



Vlaanderen
is materiaalbewust



Studiedag VMx Afval- & Materialenbeleid

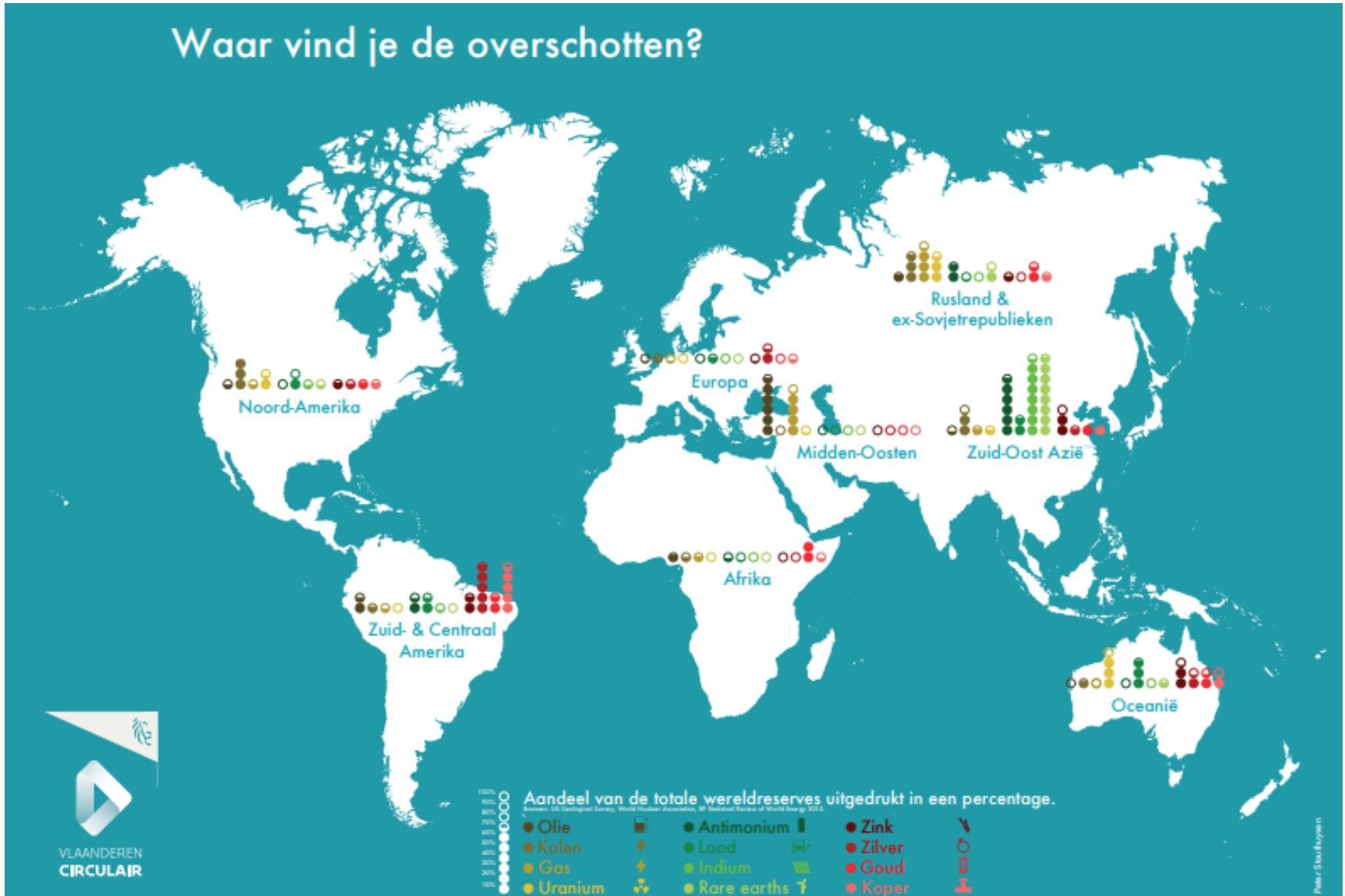
SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM

Astrid De Man
Koen Smeets

Probleem: materiaalschaarste

Waar vind je de overschotten?



Oplossing: circulaire economie

LINEAR ECONOMY



RECYCLING ECONOMY



CIRCULAR ECONOMY



Selectieve inzameling bedrijfsafval

Selectieve inzamelplicht

► 22 afvalstoffen mogen NOOIT bij het restafval



Selectieve inzamelplicht

- ▶ Vanaf 1 januari 2021: sorteerplicht 'keukenafval & etensresten' en 'levensmiddelenafval' voor specifieke sectoren

1. het bedrijf serveert mistens éénmaal per week warme maaltijden en valt onder één van volgende sectoren:



> 100
Bedrijven en instellingen
> 100 werknemers



Kazernes van de strijdkrachten
> 100 werknemers



Penitentiaire inrichtingen



> 250
Feestzalen en polyvalente zalen
> 250 zitplaatsen



Cateringbedrijven



Ziekenhuizen en psychiatrische ziekenhuizen
> 25 erkende bedden



Woonzorgcentra
> 30 bedden



Onderwijsinstellingen
> 300 leerlingen



> 50
Restaurants, brasserieën en hotels
> 50 maaltijden/dag

2. Super- en hypermarkten met een netto-verkoopsoppervlakte van meer dan 400m²



> 400m²
Super- en hypermarkten
> 400 m² verkoopsoppervlakte

Super- en hypermarkten moeten verschillende containers voorzien voor verpakte en onverpakte voedingswaren en etensresten.



Vlaanderen
is materiaalbewust

20/04/2022 | 6

MORGEN MOOIER

OVAM

Selectieve inzamelplicht

- ▶ Vanaf 1 januari 2021: sorteerplicht 'keukenafval & etensresten' en 'levensmiddelenafval' voor specifieke sectoren



Selectieve inzamelplicht

- ▶ Vanaf 1 januari 2021: sorteerplicht 'keukenafval & etensresten' en 'levensmiddelenafval' voor specifieke sectoren



Selectieve inzamelplicht

▶ Vanaf 1 januari 2024:

- Algemene uitbreiding van de sorteerverplichting voor ‘keukenafval & etensresten’ en ‘levensmiddelenafval’ naar alle bedrijven
 - Zal specifieke uitdagingen brengen
 - Welk type recipiënt? Zak of rolcontainer?
 - Welke ophaalfrequentie?
 - Ten opzichte van ophaling restafval?
 - Welke kost?
 - Wat met stadscentra?

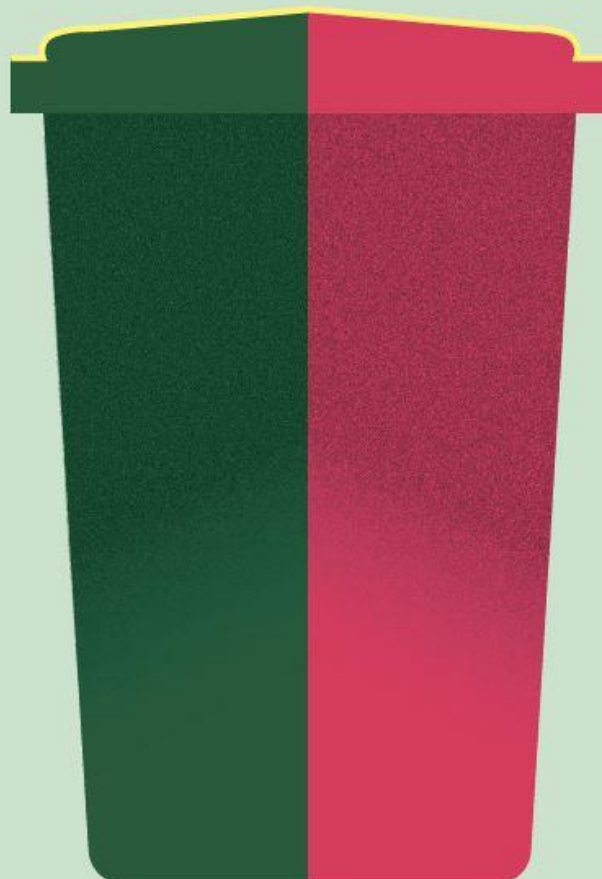
Selectieve inzamelplicht

✓ Mag wel in de container:

- Schillen, resten en overschotten van groenten en fruit
- Gekookte, gefrituurde, gebakken etensresten
- Groenten-, vlees-, visresten van soep, opgevangen met zeef
- Koffiedik
- Brood(resten)
- Keukenrol
- Papieren servetten
- Verwelkte snijbloemen
- Vlees- en visresten (vetrestjes ...)
- Voeding zonder verpakking

✓ Mag ook, in overleg met je inzamelaar:

- Vloeistoffen (soep, sauzen ...)
- Verpakte voedingsmiddelen



⊘ Mag niet in de container:

- Theezakjes en koffiepads
- Geopende kleine porties voedingsmiddelen (boter, confituur ...)
- Sigarettenpeuken
- Schelpen van mosselen, oesters ...
- Botjes en beenderen uit etensresten en keukenafval



-
- Frituurvet en oliën
 - Beenderen en dierlijk afval



Selectieve inzamelplicht

Aanbieden van bedrijfsrestafval in containers; verbod op niet-transparante zakken (VLAREMA Art. 5.3.13.2)

Tot 1/01/2023; enkel van toepassing voor restafvalzakken +60L

Vanaf 1/01/2023; alle restafvalzakken dienen transparant te zijn

- Visuele controle van het bedrijfsrestafval mogelijk maken
- Nog een ondoorzichtige zak na de verplichting? IHM kan hiervoor non-conformiteit opmaken

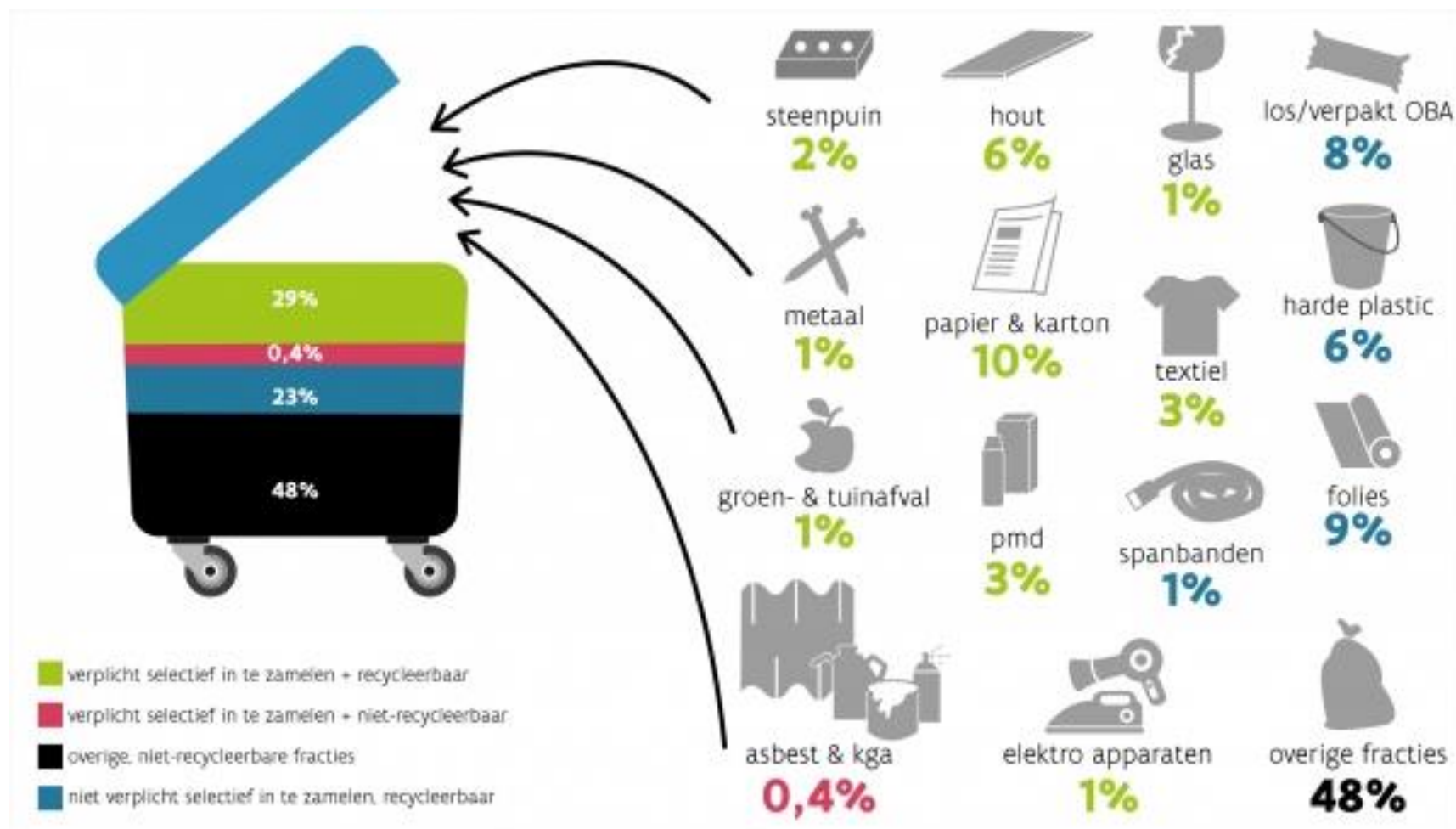
Selectieve inzamelplicht

Wie zamelt bedrijfsafval in?

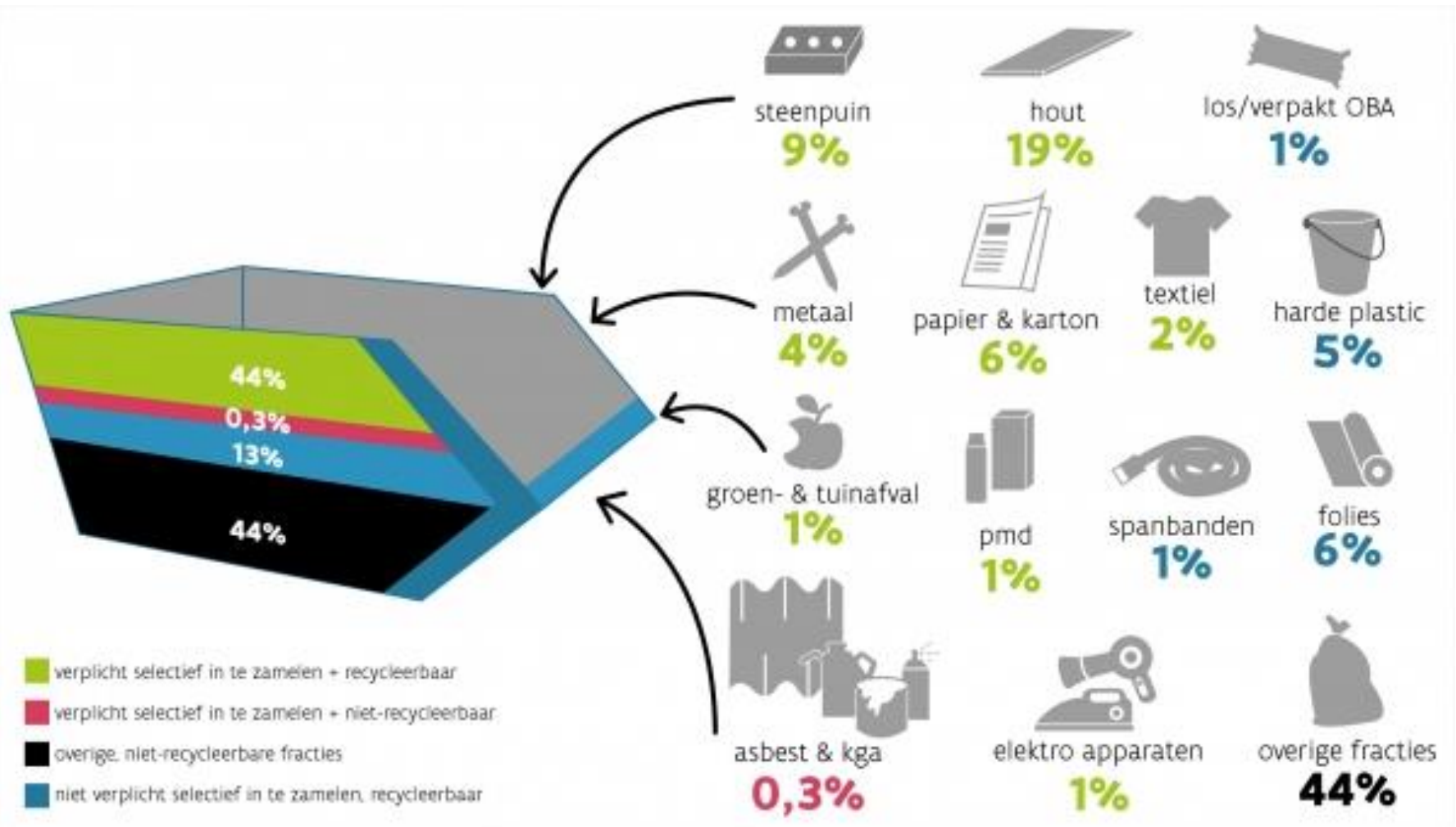
- ▶ **Private inzamelaars van afvalstoffen, geregistreerd bij de OVAM (IHM)**
- ▶ **Voor 'vergelijkbaar' bedrijfsafval ook mogelijkheid via huishoudelijk circuit**
 - Zorgplicht gemeenten voor huishoudelijk afval en niet voor bedrijfsafval
 - Soms toegestaan: vergelijkbaar naar aard, samenstelling en hoeveelheid met het afval van huishoudens
 - Voor restafval expliciet beperkt tot 3 restafvalzakken van 60L of container van 22,5 kg per twee weken
 - Recyclagepark bij beperkte hoeveelheden

Let wel: geen verplichting – altijd af te stemmen
- ▶ **Uitzonderlijk;** intercommunale met specifieke dienst naar bedrijven, losgekoppeld van huishoudelijke dienstverlening

Selectieve inzamelplicht



Selectieve inzamelplicht



Visuele controles bedrijfsrestafval

- ▶ **Met Vlarema 8 werden er nieuwe regels voor de inzameling van bedrijfsrestafval (afdeling 5.5) ingevoerd – sinds sept. 2021**
 - Betere bronsortering en dus meer en hoogwaardige recyclage
 - Enkel van toepassing op bedrijfsrestafval, niet selectief in te zamelen stromen
 - IHM bewaakt de kwaliteit van de bronsortering en registreert een non-conformiteit bij vaststelling van een sorteerfout
 - IHM koppelt hierover terug aan de klant
 - Verschillende procedure bij rol- en afzetcontainers
 - Restafval moet voldoen aan bepaalde resultaatsvoorschriften alvorens het naar verbranding mag worden afgevoerd.
 - Als er gevaarlijk afval in een rolcontainer zit zal de inzamelaar deze weigeren
 - Keuze voor
 - eigen non-conformiteitenregister volgens vast sjabloon dat regelmatig opgevraagd kan worden door de OVAM
 - Centraal non-conformiteitenregister in beheer van de OVAM

Visuele controles bedrijfsrestafval

- ▶ **Wat registreert de inzamelaar in het non-conformiteitenregister?**
 - De datum van de non-conformiteit;
 - De naam en het ondernemingsnummer van de afvalstoffenproducent waarbij de non-conformiteit werd opgesteld;
 - Het vestigingsnummer of ophaaladres van de afvalstoffenproducent waarbij de non-conformiteit werd opgesteld;
 - Een duidelijke omschrijving van de non-conformiteit, met minstens een beschrijving van de afvalstoffen die zijn waargenomen en die onder de sorteerplicht vallen (afvalcodes).
 - Indien het restafval wordt geweigerd, moet ook deze weigering expliciet vermeld worden in het register.
- ▶ **Een non-conformiteit is geen juridisch instrument**
 - Dit dient in eerste instantie om de afvalproducent te wijzen op zijn sorteerfout, zodat hij op basis van deze informatie zijn sorteergedrag kan aanpassen.

Visuele controles bedrijfsrestafval

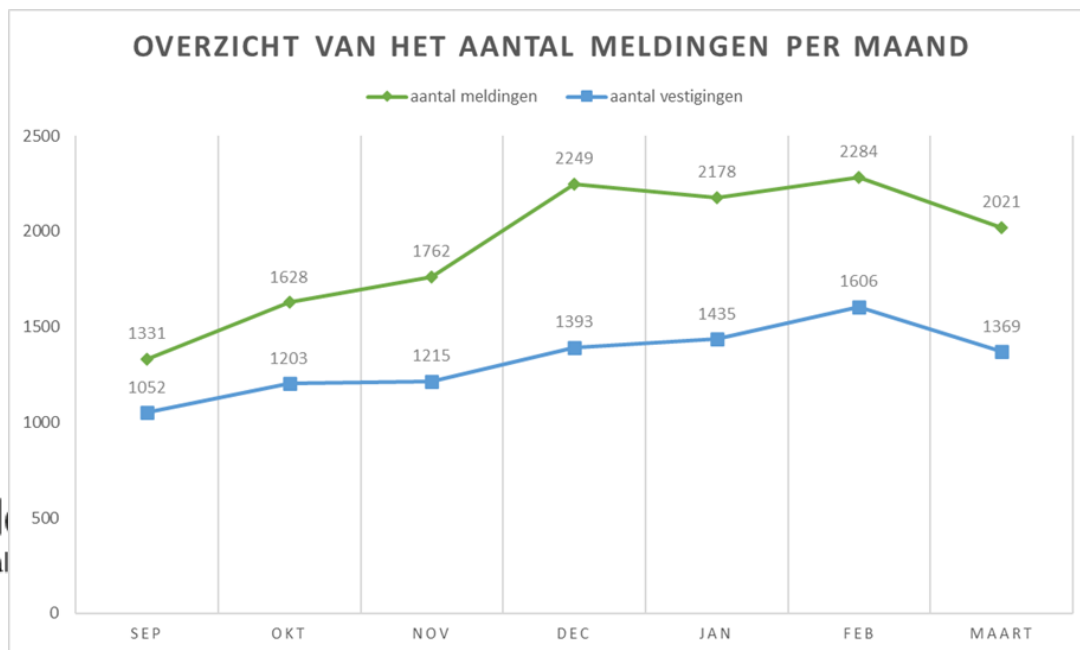
- ▶ **Wat gebeurt er met de meldingen uit het centrale register?**
 - Kwaliteitscontroles door de OVAM
 - Bron van informatie voor de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving
 - Het kan een inzicht bieden in sectorspecifieke knelpunten. Op basis hiervan kan er een gericht beleid en communicatie uitgewerkt worden.

- ▶ **Alle info; <https://ovam.vlaanderen.be/bedrijfsrestafval-inzamelen-nieuwe-spelregels>**

Meldingen in het centrale non-conformiteitenregister

► Meldingen (situatie 1/09/2021 - 15/04/2022)

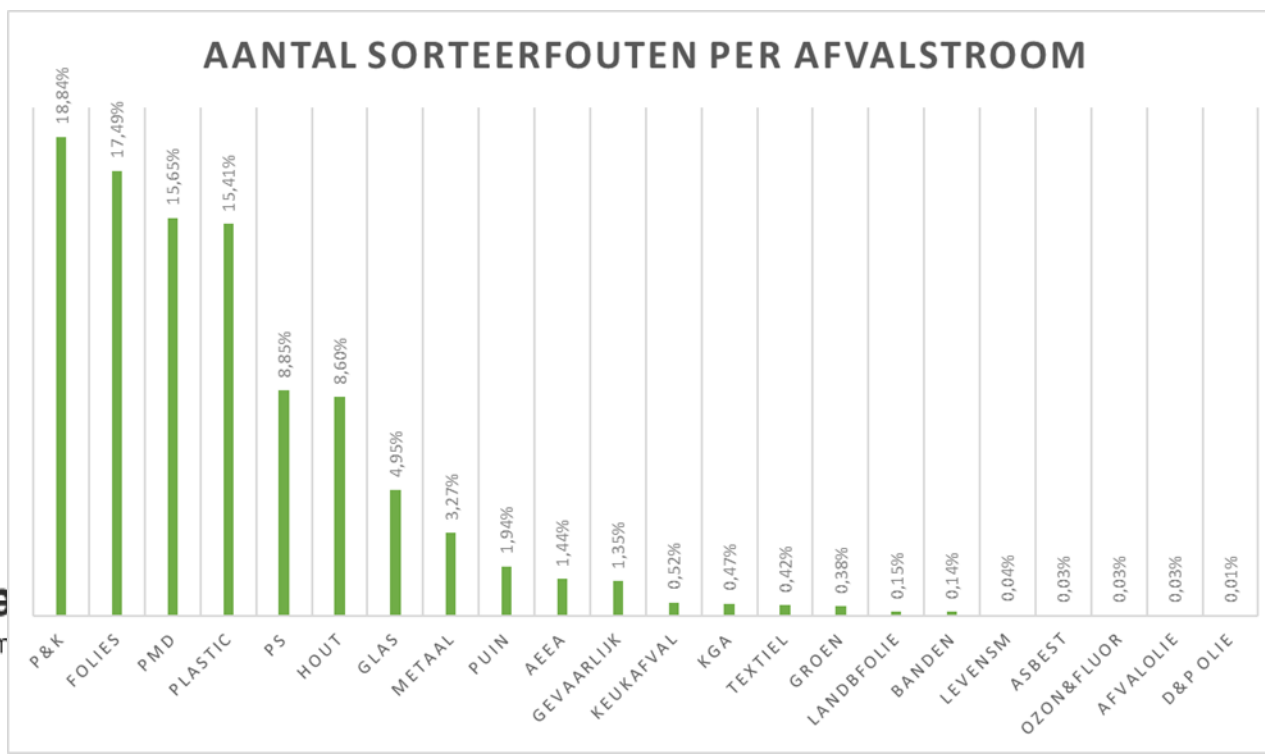
- Er werden tot nu toe **14.337 non-conformiteiten voor 5234 vestigingen** gemeld
 - Voor 2256 vestigingen werden al 2 of meer meldingen gemaakt.
- **Gemiddeld 1921 meldingen per maand** (*april niet mee in rekening genomen*)
 - Gemiddeld 1,6 meldingen per vestiging per maand.



Meldingen in het centrale non-conformiteitenregister

► Op basis van de meldingen uit het centrale register werden tot nu toe volgende vier afvalstromen het meest waargenomen als sorteerfout in het bedrijfsrestafval

- Papier- en kartonafval (18,84%)
- Folies (17,49%)
- PMD (15,65%)
- Recycleerbare harde kunststoffen (15,41%)



Krachtlijnen Vlarema 9

Indicatieve timing

- ▶ april 2022: stakeholderconsultatie over Vlarema 9
- ▶ juni 2022: 1^e principiële goedkeuring door Vlaamse regering
- ▶ september 2022: 2^e principiële goedkeuring door Vlaamse regering
- ▶ december 2022: definitieve goedkeuring door Vlaamse regering

Krachtlijnen

1. afvalpreventie en vermindering van zwerfvuil
2. betere gescheiden inzameling van afvalstoffen met oog op hun recyclage
3. veilige verwerking van afvalstoffen en hun veilige toepassing als gerecycleerd materiaal
4. duurzaam gebruik van biomassa-reststromen als bodemverbeterend middel
5. optimalisatie van de asbestinventarisatie
6. grotere afzetmarkt voor en circulair gebruik van gerecycleerd materiaal
7. betere inzameling van data over afvalstoffenproductie, -inzameling en -verwerking.

1. Afvalpreventie en strijd tegen zwerfvuil

- ▶ Opruimplicht zwerfvuil voor wie producten verkoopt/aanbiedt die makkelijk aanleiding geven tot zwerfvuil, binnen straal van 25m
- ▶ Beperken verspreiding van promotiemateriaal in de openbare ruimte
- ▶ Verduidelijking en uitbreiding regelgeving rond eenmalige recipiënten en cateringmateriaal
- ▶ Aanvaardingsplicht voor kunststoffen vistuigen ter voorkoming van marien zwerfvuil
- ▶ Aanpassing verbod gebruik van fruitstickers > composteerbare stickers



2. Bevorderen gescheiden inzameling



- ▶ **Specifieke sorteerregels voor bouw- en sloopafval**
- ▶ **Bedrijfsafval**
 - Gezamenlijk inzamelen van recycleerbare fracties
 - Tarifiering bedrijfsrestafval obv gewicht
- ▶ **UPV-regels ook voor e-commerce voor een gelijk spelveld met producenten die verkopen via fysieke winkels**
- ▶ **Luiers: UPV vanaf 2025 met doel:**
 - 30% inzameling in 2026
 - 80% inzameling in 2030

3. Veilige verwerking van afvalstoffen en hun veilige toepassing als gerecycleerd materiaal (1)

- ▶ **Procedure grondstofverklaringen: meer garanties voor veilig gebruik van materialen met een grondstofverklaring**
 - aandacht voor zorgwekkende stoffen die nog niet genormeerd zijn
 - kwaliteitsbewaking tijdens productie
 - duidelijke communicatie naar gebruiker
- ▶ **Aanpassing normen voor gebruik van materialen als bouwstof**
 - betere afstemming Vlarebo-Vlarema
- ▶ **Afschaffen gebruik van afval als grondstof in kunstmatige afdichtingslagen met waterglas op stortplaatsen**

3. Veilige verwerking van afvalstoffen en hun veilige toepassing als gerecycleerd materiaal (2)

- ▶ **Einde-afvalcriteria voor inzet van opgewerkte afvalolie en opgewerkte brandstofresten als blendcomponent voor de productie van scheepsbrandstof**
- ▶ **Nieuwe normen voor de recyclage van luiers**
- ▶ **Aanpassing regels voor opslag van afgedankte batterijen**
- ▶ **Verduidelijking HP14 gevaarlijk afval**
- ▶ **Procedure afwijking voor vernietiging van POP-houdende afvalstoffen vanaf een bepaalde grenswaarde (POP-verordening)**

4. Gebruik van biomassa-reststromen als bodemverbeterend middel

► Informatiefiche voor:

- afvalstoffen met hoger risicoprofiel die door biologische verwerking worden omgevormd tot bodemverbeterend middel/meststof
- afvalstoffen die door een afgeleverde GV rechtstreeks mogen worden gebruikt als bodemverbeterend middel/meststof

► Opname in bijlage 2.2 van Vlarema:

- boerderijcompost
- plagsel en choppermateriaal
- houtsnippers van specifiek omschreven houtige reststromen



5. Optimalisatie asbestinventarisatie

- ▶ **Goede werking van certificatie-instellingen voor asbestdeskundigen**
 - oprichting sectorraad asbest
 - ondersteuning gecertificeerde deskundigen via helpdesk
- ▶ **Neutraliteit: asbestdeskundige mag niet tewerkgesteld zijn bij een asbestverwijderaar of er ook geen andere banden mee hebben**
- ▶ **Verduidelijkingen wanneer asbestinventarisatetest vereist is**
- ▶ **Bij onderhouds- of herstellingswerken, of bij sloop of renovatie:**
 - asbesthoudende materialen die makkelijk bereikbaar zijn, vooraf verwijderen



SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM

6. Bevorderen afzetmarkt recyclaten

▶ Via gebruiksverboden gehalte gerecycleerd materiaal opleggen voor bepaalde kunststofproducten



▶ Producten:

- krimphoezen voor het verpakken van bouwmaterialen
- compostbakken en compostvaten
- rolcontainers voor afval
- kweekpotten, kweektrays en plantentrays
- meubilair met kunststoffen onderdelen in openbare ruimten
- geluidsschermen *
- buizen voor afvoer van regenwater, afvalwater en rioolwater *
- afdekplaten voor kabels, gasleidingen en andere nutsvoorzieningen *
- raamprofielen *

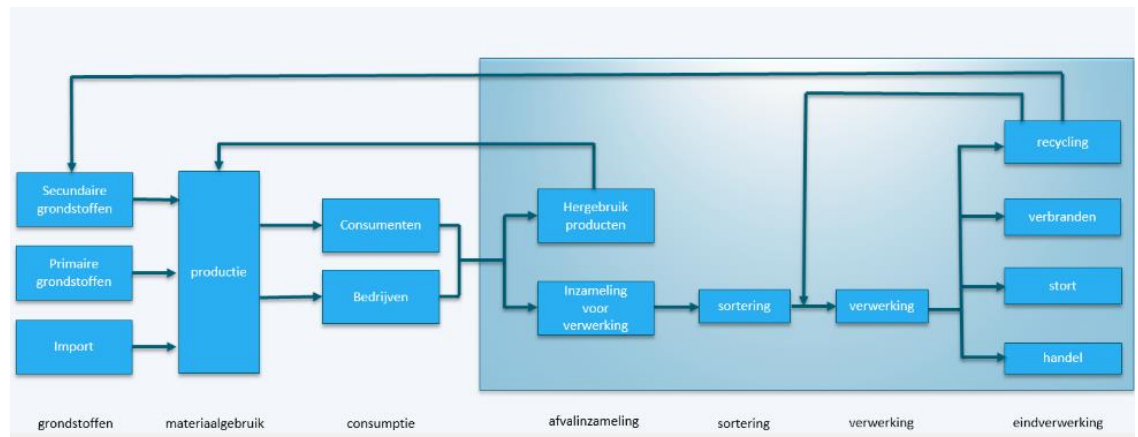
**indien aangekocht door een overheid.*

7. MATerialen Informatie Systeem

▶ Materialeninformatiesysteem

- Betere traceerbaarheid
- Beter zicht op effectieve recyclagehoeveelheden

▶ Rapporteringsplicht voor IHM en verwerkers voor ingezamelde en verwerkte afvalstoffen



MATIS en afvalstoffenregister

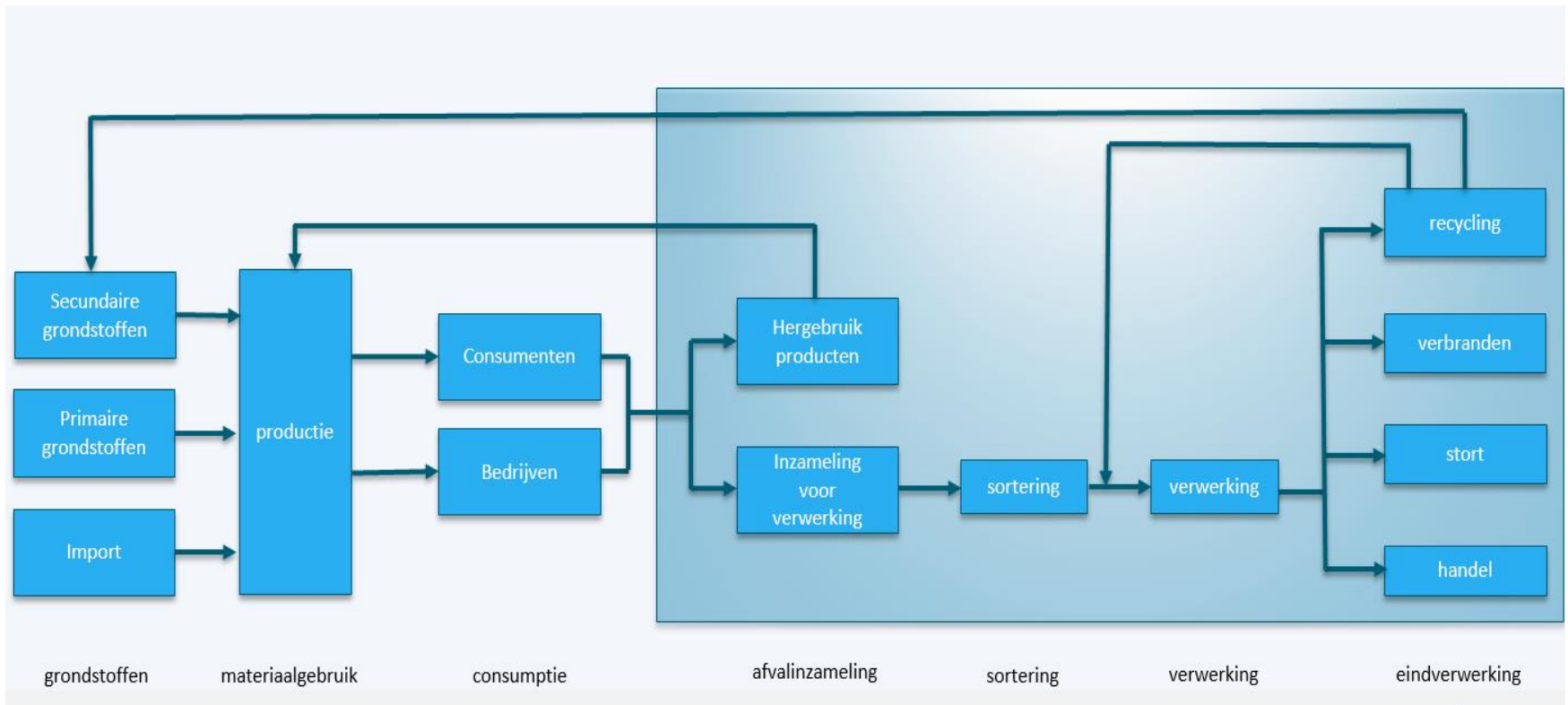
Situering

- ▶ **EU-Kaderrichtlijn Afval & uitvoeringsbesluit (EU) 2019/1004: nieuwe berekeningswijze voor de recyclage van stedelijk afval verplicht ons om meer gegevens in te zamelen dan nu**
 - Input in recyclagehandeling ('rekenpunt')
 - Huishoudelijk en gelijkaardig bedrijfsafval (geen productie-afval)
 - Gemiddelde verliesratio's enkel gebruiken bij import, export en mengen met productie-afval (ALR, average loss rates)
- ▶ **Vraag naar tracering van afvalstromen en hogere frequentie van data-inzameling ifv handhaving en beleid**
- ▶ **Afvalbeleid verschuift naar een beleid om kringlopen te sluiten, opvolgen van materiaalketens, circulaire economie**
- ▶ **Huidige data-inzameling is niet voldoende (enquête HAS, IMJV, heffingen)**

MATIS, een nieuw materialen informatie systeem

- ▶ **1 centraal systeem, digitaal gevoed vanuit de afvalsector (inzamelaars en verwerkers)**
 - Geschikt voor alle rapportageverplichtingen van de OVAM
 - Goede kwaliteit van de gegevens
- ▶ **Rapporteren in- en uitgaande stromen**
 - Automatische validatie door in en uit aan elkaar te koppelen
- ▶ **Transparantie in materiaalstromen (productie, bestemming, verwerking, toepassing)**
- ▶ **Noodzakelijke kern van het systeem eerst opbouwen, daarna zal de scope worden uitgebreid en verruimd**
 - Gegevens over inzameling van afval
 - Gegevens over de verwerking
 - Focus op stedelijk afval

Materiaalkringloop



Randvoorwaarden

- ▶ **Return on investment voor bedrijven:** benchmarken (anoniem, geaggregeerd), marktanalyse en eigen gegevens raadplegen
- ▶ **Compatibel met verschillende systemen:** data moet uitwisselbaar zijn met BO, compatibel met datasystemen bij afvalsector, incl ewastra
- ▶ **Confidentialiteit waarborgen:** geheimhoudingsverklaring, OVAM intern organiseren, GDPR
- ▶ **Wettelijke basis:** digitale identificatieformulieren vanaf 1/1/2023, uitwisselingsformaat voor registers, aanpassen VLAREMA hoofdstuk 7
- ▶ **Administratieve lasten verlagen:** digitaal uitwisselingsformaat voor afvalsector, Cirkeltips, combineren van bevragingen, link met digitale identificatieformulieren, ontzorgen van gemeenten (HA) en afvalproducenten (BA)
- ▶ **Transparant:** gebruik maken van wederzijdse erkenning afgever en afnemer, traceerbaarheid, weinig extra validatie

Wie rapporteert waarover?

▶ Inzameling = initiële oorsprong bij primaire afvalproducent

- Gemeentelijke inzameling (vervangt HAS enquête)
 - Intercommunale rapporteert per gemeente
 - Beheersorganismen rapporteren voor pmd, glas, papier/karton, batterijen en AEEA
 - Gemeenten rapporteren niets of enkel uitzonderlijk
Bij voorkeur geeft de gemeente de gegevens waarover alleen zij beschikt door aan de IC die in MATIS rapporteert
- Inzameling privé-circuit (vanaf 2023 over inzameling in 2022)
 - Waar nodig op termijn door de privé-inzamelaar (of IC)
 - Individuele producent via 1 op 1 transporten: rapportering verwerker
 - Inzamelronde: opsplitsing per producent

Wie rapporteert waarover?

- ▶ **Verwerking = in- en uitgaande afval- en grondstoffen**
 - Verwerkingsinstallaties van IC en private ondernemingen
 - Vestigingen in Vlaanderen met rubriek 2-vergunning
 - Eerst focus op verwerkers van stedelijk afval of gelijkaardige bedrijfsafval: o.a. restafval, organisch afval, hout, metaal, papier/karton, glas, plastics, textiel, AEEA en batterijen
 - Ook op- en overslag wordt gerapporteerd

Wanneer?

- ▶ **Over productiejaar 2020: tegen eind maart 2022**
 - Jaarcijfers (of gedetailleerder)
 - Voor gemeentelijke inzameling en verwerkers HA of GBA
- ▶ **Over productiejaar 2021: einde maart 2022**
 - Jaarcijfers (of gedetailleerder)
 - Voor gemeentelijke inzameling en verwerkers HA of GBA
- ▶ **Daarna**
 - 2022 : kwartaalmeldingen 2 maanden na kwartaal
 - 2023 : maandmeldingen 2 maanden na de maand
 - Vanaf 2022 : Uitbreiden van lijst met verwerkers die we gemist hebben
 - Vanaf 2023 : Uitbreiden met verwerkers van andere afvalstromen
 - Verwerkers van enkel grond en/of bouw- en sloopafval (ten vroegste vanaf 2023)

Hoe?

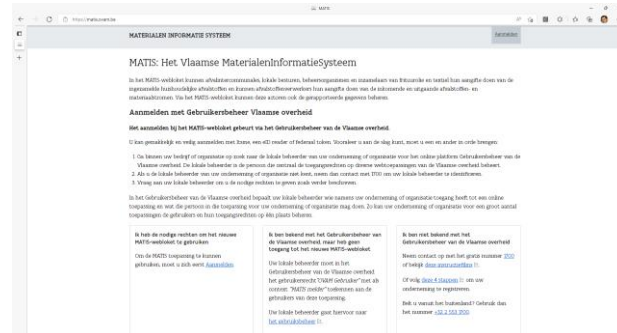
▶ Drie manieren om gegevens te rapporteren

- API: machine-machine interactie, volledig digitaal en automatisch
- Inloggen + opladen CSV-bestand met meerdere meldingen
- Inloggen + manueel één voor één ingeven

▶ Meerwaarde voor bedrijven wordt geboden

- via rapporten die in een beveiligde omgeving (applicatie) worden aangeboden
- via gegevensontsluiting naar andere platformen, bvb Cirkeltips, gemeentelijke Benchmarktool

Hoe?



- ▶ **Matis.ovam.be**
- ▶ **Aanloggen aan via gebruikersbeheer van de Vlaamse overheid**
 - Meldingsplichtigen : gebruiksrecht MATIS-melder nodig
 - Gemandateerden via mandatenregeling in gebruikersbeheer van de Vlaamse overheid. (in productie vanaf 19/04/2022)
 - Handleiding in opmaak (komt op www.ovam.vlaanderen.be)
 - Eerst rol mandaatgever en mandaatnemer toekennen aan respectievelijke bedrijven; Nadien mandaat geven per gebruiksrecht MATIS-melder.
 - 1700 kan ondersteunen
 - Via externe medewerker van een bedrijf, mogelijks risico's

Praktisch via CSV

- ▶ CSV-sjabloon en handleiding beschikbaar op <https://ovam.vlaanderen.be/matis>
- ▶ Info voor afvalverwerkers en op- en overslag meest relevant voor milieu-coördinatoren
- ▶ Documentatie wordt regelmatig aangepast (let op versienummers)
- ▶ Schrijf in voor de nieuwsbrieven om snel op de hoogte te zijn van nieuwigheden
- ▶ Op regelmatige basis infosessies voor bedrijven met specifieke vragen

Praktisch via CSV

► Enkele belangrijke nieuwigheden

- Tracering vereist unieke identificatie van bedrijven
 - Vestigingsnummers KBO wordt de regel
 - Tijdelijk (2022) is BTW-nummer + adres mogelijk
 - Er worden verschillende oorsprong- en bestemmingstypes onderscheiden met dit doel (werf, buitenlandse vestiging, etc...)
- Bedrijven melden zowel inkomende, uitgaande als interne stromen
- Identificatie vs referentie
 - Identificatie is een unieke code die de gebruiker kiest en die uniek is binnen de meldingen van één gebruiker. Best wordt rapporteerperiode als start genomen van de identificatie. OVAM gebruikt de identificatie om over specifieke meldingen te communiceren met meldingsplichtigen.
 - Referentie is een unieke code in gehaal MATIS die dor de OVAM wordt toegekend

Praktisch via CSV

► Enkele belangrijke nieuwigheden

- Periode-eenheid en waarde : OVAM vraagt maandgegevens, maar gedetailleerder mag ook bij bvb koppeling aan weegbrug.
- R/D-code wordt verplicht bij inkomende stroom en uitgaande stroom naar buiten VL of naar trader
- Input in recyclage : specifiek voor eindrecyclage en meer bepaald compostering en vergisting (residu's na ontvangst in de inrichting)
- Inkomende stromen moeten per oorsprong opgesplitst worden, behalve melkrondes (LATER worden deze opgesplitst via module inzameling bedrijfsafval)
- Frequentie wordt verhoogd tot maandelijks vanaf 2023

MATIS in VLAREMA 9

► Afvalstoffenregisters : afstemming op MATIS

- Unieke identificatie van productieplaatsen en verwerkingsplaatsen aan de hand van vestigingsnummer waar mogelijk, anders ondernemingsnummer/BTW-nummer en adres. Voor buitenlandse bedrijven afstemming met EORI-nummers douane.
- Verplichting voor producenten om hun vestigingsnummer aan IHM of verwerker mee te delen
- Enkel 'ton' als eenheid
- R/D-code is ook verplicht voor uitgaande afvalstoffenregisters
- Op- en overslagstations moeten ook een uitgaand register bijhouden
- Uitgaand register voor bedrijven met rubriek2-vergunning moet digitaal zijn en elke dag aangevuld worden

MATIS in VLAREMA 9

▶ Materialenregisters : afstemming op MATIS

- Uitgaande materialenregisters moeten ook een aanduiding van de gebruikslocatie of de gebruiker bevatten
- Scope van uitgaande materialenregisters wordt wellicht uitgebreid via aanpassing van de lijst van materiaalcodes (nog niet zeker)

▶ Verdere aanpassingen en verduidelijking ivm digitaal identificatieformulier

▶ Verdere aanpassing en verduidelijking ivm digitaal overmaken van gegevens ivm zelfanalyses ikv grondstofverklaringen

MATIS in VLAREMA 9

► Melding van gegevens over afvalstoffen en materialen

- IMJV blijft bestaan voor
 - afvalstoffenmelding van PRTR-bedrijven/EURIS-bedrijven (eventueel vooraf ingevuld vanuit MATIS)
 - grondstoffenmelding voor niet afvalverwerkers
- Maandelijkse MATIS-melding voor inzamelaars HA
- Maandelijkse MATIS-melding voor inzamelaars BA (vanaf 2023)
- Maandelijkse MATIS-melding over afvalstoffen en grondstoffen voor verwerkers van afvalstoffen

- De gegevens die moeten gemeld worden en de manier waarop worden in MB's vastgesteld.

Cirkeltips

Cirkeltips

Zoeken

Filter wissen Zoeken

Materiaal

Afvalcategorie

Enkele handige tips om uw materiaalbeheer te optimaliseren
Zoekt u iets anders? Gebruik de zoekfuncties in de linkerkolom.

Welke opportuniteiten biedt uw bedrijf om duurzaam te innoveren? Auteur: OVAM

Welke opportuniteiten biedt uw onderneming om duurzaam te inno... naar detail >

Cirkeltips

- Tips om afvalverbruik te verminderen + meer te recycleren
 - op basis van sector, materiaaltype en grootte van de onderneming
 - zonder account zijn alle tips publiek beschikbaar
- Met een login:
 - Benchmarking met andere bedrijven
 - Online afvalstoffenregister -> tips op maat

▶ Webinar met basisinfo Cirkeltips:

<https://www.youtube.com/watch?v=9EeZwTbCsL0>

▶ Instructies over account aanmaken:

<https://www.youtube.com/watch?v=b-s>


▶ Filmpje over online afvalstoffenregister wordt nog opgemaakt



SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM CIRKELTIPS

 Aanmelden

 Hoe maak ik een account?

 Home


 Cirkeltips


 Veelgestelde vragen



Cirkeltips

Zoeken

 Filter wissen

 Zoeken

Materiaal

Afvalcategorie

Eural-code

Verwerkingwijze

Bedrijf

Bedrijfssector

Bedrijfsgrootte

Regio

Tip

Thema

Enkele handige tips om uw materiaalbeheer te optimaliseren

Zoekt u iets anders? Gebruik de zoekfuncties in de linkerkolom.



Welke opportuniteiten biedt uw bedrijf om duurzaam te innoveren?

Auteur: OVAM

Welke opportuniteiten biedt uw onderneming om duurzaam te inno...

[naar detail >](#)



Gebruik nieuwe productietechnieken zoals 3D-printing en bespaar op materialen

Auteur: OVAM

Een machineonderdeel dat een hoge precisie vraagt? Nood aan een ...

[naar detail >](#)

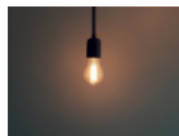


Bespaar dankzij een doordacht aankoopbeleid: poolen, diensten en tweedehands

Auteur: OVAM

In heel wat bedrijven worden goederen onderbenut. Met een doorda...

[naar detail >](#)



EREK: milieutips uit heel Europa

Auteur: OVAM

In de Cirkeltips leest u alles over duurzaam afval- en materialenbehe...

[naar detail >](#)

Mijn Benchmark

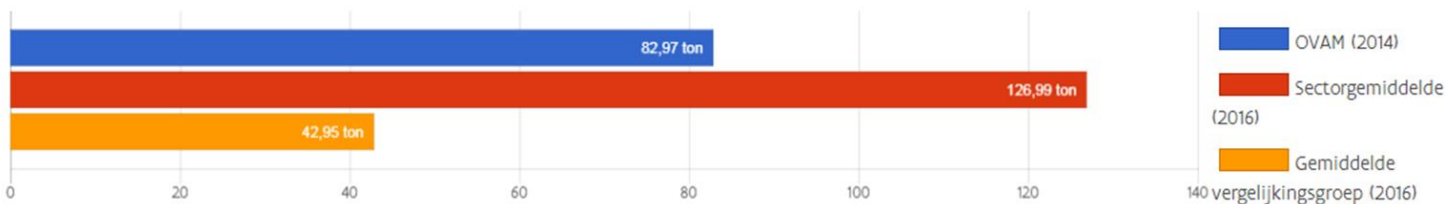
Eenheid: Ton



Accommodatie - 5 tot 9 werknemers

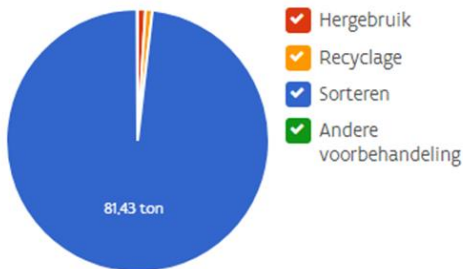
Afvalcategorie

Totaal

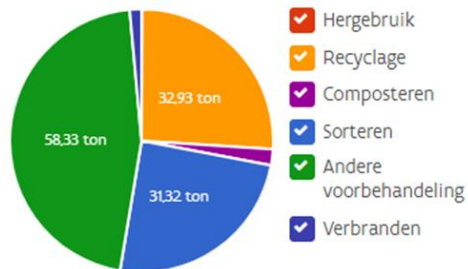


Verwerkingwijzen

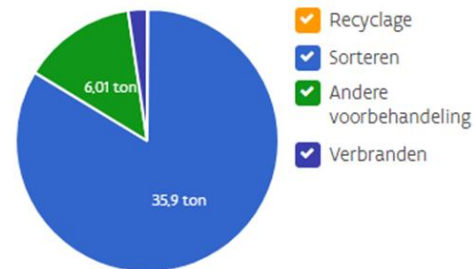
OVAM (2014)



Sectorgemiddelde (2016)



Gemiddelde vergelijkgroep (2016)





SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM CIRKELTIPS

Astrid De Man - OVAM

zoek naar cirkeltips en antwoorden

ZOEKEN

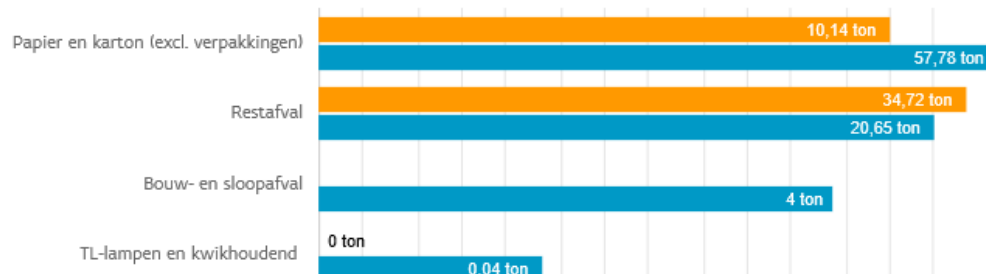
- Home
- Mijn afvalgegevens
- Mijn Benchmark
- Cirkeltips
- Vragen en antwoorden
- ?
- ⚙️

Mijn ingediende afvalgegevens (IMJV)

Afvalcategorie	Materiaalbeschrijving	Gew. (ton)	Aandeel	Verwerkingwijze
Papier en karton (excl. verpakkingen)	pk	56,78	68,9%	Sorteren
Restafval	Restafval	20,65	25,0%	Sorteren
Bouw- en sloopafval		4,00	4,9%	Hergebruik
Papier en karton (excl. verpakkingen)		1,00	1,2%	Recyclage
TL-lampen en kwikhoudend	Lampen in Recupeldoos	0,40	0,0%	Andere voorbehandeling
TOTAAL		82,47 ton		

[naar detail >](#)

Mijn benchmark



Meldingen

- Nieuw op Cirkeltips: het online afvalstoffenregister** 15/03/2022
- Welkom op Cirkeltips.be! 08/04/2021
- Valoriseer uw afval- en nevenstromen in symbiose met andere bedrijven!** 08/04/2021

Vragen en antwoorden

- Beste, de benchmarktool vind ik enorm interessant maar is het ook mogelijk om andere benchmarkten te gaan bekijken wanneer we bijvoorbeeld nieuwe businessmodellen willen opzetten? Waar kan ik deze terugvinden? Zijn hier bijvoorbeeld onderzoeken van?** 30/03/2021
bedankt voor de info. Mochten er alsnog ...
- Hoe kunnen we meer gedetailleerd bekijken of we goed gebenchmarkt worden? Wie kunnen we hierover contacteren?** 12/03/2021
<p>De sectorindeling van uw bedrijf wor...
- Beste, wij hebben een 100tal stevige houten kisten waar wij onze leveringen** 09/02/2021

Mijn afvalgegevens

Mijn afvalstoffenregister

Afvalcategorie

Papier en karton
(excl. verpakkingen)

Restafval

Bouw- en sloopafval

Papier en karton
(excl. verpakkingen)

TL-lampen en
kwikhoudend

Mijn ingediende afvalgegevens (IMJV)

Samenstelling per afvalcategorie

Samenstelling per verwerkingwijze

Detail per afvalcategorie

Lampen in Recupeldoos

0,40

0,0%

Andere
voorbehandeling

TOTAAL

82,47 ton

naar detail >

Mijn benchmark

Papier en karton (excl. verpakkingen)

10,14 ton

57,78 ton

Restafval

34,72 ton

20,65 ton

Bouw- en sloopafval

4 ton



Meldingen

Nieuw op Cirkeltips: het online
afvalstoffenregister

15/03/2022

Welkom op Cirkeltips.be!

08/04/2021

Valoriseer uw afval- en nevenstromen in
symbiose met andere bedrijven!

08/04/2021



Vragen en antwoorden

Beste, de benchmarktool vind ik enorm
interessant maar is het ook mogelijk om
andere benchmarkten te gaan bekijken
wanneer we bijvoorbeeld nieuwe
businessmodellen willen opzetten? Waar
kan ik deze terugvinden? Zijn hier
bijvoorbeeld onderzoeken van?
bedankt voor de info. Mochten er alsnog ...

30/03/2021

Hoe kunnen we meer gedetailleerd
bekijken of we goed gebenchmarkt
worden? Wie kunnen we hierover
contacteren?

12/03/2021

<p>De sectorindeling van uw bedrijf wor...



SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM CIRKELTIPS

Astrid De Man - OVAM

zoek naar cirkeltips en antwoorden

ZOEKEN

Home

Mijn afvalgegevens

Mijn Benchmark

Cirkeltips

Vragen en antwoorden



Mijn afvalstoffenregister

Download Excel sjabloon

Exporteer naar Excel

Importeer vanaf Excel

Stroom toevoegen



Vanaf: 14/09/2021

Afvoerdatum	Afvalbeschrijving	EURAL	Gewicht	Eenheid	Inzamelaar	Kost	Tools
19-11-2021	Metaalslakken	100304	100	kg	VANHEES METALEN	100,00€	
11-11-2021 !	inpakfolie	150102	1	ton	VANHEEDE ENVIRONMENTAL SERVICES		
07-11-2021	Papier en karton	150101	67	kg	OUD PAPIER CENTRALE	50,00€	
19-10-2021	Metaalslakken	100304	100	kg	VANHEES METALEN	100,00€	
11-10-2021	inpakfolie	150102	1	ton	VANHEEDE ENVIRONMENTAL SERVICES	150,00€	
07-10-2021	Papier en karton	150101	67	kg	OUD PAPIER CENTRALE	50,00€	
21-09-2021	Metaalslakken	100304	800	kg	VANHEES METALEN	800,00€	



Vlaanderen
is materiaalbewust

20/04/2022 | 57

OVAM

Het online afvalstoffenregister: een eerste kennismaking

Doorzoek en filter de gegevens in uw afvalstoffenregister
















Ontvang een maandelijkse herinnering voor het aanvullen van uw afvalstoffenregister

Laad uw afvalstoffenregister op via het Excel sjabloon of exporteer uw afvalstoffenregister naar Excel

Voeg een afvalstroom toe

Mijn afvalstoffenregister   Download Excel sjabloon  Exporteer naar Excel  Importeer vanaf Excel  Stroom toevoegen



Afvoerdatum	Materiaalbeschrijving	EURAL	Gewicht	Eenheid	Inzamelaar	Kost	Tools
19-11-2021	Metaalslakken	100304	100	kg	VANHEES METALEN	100,00€	    
11-11-2021 !	Inpakfolie	150102	1	ton	VANHEEDE ENVIRONMENTAL SERVICES		    
07-11-2021	Papier en karton	150101	67	kg	OUD PAPIER CENTRALE	50,00€	    

Elke lijn in uw online afvalstoffenregister bevat alle nodige informatie over één afvalstroom

Stroom toevoegen

Mijn afvalstoffenregister

Vanaf: 09/05/2021

Afvoerdatum	Materiaalbesch
19-11-2021	Metaalslakken
11-11-2021 !	Inpakfolie
07-11-2021	Papier en kart
19-10-2021	Metaalslakken
11-10-2021	inpakfolie
07-10-2021	Papier en kart
21-09-2021	Metaalslakken

Een uitroepteken in uw afvalstoffenregister duidt op een afvalstroom die onvolledig is. Bepaalde details missen nog. Kies  om aan te vullen of te wijzigen.

Voeg bijlagen toe zoals identificatieformulieren

Gegevens afvalstroom

Afvoerdatum:*

Afvalbeschrijving:*

EURAL:*
Bepaal uw EURAL-code met de EURAL-wizard

Afvalcategorie:

Hoeveelheid:*

Verwerkingwijze:*

Inzamelaar (indien van toepassing):

Ondernemingsnummer:

Identificatienummer:

Adres:

Verwerker:

Ondernemingsnummer:

Identificatienummer:

Adres:

Kost(€):

Datum laatste wijziging:

Bijlagen (max 10Mb):

Stroom toevoegen

Begin te typen of gebruik de EURAL-wizard om de EURAL-code van uw afvalstroom te vinden

Kies de juiste eenheid

Begin te typen om de inzamelaar of verwerker te vinden en selecteer uit de lijst. Ondernemings-, identificatienummer en adres worden automatisch aangevuld. Verschijnt uw inzamelaar/verwerker niet in de lijst? Vul dan zelf aan.

Vergeet niet op te slaan eens u klaar bent. Let op: gegevens met een sterretje * zijn noodzakelijk.

Zoeken, filteren en sorteren

Klik hier om filters in te stellen
U kan bijv. filteren op datum,
verwerker, status, ...

Standaard toont het afvalstoffenregister enkel
de laatste 6 maanden.
Verwijder ingestelde filters door op het kruisje te klikken.

Mijn afvalstoffenregister

Download Excel sjabloon

Exporteer naar Excel






Importeer vanaf Excel

Stroom toevoegen

Vanaf: 08/05/2021 ✕

Afvoerdatum	Materiaalbeschrijving	EURAL	Gewicht	Eenheid	Inzamelaar	Kost	Tools
19-11-2021	Metaalslakken	100304	100	kg	VANHEES METALEN	100,00€	    
11-11-2021	inpakfolie	150102	1	ton	VANHEEDE ENVIRONMENTAL SERVICES		    
07-11-2021	Papier en karton	150101	67	kg	OUD PAPIER CENTRALE	50,00€	    
19-10-2021	Metaalslakken	100304	100	kg	VANHEES METALEN	100,00€	    

Klik op de
dubbele pijl om
te sorteren
>Door nogmaals te
klikken, keert u de
volgorde om.

-  Wijzig gegevens
-  Verwijder deze stroom
-  Kopieer deze stroom
-  Toon cirkeltips voor deze stroom
-  Toon details

Andere tools



Vlaanderen
is materiaalbewust

Dank voor uw aandacht

iksorteer@ovam.be

astrid.de.man@ovam.be

015 284 248



SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM