

## Jong geleerd is oud gedaan...



Wat is ons afval waard? In welke componenten kunnen we het afval scheiden? En wat wordt er weer van ons afval gemaakt? Dit soort vragen worden beantwoord in ons nieuwe educatieprogramma voor het basisonderwijs "Afval? Daar zit wat in!". Het programma bestaat uit drie lessen in de klas voor de groepen 5/6 en 7/8. De groepen 5 en 6 sluiten hun programma af met een bezoekje aan het wijkparkje, waarbij één van onze medewerkers laat zien hoe de inzameling in zijn werk gaat. De groepen 7 en 8 bezoeken het milieupark en mogen uiteindelijk zelf laten zien of ze iets van de lessen hebben opgestoken door een kruiwagen vol afval goed gescheiden in te leveren.



### WIST U DAT . . . Uw elektronische apparaten bijna volledig worden gerecycled?

Al het e-waste (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en energiezuinige verlichting) die via onze milieuparken wordt ingezameld, wordt door Wecycle op een veilige en verantwoorde manier gerecycled. Wilt u zien hoe dat gaat? Neem dan eens een kijkje in de mediatheek van [www.wecycle.nl](http://www.wecycle.nl). Daar vindt u video's over recycling van verlichting, kleine elektrische apparaten, koelkasten of tv's en monitors.

## Textiel inzameling

Dat u uw oude kleren via onze textielcontainers kunt kwijttraken, dat wist u wel. Maar wist u ook dat u uw gordijnen, lommen en poetsdoeken via de textielinzameling kwijt kunt? De bruikbare kleding wordt na inzameling eruit gehaald om onder andere via kringloopwinkels te hergebruiken. Het overige textiel wordt schoongemaakt en ontdaan van knopen en haken zodat

het weer verwerkt kan worden tot vezels waar nieuwe producten van worden gemaakt. Denk hierbij aan poetsdoeken, maar ook dekens, geluidsabsorptie of vloerbedekking. Op dit moment onderzoeken we of we de kleding kunnen laten sorteren in onze regio. Het doel is tweeledig. Uiteraard kunnen we daarvoor zoveel mogelijk textiel op de juiste manier

hergebruiken. Maar we kunnen daardoor ook veel mensen weer een werkplek geven die op dit moment om welke reden dan ook buiten het arbeidsproces vallen. We houden u op de hoogte van de ontwikkelingen, maar in de tussentijd: lever uw textiel in via de textielcontainers. Want ook daarmee kunnen we een hoger hergebruikrendement bereiken!

Volgens de sorteeraanlyse die wij in 2012 uitvoerden, bevat het restafval nog circa 4,6% textiel. Per 100 kg restafval kunt u dus nog ruim 4 kg besparen door het textiel op de juiste plek in te zamelen.



**Colofon** RD Maasland vindt een prettige leefomgeving in het groenrijke Limburg erg belangrijk. Toonaangevend in afvalinzameling en actief met schoonmaak van openbare ruimte, dragen wij met onze oplossingen voor duurzaam afvalmanagement actief bij aan een beter milieu.

**RD Maasland** De Giesel 17 Postbus 4096 6080 AB Haalen Tel. (0475) 59 46 32, [www.rdmaasland.nl](http://www.rdmaasland.nl)

**Tekst en eindredactie** RD Maasland

**vormgeving** hoenenvandooren, creatieve communicatie, [www.hoenenendooren.nl](http://www.hoenenendooren.nl)

# Milieukrant

maart 2014

Nu 26 keer per jaar aan de straat

## GFT: goed om apart te houden!



Eind 2013 hebben de gemeenteraden van Leudal, Maasgouw en Roerdalen besloten dat u voor het huidige tarief 26 keer per jaar uw GFT mag aanbieden. Dit is dus gunstig voor u: geen extra kosten, en u kunt uw GFT toch vaker kwijt. Maar niet alleen gunstig voor u, maar ook voor ons milieu: GFT is een grondstof die we heel goed kunnen hergebruiken. En hoe meer GFT, des te meer duurzame grondstof dit oplevert.

We moeten zuinig zijn met onze grondstoffen. Daarom is het belangrijk dat we zoveel mogelijk materialen hergebruiken. Uit een analyse van ons restafval is gebleken dat 42% van ons restafval uit GFT bestaat. Terwijl GFT juist een afvalstroom is die we goed kunnen hergebruiken. Het vergisten van GFT levert bijvoorbeeld biogas. Maar GFT levert natuurlijk ook schone compost op. Het is dus heel belangrijk dat het GFT in de juiste container terecht komt. Positief is dat dan ook het restafval zal afnemen.



Om te stimuleren dat het GFT-afval zoveel mogelijk in de juiste container terecht komt, is dus nu besloten dat u voor het huidige tarief uw GFT-container voortaan 26 keer per jaar kunt laten ledigen. Voorheen kon u voor het vaste tarief 18 keer uw GFT-afval laten ophalen. U kunt uw GFT-container nu dus 8 keer vaker aan de weg zetten, zonder extra kosten. Deze wijziging heeft overigens geen gevolgen voor het aanbieden van het restafval: u kunt uw restafvalcontainer voor uw huidige tarief 14 keer per jaar laten leegmaken.

Zaterdag 22 maart: Landelijke compostdag

## Gratis compost

## RD Maasland

Groen scheiden? Daar krijgt u iets voor terug!

Tijdens de landelijke compostdag op zaterdag 22 maart stelt RD Maasland gratis compost ter beschikking.

Op vertoon van uw Afvalpas kunt u tussen 8.30 en 12.00 uur compost komen scheppen:

- bij de oude stortplaats aan de Conenweg in Baexem,
- op de parkeerplaats van het sportpark Mortelskoel, Sint Joosterweg in Maasbracht

**Inwoners van Roerdalen** kunnen op zaterdag 22 maart gratis compost scheppen op het milieupark in Montfort van 9.00 tot 13.00 uur.

Het is een eenmalige actie, dus op is op!

**Goed voor de tuin**

Gemengd met tuinaarde is compost heel geschikt voor al uw tuinplanten. Het is een natuurlijke bodemverbeteraar. Compost stimuleert de groei van gewassen op een milieuvriendelijke wijze, het reguleert de waterhuishouding en zorgt voor een natuurlijke balans in de bodem. Zeker de moeite waard dus om wat compost te komen halen.



Afgelopen jaar stonden we stil bij het 50-jarig bestaan van onze reinigingsdienst. Zo nodigden we collega-bedrijven en relaties uit om tijdens een symposium mee te denken over de meerwaarde van afval of liever over grondstoffen. Afval ontstaat namelijk pas als we verschillende materialen bij elkaar gooien. En daar moeten we vanaf. We willen zo min mogelijk afval. Steeds meer verschillende componenten van afval kunnen worden hergebruikt. Als we die componenten maar goed van elkaar scheiden, dan kunnen we die waardevolle grondstoffen uit onze afvalberg weghouden. Ons milieu vraagt erom.



De sprekers (v.l.n.r.) R. Rovers, J. Terlouw, B. Kersten en U. Dijkshoorn gaven inspirerende lezingen om te overtuigen van de noodzaak afval als grondstof in te zetten.

Tijdens ons symposium lieten we ons inspireren door enthousiasmerende sprekers als Jan Terlouw, fysicus, schrijver en voormalig politicus; Bert Kersten, gedeputeerde Provincie Limburg; Ronald Rovers, lector Hogeschool Zuyd, en Uwe Dijkshoorn, brand manager Nunhems' Netherlands BV, die elk vanuit hun eigen invalshoek hun visie gaven op de herbruikbaarheid van afval: vanuit mondiaal perspectief (hoe gaan mensen met afval om en welke invloed heeft dat op ons milieu), handelingsgericht (hoe kunnen we afval slimmer inzetten), vanuit de overheid (hoe worden duurzame initiatieven gestimuleerd), én heel praktisch (wat kom je tegen als je als bedrijf duurzaam wil werken).

### Restafval minimaliseren in de praktijk

Restafval minimaliseren, en zoveel mogelijk herbruikbare grondstoffen uit onze afvalberg onttrekken. Dat is het doel dat nogmaals werd onderstreept tijdens het symposium. Daarom proberen we samen

met de gemeenten het afvalstelsel zo in te richten dat u gemakkelijk uw afval gescheiden kunt inleveren. Dat kon al via de wijkparkjes en milieuparken, maar ook door bijvoorbeeld de frequentie van de GFT-inzameling te verhogen, en de textielinzameling uit te breiden kunnen we er samen voor zorgen de restafvalberg te verkleinen.

### Syllabus

We hebben nog enkele exemplaren liggen van de syllabus die tijdens het symposium is uitgegeven en waarin u interviews met de verschillende sprekers kunt lezen. Bent u geïnteresseerd, stuur dan een mail naar [info@rdmaasland.nl](mailto:info@rdmaasland.nl). Maar op = op.

Bestuursvoorzitter Johan Lalleu gaf aan nog meer gestimuleerd te zijn de samenwerking op te zoeken om gezamenlijk het grondstoffenprincipe steeds verder vorm te geven. (foto's: Hans Sweegers)

### Wilt u ons beter leren kennen? Bekijk onze bedrijfsfilm!

Ter ere van ons 50-jarig jubileum hebben we afgelopen jaar ons werk en medewerkers in beeld gebracht.

Het resultaat is een bedrijfsfilm waarin u precies kunt zien wat wij doen en waar wij voor staan. U kunt de film bekijken via onze website [www.rdmaasland.nl](http://www.rdmaasland.nl).

En in week 13, van maandag 24 tot en met zondag 30 maart, wordt de film dagelijks uitgezonden op 3ML na het nieuwsblok van 17.00, 19.00, 21.00, 23.00 en 01.00 uur.



# Routeoptimalisatie: efficiënter op weg

Het zal velen van u niet ontgaan zijn dat we sinds het begin van dit jaar op een ander tijdstip of zelfs op een andere dag uw afval komen inzamelen. Dit heeft er alles mee te maken dat we afgelopen jaar onze routes hebben geoptimaliseerd. Het hoe en waarom willen we graag toelichten.

Als we een route maken voor onze afvalwagens moeten we met veel dingen rekening houden. Uiteraard de route die we rijden door ons inzamelgebied en eventuele eenrichtingsstraten, maar ook het maximum aantal containers dat een belader volgens arbo-normen mag pakken op een dag. Ook moeten we kijken naar hoe we de route zo handig mogelijk indelen zodat we de wagens vol krijgen en ook nog op het juiste moment zo kort mogelijk bij de stortplaats zijn. Om zo goed mogelijk rekening te houden met alle variabelen hebben we gebruik gemaakt van nieuwe software. Dit programma zorgt voor een efficiënte route, waarbij de vulgraad van de wagens, de te verrijden afstand en het

welzijn van onze medewerkers zo optimaal mogelijk zijn berekend.

### Wat heeft het opgeleverd?

Werd voorheen het inzamelgebied steeds per kern bepaald, nu komt het voor dat een wagen op één dag een deel van een kern combineert met andere kernen of zelfs met een kern in een andere gemeente. En doordat de routes beter op elkaar zijn afgestemd kunnen we nu één wagen minder laten rijden en worden de andere wagens nog efficiënter ingezet. Het lijkt er nu op dat de optimalisatie alleen in het voordeel van onze organisatie is. Maar met de besparingen die we hiermee behalen, voorkomen we een stijging van de kosten van de afvalinzameling.



### WIST U DAT . . . . Oude matrassen tegenwoordig gerecycled worden?

Alle matrassen die via onze milieuparken worden ingezameld brengen wij naar Attero. Daar worden de matrassen mechanisch verwerkt in meerdere afvalstromen: metaal, PU-schuim, latex, tijk en een reststroom. Vervolgens worden vervuilingen verwijderd en worden de deelstromen tot balen geperst. Het metaal gaat terug naar de metaalindustrie, het PU-schuim wordt weer vulmiddel of isolatiemateriaal. Het tijk wordt nu nog gebruikt als secundaire brandstof in afvalenergiecentrales, maar er wordt onderzocht of de vezels in de toekomst ook nuttig kunnen zijn in de textielindustrie. Zelfs de reststroom die overblijft wordt omgezet in duurzame energie. Het recyclingrendement van matrassen is daarmee dus hoog!



# ISO gecertificeerd!

Eind vorig jaar heeft BSI het certificaat ISO 9001:2008 toegekend aan RD Maasland. Daarmee heeft onze organisatie aangetoond dat de implementatie van ons kwaliteitssysteem succesvol is verlopen. Het behaalde certificaat geeft aan dat onze dienstverlening voldoet aan de eisen van de klant en de geldende wet- en regelgeving voor het toepassingsgebied "inzamelen van niet-gevaarlijke huishoudelijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, exploitatie van milieuparken (inclusief

klein chemisch afval) en het uitvoeren van veegwerkzaamheden". Ook laten we hiermee zien dat we voortdurend streven naar kwaliteitsverbetering en dat de processen en procedures die we daarvoor nodig hebben, verankerd zijn in onze organisatie.

