



In dit
nummer

- P2 Waar kom je alles te weten over kringlooptuinieren?
- P4 Grofvuil - we zijn op de goede weg
- P6 Afvalweetjes
- P7 De 'P' van PMD
- P8 Handhavingsweek

Benieuwd naar weetjes over 'urban gardening'?



Wat met water in de kringlooptuin? Welke juiste plaats in de tuin voor vaste planten?

Over deze en nog veel meer onderwerpen plant IVM in de loop van het najaar verschillende informatiesessies i.s.m. Vlaco vzw.



Voedselverlies tips 'koken met restjes'

Jaarlijks wordt in de ganse keten van boer tot bord een paar miljard euro aan voedsel weggegooid. Ook jij kan thuis voedselverspilling vermijden.

In de online-versie van deze infosessie 'Koken met restjes' leggen we de nadruk op tips rond bewaren, verwerken, plannen, koken ...

- Online te volgen op **maandag 2 oktober** om 20u. Deze onlineles duurt 1,5 uur. De deelnemers ontvangen vlak voor aanvang een link in de mailbox.

Kringlooptuinieren in een notendop

Jouw tuin, je paradijs! Maar heb je nog wel tijd over om ervan te genieten? Of gaat je tijd vooral op aan karweitjes en tuinklusjes die steeds meer tuinafval opleveren? Het kan ook anders ... Denk aan de kringloop en kies voor tuinieren met minder resten én minder werk!

Tijdens de infosessie ontdek je hoe jij tuinafval kan voorkomen en hoe je allerlei tuinstresten nuttig en ook fraai en creatief in de tuin kan gebruiken.

- Te volgen op **woensdag 18 oktober** te Maldegem, LDC Oud Sint-Jozef, Mevrouw Courtmanslaan 92, om 20u.
- Online te volgen op **donderdag 16 november** om 20u. Deze onlineles duurt 1,5 uur. De deelnemers ontvangen vlak voor aanvang een link in de mailbox.



foto: Tamara Van Assel



Water in de kringlooptuin

Water is een essentieel element in de tuin. Je springt er best spaarzaam mee om. Heeft je tuin te lijden onder de droogte? In deze sessie krijg je enkele tips om duurzaam om te gaan met water in jouw tuin, want je hebt het waterbeheer voor een stuk zelf in de hand. Zijn de planten in je tuin aangepast aan de bodem waarin ze moeten gedijen? Bestaan er trucjes om water vast te houden? Welke verharding kies je best? Hoe vang je regenwater op? De Vlaco-lesgever geeft je heel wat kringlooptips om je tuin weerbaar te maken in alle seizoenen.

- Te volgen op **maandag 9 oktober** te Nazareth, CC Het Centrum, Dorp 22, om 20u.
- Online te volgen op **maandag 6 november** om 20u. Deze onlineles duurt 1,5 uur. De deelnemers ontvangen vlak voor aanvang een link in de mailbox.

Inzamelen en verwerken van uw afval- en materiaalstromen is een boeiende taak. We zorgen ervoor dat zoveel mogelijk afvalstromen die aan huis of op recyclageparken worden ingezameld worden omgezet in grondstoffen voor nieuwe producten. Wat niet kan worden hergebruikt of gerecycleerd, wordt met zorg voor het milieu verwerkt. Dit gebeurt voor het restafval en grofvuil in de moderne afvalenergiecentrale van IVM te Eeklo.

De restafvalcijfers van de gezinnen blijven dalen, dat is goed nieuws en wijst op een goed sorteergedrag. Dank om hiervoor uw steentje bij te dragen!

IVM heeft nog andere opdrachten. IVM wil inwoners bewust maken om correct met de afval- en materiaalstromen om te springen. Ook het sensibiliseren naar het bijdragen tot een propere omgeving blijft een strijdpunt. In het beleid dat gemeenten uitvoeren om sluikstorten te bekampen helpt IVM ook bij de handhaving, onder meer dankzij de inzet van sluikstortcamera's op zogenaamde hotspots. Wie ondanks de vele waarschuwingen als sluikstorter betrapt wordt, riskeert dan een flinke (GAS-)boete. Zowat dagelijks wordt er een sluikstorter betrapt. Jammer? Wie niet horen wil...



Patrick Hoste
Voorzitter IVM



Urban gardening – thuiskringlopen in de stad

Natuur en tuinen duiken in onze steden tegenwoordig op de gekste plaatsen op: tegen de gevels van kantoorgebouwen, op daken van appartementen, hangend in potten aan plafonds in restaurants, verticaal tegen de gevel van een huis, op verlaten achteraf-hoekjes.

We tonen je de wildste voorbeelden van urban gardening en de grote variatie aan vaste planten, kruiden, groenten en fruit die je een plek kan geven in de stad.... De biologische kringloop in de stad!

- Te volgen op **donderdag 12 oktober** te Eeklo, Stadskantoor, Industrielaan 2, om 20u.
- Te volgen op **maandag 20 november** te Merelbeke, studio van het Cultuurhuis, Driekoningenveld 15, om 20u.

Compostgebruik in de siertuin en bloembakken

Groencompost, gft-compost, houtgewascompost, wormenbak-compost ... Het invoer materiaal voor deze composten verschilt van soort tot soort. Maakt dit ook verschil voor het eindproduct? Moet je hiermee rekening houden wanneer je de compost gaat gebruiken? Waar en hoe kan je de compost gebruiken? En hoeveel?

In deze workshop geven we vooral aandacht aan compostgebruik in de siertuin en in bloembakken

- Te volgen op **maandag 23 oktober** te Lievegem, raadzaal gemeentehuis, Kasteeldreef 72 (Lovendegem), om 20u.
- Te volgen op **maandag 13 november** te Deinze, dienstencentrum Leiespiegel, Brielstraat 2, om 20u.



Vaste planten – juiste plant op de juiste plaats

Veel afval in de tuin kan je voorkomen door de juiste plantenkeuze te maken.

Maak je de verkeerde keuzes, gaan je planten dood, worden ze te groot, overwoekeren ze mekaar. Als je de beplanting vooraf bepaalt, met aandacht voor de omstandigheden in je eigen tuin, zal je niet alleen veel afval, maar ook veel werk voorkomen. Hoe kunnen de omstandigheden in je tuin verschillen met die van je buurman? Hoe weet je welke plant je moet kiezen? Waar kan je raad krijgen? Begin bij deze workshop! Je wisselt ervaringen en vragen uit met elkaar en de Vlaco-lesgever met ruime ervaring

- Te volgen op **maandag 30 oktober** te Aalter, ArtA'A, Stationsplein 25, om 20u.

Praktische afspraken voor alle infosessies:

Schrijf je in via het deelnemingsformulier op www.ivmmilieubeheer.be

Voor de infoavonden: kom tijdig naar de afgesproken locatie.

Voor de online sessies: je krijgt voor aanvang van de sessie een link in jouw mailbox.

Vragen? 09 377 82 11

Actiedag compost op recyclageparken op zaterdag 7 oktober

Wie op 7 oktober groenafval aanvoert op het recyclagepark, krijgt gratis een zakje compost mee naar huis. Dit compost – resultaat van een verwerkingsproces van tuinafval op de groencomposteringsite – is vrij van onkruidzaden en kan worden gebruikt als goede bodemverbeteraar.

Met deze actie wil IVM aantonen dat er met het tuinafval iets moois gebeurt: het

tuinafval wordt omgezet in een product dat opnieuw in de tuin kan worden aangewend.

Maximaal 1 zakje per bezoek, maar enkel zolang de voorraad strekt. Op is op.

**Meer over het
composteringsproces op**
www.ivmmilieubeheer.be



Afvalstroom in de kijker:

GROFVUIL we zijn op de goede weg!

Grofvuil is de verzamelnaam voor alle grote stukken huishoudelijk brandbaar afval die niet selectief worden ingezameld én die door hun omvang niet in de restafvalzak kunnen.

Duidelijker kan het niet, toch?

Het moet gaan om

- brandbaar afval: dus géén inert afval, geen gevaarlijk afval...
- afval dat niet selectief wordt ingezameld: dus alles wat op een recyclagepark, aan huis of via wijkinzameling wordt ingezameld is géén grofvuil
- én dat wegens omvang of grootte niet in de restafvalzak kan: dus kleine stukken 'brandbaar' afval die in een restafvalzak kunnen, moeten dan met de huis aan huis ophaling meegegeven worden.

In de IVM-regio is de strikte toepassing van deze acceptatiecriteria sinds 2020 in voege. En met succes.

Het 'grofvuil' cijfer daalde van 25 kg per inwoner in 2019 naar 12 kg per inwoner in 2022. Positief is dat deze daling niet terug te vinden is in een stijging van het opgehaalde restafval aan huis, want ook dat is sterk verminderd.

Conclusie: inwoners sorteren beter en daardoor worden meer afvalstromen selectief ingezameld met oog op recyclage. Dat is een kostenbesparing voor de gemeente gezien de selectieve stromen tegen voordeligere tarieven (soms zelfs 'gratis') worden verwerkt, terwijl de kosten voor verbranding hoog oplopen. Maar het is ook een belangrijke winst voor het milieu en onze planeet: selectief ingezamelde stromen worden grondstoffen voor nieuwe producten en zo sparen we natuurlijke grondstoffen uit. Een mooie milieuwinst dus! Reden te meer om dit zo verder te blijven doen.



We herinneren nog eens aan de basisregels:

Wordt het afval selectief ingezameld?

Ja → dan is het al zeker géén grofvuil.

Nee → dan is het énkél grofvuil indien het qua grootte en omvang niet in de restafvalzak kan.

Gaat het om 'klein' materiaal dat niet selectief wordt ingezameld, maar in een restafval zak past → dan hoort het in de restafvalzak thuis en moet het met de huis aan huis ophaling worden meegegeven.

Wat gebeurt er met het grofvuil?

Het ingezamelde grofvuil wordt op de site van de afvalenergiecentrale gesorteerd. De stukken die te groot zijn om in de trechters van de afvalenergiecentrale in te brengen, worden extern gebroken en verkleind.

Het gebroken materiaal wordt via vultrechters in de afvalenergiecentrale gebracht.



Overzicht van enkele fracties die **NIET** als grofvuil worden aanvaard:

WAT?	WAARHEEN
Afval, ongesorteerd in zakken of dozen	Eerst goed sorteren, als het gaat om klein materiaal dat NIET selectief wordt ingezameld, dan hoort dit in de restafvalzak thuis
Oud elektro	Recyclagepark 'elektro' OF kringwinkel OF elektrozaak bij aankoop nieuw toestel OF Recupel inzamelpunt in winkels
Steengruis, ytong, bouwafval...	Selectieve inzameling recyclagepark
Afbraakmateriaal zoals isolatiemateriaal, roofing	Selectieve inzameling recyclagepark
Sanitaire toestellen, porselein	Selectieve inzameling recyclagepark
Vlak glas, spiegels	Selectieve inzameling recyclagepark
Houtafval	Selectieve inzameling recyclagepark
Treinbielzen	Contacteer een verwerker
Harde kunststoffen	Selectieve inzameling recyclagepark
Folies	PMD-zak; grote folies selectieve inzameling recyclagepark
Asbest	Recyclagepark, selectieve inzameling voor hechtgebonden asbest; voor los asbest: contacteer een verwerker
Oude metalen	Selectieve inzameling recyclagepark
EPS (isomo)	Selectieve inzameling recyclagepark
Bloempotjes, trays	PMD-zak
(Klein) Gevaarlijk afval	KGA-inzameling in wijken of op recyclagepark
Verfblikken, siliconentubes, spuitbussen...	Selectieve inzameling recyclagepark
Tuinafval, boomstronken...	Selectieve inzameling recyclagepark of thuiscomposter
Aarde, grond	Contacteer een verwerker
Zonnepanelen	Zoek afnemer via www.pvcycle.be
Herbruikbare goederen	Kringwinkel; recyclagepark voor kleine gebruiksgoederen
Cd, dvd, blu ray schijfjes	Selectieve inzameling recyclagepark
Cd-doosjes	Selectieve inzameling recyclagepark
Dvd en blu ray doosjes	Selectieve inzameling recyclagepark
Afvalolie	Selectieve inzameling recyclagepark of wijkinzameling KGA
Frituurolie	Selectieve inzameling recyclagepark of wijkinzameling KGA
Lampen, armaturen	Selectieve inzameling recyclagepark
Toners, cartridges	Selectieve inzameling recyclagepark of wijkinzameling KGA
Matrassen	Selectieve inzameling recyclagepark
Kurk	Selectieve inzameling recyclagepark
Fietsbanden	Restafvalzak
Autobanden	Selectieve inzameling recyclagepark
Papier en karton	Huis aan huis ophaling of selectieve inzameling recyclagepark
Batterijen	Selectieve inzameling recyclagepark of 'Bebat tonnetjes' in supermarkten
Verpakkingsglas	Wijkinzameling (Deinze aan huis) of selectieve inzameling recyclagepark
Gasflessen	Contacteer de gasflessenverdelers
Capsules van lachgas	KGA

Op roosterovens wordt het materiaal verbrand. De as wordt afgevoerd voor verdere bewerking (ontdooien van metalen en nadien gebruikt in toepassingen voor wegenwerken).

Na verbranding worden de rookgassen afgekoeld, gezuiverd (ze passeren achtereenvolgens een elektrofilter, een reactor waar kalkmelk wordt geïnjecteerd, er volgt

nog injectie van natriumbicarbonaat en van actief kool), vervolgens worden ze gefilterd en via een katalytische denox naar de schoorstenen geleid. Bij het proces van afkoeling van de rookgassen wordt stoom ontwikkeld waarmee een turbine wordt aangedreven die zorgt voor energieopwekking die in een alternator wordt omgezet tot stroom. De stroom wordt op het elektriciteitsnet geïnjecteerd, op jaarbasis goed

voor een equivalent van het stroomgebruik van een 14.000-tal gezinnen (paweg de gemeente Evergem).

Wil je het verwerkingsproces eens zien?

Je vindt een filmpje op www.ivmmilieubeheer.be

Afvalweetjes

Na de zomer de fiets op stal?

Hoe problemen met je fietsbatterij voorkomen?

TIP: Lees altijd eerst de handleiding van je elektrische fiets of fietsbatterij voor specifiek bewaarsadvies.



De batterij helemaal 'leegrijden' en dan een paar maanden weggelaten, heeft een negatieve invloed op de levensduur van je batterij. Telkens je een accu te ver ontladent neemt de levensduur een stukje af. Bij volledige ontlading zullen NiMh-accu's (de oudere generatie fietsbatterijen) en lithium-ion accu's (de huidige generatie fietsbatterijen) onherstelbare schade oplopen. Leg je jouw accu weg deze winter, dan doe je dit best gedeeltelijk geladen, op ongeveer 80 %.

Hoe problemen voorkomen?

- Een batterij dient regelmatig opgeladen en ontladen te worden. Sommige laders doen dit proces automatisch. In dat geval is het OK om de accu in de lader te bewaren als je de fiets niet gebruikt. Indien de lader dit niet automatisch doet, is het af te raden de batterij de hele tijd in de lader te laten.
- Bewaar de accu op kamertemperatuur in een droge omgeving. Zorg ervoor dat de batterij minstens voor de helft – idealiter tot 80 % – is opgeladen.

- Een fietsaccu moet regelmatig ontladen en weer opladen om gezond te blijven. Als je in de wintermaanden je fiets niet gebruikt, laad dan de accu minstens één keer per maand op.
- De fietsaccu opladen gebeurt best binnen bij kamertemperatuur. Blijf altijd in de buurt als je een batterij oplaadt en laad de accu daarom niet 's nachts op.
- De actieradius van een accu kan bij lage temperaturen sterk afnemen. Het beste advies om de batterij van je fiets zo lang mogelijk goed te houden, is om hem te blijven gebruiken. Zorg er wel voor dat de accu op kamertemperatuur is als je gaat fietsen.
- Laat na een fietstocht in de winter de accu minstens een half uur opwarmen op kamertemperatuur voordat je gaat opladen.
- Staat je fiets de hele dag buiten? Neem dan je afneembare accu mee naar binnen om te bewaren op een veilige, warme en droge plek. Er zijn ook speciale, thermische draaghoezen beschikbaar waarin je de accu van je e-bike kunt bewaren.

Meer op www.bebat.be



Van 13 tot 19 november: Week van het Afvalteam

Wie met de burens, vereniging, school een ludieke actie wil opzetten om de afvalmedewerkers te bedanken voor hun inzet om de omgeving proper te houden, de wekelijkse ophaling te verzorgen of de acceptatie van afvalstromen op het recyclagepark in goede banen te leiden, kan dit tonen tijdens de Week van het Afvalteam van 13 tot 19 november. Via nationale media verneem je meer over de actie, maar een opgestoken duim naar de afvalmedewerkers doet altijd deugd! Dank om hen eens in de spotlights te plaatsen en rol de rode loper uit! Wist je dat een ophaler van restafval dagelijks gemiddeld 1.000 zakken tilt? Echte actiehelden zijn het!

Hou onze website in de gaten voor meer info. Je zal er ook de speciale raamaffiche kunnen downloaden.

Strijd mee tegen voedselverlies: download de app 'Plan-eet' en maak kans op een geschenkenpakket t.w.v. € 50

Een gemiddeld gezin gooit jaarlijks ongeveer voor € 369 aan voedsel weg. In tonnages uitgedrukt gaat het om ca. 240.000 ton in Vlaanderen. Voedselverspilling en voedselverlies vermijden is belangrijk en we kunnen er samen iets aan doen. Om met concrete tips aan de slag te gaan, ontwikkelde Vlaco de handige Plan-eet app.

Je vindt er tips over technieken om voedsel optimaal te bewaren, leuke recepten om restjes in te verwerken tot zelfs tips om in de winkel enkel te kopen wat je nodig hebt.

Nog niet aangemeld? Nu zeker doen. Bovendien ontvangt elke 50ste persoon die zich registreert in de periode september-oktober een Vlaco-geschenkenpakket ter waarde van € 50.



Da's al een eerste winst, maar dankzij de app win je nog zoveel meer...

Meer op www.vlaco.be



De 'P' van PMD



PMD staat voor **plastic verpakkingen, metalen verpakkingen en drankkartons**.

De 'P' speelt ons soms parten, vooral wanneer er nieuwe verpakkingen op de markt worden gebracht.

Hierna nemen we enkele 'speciale gevallen' onder de loep:



NIET

Speelgoedemmertje:

mag niet bij het PMD want het is géén verpakking en hoort thuis op het recyclagepark (harde kunststoffen)



NIET

Koffiepads:

mogen niet bij het PMD, maar horen thuis bij het restafval

Drankcapsules (koffie, thee):
mogen bij het PMD



WEL



NIET

Plastic verpakkingen waarin koffieproducten zoals gemalen koffie, koffiebonen en koffiepads verpakt worden:

horen niet bij PMD want kunnen niet gerecycleerd worden. Om het product optimaal te bewaren, bestaan de verpakkingen uit een combinatie van een laagje plastic en een laagje aluminium die in de sorteercentra niet gescheiden kunnen worden



WEL

Chipszakje:

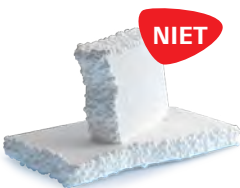
mag bij het PMD. Chipszakken zijn plastic verpakkingen, waarbij een aluminium kleurtje op 'verdamp't' is. Het gaat hier dus niet om een samenstelling van een plastic laag en een aluminium laag, maar om één plastic laag die gekleurd is



NIET

Drankzakje (Capri-Sun):

mag niet bij het PMD want het kent een gemengde samenstelling (een laag plastic en een laag aluminium) en is niet recycleerbaar



NIET

Piepschuim rond elektro

(bolletjes): mag niet bij het PMD, maar wordt op het recyclagepark afzonderlijk ingezameld

Plastic schaalteje van kaas of charcuterie:

mag bij het PMD; de afsluitfolie moet losgescheurd worden en mag ook bij het PMD



WEL



WEL

Schuimschaaltje van vlees, vis of kip

(witte, zwarte of gele schaaltes): mag bij het PMD



NIET

Pillenstrip:

mag niet bij het PMD want het kent een gemengde samenstelling en is niet recycleerbaar

Pillenstrip enkel samengesteld uit aluminium: mag wel bij het PMD



NIET

Leeg zakje van natte dierenvoeding:

mag niet bij het PMD want het bestaat uit een laag plastic en een laag aluminium, die niet van elkaar gescheiden kunnen worden in de sorteercentra

Plastic straps van verpakking (spanbanden, kabelbinders):

mogen bij het PMD want ze worden gebruikt rond verpakkingen ter bescherming van de inhoud

WEL



WEL



Noppenfolie: mag bij het PMD

Meer op www.betersorteren.be
Meer over inzamelen en recycleren van verpakkingen op www.fostplus.be

Fostplus

WEEK VAN DE HANDHAVING

2/10 TEM 8/10



Elke dag loopt er een sluikstorter tegen de lamp!

De Week van de Handhaving is een initiatief van Mooimakers, die in deze week om extra aandacht vraagt voor de problematiek van sluikstort en zwerfvuil. IVM en de aangesloten steden en gemeenten sluiten zich hierbij aan.

Handhaven?

Handhaven is het vaststellen van een wetsovertreding en er op een gepaste manier op reageren.

Het klinkt streng en dat is het ook. Als preventie en sensibilisatie niet helpen, moeten hardnekkige overtreders worden aangesproken op hun foutieve gedrag. En desnoods moet dit worden beboet.

Tijdens de Handhavingsweek gaat het niet enkel om het geven van boetes, maar ook over het gepast aanspreken van overtreders en over het aanzwengelen van de sociale controle. Hiermee wil Mooimakers duidelijk maken dat burgers ervaren dat ze niet zomaar afval kunnen achterlaten op het openbaar domein. Daarom nemen heel wat 'handhavers' deel aan deze Week: politie, GAS-vaststellers, gemeenschapswachten, veldwachters, maar ook lokale en gewestelijke toezichthouders van het Agentschap Wegen en Verkeer, De Lijn of waterwegbeheerders. Ze zullen overtreders aanspreken en duidelijk maken dat afval weggooien 'not done' is!



Dag-in-dag-uit de zorg van steden en gemeenten

In steden en gemeenten vallen het sluikstorten en zwerfvuil achterlaten onder de reglementering van de Gemeentelijke Administratieve Sancties (GAS-boetes). Als onomstotelijk kan worden vastgesteld dat iemand zwerfvuil of een sluikstort veroorzaakt kan hiervoor een flinke GAS-boete worden uitgeschreven.

Lokale overheden en Mooimakers - een initiatief van de OVAM, Fost Plus en de Vereniging van Vlaamse Steden en Gemeenten - spannen zich al jaren in om sluikstort en zwerfvuil op het openbaar domein in te perken. Allerlei acties passeren de revue: herhaaldelijk sensibiliseren via allerlei kanalen en acties, organiseren van opruimacties met verenigingen en scholen, dagelijks inzetten van veegmachines en proper-teams om het openbaar domein proper te houden...

Heel vaak kunnen al deze initiatieven rekenen op de medewerking van vele enthousiaste vrijwilligers met vaak mooie titels als bermmeesters, zwerfvuilmeters en -peters, glasbolwatchers, ploggers... Hun inzet is onbetaalbaar.

Al deze inspanningen om het openbaar domein proper te houden kosten de maatschappij een fortuin!

Daarom is ook handhaving nodig, gezien sommigen 'hardleers' zijn.

IVM draagt ook een steentje bij

In de strijd tegen sluikstorten zet IVM camera's in. Om deze camera's te mogen gebruiken werden alle noodzakelijke juridische en administratieve procedures doorlopen waardoor alles met respect voor de privacy en de camerawetgeving gebeurt. IVM GAS-vaststellers staan in voor de administratieve en praktische opvolging van het project en zorgen voor het opmaken van een verslag telkens een overtreding wordt vastgesteld. Het verslag wordt overgemaakt aan de politie voor identificatie van de dader en als dat is gebeurd wordt het dossier verder doorgestuurd naar de GAS-ambtenaar die een boete kan uitschrijven. In de voorbije 12 maanden heeft IVM een kleine 300 vaststellingen overgemaakt aan de lokale politie. Gemiddeld loopt er dus bijna dagelijks iemand tegen de lamp!

De boodschap blijft daarom: laat geen sluikstort achter, want wie wordt betrapt kan hoge boetes betalen. Bovendien: het is voor iedereen aangenamer in een propere buurt!

Meer over de Handhavingsweek op
www.mooimakers.be



v.u. dhr. Patrick Hoste, voorzitter IVM, Sint-Laureinsesteenweg 29 - 9900 Eeklo.
Grafische vormgeving: Steven De Dapper - www.deZetterij.be (Eeklo) www.deProMeet.be
Gedrukt op papier met FSC® certificaat door Drukkerij De Maertelaere bvba (Aalter)
Contacteer IVM op 09 377 82 11 of via ivm@ivmmilieubeheer.be - www.ivmmilieubeheer.be