

# 1 VASTE STOFFEN

Zie milieubeleidsplan Zingem 2005-2010

Zie instrumentarium 1.1

## 1 Milieuverantwoord productgebruik

Actie 009 → globale aanpak

Actie 010 → materialen en producten voor groenaanleg

Actie 011 → kantoorartikelen

Actie 012 → schoonmaakmiddelen

Actie 013 → cateringproducten

Actie 014 → bouw- en onderhoudsmaterialen

Actie 015 → sensibilisatie

## 2 Afvalstoffen

Actie 016 → integratie principe "de vervuiler betaalt"

Actie 017 → selectieve scheiding en inzameling

Actie 018 → sensibilisatie

Actie 019 → beperken illegaal ontwijkgedrag

Actie 020 → toegankelijkheid KMO's en Z.O. tot gemeentelijke inzamelkanalen

ACTIE NR 009

**IDENTIFICATIE**

<b>Titel</b>	Globale aanpak milieuverantwoord productgebruik
<b>SO DULO</b>	Vaste stoffen, niveau 1
<b>Link Gemeentelijk Milieubeleidsplan</b>	Milieubeleidsplan 2005 – 2010, hoofdstuk III, vaste stoffen

**RAPPORTERING UITVOERING**

<b>Evaluatiejaar</b>	2005
<b>Uitgevoerde handelingen</b>	Zie ook interne milieuzorg en integratie onder instrumentarium. De wijze waarop deze zaken momenteel behandeld worden, kan samengevat worden in het volgende stappenplan: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Een medewerker signaleert een knelpunt of een kans. (vb. blijvend probleem met printers ook na technische interventie)</li><li>2. Dit wordt door het diensthoofd onderzocht en aangekaart op het managementteam.</li><li>3. Het team maakt een 1<sup>e</sup> beoordeling en beslist eventueel welke dienst(en) de zaak in 1<sup>e</sup> instantie verder opvolgt(en). ↔ feedback naar medewerkers (vb. aankoop van nieuwe printers wordt noodzakelijk → diensthoofd algemene zaken onderzoekt dit verder).</li><li>4. De leden van het managementteam zijn vertrouwd met de engagementen m.b.t. het milieubeleidsplan. Vanuit de milieudienst kunnen we verder de verantwoordelijken bijstaan met gerichte informatie. (vb. we rapporteren over de belangrijke parameters m.b.t. milieu – het diensthoofd integreert deze zoveel als mogelijk in de verdere procedure.</li></ol>
<b>Indicatoren</b>	
<b>Beoordeling</b>	Gematigd positief. De theorie is een gegeven, de praktische uitwerking is echter niet in alle gevallen evident. Vooral met betrekking tot het milieuverantwoord productgebruik is het soms moeilijk medewerkers – die de dingen bekijken vanuit hun invalshoek en jarenlang vertrouwd waren met andere gebruiken – zo ver te krijgen om de zaken iets ruimer en duurzamer te bekijken. Bovendien is de praktische uitwerking ook niet altijd evident omdat het aanbod niet aannemelijk is.
<b>Bijlagen</b>	
<b>Commentaar</b>	

**PLANNING**

<b>Planningsjaar</b>	2006
<b>Geplande handelingen</b>	De bovenvermelde aanpak lijkt binnen onze organisatie vrij goed te werken en is dus voor verlenging vatbaar. Toch moet gewaakt worden over het engagement dat via de samenwerkingsovereenkomst werd aangegaan. De sensibilisatie binnen de eigen diensten moet misschien meer aandacht krijgen.
<b>Commentaar</b>	

**ACTIE NR 010**

**IDENTIFICATIE**

<b>Titel</b>	Milieuverantwoord productgebruik: materialen en producten voor groenaanleg
<b>SO DULO</b>	Vaste stoffen, niveau 1
<b>Link Gemeentelijk Milieubeleidsplan</b>	Milieubeleidsplan 2005 – 2010, hoofdstuk III, vaste stoffen

**RAPPORTERING UITVOERING**

<b>Evaluatiejaar</b>	2005									
<b>Uitgevoerde handelingen</b>	<p><b>1. Pesticiden</b>  Het bestek groenonderhoud dat werd verfijnd in 2004 en nog meer inspeelde op de engagementen uit het <b>pesticiden</b>reductieplan en de ervaringen van de voorbije jaren werd aangehouden. Dit resulteerde bij de groenaannemer opnieuw in een aantal bijkomende investeringen voor het mechanisch bestrijden van onkruiden. Eind 2005 werd het bestek nog verder aangepast en eigenlijk afgestemd op de uitvoering die al in 2005 werd aangehouden.  Waar eenmalig nog bestrijdingsmiddelen nodig zijn, wordt enkel nog gebruikt gemaakt van chikara. (een minder schadelijk pesticide) al dan niet in combinatie met Roud Up ultra:  <u>Gebruikt in 2005 over circa 40 ha te beheren oppervlakte</u>  Totaal verbruik: Round up Ultra: 8,4 liter  Chikara: 164 g</p> <p>Rond de pesticidenreductie werd opnieuw overlegd met de aannemer voor het groenonderhoud. Via het gemeentelijk infoblad werd gesensibiliseerd. Ook werd bij een infosessie rond afvalarme tuinen ingegaan op het gebruik van pesticiden. De gemeente werkte ook mee aan de gewestelijke infosessies rond pesticidengebruik.</p> <p>Bij de inrichtingsontwerpen houden we bij de heraanleg van groenzones rekening met het latere onderhoud – zonder pesticiden. Het gebruik van bodembedekkers, houtschors en worteldoek zijn enkele voorbeelden.</p> <p><b>2. Mulching</b> op een aantal vaste plaatsen wordt mulching door middel van houtsnippers doorgevoerd: aanplantingen speelplein Zingem, groenbuffer rond loods en containerpark, tussen houtkanten langsheen bepaalde zones wandelpaden e.d.</p> <p><b>3. Compost</b>  Het gebruik van Vlaco-compost is eigenlijk een standaard gegeven in de bestekken voor de aanleg of heraanleg van groenzones in het woongebied e.d. geworden. In 2005 werd Vlaco-compost aangewend bij de herinrichting van het kerkplein: compost - 1,5 m<sup>3</sup>/are over gans de te beplanten oppervlakte bij de aanleg tot 15 cm diepte ingefreesd. (leverancier De Bree Cleaning).  Het bestek voor de aanleg van een natuurlijk speelbos, dat in 2005 werd opgemaakt, voorziet ook in het gebruik van Vlaco-compost voor de aanplantingen op de speelheuvels e.d.</p> <p>Betreffende <b>compost 2005</b>:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><i>type</i></th> <th><b>aandeel t.o.v. totaal</b></th> <th><b>partner in beheer</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bermen</td> <td>29 %</td> <td>De Preester nv</td> </tr> <tr> <td>Groen in dorpskernen, speelplein, voetpaden,...</td> <td>15 %</td> <td>Grijkoort vzw</td> </tr> </tbody> </table>	<i>type</i>	<b>aandeel t.o.v. totaal</b>	<b>partner in beheer</b>	Bermen	29 %	De Preester nv	Groen in dorpskernen, speelplein, voetpaden,...	15 %	Grijkoort vzw
<i>type</i>	<b>aandeel t.o.v. totaal</b>	<b>partner in beheer</b>								
Bermen	29 %	De Preester nv								
Groen in dorpskernen, speelplein, voetpaden,...	15 %	Grijkoort vzw								

	<p>Voetwegels, voetpaden en groen in dorpskern en enkele bermen 4 % eigen beheer</p> <p>Wandeltrajecten ruilverkaveling en natuurleerpad Scheldevallei 4 % Regionaal Landschap Vlaamse Ardennen</p> <p>Natuurontwikkelingsgebied 48 % Natuurpunt vzw</p> <p>Bovenstaande tabel geeft een overzicht van het totale natuur- en groenonderhoud binnen onze gemeente.</p> <p>De gemeente Zingem is heel landelijk. Bovendien is de bodem in ieder geval goed geschikt voor bijvoorbeeld boomkwekerijen. Met uitzondering van wat kleine plantvakken langs de gewestweg, werken we voor de beplantingen van hagen, houtkanten, hoogstammige bomen, uitsluitend met streekeigen soorten.</p> <p>In feite willen we het aanwenden van compost op veel plaatsen beperken:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ bermen en wandeltrajecten: we opteren hier voor een verarming om te komen tot een soortenrijke kruidenvegetatie. Er is een botanisch beheer. Dit beheer wordt reeds sinds 2001 zo uitgevoerd. We willen in de komende jaren evalueren of dit ook leidt tot een daling van de hoeveelheid maaisel. (37 % van het groenpatrimonium)</li> <li>✓ natuurontwikkelingsgebied: we opteren hier i.s.m. met de andere partners van het project (Natuurpunt, Aminoal Natuur, VLM, provincie Oost-Vlaanderen,...) voor spontane ontwikkeling. (48 % van het patrimonium)</li> </ul> <p><b>4. Kringlooptuinen – afvalarme tuinen</b></p> <p>Zoals reeds in de vorige items aangegeven kiezen we bij herinrichting of heraanplanting bijna uitsluitend voor streekeigen groen (als het kan zelfs autochtoon). Daarenboven kiezen we bij het concept ook voor elementen die de ontwikkeling van onkruiden verhinderen. (mulching). Beide zaken zorgen eigenlijk voor een beperktere hoeveelheid groenafval. Bovendien levert het onderhoud van de houtkanten e.d. je het materiaal om de mulching uit te voeren. Bij de keuze van de plantensoort bekijken we ook de onderhoudskosten – zo opteerden we bij de herinrichting van het Kerkplein voor <i>Carpinus betulus</i> i.p.v. <i>Ligustrum Vulgarae</i>. Het aantal snoei beurten is lager – de hoeveelheid groenafval dus ook.</p> <p>Op 12 april 2005 werd i.s.m. Velt, de minaraad en de Zingemse compostmeesters een infosessie georganiseerd ‘een tuin zonder groenafval’.</p> <p>De gemeente voorziet ook in een aanbod verhakselen van snoeihout aan huis (tegen betaling). Het verhakselde hout blijft ter plekke. Het wordt dan een secundaire grondstof. In 2005 werd ongeveer 100 m<sup>3</sup> snoeihout bij particulieren aan huis verhakseld.</p>
<b>Indicatoren</b>	Acties en realisaties
<b>Beoordeling</b>	Zeer positief
<b>Bijlagen</b>	<p>Bestek van het groenonderhoud alsook de inschrijving van de dienstverlener kunnen opgevraagd worden.</p> <p>Bijlage vaste stoffen 1: artikel gemeentelijk infoblad ‘wie is er bang van de paardenbloem’ juni 2005.</p> <p>Bijlage vaste stoffen 2: infosessie tuinieren zonder groenafval i.s.m. Velt, de compostmeesters en de gemeentelijke minaraad.</p> <p>Bijlage vaste stoffen 3: infosessie pesticidenreductie op verzoek van Aminoal.</p> <p>Bijlage vaste stoffen 4: inventaris van de te beheren zones.</p>
<b>Commentaar</b>	

## PLANNING

<b>Planningsjaar</b>	2006
<b>Geplande handelingen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Voor het groenonderhoud en de pesticidenreductie werd de basis gelegd in 2005 – ontwerp bestek. Het gebruik van pesticiden is eigenlijk al uiterst gering.</li> <li>2. Vlaco compost wordt voorzien in volgende projecten: <ul style="list-style-type: none"> <li>- heraanplanten sommige plantvakken gewestweg;</li> </ul> </li> </ol>

	<ul style="list-style-type: none"><li>- heraanleg plantvakken Speelstraat;</li><li>- project groene ruimte – aanleg natuurlijk speelbos.</li></ul> <p>3. Mulching: gaat gepaard met het onderhoud van houtkanten e.d. Groenbuffer rond loods en containerpark worden zeker voorzien. Ook omheen het speelplein wordt dit aangevuld.</p>
<b>Commentaar</b>	

## ACTIE NR 011

### IDENTIFICATIE

<b>Titel</b>	Milieuverantwoord productgebruik: kantoorartikelen
<b>SO DULO</b>	Vaste stoffen, niveau 1
<b>Link Gemeentelijk Milieubeleidsplan</b>	Milieubeleidsplan 2005 – 2010, hoofdstuk III, vaste stoffen

### RAPPORTERING UITVOERING

<b>Evaluatiejaar</b>	2005
<b>Uitgevoerde handelingen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Het overleg via het managementteam en een overleg tussen aankoopdienst, milieudienst en verschillende leveranciers resulteerde verder in het omschakelen naar gerecycleerd papier en milieuvriendelijker papier in verschillende toepassingen voor <b>papierwaren</b>: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Basispapier en enveloppes gewoon gebruik: Cyclus (Blaue Engel, Nordic Swan,...)</li> <li>- Kladpapier: Steinbeis Classic White (Blaue Engel,...) –</li> <li>- Gekleurd papier A3: Steinbeis Magic Colour (Blaue Engel,...)</li> </ul>                     Deze soorten krijgen de hoogste quotering op de milieukoopwijzer. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ringmappen: Pandava (Blaue Engel)</li> </ul> </li> <li>2. Aankoop nieuwe <b>printers</b>. Eind 2004 werd besloten de oudere printers te vervangen. In de zoektocht naar de meest geschikte keuze (2004/2005) werden heel wat parameters m.b.t. milieu en gezondheid meegenomen. Ook werd bij de kostprijsvergelijking het verbruik (energie, inkt) betrokken. Het resultaat Brother HL 6050 DN heeft naast de gunstige prijs/kwaliteit ook de volgende gunstige mogelijkheden: recto verso afprint zonder speciale handelingen, tonerspaarstand.</li> <li>3. Interne sensibilisatie: oproep tot het bedachtzaam omgaan met papier via managementteam (en tussen de dienst onderling), intern mail, rectoverso labels uit MOS pakket</li> <li>4. Interne sensibilisatie rond het gebruik van de nieuwe printers en de spaarmogelijkheden. (vanuit dienst algemene zaken)</li> </ol>
<b>Indicatoren</b>	
<b>Beoordeling</b>	Positief.
<b>Bijlagen</b>	Facturen e.d. kunnen opgevraagd worden.
<b>Commentaar</b>	

### PLANNING

<b>Planningsjaar</b>	2006
<b>Geplande handelingen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sensibilisatie: idem</li> <li>2. De gemeentelijke infogids (2-jaarlijks) wordt gedrukt op gerecycleerd papier. Bij de nieuwe aanbesteding voor het drukken van het gemeentelijk infoblad 'de Zingenaar' onderzoeken we of dit op gerecycleerd papier kan worden gedrukt.</li> </ol>
<b>Commentaar</b>	

## ACTIE NR 012

### IDENTIFICATIE

<b>Titel</b>	Milieuverantwoord productgebruik: schoonmaakmiddelen
<b>SO DULO</b>	Vaste stoffen, niveau 1
<b>Link Gemeentelijk Milieubeleidsplan</b>	Milieubeleidsplan 2005 – 2010, hoofdstuk III, vaste stoffen

### RAPPORTERING UITVOERING

<b>Evaluatiejaar</b>	2005
<b>Uitgevoerde handelingen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Opleiding</b> Syntra: alle schoonmaaksters volgden reeds in 2004 een opleiding. De cursus werd ook gedeeltelijk benaderd met aandacht voor milieuvriendelijke technieken, gevaarlijke producten,...</li> <li>2. Uittesten en aanschaf van Green Care producten. De aankopen werden gecentraliseerd. Het pakket producten verlaagde. Preventieve ontstoppers en corrosieve middelen voor gewoon reinigingswerk behoren tot het verleden. Op het vlak van <b>milieu en veiligheid</b> zijn de producten een enorme verbetering. Maar minstens even belangrijk is dat de schoonmaaksters de verandering ondersteunden – ook zij zijn blij niet meer frequent te moeten werken met bijtende producten. Enkele kenmerkende eigenschappen             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ primaire biologische afbreekbaarheid 98 % (OECD testmethode)</li> <li>→ geen schadelijke formaldehyde, fosfaten, EDTA, gechlloreerde en aromatische oplosmiddelen</li> <li>→ geen bijkomende kleuring</li> <li>→ PE flessen en navulverpakking (grotere verpakkingen voor de meest gebruikte producten)</li> <li>→ geen R-zinnen (veiligheid)</li> </ul> </li> </ol>
<b>Indicatoren</b>	
<b>Beoordeling</b>	Positief.
<b>Bijlagen</b>	Facturen van aankoop producten kunnen opgevraagd worden.

### PLANNING

<b>Planningsjaar</b>	2006
<b>Geplande handelingen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verder werken met het Green Care gamma – geleidelijk aan vervangen.</li> <li>2. Interne communicatie voorzien rond positieve invloed voor milieu en veiligheid.</li> <li>3. Mogelijkheid onderzoek om het verbruik jaarlijks te rapporteren.</li> </ol>

### ACTIE NR 013

#### IDENTIFICATIE

<b>Titel</b>	Milieuverantwoord productgebruik: cateringproducten
<b>SO DULO</b>	Vaste stoffen, niveau 1
<b>Link Gemeentelijk Milieubeleidsplan</b>	Milieubeleidsplan 2005 – 2010, hoofdstuk III, vaste stoffen

#### RAPPORTERING UITVOERING

<b>Evaluatiejaar</b>	2005
<b>Uitgevoerde handelingen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uit de inventaris in 2004 bleek al dat inzake <b>servies</b> e.d. er weinig verbetering mogelijk is. Er wordt geen gebruik gemaakt van wegwerpartikelen.</li> <li>2. In het gemeentehuis vond de <b>suikerpot</b> en het <b>melkflesje</b> al lang terug zijn intrede. Frisdranken worden aangekocht in flessen met statiegeld.</li> <li>3. Koffie: Miko koffie met Fair Trade Label (geen biogarantielabel).</li> </ol> <p>Een onderzoek naar de haalbaarheid voor het introduceren van wijnen met een Fair Trade en biogarantielabel werd niet uitgevoerd. → 2006</p>
<b>Indicatoren</b>	
<b>Beoordeling</b>	Positief.

#### PLANNING

<b>Planningsjaar</b>	2006
<b>Geplande handelingen</b>	Een onderzoek naar de haalbaarheid voor het introduceren van wijnen met een Fair Trade en biogarantielabel. Dit is niet evident gezien het een totaalcontract betreft.

## ACTIE NR 014

### IDENTIFICATIE

<b>Titel</b>	Milieuverantwoord productgebruik; bouw en onderhoudsmaterialen
<b>SO DULO</b>	Vaste stoffen, niveau 1
<b>Link Gemeentelijk Milieubeleidsplan</b>	Milieubeleidsplan 2005 – 2010, hoofdstuk III, vaste stoffen

### RAPPORTERING UITVOERING

<b>Evaluatiejaar</b>	2004
<b>Uitgevoerde handelingen</b>	<p>1. <b>Copro gekeurd puin:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bij inrichtingsprojecten wordt dit steeds voorzien in de bestekken (uitgevoerd in 2005: herinrichting kerkplein – Copro 511/10/E5/E6), Oosterzeelse breek- en betoncentrale</li> <li>- als de gemeente zelf kleine inrichtingswerken uitvoert en het steenpuin laat afvoeren naar een breekinstallatie, wordt altijd Copro gekeurd breekpuin terug meegebracht – dit ligt opgeslagen nabij de loods en wordt gebruikt voor kleine herstellingswerken (vb. opvullen putten).</li> </ul> <p>2. <b>Duurzaam geëxploiteerd hout:</b> (zie bijkomende info MJP 2005)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bij grootschalige vernieuwingsprojecten wordt dit steeds voorzien in het bestek, cfr. vroegere rapportages: bouw gemeenschapscentrum De Griffel: binnenpodium en buitenterras werden opgetrokken met FSChout – in 2005 waren geen dergelijke inrichtingsprojecten in uitvoering. Wel werd dit opgenomen in de bestekken ‘heraanleg plantvakken Speelstraat’ en ‘inrichting natuurlijk speelbos’ die recent werden goedgekeurd. Beiden worden normaliter uitgevoerd in 2006.</li> <li>- <u>de gemeente bestelde vorig jaar 200 compostbakken. Er werd gekozen voor houten compostbakken van noorse den met FSC label. Het subsidiedossier werd eind 2005 goedgekeurd door OVAM (dossier werd opgemaakt door de intergemeentelijke vereniging I.V.L.A.). We verwachten de levering eind februari, begin maart. Certificaat: SKAL COC 017939.</u></li> <li>- bij de bijkomende info in 2005 toonden we reeds aan dat de gemeente maar een zeer beperkte eigen technische dienst heeft. Het te onderhouden patrimonium is dan ook zeer klein. Voor de zeer beperkte hoeveelheid die we jaarlijks aankopen vonden we in de onmiddellijke omgeving geen leverancier (die kan aantonen dat het hout dat hij ons verkoopt wel dan niet een FSC label zou hebben).</li> <li>- de grootste hoeveelheid hout die werd aangekocht was bedoeld voor afsluitingen, boompalen e.d. We maakten in 2005 terug gebruik van kastanjehout met PEFC certificaat. (leverancier Prindal). We vonden inmiddels wel al een alternatief met FSC label (Robina, Quintelier) maar dit hout moet aangevoerd worden vanuit Hongarije, er is een aanzienlijke leveringstermijn en onze afname is te klein.</li> </ul>
<b>Indicatoren</b>	
<b>Beoordeling</b>	Breekpuin positief – FSC gematigd positief, zie commentaar
<b>Bijlagen</b>	
<b>Commentaar</b>	Met betrekking tot FSChout kiest de gemeente kiest ervoor de zaken niet te verbloemen. Het is niet evident FSChout aan te kopen voor de zeer beperkte toepassingen binnen de eigen dienst – er is nu eenmaal een zeer beperkt patrimonium. We willen komen tot een werkbaar vast gegeven i.p.v. eens eenmalig wat hout (met FSC label) op te halen bij een leverancier om de actie in te vullen.

**PLANNING**

<b>Planningsjaar</b>	2006
<b>Geplande handelingen</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Copro gekeurd materiaal: idem als 2005 + toepassing binnen herinrichtingsproject Omgangstraat/Boterhoek/Nagelstraat</li><li>2. Duurzaam geëxploiteerd hout:<ul style="list-style-type: none"><li>- uitvoeringen Speelstraat en speelbos;</li><li>- in samenwerking met de technische dienst proberen ophijsten welk hout voor welke toepassing nodig is – samen FSC haalbare alternatieven (onder)zoeken.;</li><li>- verder uitzoeken bij de huidige leveranciers of ze niet op ons verzoek kunnen ingaan voor de kleine leveringen.</li></ul></li></ol>
<b>Commentaar</b>	

## ACTIE NR 015

### IDENTIFICATIE

<b>Titel</b>	Milieuverantwoord productgebruik: passieve en actieve sensibilisatie
<b>SO DULO</b>	Vaste stoffen, niveau 1
<b>Link Gemeentelijk Milieubeleidsplan</b>	Milieubeleidsplan 2005 – 2010, hoofdstuk III, vaste stoffen

### RAPPORTERING UITVOERING

<b>Evaluatiejaar</b>	2005
<b>Uitgevoerde handelingen</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Intern (actief en passief)<ul style="list-style-type: none"><li>- Via managementteam overleg met aankoopdienst en dienst algemene zaken rond papierwaren, printers, schoonmaakmiddelen.</li><li>- Overleg met technische dienst rond breekpuin, Vlacocompost, FSC hout, pesticiden. Communicatie en overleg met de aankoopdienst rond specifieke dossiers: schoonmaakmiddelen, papierwaren, ....</li><li>- Overleg met cultuurdienst rond Fair Trade producten.</li></ul></li><li>2. Extern<ul style="list-style-type: none"><li>- Overleg met aannemers rond de uitvoering van de bestekken (vb. groenonderhoud: bespreking toepassing bestekken, alternatieven en evaluatie uitvoering,...) – actief.</li><li>- Beperkte sensibilisatie van inwoners (o.a. bestrijdingsmiddelen) – passief.</li><li>- Infosessie afvalarme tuin i.s.m. VELT – actief.</li><li>- Infosessie zonder is gezonder op verzoek van Aminimal – actief.</li><li>- Vanaf maart tot en met oktober: maandelijkse demostand van de compostmeesters – actief.</li><li>- Aanbod van het hakselen van snoeihout aan huis, materiaal blijft ter plekke → basis voor mulching. – actief.</li></ul></li></ol>
<b>Indicatoren</b>	
<b>Beoordeling</b>	Positief.
<b>Bijlagen</b>	
<b>Commentaar</b>	

### PLANNING

<b>Planningsjaar</b>	2006
<b>Geplande handelingen</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Interne communicatie wordt voortgezet. We hebben de intentie om naar de medewerkers toe nog eens duidelijk de evolutie aan te kaarten en te herhalen waarom we dit uitvoeren.</li><li>2. Extern:<ul style="list-style-type: none"><li>- Demostand compostmeesters.</li><li>- Verder overleg en opvolging groenonderhoud met de aannemer.</li><li>- Aanbod voor inwoners: compostbakken uit FSC hout.</li></ul></li></ol>
<b>Commentaar</b>	

## ACTIE NR 016

**IDENTIFICATIE**

<b>Titel</b>	Integratie principe 'de vervuiler betaalt'
<b>SO DULO</b>	Vaste stoffen, niveau 1
<b>Link Gemeentelijk Milieubeleidsplan</b>	Milieubeleidsplan 2005 – 2010, hoofdstuk III, vaste stoffen

**RAPPORTERING UITVOERING**

<b>Evaluatiejaar</b>	2005
<b>Uitgevoerde handelingen</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. De acties uit de vorige jaren bleven aangehouden: retributie via huisvuilzakken voor omhalingen, retributie vanaf overschrijding max. aantal beurten op containerpark en directe retributie per aangeboden hoeveelheid van grofvuil, groenafval, houtafval, landbouwfolie en steenpuin op containerpark.</li><li>2. Voorbereiding en uitwerking van diftar op de huisomhaling van restafval.</li></ol>
<b>Indicatoren</b>	
<b>Beoordeling</b>	Positief. Wel stellen we vast dat het effect van het toegangs- en retributiesysteem wegebt. De retributies zijn dan ook relatief laag.
<b>Bijlagen</b>	De politieverordening voor de inzameling van huishoudelijke afvalstoffen en de belasting op diftar werden eind 2005 vastgesteld. Ook het retributiereglement van het containerpark en de retributie op het gebruik van vuilzakken werd gewijzigd. De wijzingen treden echter pas in werking met de start van diftar op de restafvalinzameling: 1 mei 2006. Alle besluiten werden reeds aan OVAM doorgestuurd.
<b>Commentaar</b>	

**PLANNING**

<b>Planningsjaar</b>	2006
<b>Geplande handelingen</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Het diftar systeem voor de huisomhaling start op 12 mei 2006. De invoering wordt voorafgegaan door een uitgebreide communicatie en sensibilisatiecampagne met o.a. een bezoek van deur tot deur.</li><li>2. De evolutie op het containerpark – na de invoering van het toegangs- en retributiesysteem moet verder opgevolgd worden. Ook het effect van de diftarinzameling op restafval aan huis kan belangrijk zijn.</li></ol>
<b>Commentaar</b>	

**ACTIE NR 017**

**IDENTIFICATIE**

<b>Titel</b>	Mogelijkheden tot afvalpreventie, hergebruik, selectieve scheiding
<b>SO DULO</b>	Vaste stoffen, niveau 1
<b>Link Gemeentelijk Milieubeleidsplan</b>	Milieubeleidsplan 2005 – 2010, hoofdstuk III, vaste stoffen

**RAPPORTERING UITVOERING**

<b>Evaluatiejaar</b>	2005
<b>Uitgevoerde handelingen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Huis-aan-huisinzameling (via I.VL.A. behalve kringloopgoederen) <ul style="list-style-type: none"> <li>- restafval</li> <li>- PMD</li> <li>- papier en karton</li> <li>- snoeihout</li> <li>- grofvuil, houtafval</li> <li>- metalen</li> <li>- kringloopgoederen</li> </ul> </li> <li>2. Vast opgestelde containers <ul style="list-style-type: none"> <li>- glas (via I.VL.A.)</li> <li>- textiel</li> </ul> </li> <li>3. Containerpark <ul style="list-style-type: none"> <li>- betalend gedeelte: grofvuil, inert afval, boomstronken, groenafval, landbouwfolies, houtafval</li> <li>- niet betalend gedeelte: kringloopgoederen, textiel, snoeihout, PMD, papier en karton, glas, AEEA, metaal, piepschuim,</li> <li>- vlak glas, KGA, afvalolie, frituurvetten, batterijen, inktcartridges</li> </ul> </li> <li>4. Hakselen van snoeihout aan huis</li> <li>5. Gemeentevuil van de eigen diensten en het groenafval worden verwerkt via het containerpark. De gemeente Zingem heeft echter een zeer beperkte eigen technische dienst. De meeste grootschalige opdrachten worden integraal uitbesteed: vb. maaien van bermen, ruimen rioolkolken,... Dit afval wordt dus gescheiden van het huishoudelijk afval.</li> </ol>
<b>Indicatoren</b>	
<b>Beoordeling</b>	Gematigd positief. Het aanbod was even ruim maar de hoeveelheid restafval steeg echter terug tot ongeveer het gemiddelde van voor de invoering van het toegangs- en retributiesysteem op het containerpark: 165 kg/inwoner.
<b>Bijlagen</b>	Resultaten ingevoerd via enquethas.
<b>Commentaar</b>	

**PLANNING**

<b>Planningsjaar</b>	2006
<b>Geplande handelingen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. I.VL.A. onderzoekt ook de mogelijkheid om bloempotjes selectief in te zamelen. (werd niet uitgevoerd in 2006).</li> <li>2. We onderzoeken – eventueel samen met IVLA - de haalbaarheid voor de inzameling van luiers op het containerpark in combinatie met subsidie voor herbruikbare luiers.</li> <li>3. Organisatie van de inzameling van autobanden op het containerpark i.s.m. IVLA en Recytyre.</li> <li>4. Vlak glas komt in het betalend gedeelte, landbouwfolie wordt een periodieke inzameling.</li> </ol> <p>Andere zaken blijven ongewijzigd.</p>
<b>Commentaar</b>	

**ACTIE NR 018****IDENTIFICATIE**

<b>Titel</b>	Passief en actief sensibiliseren rond preventie, hergebruik en selectieve scheiding
<b>SO DULO</b>	Vaste stoffen, niveau 1
<b>Link Gemeentelijk Milieubeleidsplan</b>	Milieubeleidsplan 2005 – 2010, hoofdstuk III, vaste stoffen

### RAPPORTERING UITVOERING

<b>Evaluatiejaar</b>	2005
<b>Uitgevoerde handelingen</b>	<p>Passief</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>website <a href="http://www.zingem.be">www.zingem.be</a>: algemene info;</li> <li>gemeentelijke infogids 2003-2004 (werd toegestuurd aan alle inwoners in 2003 en wordt toegevoegd aan de infomap voor nieuwe inwoners): algemene info. De gids wordt dit jaar vernieuwd.</li> <li>brochure containerpark, inclusief preventietips (werd toegestuurd aan alle inwoners eind 2003 en wordt toegevoegd aan de infomap voor nieuwe inwoners) – de brochure wordt geïntegreerd in de vernieuwde infogids;</li> <li>gemeentelijk infoblad ‘de Zingenaar’: <ul style="list-style-type: none"> <li>januari: inzameling grofvuil op afroep, sorteerplicht voor KMO’s en zelfstandigen;</li> <li>februari: afvalverbranding;</li> <li>maart: zwerfvuil en zwerfvuilavcties;</li> <li>april: waarheen met frituurolie en verfresten;</li> <li>mei: inzameling grofvuil op afroep (herhaling);</li> <li>september: scheiding op het containerpark;</li> <li>oktober: inzameling afval van KMO’s en zelfstandige ondernemers;</li> <li>november: inzameling oude en vervallen geneesmiddelen;</li> <li>december: afval voorkomen ook u kan het;</li> <li>maart tot oktober: demodag compostmeesters;</li> </ul> </li> <li>de afvalkalender (met I.VL.A.)</li> <li>informatieblad I.VL.A. (halfjaarlijks met info over compostering, selecteren, hergebruik,...);</li> <li>Website I.VL.A. en informatiespot op regionale zender i.s.m. fostplus.</li> </ol> <p>Actief</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>zwerfvuilactie met Natuurpunt;</li> <li>aanbod vanuit de gemeente in het kader van MOS naar alle scholen toe. <ul style="list-style-type: none"> <li>een bezoek van de compostmeester → samen composteren</li> <li>een bezoek aan het containerpark (met de milieumbtenaar)</li> <li>zwerfvuilacties (alle scholen)</li> <li>het scholenproject, een educatie spel (via I.VLA. – Bosrank).</li> </ul> </li> </ol>
<b>Indicatoren</b>	
<b>Beoordeling</b>	Zeer positief. We menen dat er een zeer ruim aanbod is.
<b>Bijlagen</b>	Bijlagen werden aan OVAM opgestuurd in het kader van de jaarlijkse enquête. Kunnen opnieuw aangevraagd worden maar zitten dus niet meer afzonderlijk hierbij.
<b>Commentaar</b>	

### PLANNING

<b>Planningsjaar</b>	2006
<b>Geplande handelingen</b>	<p>Ongeveerd hetzelfde als in 2005.</p> <p>Met de invoering van het diftarsysteem wordt wel een communicatiecampagne opgestart die ook zal ingaan op preventiemogelijkheden. (o.a. enquête aan huis waarbij gepeild wordt naar de preventiemogelijkheden, een infovergadering met demonstraties van preventiemogelijkheden,...)</p>
<b>Commentaar</b>	

### ACTIE NR 019

### IDENTIFICATIE

<b>Titel</b>	Beperken illegaal ontwijkgedrag
<b>SO DULO</b>	Vaste stoffen, niveau 1
<b>Link Gemeentelijk Milieubeleidsplan</b>	Milieubeleidsplan 2005 – 2010, hoofdstuk III, vaste stoffen

### RAPPORTERING UITVOERING

<b>Evaluatiejaar</b>	2005
<b>Uitgevoerde handelingen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Via de kanalen vermeld in actie 018 worden inwoners frequent gesensibiliseerd.</li> <li>2. Registratie via MKROS en uitwerking modelprotocol met de politie. (zie ook actie 036 en actie 006).</li> <li>3. Doorzoeken van sluikstorten en directe opvolging van klachten van afvalverbranding e.d. in samenwerking met de politie-antenne.</li> <li>4. Inkohieren van belastingen op het ontruimen van sluikstorten.</li> </ol>
<b>Indicatoren</b>	
<b>Beoordeling</b>	Positief. Vooral de laatste maanden is er een goede samenwerking in de opvolging van sluikstorten.
<b>Bijlagen</b>	Doorgestuurd aan OVAM in het kader van de jaarlijkse enquête.
<b>Commentaar</b>	We vermoeden dat een vrij directe benadering relatief doeltreffend werkt. Wat sluikstorten betreft blijven we op 1 plaats met een steeds terugkerend gegeven. Eventueel kan het in beeld brengen van het afval in het gemeentelijk infoblad helpen. De sluikstorten op deze plaatsen worden nu steeds doorgegeven aan de politie voor vaststelling.

### PLANNING

<b>Planningsjaar</b>	2006
<b>Geplande handelingen</b>	Ongeveer dezelfde aanpak.
<b>Commentaar</b>	

### ACTIE NR 020

### IDENTIFICATIE

<b>Titel</b>	Toegankelijkheid KMO's en zelfstandige ondernemers tot gemeentelijke
--------------	--

	inzamelkanalen.
<b>SO DULO</b>	Vaste stoffen, niveau 1
<b>Link Gemeentelijk Milieubeleidsplan</b>	Milieubeleidsplan 2005 – 2010, hoofdstuk III, vaste stoffen

### RAPPORTERING UITVOERING

<b>Evaluatiejaar</b>	2005
<b>Uitgevoerde handelingen</b>	Zie actie 018. Bijdrage gemeentelijk infoblad januari en oktober.  In de aangepaste politieverordening, die van kracht wordt op 1 mei 2006, werd het modelreglement van OVAM gevolgd. De zaken worden nog duidelijker gesteld.
<b>Indicatoren</b>	
<b>Beoordeling</b>	Gematigd positief. Communicatie is duidelijk maar de scheiding is soms moeilijk uit te voeren. Een handelaar die te Zingem woont, valt zowel onder de categorie gezin als onder de categorie bedrijf.
<b>Bijlagen</b>	Doorgestuurd aan OVAM in het kader van de jaarlijkse enquête.
<b>Commentaar</b>	

### PLANNING →

<b>Planningsjaar</b>	2006
<b>Geplande handelingen</b>	Met de invoering van het diftarsysteem wordt een enquête van deur tot deur voorzien. Bedrijven hebben de mogelijkheid om hun met huishoudelijk afval vergelijkbaar bedrijfsafval aan te bieden via het diftarsysteem. Het containervolume wordt beperkt tot 240 l. (anders zou immers kunnen gesteld worden dat het afval inzake kwantiteit niet vergelijkbaar is).
<b>Commentaar</b>	