DE RECYCLAGEPARKEN WORDEN INGEZAMELD. WELKE OVERIGE FRACTIES WORDEN AANVAARD VERSCHILT VAN RECYCLAGEPARK TOT RECYCLAGEPARK. VOOR MEER INFORMATIE HIEROVER KAN U TERECHT BIJ DE MILIEUDIENST OF HET RECYCLAGEPARK ZÉLF.

Het verdient aanbeveling om voor grotere hoeveelheden, of voor bepaalde materiaalstromen die niet op het recyclagepark aanvaard worden, private containerfirma's te contacteren. Zij zorgen er immers voor dat het materiaal naar (eind)verwerkers wordt gebracht waar het wordt gerecycleerd.

Of het materiaal nu naar een recyclagepark, dan wel naar een containerfirma gaat, u moet het zo gescheiden mogelijk aanbieden: hoe zuiverder de fractie, hoe beter de recyclage en hoe voordeliger het kostenplaatje van dat alles. Gemengd sloopafval is immers vaak door de aanwezigheid van diverse verontreinigingen moeilijk te recyclen.

Voordelen van selectief slopen en selectief inzamelen

Een selectieve inzameling leidt tot een beter materiaalhergebruik en dus tot minder milieubelasting. Door het hergebruik moet men minder grondstoffen ontginnen en er is vaak minder energie nodig bij de productie van nieuwe materialen of producten wanneer men gerecycleerde afvalstoffen gebruikt.

Een hoogwaardige recyclage begint dus met het aanbieden van niet-gemengde, zuivere afvalstromen. Selectief slopen is dus de eerste en tevens zeer belangrijke stap in dit proces.

Hierna een woordje uitleg over enkele specifieke materiaalstromen.

Zuiver steenpuin

Zuiver inert puin kan naar een vergunde puinbreekinstallatie. Hier zeeft, breekt en zuivert men het puin tot gerecycleerde granulaten met een specifieke korrelverdeling. Vooral de wegebouw hergebruikt deze granulaten als bouwstof. Men kan ze soms ook in hoogwaardiger toepassingen gebruiken, bijvoorbeeld als grindvervanger in betonproducten.

Asbesthoudend bouw- en sloopafval

Bij sloop- en renovatiewerken moet u gevaarlijke afvalstoffen zoals asbesthoudend afval steeds afzonderlijk inzamelen en gescheiden afvoeren van de rest van het bouwafval. Op het recyclagepark staat daarom een aparte container. Behandel het afval voorzichtig: vermijd stof (dus niet slijpen, niet reinigen met hogedruk lans, niet gooien ...).

Het asbesthoudend bouw- en sloopafval wordt verwerkt bij vergunde gespecialiseerde afvalinrichtingen.

Materialen met weinig gebonden asbest zoals asbesthoudende isolatie van nutsleidingen mag u nooit zelf verwijderen: dit is veel te risicovol. Doe hiervoor beroep op gespecialiseerde firma's.

Cellenbeton of "ytong" (gasbeton)

is een poreus en dus licht en isolerend bouw materiaal dat bestaat uit zand, cement, kalk en water. Op sommige recyclageparken kunt u cellenbetonafval al in een afzonderlijke container lossen. Partijen cellenbetonafval mogen niet bij het zuiver steenpuin (betonpuin, metselwerkpuin) gevoegd worden omdat het de recyclage van zuiver steenpuin tot gerecycleerde granulaten bemoeilijkt.

Er zijn al enkele recyclagemogelijkheden: het materiaal wordt verwerkt in gestabiliseerde cementproducten zoals inbeddingsmateriaal rond rioleringsbuizen en onderfunderingen of het wordt gebruikt in dekvloeren ("chape") en funderingen.

Rots- en glaswol

Zuivere rotswol- en glaswolafval wordt aangewend bij de productie van nieuwe isolatiewol. Het materiaal mag in geen geval bij het brandbaar grofvuil worden meegegeven.

Gipsplaten

Voldoende zuiver gipsplatenafval kan worden afgevoerd naar een gespecialiseerde recyclage-installatie. Men scheidt er het gips van het papier. Van het gips maakt men nieuwe gipskartonplaten, de papierresten gaan naar papierproducenten. De recyclagetechniek staat op punt voor voldoende zuiver gipskartonafval.

74,35 =
het aantal kg/inwoner
ingezameld bouw-
en sloopafval in
Vlaanderen
(2011)



V.u. Koen Loete, voorzitter I.V.M. o.v., Sint-Laureinssteenweg 29 - 9900 Eeklo
Grafische vormgeving: Nelson Inspires & www.deZetterij.be (Eeklo)
Gedrukt met FSC certificaat door Drukkerij De Maertelaere bvba (Aalter)
Contacteer de I.V.M. op 09 377 82 11 of via ivm@ivmmilieubeheer.be - www.ivmmilieubeheer.be

