

Vorming voor afvalbeheerders

Module 1: Afvalstoffenwetgeving
in Brussels Hoofdstedelijk
Gewest

November 2023



MODULE 1 – INHOUDSOVERZICHT

AFVALSTOFFENWETGEVING IN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST

1. Afvalstoffenwetgeving in Brussel
2. Brudalex
3. Definities & basisconcepten afvalstoffen
4. Verplichtingen verschillende actoren
5. Specifieke bepalingen
6. Traceerbaarheid
7. Grensoverschrijdende overbrenging
8. Sorteerplicht
9. Specifieke afvalstromen



Source: www.pexels.com



MODULE 1 – INHOUDSOVERZICHT

AFVALSTOFFENWETGEVING IN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST

1. Afvalstoffenwetgeving in Brussel

- 1.1 Bevoegheidsverdeling
- 1.2 Europese wetgeving
- 1.3 BHG wetgeving

2. Brudalex

3. Definities & basisconcepten afvalstoffen

4. Verplichtingen verschillende actoren

5. Specifieke bepalingen

6. Traceerbaarheid

7. Grensoverschrijdende overbrenging

8. Sorteerplicht

9. Specifieke afvalstromen

10. Contacten



Source: www.pexels.com



1. AFVALSTOFFENWETGEVING IN BHG

1.1 BEVOEGDHEIDSVERDELING

Europa



- Richtlijnen
- Beschikkingen en Verordeningen

Federaal



service public fédéral

SANTÉ PUBLIQUE, SÉCURITÉ DE LA CHAÎNE ALIMENTAIRE ET ENVIRONNEMENT

- Volksgezondheid
- Productnormering
- Radioactieve stoffen (incl. afval)



Brussels Hoofdstedelijk Gewest (volle leefmilieubevoegdheid)

→ Leefmilieu Brussel

- Omzetten van Europese regels
- Eigen wetgeving en beleid
- Handhaving



Intergewestelijke instellingen (IVC, IRCEL)

Arrondissement en gemeenten (lokale bevoegdheden): uitvoering

Net Brussel : Instelling van openbaar nut voor het inzamelen en het verwerken van huishoudelijk afval



1. AFVALSTOFFENWETGEVING IN BHG

1.2 EUROPESE WETGEVING

Beschikkingen en verordeningen

Europese afvalstoffenlijst, grensoverschrijdend afvaltransport, dierlijke bijproducten, afvalstatistiek, **Verordening inzake batterijen en afgedankte batterijen**,...

⇒ **RECHTSTREEKS VAN TOEPASSING IN DE LIDSTATEN**

Richtlijnen

- 2008/98/EG Kaderrichtlijn Afvalstoffen
- 2000/53/EG betreffende afgedankte voertuigen;
- 2012/19/EG betreffende de AEEA;
- 96/59/EG betreffende PCB/PCT
- 2000/76/EG betreffende afvalverbranding
- ...



⇒ **RICHTLIJNEN WORDEN OMGEZET IN DE WETGEVING VAN HET BHG:
O.A. DOOR ORDONNANTIE AFVALSTOFFEN EN BRUDALEX**

Uitzondering: Verpakkingsrichtlijn omgezet op 'intergwestelijk' niveau: IVC



1. AFVALSTOFFENWETGEVING IN BHG

1.2 EUROPESE WETGEVING

- Goedkeuring in 2018 van de « Pakket circulaire economie »
- Goedkeuring in 2019 van de « Single Use Plastic » richtlijn
- Europa is bezig met het herzien of voorstellen van een aantal regelgevingen :
 - Herziening Richtlijn Verpakkingen → Verordening (lopend)
 - Herziening Kaderrichtlijn betreffende afvalstoffen
 - Focus op twee stromen: voedselverspilling en de introductie van UPV voor textiel
 - Herziening Richtlijn ELV → Verordening (lopend)
 - Herziening Richtlijn AEEA → Verordening? (2026)
 - Herziening Verordening betreffende de overbrenging van afvalstoffen
 - Voorstel van Verordening betreffende ecodesign en duurzame producten
 - Herziening Richtlijn inzake stedelijke afvalwater



1. AFVALSTOFFENWETGEVING IN BHG

1.2 EUROPESE WETGEVING

Europa legt steeds meer nadruk op

- Ecodesign
- Preventie van afvalproductie
- Gebruik van economische instrumenten, zoals de regelingen voor uitgebreide producentenverantwoordelijkheid
- Directe toepasbaarheid van regels voor afvalbeheer in heel Europa

→ De circulaire economie helpen verwezenlijken!





1. AFVALSTOFFENWETGEVING IN BHG

1.2 EUROPESE WETGEVING

Stedelijk afval

1) Streefdoelen voor de recycling



Tegen 2025

55 %

Tegen 2030

60 %

Tegen 2035

65 %

2) Uitfasering van storten

→ Tegen 2035: 10% of minder van de totale hoeveelheid



1. AFVALSTOFFENWETGEVING IN BHG

1.2 EUROPESE WETGEVING

Streefdoelen voor de recycling van verpakkingsafval



	Tegen 2025	Tegen 2030
Alle verpakkingen	65 %	70 %
Kunststof	50 %	55 %
Hout	25 %	30 %
Ferrometalen	70 %	80 %
Aluminium	50 %	60 %
Glas	70 %	75 %
Papier en karton	75 %	85 %



1. AFVALSTOFFENWETGEVING IN BHG

1.2 EUROPESE WETGEVING

Gescheiden inzameling

- Gevaarlijk afval
Huishoudelijk  1/01/2025
 31/12/2023
Andere dan huishoudelijk
 01/12/2016
- Bio-afval  31/12/2023
 01/05/2023
- Textiel   01/01/2025





1. AFVALSTOFFENWETGEVING IN BHG

1.3 BHG WETGEVING

Basisregels

- Ordonnantie afvalstoffen van 14/06/2012, gewijzigd op 06/05/2021
 - Afvalhiërarchie
 - UPV
 - Bepalingen vergunningen, aangiften, erkenningen, registraties
 - enz.
- Ordonnantie milieuvergunningen, 05/06/1997 en wijzigingen
- Ordonnantie bodem, 05/03/2009

Uitvoering

- BRUDALEX, 01/12/2016 en wijzigingen
- Overige besluiten

Controle & sancties

- Inspectiewetboek, 23/03/1999 en wijzigingen
- Deels ook in de Ordonnantie milieuvergunningen

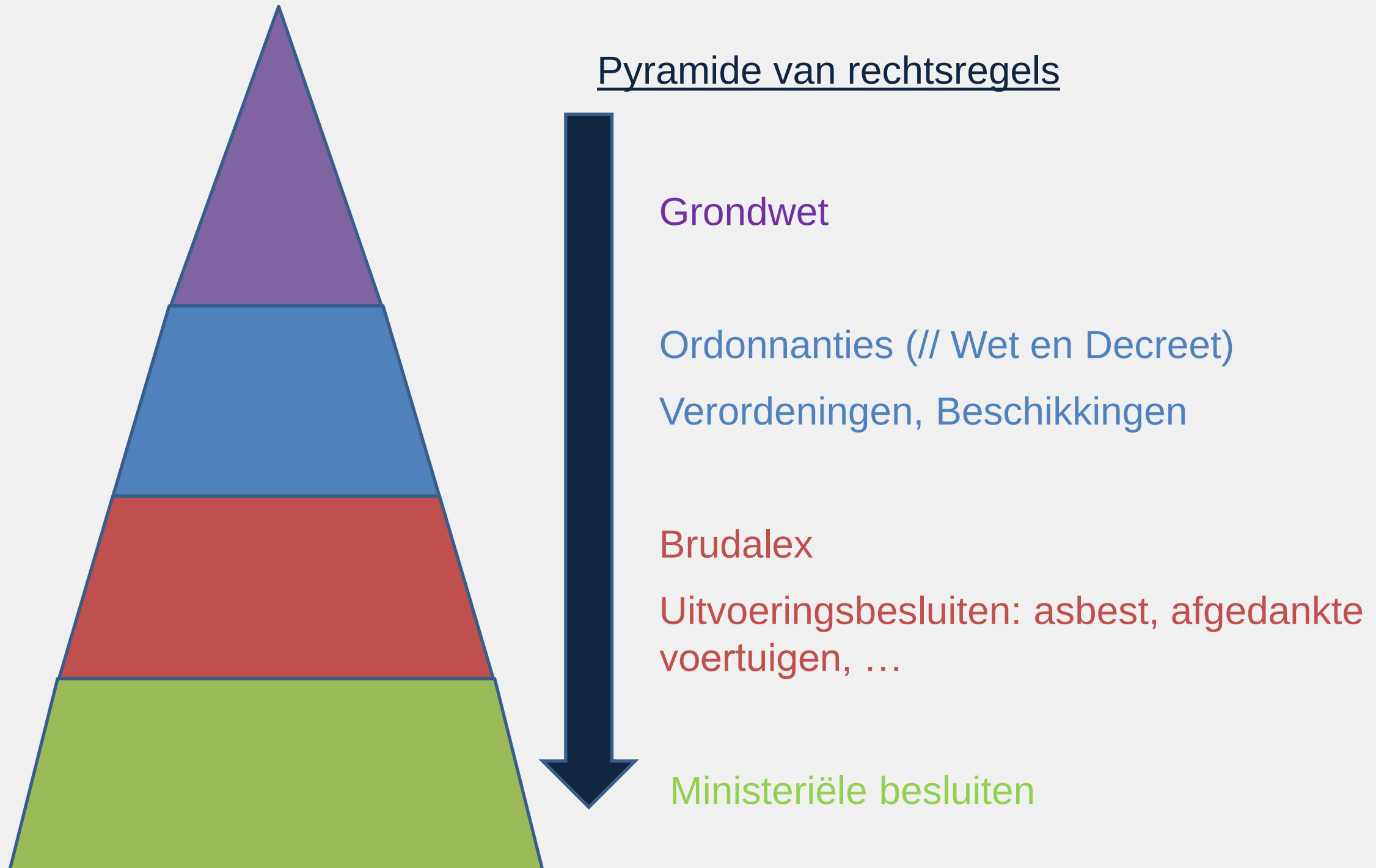


Source: www.pixabay.com



1. AFVALSTOFFENWETGEVING IN BHG

1.3 BHG WETGEVING





MODULE 1 – INHOUDSOVERZICHT

AFVALSTOFFENWETGEVING IN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST

1. Afvalstoffenwetgeving in Brussel
2. **Brudalex**
 - 2.1 Context
 - 2.2 Structuur
 - 2.3 Actoren
 - 2.4 Nieuwigheden
3. Definities & basisconcepten afvalstoffen
4. Verplichtingen verschillende actoren
5. Specifieke bepalingen
6. Traceerbaarheid
7. Grensoverschrijdende overbrenging
8. Sorteerplicht
9. Specifieke afvalstromen
10. Contacten



Source: www.pexels.com



2. BRUDALEX

2.1 CONTEXT

Brudalex = BRUssel-xelles-Déchets-Afvalstof-LEX

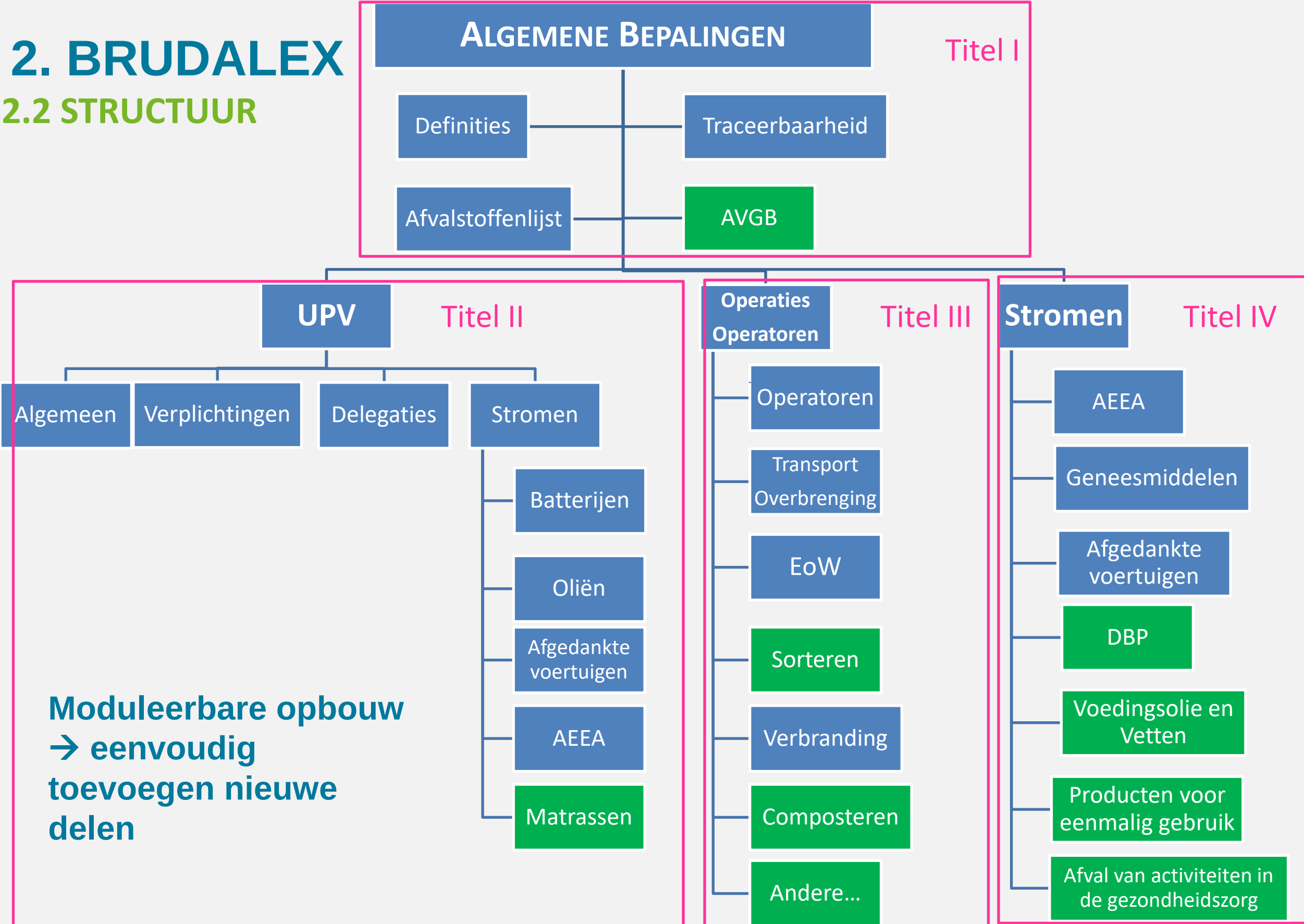
= **UITVOERINGSBESLUIT**

Doelstellingen

1. Afvalbeheer **rationaliseren en codificeren**
2. Uniformiteit met **Europese wetgeving**
3. **Een instrument** voor het Hulpbronnen- en AfvalBeheerPlan (**HABP**)
4. Promotie **circulaire economie**
5. Garantie voor **traceerbaarheid, opvolging en rapporteren verbeteren**
6. Betere Uitgebreide Producenten Verantwoordelijkheid (**UPV**)
7. Stelsel van vergunningen, aangiften, erkenningen en registraties **vereenvoudigen en harmoniseren**

2. BRUDALEX

2.2 STRUCTUUR



Moduleerbare opbouw
→ eenvoudig
toevoegen nieuwe
delen



2. BRUDALEX

2.3 ACTOREN

Doelgroepen BRUDALEX

1. Afvalbeheeroperators
2. producenten van producten die onderworpen zijn aan UPV
3. Distributiesector
4. producenten van niet-huishoudelijke afvalstoffen
5. elke 'houder' van afvalstoffen, voornamelijk andere dan huishoudens



2. BRUDALEX

2.3 ACTOREN



Producent/houder van afval



IHM : inzamelaar handelaar makelaar



Vervoerder



Inzamelinrichting



Verwerkingsinrichting



2. BRUDALEX

2.3 ACTOREN

Opdrachtgever voor het vervoer

of inzamelaar, handelaar, makelaar
of afvalstoffenhouder

- Geeft instructies aan vervoerder
- Zorgt voor identificatie afvalstoffen
- Bepaalt verpakking en bestemming
- Zorgt voor veiligheidsmaatregelen
- Is verantwoordelijk voor afvalstoffen tijdens vervoer



2. BRUDALEX

2.4 LAATSTE MAATREGELEN

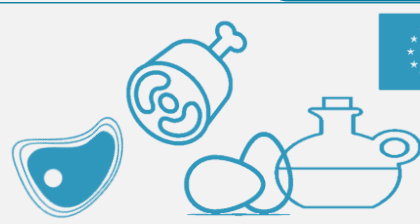


Brudalex 2.0



Compostering (wijk/industrieel)

Vaststelling van een juridisch kader voor de installatie van industriële/wijkcomposteerinstallaties



Dierlijke bijproducten

Definitie van regels voor bepaalde stromen/bedrijfsomstandigheden



Afvalstoffen in de gezondheidszorg

Hervorming van de wetgeving inzake afvalstoffen van activiteiten in de gezondheidszorg



Producten voor eenmalig gebruik

Omzetting van de SUP Richtlijn voor 05/07/2021



Matrassen

Invoering van UPV voor matrassen



Sorteerplicht voor professionelen

Uitbreiding van de doelstromen



Bijkomende inzamelpunten

Vrijstelling van milieuvergunning



be circular be.brussels

In dienst van Circulaire Economie



MODULE 1 – INHOUDSOVERZICHT

AFVALSTOFFENWETGEVING IN HET BRUSSELS

HOOFDSTEDELIJK GEWEST

1. Afvalstoffenwetgeving in Brussel
2. Brudalex
- 3. Definities & basisconcepten afvalstoffen**
 - 3.1 Wat zijn afvalstoffen
 - 3.2 Hergebruik
 - 3.3 Bijproduct
 - 3.4 Einde afval statuut
 - 3.5 Afvalstoffenlijst
 - 3.6 Eural code
 - 3.7 Gevaarlijke afvalstoffen
 - 3.8 Hoofdstuk 20
 - 3.9 Afvalverwerkingshiërarchie
4. Verplichtingen verschillende actoren
5. Specifieke bepalingen
6. Traceerbaarheid
7. Grensoverschrijdende overbrenging
8. Sorteerplicht
9. Specifieke afvalstromen
10. Contacten



Source: www.pexels.com



3. DEFINITIES EN BASISCONCEPTEN

3.1 WAT ZIJN AFVALSTOFFEN

Elke stof of elk voorwerp waarvan de houder

zich **ontdoet**,
voornemens is zich te ontdoen,
of zich **moet ontdoen**.

Toepassingsgebied ordonnantie en Brudalex

- **Ordonnantie: OUT →**
 - afvalwater
 - gasvormige effluenten...
 - bodem (in situ)
 - radioactieve afvalstoffen
 - kadavers (art. 5),
 - substanties voor dierenvoeding
- **Brudalex: OUT → AV ('VHU') (art. 4.4.3.)**



3. DEFINITIES EN BASISCONCEPTEN

3.1 WAT ZIJN AFVALSTOFFEN

Oefening wel of geen afval?

Afvalwater in een tankwagen

Afval – zelfs al is het identiek aan geloosd afvalwater

Retourmateriaal, statiegeldflessen

Geen afval – idem te wassen textiel uit horeca e.a.

Gasvormig afval in flessen

Afval – zelfs al is het identiek aan geloosde afvalgassen

Bodem in situ

Geen afval – zelfs al is het vervuild en wacht het op sanering

Tweedehandsmateriaal dat moet gerepareerd worden

Afval – voorbereiden tot hergebruik is een afval verwerkingswijze



3. DEFINITIES EN BASISCONCEPTEN

3.1 WAT ZIJN AFVALSTOFFEN

Oefening wel of geen afval?

Gasvormig afval geloosd in de lucht

Geen afval

Slecht verpakte EEA voor export

Afval – verpakking als belangrijk criterium voor tweedehands

Uitgegraven bodem

Afval – te ontdoen

Radioactief afval

Afval - maar buiten Ordonnantie en Brudalex geregeld

Gebruikt materiaal van hand tot hand, van particulier naar particulier

Geen afval – levensduurverlenging



3. DEFINITIES EN BASISCONCEPTEN

3.1 WAT ZIJN AFVALSTOFFEN

Product- of afvalstatuut?

- **Elk voorwerp heeft een statuut: het kan een product of een afval zijn.**
 - Product** : onderworpen aan wet- en regelgeving betreffende productnormen
 - **federale** bevoegdheid
 - Afval** : onderworpen aan de wet en de regelgeving betreffende afvalstoffen
 - **gewestelijke** bevoegdheid
- Het statuut van het voorwerp kan **verwarrend** zijn in een circulaire economie: product of afval?
- De kwalificatie van het voorwerp moet kunnen **evolueren**: concept van End of Waste



3. DEFINITIES EN BASISCONCEPTEN

3.2 HERGEBRUIK

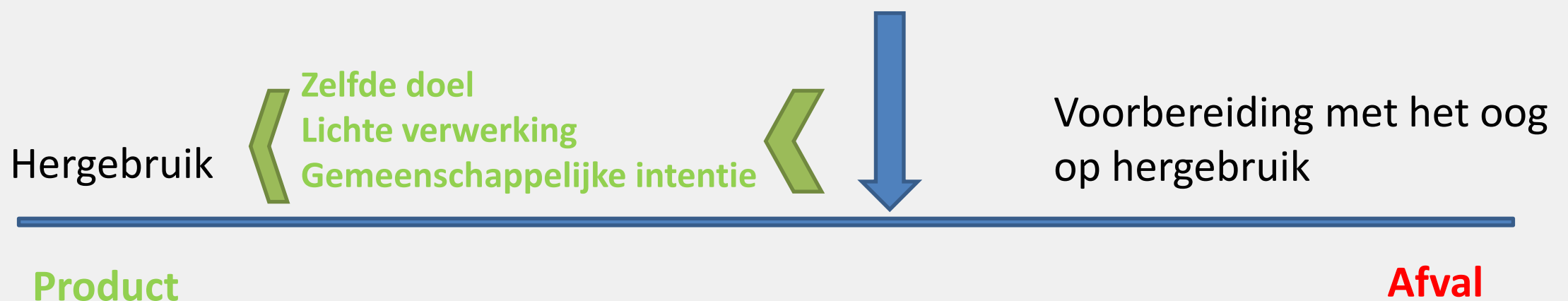
Hergebruik betreft producten $\neq$ afvalstoffen

Het voorwerp moet aan volgende minimale eisen voldoen

- hetzelfde doel
- ... vereist krachtens de afvalstoffenrichtlijn!
- lichte verwerking toegestaan (sorteren, controle, reiniging)
- belang van het gedrag van de huidige houder en de toekomstige houder



voorbereiding voor hergebruik = afvalverwerking





3. DEFINITIES EN BASISCONCEPTEN

3.3 BIJPRODUCT

Bijproduct = geen afvalstoffen wetgeving van toepassing, een bijproduct is nooit een afvalstof geweest

Algemene voorwaarden

1. stof of het voorwerp zal **zeker** worden gebruikt
2. kan onmiddellijk worden gebruikt **zonder extra verwerking**
3. stof of product als een **integraal onderdeel van een productieproces** (productresidu of –overblijfsel)
4. voldoet aan alle **normering** (milieu, techniek) en heeft **geen ongunstige effecten** op milieu of gezondheid



3. DEFINITIES EN BASISCONCEPTEN

3.3 BIJPRODUCT

Oefening bijproduct of afval?

Houtresten in houtzagerij gebruikt als grondstof voor panelen

Bijproduct

Propaan bij de raffinage van ruwe olie tot benzine

Bijproduct

Kwik bij het smelten van non-ferro metaalertsen

Afval - want kwik mag niet gebruikt worden



3. DEFINITIES EN BASISCONCEPTEN

3.4 EINDE AFVAL

Sommige specifieke afvalstoffen zijn niet langer afvalstoffen wanneer ze een **recyclingsbehandeling of een andere behandeling voor nuttige toepassing** hebben ondergaan en voldoen aan **specifieke criteria**

- Toepassing voor specifieke doelen
 - Vraag op de markt
 - Voldoen aan productnormering
 - Geen ongunstige effecten voor milieu of gezondheid
- ✓ Ofwel bestaan er **Europese criteria** voor bepaalde stromen (ijzer- staal- en aluminiumschroot, kringloopglas, koperschroot)
- ✓ Ofwel bestaan er geen Europese criteria
In dat geval, kunnen **criteria** worden bepaald
- hetzij door de regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest via een besluit: **compost**
 - hetzij door de overheid die de exploitatievergunning aflevert





3. DEFINITIES EN BASISCONCEPTEN

3.4 EINDE AFVAL VIA MILIEUVERGUNNING

Rubrieken milieuvergunning verwerking afval

Rubrieken 23, 44, 46, 48, 49

Milieuvergunning voor het gebruik van valoriseerbare materialen
(Rubriek 178 – klasse 1D)

- Zijn geen afvalstoffen voor **het gebruik op de site** en voor **het vervoer naar de site**
- Hebben einde afvalfase bereikt in Vlaams of Waals gewest

Een reflectie is bezig om de procedures in verband met einde afval te herzien/te verduidelijken/te vervolledigen per stroom

➔ Brudalex 4.0





3. DEFINITIES EN BASISCONCEPTEN

3.4 EINDE AFVAL

Oefening einde-afval of niet?

Puin, ingezameld, verwerkt en gerecycleerd tot granulaten

- ✓ **Einde-afval indien verwerkt in Brussel met MV**
- ✓ **Valoriseerbaar materiaal indien afkomstig van WG of VG**
- ✓ **Afval**

Gesorteerd papierafval dat nog ontinkt en verwerkt moet worden tot papierpulp

Afval

Gipsafval, identiek aan primair gips, maar waar geen vraag naar is op de markt

Afval

‘Gerecycleerd’ plastic dat nog steeds verboden broomhoudende brandvertragers bevat, DEHP

Afval



3. DEFINITIES EN BASISCONCEPTEN

3.5 AFVALSTOFFENLIJST

Synoniemen:
EURAL, CED, de "lijst"
Let op: gebruik enkel de
aangepaste versie van 2000,
geen oudere

Europese Afvalstoffenlijst : Beschikking 2000/532/EG

01 mijnbouw e.a.

02 landbouw en voedingsnijverheid

03 houtverwerking, papier en karton

04 leer-, bont- en textielindustrie

05 olieraffinage

06 anorganische chemie

07 organische chemie

08 verf, lak, email, lijm, kit en drukinkt

09 fotografische industrie

10 thermische processen

11 chemische oppervlaktebehandeling

12 machinale bewerking metalen en kunststoffen

naar oorsprong

naar aard

13 olieafval

14 organische oplosmiddelen e.a

15 verpakkingsafval en absorbentia

16 specifieke afvalstoffen:

afgedankte voertuigen, AEEA,
afgekeurde charges, explosieven,
gassen en chemicaliën, batterijen en
accu's, tankreiniging, katalysatoren,
oxiderende stoffen, waterig
vloeibaar afval, ovenpuin

17 bouw- en sloopafval

18 gezondheidszorg

19 afval van afvalbeheer, waterzuivering

20 stedelijk afval



3. DEFINITIES EN BASISCONCEPTEN

3.6 EURAL CODE

= code van 6 cijfers: xx yy zz (*)

- xx: EURAL hoofdstuk 01 t.e.m. 20
- yy: deelprocessen/EURAL-rubrieken
- zz: omschrijving afvalstof
- *: gevaarlijke afvalstof



3. DEFINITIES EN BASISCONCEPTEN

3.7 GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN

Aanwijzing op de Europese Afvalstoffenlijst

Absoluut gevaarlijk: Code met sterretje (vb 06 01 01*)

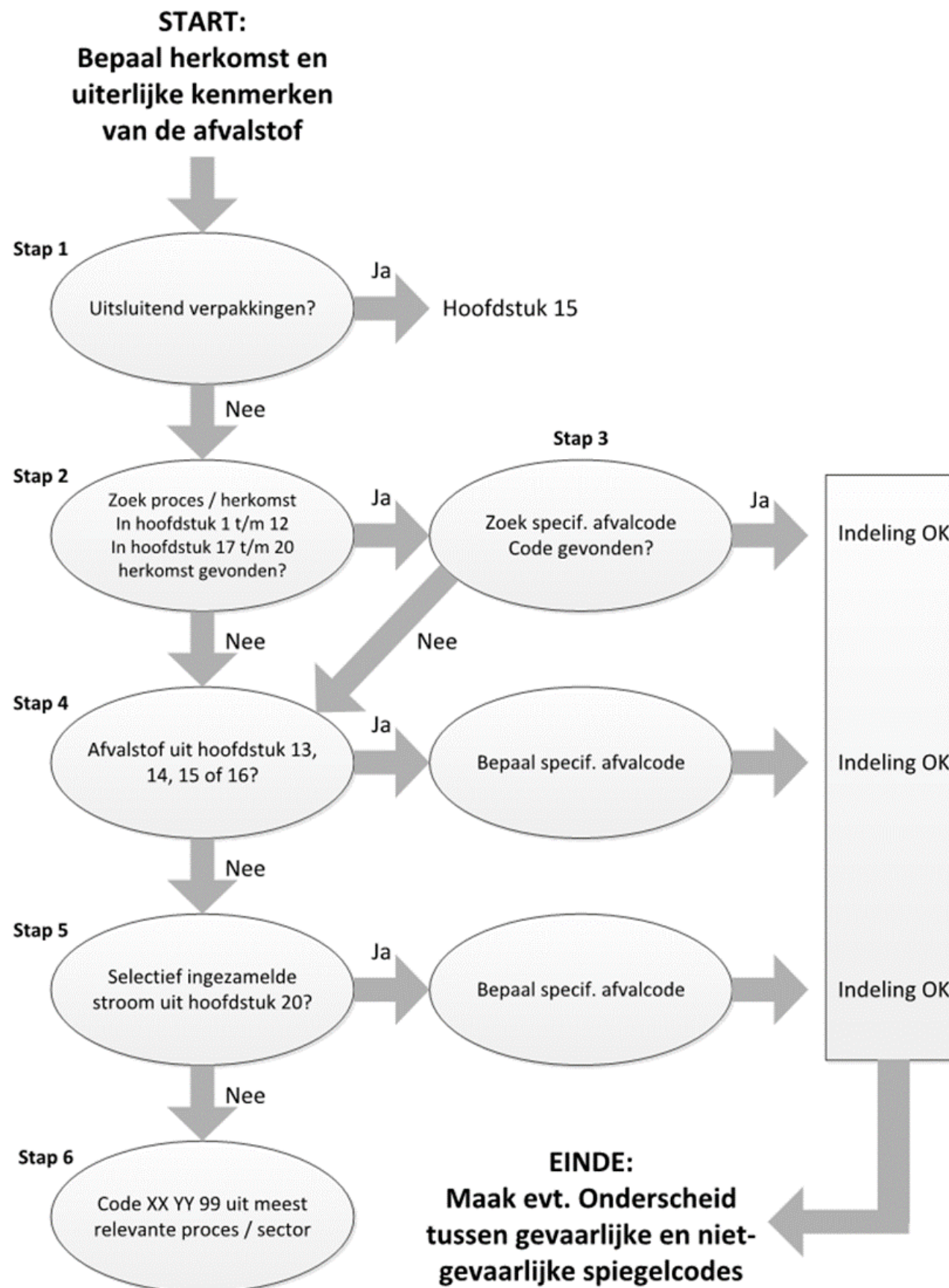
Niet gevaarlijk: Code zonder sterretje (vb 15 01 01)

Spiegelcodes: gevaarlijke eigenschappen te onderzoeken: HP01 tot en met HP15, inclusief gedetailleerde criteria.

Vb. 17 01 06* mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten, of afzonderlijke fracties daarvan, die gevaarlijke stoffen bevatten”

En 17 01 07 niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten

Meer details in module 2a en 2b
Van deze opleidingscyclus





3. DEFINITIES EN BASISCONCEPTEN

3.8 HOOFDSTUK 20

Stedelijk afval (huishoudelijk afval en soortgelijk bedrijfsafval, industrieel afval en afval van instellingen) inclusief gescheiden ingezamelde fracties

" stedelijk afval " :

- a) gemengd afval en gescheiden ingezameld afval van **huishoudens**, met inbegrip van papier en karton, glas, metaal, plastic, bioafval, hout, textiel, verpakking, afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, afgedankte batterijen en accu's, en grofvuil, met inbegrip van matrassen en meubels ;
- b) gemengd afval en gescheiden ingezameld afval uit andere bronnen indien dat afval in **aard en samenstelling** vergelijkbaar is met afval van huishoudens.

Stedelijk afval **omvat niet** afval van productie, landbouw, bosbouw, visserij, septische tanks en het riolerings- en zuiveringsstelsel, met inbegrip van zuiveringsslib, afgedankte voertuigen of bouw- en sloopafval.



3. DEFINITIES EN BASISCONCEPTEN

OEFENING AFVALCODES

Grond uit een bodemsanering, vervuild in hoge concentraties met gevaarlijke stoffen

- geen verpakking, niet in hoofdstuk 15
- oorsprong bouw en sloop inclusief afgegraven grond: hoofdstuk 17
- 17.05 : grond (inclusief uitgegraven bodem van verontreinigde locaties), stenen en baggerspecie
- gevaarlijk : 17.05.03* : grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten



3. DEFINITIES EN BASISCONCEPTEN

OEFENING AFVALCODES

Vervangen TL lampen in het operatiekwartier van een ziekenhuis

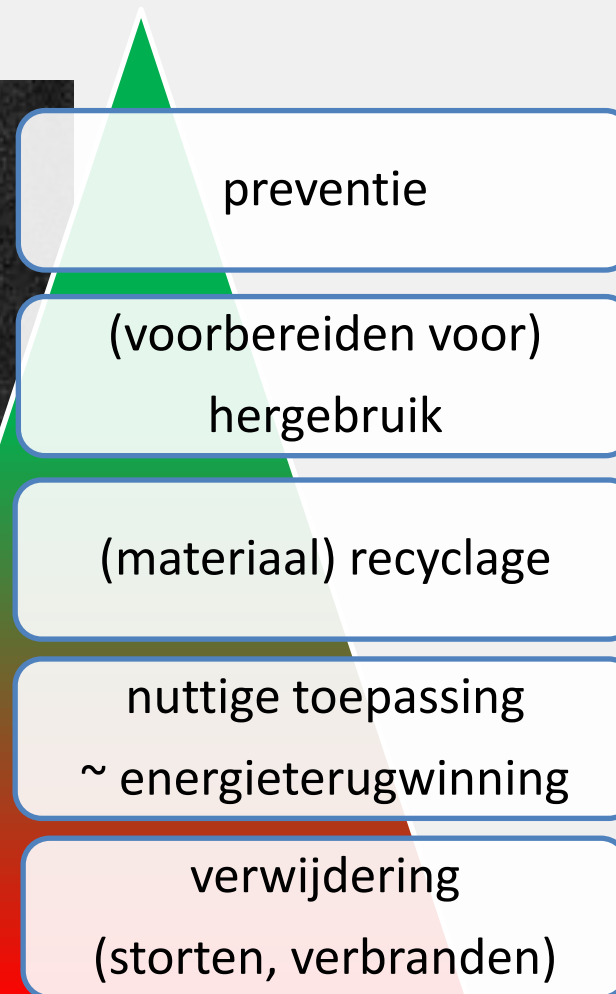
- geen verpakking, niet in hoofdstuk 15
- oorsprong menselijke gezondheidszorg, hoofdstuk 18 ... niets toepasselijks gevonden
- zoeken in hoofdstukken 13-16
- geen olieafval, geen solvent, geen verpakking of absorbent, geen van de categorieën uit 16
- zoeken in hoofdstuk 20
- 20 01 21* TL-buizen en ander kwikhoudend afval
- ... al is een operatiekwartier geen doorsnee 'huishouden'



3. DEFINITIES EN BASISCONCEPTEN

3.9 AFVALVERWERKINGSHIËRARCHIE

Afvalstoffenbeheer → geen gevaar voor de gezondheid van de mens en geen nadelige gevolgen voor het milieu → ladder van Lansink





3. DEFINITIES EN BASISCONCEPTEN

3.9 AFVALVERWERKINGSHIËRARCHIE

Hiërarchie opgenomen in Europese en Brusselse **wetgeving**

Ordonnantie afval artikel 6 :

De Regering kan beslissen dat wordt afgeweken van de in het eerste lid beoogde hiërarchie, wanneer de voor bepaalde afvalstromen goedgekeurde maatregelen het mogelijk maken om over het geheel genomen een beter milieuresultaat te bereiken en indien dit op grond van het levenscyclusdenken met betrekking tot de algemene effecten van het produceren en beheren van dergelijke afvalstoffen gerechtvaardigd is.

Er wordt rekening gehouden met de algemene milieubeschermingsprincipes, zoals het voorzorgs- en duurzaamheidsbeginsel, de technische uitvoerbaarheid en economische haalbaarheid, de bescherming van hulpbronnen, alsook met de algemene effecten voor milieu en menselijke gezondheid en op economisch en maatschappelijk gebied, overeenkomstig de artikelen 4 en 17.

Voorbeeld: beter gevaarlijke stoffen verbranden en uit de cyclus halen dan ze te recyclen waardoor “zorgwekkende stoffen” in recyclaat kunnen terecht komen zoals : PCB's, dioxines,



3. DEFINITIES EN BASISCONCEPTEN

3.9 AFVALVERWERKINGSHIËRARCHIE

Bij een slooppopdracht word je geconfronteerd met ingebouwde meubelen. Wat gedaan?

1. Preventie: demonteerbaar en verkoopbaar als tweedehands?
2. Voorbereiden tot hergebruik: herstellen, verven, heropfrissen
3. Recyclage
 - opdelen in componenten (deuren, klinken, leggers...) die op zich naar hergebruik kunnen.
 - opdelen in materialen (metaal, kunststof, hout, vezelplaat, ...)
4. Niet recycleerbare materialen verbranden met energierterugwinning
5. Vermijden dat er achteraan de keten materialen overblijven die moeten gestort worden of verbrand worden zonder energierterugwinning



MODULE 1 – INHOUDSOVERZICHT

AFVALSTOFFENWETGEVING IN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST

1. Afvalstoffenwetgeving in Brussel
2. Brudalex
3. Definities & basisconcepten afvalstoffen
- 4. Verplichtingen verschillende actoren**
 - 4.1 Registratie**
 - 4.1.1 vervoerder van afvalstoffen
 - 4.1.2 IHM niet-gevaarlijke afvalstoffen en dierlijke bijproducten
 - 4.2 Erkenning**
 - 4.3 Milieuvergunning**
 - 4.4 Kwaliteitbeheersysteem**
 - 4.4.1 Inzamelaar, handelaar, makelaar
 - 4.4.2 Inzamel- en/of verwerkingsinrichting
 - 4.5 Publieke lijsten**
5. Specifieke bepalingen
6. Traceerbaarheid
7. Grensoverschrijdende overbrenging
8. Sorteerplicht
9. Specifieke afvalstromen
10. Contacten



Source: www.pexels.com



4. VERPLICHTINGEN VERSCHILLENDE ACTOREN



Type afval	Producent of houder afval	Inzamelaar handelaar of makelaar (IHM)	Vervoerder	Inzamelingsinstallatie	Verwerkingsinstallatie
Niet-gevaarlijk/ Dierlijke bijproducten	Ontdoen van afval via geregistreerde/ erkende/ vergunde actoren	Registratie	Registratie	Milieuvergunning	
Gevaarlijk		Erkenning			



4. VERPLICHTINGEN VERSCHILLENDE ACTOREN

1. **Registratie** vervoerder
2. **Registratie** IHM van niet-gevaarlijke afvalstoffen en **dierlijke bijproducten** NIEUW sinds 2022!
3. **Erkenning** IHM van gevaarlijke afvalstoffen
4. **Milieuvergunning** inzamel- en verwerkingsinrichting

! Buiten het kader van Brudalex, is een aparte registratie nodig voor het vervoeren en demonteren van **afgedankte voertuigen**



4. VERPLICHTINGEN VERSCHILLENDE ACTOREN

4.1 REGISTRATIE

4.1.1. VERVOERDER VAN AFVALSTOFFEN

Voor wie?

Vervoerders van niet-gevaarlijke afvalstoffen, gevaarlijke afvalstoffen en dierlijke bijproducten





4. VERPLICHTINGEN VERSCHILLENDE ACTOREN

4.1 REGISTRATIE

4.1.1. VERVOERDER VAN AFVALSTOFFEN

Niet van toepassing voor

- De afvalstoffenproducent die **zijn eigen afvalstoffen vervoert (< 500 kg)**
- De afvalstoffen producent die zijn eigen afvalstoffen en/of dierlijke bijproducten* vervoert naar een inzamelinrichting **als nevenactiviteit**
- Vervoer mest/drijfmest tussen verschillende sites van een exploitatie
- Vervoer afgedankte voertuigen => specifieke registratie
- Vervoer voormalige levensmiddelen die bestemd zijn voor het voederen van dieren => **Bevoegdheid van FAVV**





4. VERPLICHTINGEN VERSCHILLENDE ACTOREN

4.1 REGISTRATIE

4.1.1. VERVOERDER VAN AFVALSTOFFEN

Registratie van rechtswege

De volgende professionals zijn **automatisch geregistreerd** als vervoerder voor het vervoer van afvalstoffen die ontstaan zijn in het kader van hun activiteit

- geregistreeerde bodemsaneringsaannemer in BHG
- geregistreeerde koeltechnicus in BHG
- geregistreeerde verwarmingsinstallateur in BHG





4. VERPLICHTINGEN VERSCHILLENDE ACTOREN

4.1 REGISTRATIE

4.1.1. VERVOERDERS VAN AFVALSTOFFEN

Wederzijdse aanvaarding

Geregistreerd in andere Belgische gewesten

→ automatisch aanvaard in het BHG

Geregistreerd in lidstaat van Economische Europese Ruimte

→ automatisch aanvaard in het BHG

→ Geen aanvraag nodig bij Leefmilieu Brussel 😊





4. VERPLICHTINGEN VERSCHILLENDE ACTOREN

4.1 REGISTRATIE

4.1.2 IHM NIET-GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN EN DIERLIJKE BIJPRODUCTEN

Voor wie?

Inzamelaars, makelaars en handelaars (of kortweg IHM) van niet-gevaarlijke afvalstoffen en dierlijke bijproducten

Niet van toepassing voor

Afvalstoffenproducent op een site van een derde (Art. 1.6 – Brudalex)

Bv. Loodgieter, dakwerker → producent

! GEEN WEDERZIJDSE AANVAARDING!





4. VERPLICHTINGEN VERSCHILLENDE ACTOREN

4.1 REGISTRATIE

Aanvraagprocedure

<https://leefmilieu.brussels/pro/diensten-en-aanvragen/erkenningen-en-registraties/erkennings-registratie-en-rapportageformulieren>

Formulieren betreffende afval - Erkenningen en registraties

Erkenning - inzamelaar, handelaar en makelaar van gevaarlijk afvalstoffen

[pdf](#)

[doc](#)

Registratie - inzamelaar, handelaar en makelaar van niet-gevaarlijk afvalstoffen en dierlijke bijproducten

[pdf](#)

[doc](#)

Registratie – vervoerder van afvalstoffen en dierlijke bijproducten

[pdf](#)

[doc](#)





4. VERPLICHTINGEN VERSCHILLENDE ACTOREN

4.1 REGISTRATIE

Bijzondere voorwaarden te respecteren

IHM niet-gevaarlijke afvalstoffen en dierlijke bijproducten	Vervoerder afvalstoffen
Kwaliteitbeheersysteem	/
Persoon met vereiste kennis wetgeving en afvalbeheer	/
Elke 5 jaar melden dat de activiteiten worden voortgezet	
Melden bij wijziging(en) * Naam en adres van de geregistreerde persoon * Afvalstoffen (indicatieve lijst) * Persoon die over de nodige vakbekwaamheid beschikt	
Alle wettelijke bepalingen naleven inzake vervoer, traceerbaarheid, ... van de ordonnances milieuvergunningen en afval, Brudalex...	





4. VERPLICHTINGEN VERSCHILLENDE ACTOREN

4.2 ERKENNING

Voor wie ?

Inzamelaars, handelaars en makelaars (kortweg IHM) van **gevaarlijke afvalstoffen**

Waarom?





4. VERPLICHTINGEN VERSCHILLENDE ACTOREN

4.2 ERKENNING

- Aanvraag niet langer aangetekend opsturen wel via elektronisch standaardformulier

<https://leefmilieu.brussels/pro/diensten-en-aanvragen/erkenningen-en-registraties/erkennings-registratie-en-rapportageformulieren>

Formulieren betreffende afval - Erkenningen en registraties

Erkenning - inzamelaar, handelaar en makelaar van gevaarlijk afvalstoffen



- Info brief (bevestiging ontvangst aanvraag) krijg je binnen de 10 dagen ☺
- Beroep bij milieucollege mogelijk en daarna bij de Brusselse Regering





4. VERPLICHTINGEN VERSCHILLENDE ACTOREN

4.2 ERKENNING

1. Administratieve vereenvoudiging

- Aanvraagformulier invullen via formulier op onze website
- Maximum voor 10 jaar erkend
- En de aanvraag tot hernieuwing moet tussen ten vroegste 1 jaar en **ten laatste 6 maanden** voor vervaldatum erkenning worden ingediend

Formulier voor de **vernieuwing** van een erkenning

[pdf](#)

[doc](#)

2. Wie levert de erkenning uit?

- Leefmilieu Brussel levert alle erkenningen uit behalve voor erkende studiebureaus milieueffectenstudies klasse 1A, dit blijft een bevoegdheid van de Regering





4. VERPLICHTINGEN VERSCHILLENDE ACTOREN

4.2 ERKENNING

3. LB vraagt advies aan

- Mogelijkheid tot extra advies van andere instanties of gewesten (OVAM, Office wallon des déchets, LNE...)

4. Wanneer reiken wij de erkenning uit?

- Ten laatste 120 dagen na volledigverklaring (maar meestal korter) 😊 + kan verlengd worden met eenmalige termijn van 45 dagen

➤ Geen antwoord van LB? Weigering van erkenning ☹





4. VERPLICHTINGEN VERSCHILLENDE ACTOREN

4.2 ERKENNING

5. Algemene en specifieke voorwaarden

- Algemene voorwaarden
- Bijzondere voorwaarden

bv. verzekeringspolis burgerlijke aansprakelijkheid

Voor gevaarlijk afval: verplicht model verzekering op website beschikbaar

bv. te volgen vormen 1, 2A en 2B

6. Wijzigingen en aanpassingen melden

- Stopzetting van de activiteiten, toevoeging of afname activiteiten
- Wijzigingen mogelijk op initiatief van de houder of op initiatief van de overheid
- Per brief meedelen of mail
- Maar... de erkenning kan niet worden overgedragen aan een derde





4. VERPLICHTINGEN VERSCHILLENDE ACTOREN

4.2 ERKENNING

7. Schorsing (tijdelijk) of intrekking (definitief) indien hij/zij

- De erkenningsvoorwaarden niet naleeft
- Activiteiten uitvoert waarvoor hij niet erkend is
- Prestaties levert van onvoldoende kwaliteit

8. Publicatie

- De lijst met erkende bedrijven is beschikbaar via <https://leefmilieu.brussels/> > Professionals > Diensten en aanvragen > Erkenningen > Afval
https://app.leefmilieubrussel.be/lijsten/?nr_list=CED0001





4. VERPLICHTINGEN VERSCHILLENDE ACTOREN

4.2 ERKENNING



leefmilieu brussel.brussels 

Gevaarlijk afval: lijst van de erkende inzamelaars, handelaars en makelaars in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

Contact: permit_agr@leefmilieu.brussels

De personen die erkend zijn als inzamelaar, handelaar en makelaar van gevaarlijk afval mogen alleen de afvalstoffen opgenomen in de onderstaande lijst overnemen of beheren.

De beschrijving van de afvalstoffen die horen bij de codes bevindt zich in de [Beschikking 2000/532/EG van de Europese commissie van 3 mei 2000 tot vaststelling van een lijst van afvalstoffen](#).

Vraag aan de professional die de afvalstoffen overneemt om u een [traceerbaarheidsdocument](#) te overhandigen overeenkomstig de reglementering.

Vervaldatum = datum van het einde van de erkenning

Heb je hulp nodig? Onze professionele afvalfacilitator kan u steeds advies geven: recyclepro@leefmilieu.brussels

Datum van update: 13/10/2023 10:03 (108 resultaten)

Excel uitvoering

Printbare versie

Franse versie

 Zoek in de lijst





4. VERPLICHTINGEN VERSCHILLENDE ACTOREN

4.3 MILIEUVERGUNNING

Voor wie ?

Elk inzamel- en/of verwerkingsbedrijf (inclusief voorbereiding voor hergebruik, opslag voor derden enz...) dat de drempelwaarden van de lijst van de ingedeelde inrichtingen overschrijdt.

Betrokken rubrieken 22-3, 40, 41.1, 41.2, 44 B-C, 46, 48, 49, 50, 51, 79-B, 106-2 en 106-3 evenals de 1A equivalenten : 213, 215, 216, 217, 218, 219, 220.





4. VERPLICHTINGEN VERSCHILLENDE ACTOREN

4.3 MILIEUVERGUNNING

Niet van toepassing voor

Inzamelinrichtingen als nevenactiviteit (Art. 3.5.15 – Brudalex)

- Inzamelen van afvalstoffen van verschillende vestigingen van eenzelfde bedrijf
- Kantoorafvalstoffen die van verschillende bedrijven op eenzelfde bedrijventerrein gegroepeerd worden
- Opslag in het kader van uitgebreide producentenverantwoordelijkheid en terugname door de kleinhandelaar
- Opslag buiten het kader van uitgebreide producentenverantwoordelijkheid en terugname door de kleinhandelaar (Type afvalstof = verkochte goederen)

bv. Terugname van oud textiel in kledingszaak





4. VERPLICHTINGEN VERSCHILLENDE ACTOREN

4.3 MILIEUVERGUNNING

Niet van toepassing voor

Inzamelpunten (Art. 3.5.19 - Brudalex) **nieuw sinds 2022**

- Enkel afvalstoffen van huishoudens
 - niet-gevaarlijke afvalstoffen uitgezonderd grofvuil
 - heel klein AEEA
 - afgedankte batterijen en accu's
- Afvalstoffen worden opgehaald door een erkende of geregistreerde inzamelaar, handelaar of makelaar





4. VERPLICHTINGEN VERSCHILLENDE ACTOREN

4.3 MILIEUVERGUNNING

Aanvraagprocedure

Aanvraagformulier voor milieuvergunning invullen met alle gevraagde bijlagen

<https://leefmilieu.brussels/pro/tools-en-data/websites-en-tools/mypermit-leefmilieu-het-portaal-om-online-een-vergunningsaanvraag-te-dienen?highlight=my%20permit>

Meer informatie → <https://leefmilieu.brussels/wetgeving/verplichtingen-en-vergunningen/inzamel-en-verwerkingsinrichting-van-afvalstoffen>

Te respecteren voorwaarden

Zie milieuvergunningsvoorwaarden en wettelijk kader waaronder Brudalex





4. VERPLICHTINGEN VERSCHILLENDE ACTOREN

4.4 KWALITEITBEHEERSYSTEEM

Wat is het?

- Werkomschrijving
- Aantonen kennis en naleving van wettelijke en technische verplichtingen

Afvalbeheer

Traceerbaarheid

Zelfcontrole

Hoe opstellen?

Verschillende templates beschikbaar op onze website

- voor de inzamelaars, handelaars en makelaars van afvalstoffen
- voor een inrichting voor het inzamelen of verwerken van afvalstoffen
- voor het inzamel- en verwerkingsinrichtingen van dierlijke bijproducten

! Respecteer steeds de nummering en titels van de templates

www.leefmilieu.brussels/wetgeving/verplichtingen-en-vergunningen/kwaliteitbeheersysteem-kbs



4. VERPLICHTINGEN VERSCHILLENDE ACTOREN

4.4 KWALITEITBEHEERSYSTEEM

4.4.1 INZAMELAAR, HANDELAAR, MAKELAAR

Geen onderscheid tussen IHM gevaarlijk afval en IHM niet-gevaarlijk afval

Minimale inhoud

1. **Werkmethode** ten aanzien van afvalstoffenproducent (klant)
2. Een **handleiding** die de uitoefening van de activiteit beschrijft
3. Beschrijving van het **traceerbaarheidssysteem**
4. Register met **opleidingen** gevolgd door het personeel
5. Verantwoordelijken voor elk onderdeel van het KBS





4. VERPLICHTINGEN VERSCHILLENDE ACTOREN

4.4 KWALITEITBEHEERSYSTEEM

4.4.2 INZAMEL- EN/OF VERWERKINGSINRICHTING

Minimale inhoud

1. De te respecteren uitbatingsvoorwaarden opgelegd door de wetgeving en de milieuwetgeving
2. Een handleiding die de uitoefening van de inrichting beschrijft
3. Een werkmethode die de traceerbaarheid van de afvalstoffen verzekert van bij de afvalstoffenproducent tot aan de bestemming
4. **Indien verwerking met einde-afvalfase, voorbereiding voor hergebruik en desinfectie van afval van de zorg → bijkomende informatie toevoegen**
5. Aparte template wanneer activiteiten dierlijke bijproducten betreffen



4. VERPLICHTINGEN VERSCHILLENDE ACTOREN

4.5 PUBLIEKE LIJSTEN

De **lijsten** van

- geregistreeerde vervoerders
- geregistreeerde en erkende IHM's
- vergunde inzamel- en verwerkingsinrichtingen

zijn beschikbaar op de website:

- www.leefmilieu.brussels/geregistreeerdevervoerders
- www.leefmilieu.brussels/geregistreeerde_inzamelaars
- www.leefmilieu.brussels/erkende_inzamelaars
- www.leefmilieu.brussels/pro/diensten-en-aanvragen/erkenningen-en-registraties/lijt-van-de-vergunde-inzamel-en-verwerkingsinrichtingen-van-afvalstoffen-professionnels



MODULE 1 – INHOUDSOVERZICHT

AFVALSTOFFENWETGEVING IN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST

1. Afvalstoffenwetgeving in Brussel
2. Brudalex
3. Definities & basisconcepten afvalstoffen
4. Verplichtingen verschillende actoren
- 5. Specifieke bepalingen**
 - 5.1 Verbrandingsheffing
 - 5.2 Aansprakelijkheid
 - 5.3 Uitgebreide producentenverantwoordelijkheid
6. Traceerbaarheid
7. Grensoverschrijdende overbrenging
8. Sorteerplicht
9. Specifieke afvalstromen
10. Contacten



Source: www.pexels.com



5. SPECIFIEKE BEPALINGEN

5.1 VERBRANDINGSHEFFING

ARTIKEL 40 ORD afvalstoffen

Twée toepassingen

1. Voor afvalstoffen die in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest verbrand worden, ten laste van de verbrandingsinstallaties
 2. Voor de Brusselse afvalstoffen, verbrand in een ander Gewest, ten laste van de inzamelaars. Het bedrag dat reeds werd betaald in een ander gewest/land wordt in mindering gebracht
- € 15 per ton sinds 1 januari 2022
 - Jaarlijkse indexatie vanaf 1 januari
 - Uitzondering: afvalstoffen uit de gezondheidszorg
 - Aangifte aan Leefmilieu Brussel: intentie om het aangifteformulier te digitaliseren op basis van de in Brudaweb ingevulde gegevens



⇒ Belangrijk om de juiste gegevens te rapporteren via Brudaweb!



5. SPECIFIEKE BEPALINGEN

5.2 AANSPRAKELIJKHEID

ARTIKELEN 17, 23 en 24 ORD

- **Art. 17 en 23 ORD: Algemene aansprakelijkheid** voor het beheer van afvalstoffen zonder risico voor het milieu of de volksgezondheid
“Elke eerste afvalproducent of andere houder van afvalstoffen verricht zelf de afvalverwerking of laat die verwerking verrichten door een handelaar, een installatie of een onderneming die afvalverwerkingshandelingen verricht, of laat daartoe regelingen treffen door een inzamelaar van afvalstoffen, met inachtneming van de artikelen 6 en 17.”
- **Art. 24 ORD: Financiële aansprakelijkheid** voor het beheer van afvalstoffen door de eerste afvalproducent, de huidige of de vorige houders van afvalstoffen, overeenkomstig het beginsel “**de vervuiler betaalt**”
- **Art. 7 Wet 1974: Objectieve aansprakelijkheid** (= foutloze aansprakelijkheid) voor alle schade met giftige afvalstoffen (Wet op de giftige afval, 22/07/1974)



5. SPECIFIEKE BEPALINGEN

5.3 VERANTWOORDELIJKHEID

ART. 26 EN 26/1 ORD

Basisidee

- Maak producenten (financieel) verantwoordelijk voor de goede inzameling en recyclage van hun producten (kosten doorberekend aan de gebruikers)

Concreet: een waaier aan verplichtingen

- Verplichting van terugname
- Verplichting van geschikte verwerking verzekering
- Financiële verplichting
- Verplichting de procenten te halen voor inzameling, hergebruik, recyclage en valorisatie
- Verplichting van rapportage
- Verplichting voor het opstellen van een beheer-en preventieplan
- Verplichting van informatie en sensibilisering
- Verplichting gelinkt aan openbare netheid

Meer details in module 3c
van deze opleidingscyclus



5. SPECIFIEKE BEPALINGEN

5.3 VERANTWOORDELIJKHEID

ART. 26 EN 26/1 ORD

Collectieve systemen

- | | |
|-------------|---------------------------------------|
| • VAL-I-PAC | Bedrijfsverpakkingsafval |
| • FOST PLUS | Huishoudelijk verpakkingsafval |
| • RECUPEL | AEEA |
| • BEBAT | Batterijen en accu's |
| • VALORLUB | Afgewerkte olie |
| • FEBELAUTO | Autowrakken en elektrische batterijen |
| • RECYTYRE | Banden |
| • PV-CYCLE | Zonnepanelen |
| • VALUMAT | Afgedankte matrassen |



MODULE 1 – INHOUDSOVERZICHT

AFVALSTOFFENWETGEVING IN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST

1. Afvalstoffenwetgeving in Brussel
2. Brudalex
3. Definities & basisconcepten afvalstoffen
4. Verplichtingen verschillende actoren
5. Specifieke bepalingen
- 6. Traceerbaarheid**
 - 6.1 Inleiding**
 - 6.2 Traceerbaarheidsdocument**
 - 6.3 Afvalstoffenregister**
 - 6.4 Afvalstoffenrapport**
 - 6.5 Brudaweb**
7. Grensoverschrijdende overbrenging
8. Sorteerplicht
9. Specifieke afvalstromen
10. Contacten



Source: www.pexels.com



6. TRACEERBAARHEID

6.1 INLEIDING

Traceerbaarheid is steeds complex ... maar noodzakelijk

- controle-instrument
- « meten is weten »
- Europese rapportering
- kennis van afvalstromen van bepaalde belangrijke sectoren
- nuttig/nodig voor de strategie « circulaire economie »

Drie vragen om te beantwoorden tijdens het leven van een afvalstof

What am I ?

Where do I come from ?

Where am I going ?

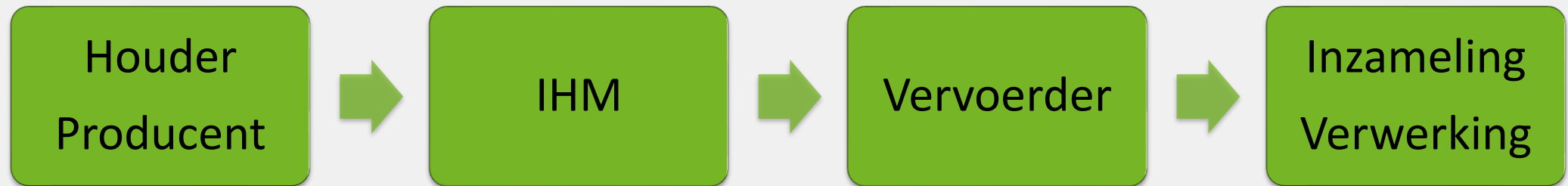




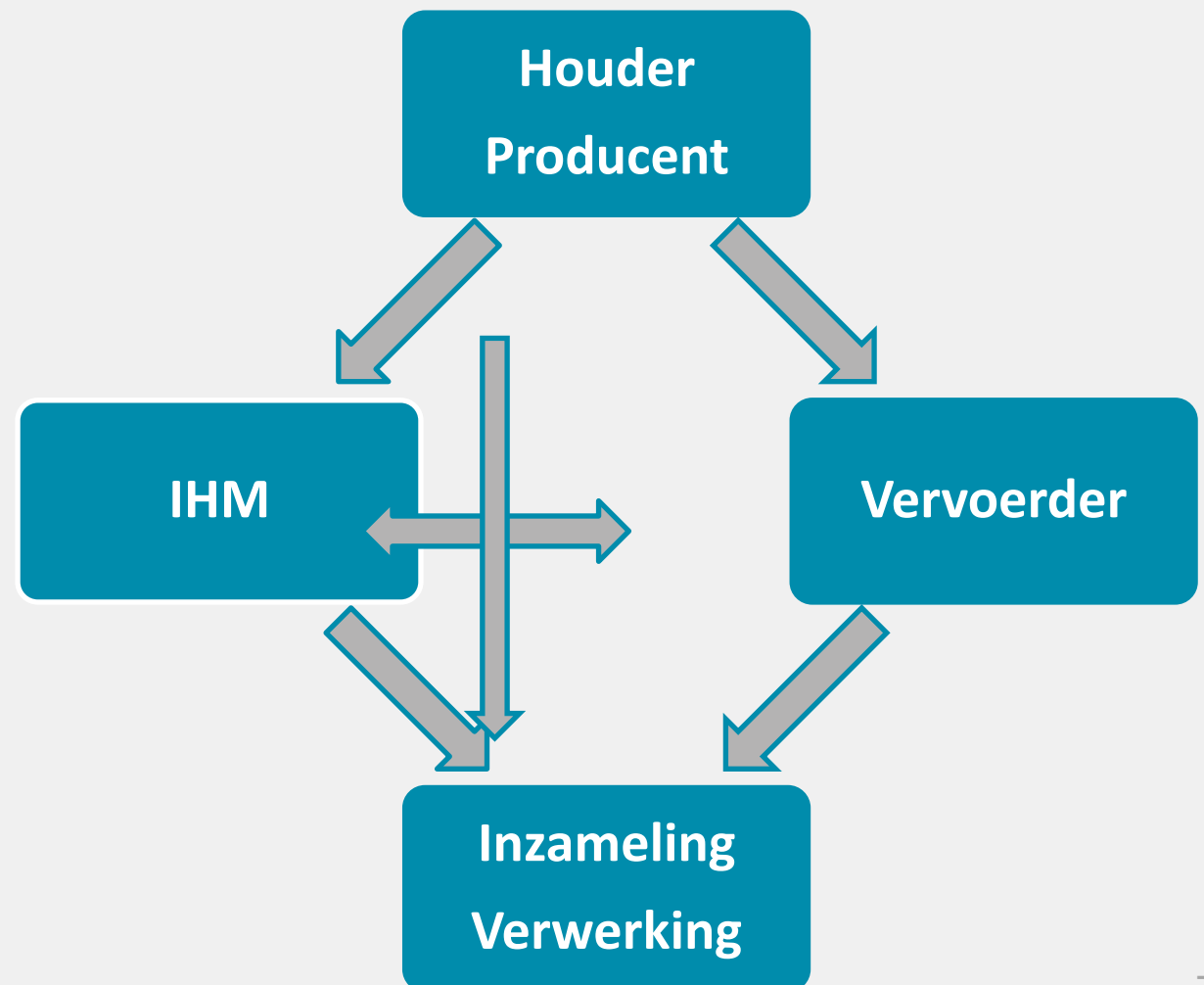
6. TRACEERBAARHEID

6.1 INLEIDING

Een eenvoudig parcours voor een afvalstof



Maar vele mogelijkheden !





6. TRACEERBAARHEID

6.1 INLEIDING

Traceerbaarheid in drie stappen

1

- Traceerbaarheidsdocument

2

- Afvalstoffenregister

3

- Afvalstoffenrapport



6. TRACEERBAARHEID

6.2 TRACEERBAARHEIDSDOCUMENT

ALGEMENE UITZONDERING OP TRACEERBAARHEID

« De traceerbaarheid is niet van toepassing voor afvalstoffen afkomstig van huishoudens totdat deze worden aanvaard voor inzameling, verwijdering of nuttige toepassing door een vergunde installatie of onderneming. »





6. TRACEERBAARHEID

6.2 TRACEERBAARHEIDSDOCUMENT

- 1 • **Traceerbaarheidsdocument**
- 2 • Afvalstoffenregister
- 3 • Afvalstoffenrapport



Basisprincipe

- Algemene beheerplicht van afvalstoffen
- Elke houder van niet gevaarlijke afvalstoffen, andere dan huishoudelijke, moet het beheer van zijn afvalstoffen aantonen
- Traceerbaarheid van gevaarlijke afvalstoffen



6. TRACEERBAARHEID

6.2 TRACEERBAARHEIDSDOCUMENT

Vereiste informatie

Voor elke afvalstof

- omschrijving van afvalstof / EURAL
- hoeveelheid (ton/kg/m³)
- datum van transport
- coördinaten van houder + plaats van inzameling
- coördinaten van IHM/vervoerder
- coördinaten van bestemming
- aard van verwerking (code R/D)

+ Voor een gevaarlijke afvalstof

- samenstelling
- verpakking
- instructies voor het vervoer





6.TRACEERBAARHEID

6.2 TRACEERBAARHEIDSDOCUMENT

Vereiste informatie

Voor elke afvalstof

What am I ?

- omschrijving van afvalstof / EURAL
- hoeveelheid (ton/kg/m³)

Where do I come from ?

- datum van transport
- coördinaten van houder + plaats van inzameling

Where am I going ?

- coördinaten van IHM/vervoerder
- coördinaten van bestemming
- aard van verwerking (code R/D)





6.TRACEERBAARHEID

6.2 TRACEERBAARHEIDSDOCUMENT

Algemeen ➡ geen modelformulier

➤ elk document met de vereiste informatie

BHG ➡ traceerbaarheidsdocument

Vlaams Gewest ➡ identificatieformulier

Waals Gewest ➡ lettre de voiture

- factuur
- contract
- vrachtbrief + info
- weegbon + info en/of factuur
- typedocument van een ander land

Opgelet ➡ eTracDocs





6. TRACEERBAARHEID

6.2 TRACEERBAARHEIDSDOCUMENT



Elektronisch traceerbaarheidsdocument = eTracDocs

- erkenning/toestemming/goedkeuring per gewest
- intergewestelijk overleg
- in Vlaams Gewest: verplicht sinds 2023, met 1 jaar overgangsperiode
- Leefmilieu Brussel stelt voorwaarden onder meer over:
 - ❖ digitale handtekening
 - ❖ informatie op het document
 - ❖ bijhouden van wijzigingen
 - ❖ toegang tot de documenten
 - ❖ archivering van de documenten





6. TRACEERBAARHEID

6.2 TRACEERBAARHEIDSDOCUMENT



eTracDocs – procedure

Info over onze procedure

www.leefmilieu.brussels/afval_traceerbaarheid

Infofiche

https://document.environnement.brussels/opac_css/elecfile/DigitTracdoc_NL



6. TRACEERBAARHEID

6.2 TRACEERBAARHEIDSDOCUMENT



eTracDocs – bijzonderheden

- standaard document met alle verplichte vakken ingevuld
- geen dubbel gebruik van papieren en elektronisch document voor één transport
- visualisatie tijdens het transport
 - elk mobiel toestel
 - eTracDoc kan per e-mail worden doorgestuurd
- mogelijkheid om QR code te gebruiken
- « sign on glass » in combinatie met geolocalisatie op plaats van bestemming



6.TRACEERBAARHEID

6.2 TRACEERBAARHEIDSDOCUMENT

Uitzonderingen – met verplicht modelformulier



- **Grensoverschrijdende overbrenging** - Verordening 1013/2006/EG
 - kennisgevingsdocument [bijlage I – kennisgevingsprocedure]
 - begeleidende informatie bij overbrenging [bijlage VII – artikel 18]

- **Dierlijke bijproducten** - Brudalex
 - handelsdocument – Verordening dierlijke bijproducten [1069/2009/EG + bijlage VII 142/2011/EU]
 - keukenafval en etensresten: traceerbaarheidsdocument

=> uitzondering op de uitzondering





6. TRACEERBAARHEID

6.2 TRACEERBAARHEIDSDOCUMENT

Algemene regel: tijdens vervoer

- beschikbaar tijdens het vervoer
- voor alle afvalstoffen





6. TRACEERBAARHEID

6.2 TRACEERBAARHEIDSDOCUMENT

Uitzondering: vervoer kan zonder document



- inzameling in 1 ronde van andere dan huishoudelijke afvalstoffen
 - ✓ niet gevaarlijke afvalstoffen
 - ✓ keukenafval en etensresten
 - ✓ voorwaarde: met lijst ophaalpunten in vrachtwagen
- inzameling van afvalstoffen van markten, van reinigen van riolen
- vervoer afval van UPV door de kleinhandelaar naar zijn uitbatingszetel
- vervoer van « eigen » afval
 - ✓ naar een inzamel- of verwerkersinrichting indien $Q < 500$ kg en geen dierlijke bijproducten
 - ✓ naar een inzamelinrichting als nevenactiviteit
 - ✓ tussen 2 plaatsen van 1 landbouwbedrijf van mest



6.TRACEERBAARHEID

6.2 TRACEERBAARHEIDSDOCUMENT

Algemene regel: bij overdracht

- elke overdracht van alle afvalstoffen
- bij « verwijderen » van afval vanop een site van een derde na professionele activiteit





6.TRACEERBAARHEID

6.2 TRACEERBAARHEIDSDOCUMENT



Uitzondering: overdracht kan zonder document

- overdracht van « eigen » afval tussen uitbatingszetels
- overdracht van afval vanop « eigen » werf naar eigen uitbatingszetel

Uitzondering: overdracht kan met periodiek document

- overdracht niet gevaarlijke afvalstoffen, ingezameld in 1 ronde, van bij 1^{ste} producent
- overdracht van keukenafval en etensresten van bij 1^{ste} producent
- overdracht van « eigen » afvalstoffen – op een bedrijventerrein



6. TRACEERBAARHEID

6.2 TRACEERBAARHEIDSDOCUMENT

Workflow **papier/elektronisch**

Opmaak en getekend door

- IHM of afvalstoffenhouder die zelf voor eigen afvalstoffen instaat

Vertrek

- IHM of afvalstoffenhouder bewaart een kopie
- IHM of afvalstoffenhouder bezorgt een kopie aan de vervoerder
- afvalstoffenhouder ontvangt een kopie van IHM

Vervoer

- aanwezig in vervoersmiddel op **papier** of op **mobiel toestel**
- onmiddellijk ter beschikking op vraag

Aankomst

- ondertekening door ontvanger, kan via « **sign on glass** »
- **document onmiddellijk beschikbaar voor iedereen**
- iedereen bewaart zijn kopie gedurende 5 jaar



6. TRACEERBAARHEIDSDOCUMENT

OEFENING

Welke documenten zijn er nodig?

Een school organiseert een grote inzamelactie voor vzw *Tweedeleven*. *Tweedeleven* komt zelf de kleren ophalen. Ze worden naar hun sorteersite in het BHG gebracht. Op de sorteersite worden sommige kleren hersteld, alvorens ze naar de tweedehandswinkel van de vzw gaan.



6. TRACEERBAARHEIDSDOCUMENT

OEFFENING

Welke documenten zijn er nodig?

Een school organiseert een grote inzamelactie voor vzw *Tweedeleven*. *Tweedeleven* komt zelf de kleren ophalen. Ze worden naar hun sorteersite in het BHG gebracht. Op de sorteersite worden sommige kleren hersteld, alvorens ze naar de tweedehandswinkel van de vzw gaan.

Kind: op weg naar school, niets

School: traceerbaarheidsdocument via vzw *Tweedeleven*, afvalregister 5 j bijhouden, enkel afvalrapportage indien vergund.

Vzw Tweedeleven: registratie IHM, traceerbaarheidsdocumenten opstellen, afvalregister 5 j bijhouden, jaarlijkse afvalrapportage

Sorteersite: traceerbaarheidsdocumenten aftekenen, afvalregister 5 j bijhouden, jaarlijkse afvalrapportage

Winkel: geen documenten, geen register of rapportering



6. TRACEERBAARHEIDSDOCUMENT

OEFENING

Welke documenten zijn er nodig?

Bij werken aan een gebouw wordt wat sloopafval door de aannemer weggehaald. De aannemer brengt de afvalstoffen naar zijn bedrijfsterrein, waar het tijdelijk wordt gestockeerd. Hij slaat op tot hij 1 ton sloopafval heeft, en daarna vraagt hij een IHM deze af te voeren naar de verwerker.



6. TRACEERBAARHEIDSDOCUMENT

OEFENING

Welke documenten zijn nodig?

Bij werken aan een gebouw wordt wat sloopafval door de aannemer weggehaald. De aannemer brengt de afvalstoffen naar zijn bedrijfterrein, waar het tijdelijk wordt gestockeerd. Hij slaat op tot hij 1 ton sloopafval heeft, en daarna vraagt hij een IHM deze af te voeren naar de verwerker.

Aannemer: geen traceerbaarheidsdocument bij vervoer naar eigen terrein (tenzij zijn terrein buiten het BHG gelegen is), traceerbaarheidsdocument afgegeven door IHM, afvalstoffenregister 5 j bijhouden

IHM: traceerbaarheidsdocument opstellen en afleveren, afvalstoffenregister 5 j bijhouden, jaarlijkse afvalstoffenrapportage



6. TRACEERBAARHEID

6.3 AFVALSTOFFENREGISTER



Basisprincipe

« beheerder » die een register moet bijhouden

- Verwerkingsinrichting
- Producent gevaarlijke afvalstoffen
- IHM gevaarlijke afvalstoffen
- Vervoerder gevaarlijke afvalstoffen
- Elke persoon die de regering aanduidt

« bewijsverplichting » van beheer voor alle afvalstoffen



6. TRACEERBAARHEID

6.3 AFVALSTOFFENREGISTER



Elke beheerder houdt een register bij



1. afvalstoffenhouder van andere dan huishoudelijke afvalstoffen voor de afvalstoffen die hij produceert of bezit



2. vervoerder van afvalstoffen voor de afvalstoffen die hij vervoert



3. IHM voor de afvalstoffen die hij inzamelt, handelt of maakt



4. uitbater van een inzamel- of verwerkingsinrichting voor de afvalstoffen die hij inzamelt en/of verwerkt

hij werkt het register dagelijks bij en houdt eveneens een afvalstoffenregister bij als afvalstoffenhouder



6. TRACEERBAARHEID

6.3 AFVALSTOFFENREGISTER

Door BRUDALEX

- elke « beheerder » van afvalstoffen
- door bewijsverplichting van beheer



In praktijk

- verzameling van ontvangen/afgeleverde documenten
- bijhouden op de exploitatiezetel
- op vraag beschikbaar stellen
- regelmatig/dagelijks
- 5 jaar bewaren
- geen lijsten/geen samenvattingen/geen standaardformaat
- **controleert de gegevens**

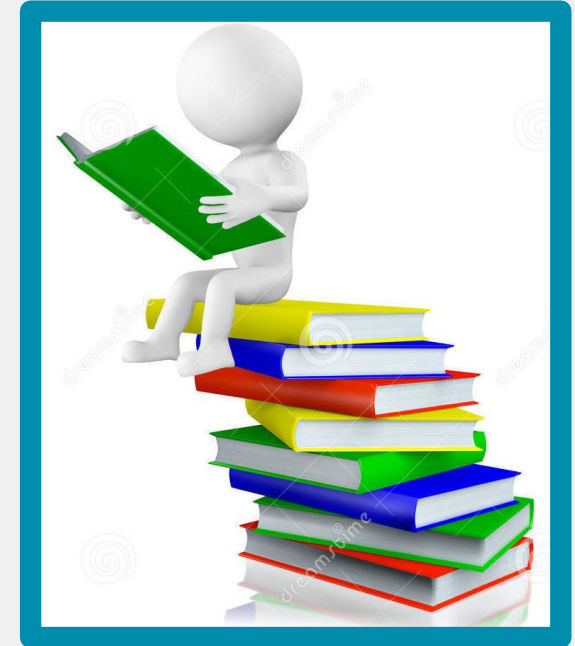




6. TRACEERBAARHEID

6.4 AFVALSTOFFENRAPPORT

- 1 • Traceerbaarheidsdocument
- 2 • Afvalstoffenregister
- 3 • **Afvalstoffenrapport**



Basisprincipe

Regering kan de modaliteiten en de regelmaat van de afvalstoffenrapportage bepalen



6. TRACEERBAARHEID

6.4 AFVALSTOFFENRAPPORT



Professionele beheerder van afvalstoffen

- IHM en inzamel- of verwerkingsinrichting in BHG
- **één jaarlijks rapport**
- gedetailleerd voor alle afvalstoffen
- voor 15/03
- gebruik webloket **BRUDAWEB verplicht**
- formulieren + instructienota beschikbaar
<https://brudaweb.leefmilieu.brussels/nl>



6. TRACEERBAARHEID

6.4 AFVALSTOFFENRAPPORT



Elke andere operator

- houder en vervoerder
- rapport enkel **op vraag**
- LB informeert een jaar vooraf
- webloket **BRUDAWEB**
- punctuele informatie in het kader van een controle



6. TRACEERBAARHEID

6.4 AFVALSTOFFENRAPPORT



Inhoud van afvalstoffenrapport voor IHM

➡ per sociale zetel

- jaarlijkse totalen
- EURAL + omschrijving
- houder
- bestemming
- verwerking



What am I?
Where do I come from?
Where am I going?



6. TRACEERBAARHEID

6.4 AFVALSTOFFENRAPPORT



Inhoud van afvalstoffenrapport voor
inrichting met uitbating in BHG

➡ per uitbatingzetel

Rapport als **bestemming van afvalstoffen**

- jaarlijkse totalen
- EURAL + omschrijving
- houder/IHM
- verwerking



What am I?
Where do I come from?
Where am I going?



6. TRACEERBAARHEID

6.4 AFVALSTOFFENRAPPORT

Inhoud van afvalstoffenrapport voor
inrichting met uitbating in BHG

➡ per uitbatingzetel



Rapport als **afvalstoffenproducent**

- jaarlijkse totalen
- EURAL + omschrijving
- IHM/bestemming
- verwerking



What am I?

Where do I come from?

Where am I going?



6. TRACEERBAARHEID

6.4 AFVALSTOFFENRAPPORT



Excel-formulier

- volgt de afvalstof van **oorsprong tot bestemming**
- beantwoordt



Where do I come from?
Where am I going?
What am I?

- maakt gebruik van rolmenu's (helpt bij invullen)
- kan vooraf worden opgemaakt



6. TRACEERBAARHEID

6.4 AFVALSTOFFENRAPPORT



Excel-formulier – structuur met kleuren

- houder: **oranje vakken**
- IHM: **blauwe vakken**
- bestemming: **groene vakken**
- afvalstof: **wit/grijze vakken**



Where do I come from?

Where am I going?

What am I?

104



6. TRACEERBAARHEID

6.4 AFVALSTOFFENRAPPORT



Formulier voor inzamel- of verwerkingsinrichting
als **BESTEMMING** van afvalstoffen

Where do I come from?

BESTEMMING - RAPPORT BESTEMMING - RAPPORT BESTEMMING - RAPPORT BESTEMMING - RAPPORT BESTEMMING - RAPPORT BESTEMMING - RAPPORT BESTEMMING - RAPPORT BESTEMMING - RAPPORT BESTEMMING - RAPPORT BESTEMMING

INVULLEN INDIEN AFLEVERING DOOR **INZAMELAAR/HANDELAAR/MAKELAAR** INVULLEN INDIEN AFLEVERING DOOR HOUDER

Aflevering door: IHM HOUDER	n°onderneming	onderneming_soc zetel_naam	onderneming_soc zetel_straat	onderneming_soc zetel_n°1	onderneming_soc zetel_PC	onderneming_soc zetel_gemeente	onderneming_soc zetel_land	registratienr LB	erkenningsnr LB
-----------------------------------	---------------	----------------------------	------------------------------	---------------------------	--------------------------	--------------------------------	----------------------------	------------------	-----------------

BESTEMMING - RAPPORT BESTEMMING - RAPPORT BESTEMMING - RAPPORT BESTEMMING - RAPPORT BESTEMMING - RAPPORT BESTEMMING - RAPPORT BESTEMMING - RAPPORT BESTEMMING - RAPPORT BESTEMMING - RAPPORT BESTEMMING

INVULLEN INDIEN AFLEVERING DOOR HOUDER - INVULLEN INDIEN AFLEVERING DOOR HOUDER - INVULLEN INDIEN AFLEVERING DOOR HOUDER - INVULLEN INDIEN AFLEVERING DOOR HOUDER - INVULLEN INDIEN AFLEVERING DOOR HOUDER

INVULLEN INDIEN ANDERE - INVULLEN INDIEN ANDERE - INVULLEN INDIEN ANDERE - INVULLEN INDIEN ANDERE - INVULLEN INDIEN ANDERE - INVULLEN INDIEN ANDERE - INVULLEN INDIEN ANDERE - INVULLEN INDIEN ANDERE - INVULLEN INDIEN ANDERE - INVULLEN INDIEN ANDERE

INVULLEN INDIEN ONDERNEMING - INVULLEN INDIEN ONDERNEMING - INVULLEN INDIEN ONDERNEMING - INVULLEN INDIEN ONDERNEMING - INVULLEN INDIEN ONDERNEMING - INVULLEN INDIEN ONDERNEMING - INVULLEN INDIEN ONDERNEMING - INVULLEN INDIEN ONDERNEMING - INVULLEN INDIEN ONDERNEMING - INVULLEN INDIEN ONDERNEMING

KBO VIES andere huishoudens	n°onderneming	onderneming_soc zetel_naam	onderneming_soc zetel_straat	onderneming_soc zetel_n°1	onderneming_soc zetel_PC	onderneming_soc zetel_gemeente	onderneming_soc zetel_land	Adres productie - Adres productie - Adres productie - Adres productie - Adres productie - Adres productie - Adres productie - Adres productie - Adres productie - Adres productie	adres productie_straat	adres productie_n°1
--------------------------------------	---------------	----------------------------	------------------------------	---------------------------	--------------------------	--------------------------------	----------------------------	---	------------------------	---------------------

What am I?

MMING - RAPPORT BESTEMMING - RAPPORT BESTEMMING - RAPPORT BESTEMMING - RAPPORT BESTEMMING - RAPPORT BESTEMMING - RAPPORT BESTEMMING - RAPPORT BESTEMMING - RAPPORT BESTEMMING - RAPPORT BESTEMMING

GEGEVENS AFVAL - **GEGEVENS AFVAL** - GEGEVENS AFVAL - GEGEVENS AFVAL - GEGEVENS AFVAL - GEGEVENS AFVAL - GEGEVENS AFVAL - GEGEVENS AFVAL - GEGEVENS AFVAL - GEGEVENS AFVAL

		invullen in kg of in (m³ x dichtheid)				
		eenheid kg	eenheid m³			
EURAL	omschrijving afval	jaartotaal in kg	jaartotaal in m³	dichtheid - kg/m³	jaartotaal in kg	verwerking R/D-code 105



6. TRACEERBAARHEID

6.4 AFVALSTOFFENRAPPORT



Formulier voor inzamel- of verwerkingsinrichting
als **HOUDER** van afvalstoffen

Where am I going?

HOUDER - RAPPORT HOUDER - RAPPORT HOUDER - RAPPORT HOUDER - RAPPORT HOUDER - RAPPORT HOUDER - RAPPORT HOUDER

INVULLEN INDIEN AFLEVERING AAN **INZAMELAAR/HANDELAAR/MAKELAAR** - INVULLEN INDIEN AFLEVERING AAN INZAMELAAR

Aflevering aan: IHM BESTEMMING	n°onderneming	onderneming_soc zetel_naam	onderneming_soc zetel_straat	onderneming_soc zetel_n°1	onderneming_soc zetel_PC	onderneming_soc zetel_gemeente	onderneming_soc zetel_land	registratienr LB	erkenning
--------------------------------------	---------------	----------------------------	------------------------------	---------------------------	--------------------------	--------------------------------	----------------------------	------------------	-----------

HOUDER - RAPPORT HOUDER - RAPPORT HOUDER - RAPPORT HOUDER - RAPPORT HOUDER - RAPPORT HOUDER - RAPPORT HOUDER

INVULLEN INDIEN AFLEVERING AAN **INZAMEL - OF VERWERKINGSINRICHTING** - INVULLEN INDIEN AFLEVERING AAN INZAMELAAR

n°onderneming	onderneming_soc zetel_naam	onderneming_soc zetel_straat	onderneming_soc zetel_n°1	onderneming_soc zetel_PC	onderneming_soc zetel_gemeente	onderneming_soc zetel_land	onderneming_uitbatingsetel_naam	onderneming_uitbatingsetel_straat
---------------	----------------------------	------------------------------	---------------------------	--------------------------	--------------------------------	----------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

What am I?

HOUDER - RAPPORT HOUDER - RAPPORT HOUDER - RAPPORT HOUDER - RAPPORT HOUDER - RAPPORT HOUDER - RAPPORT HOUDER

GEGEVENS AFVAL - GEGEVENS AFVAL - GEGEVENS AFVAL - GEGEVENS AFVAL - GEGEVENS AFVAL - GEGEVENS AFVAL

		invullen in kg of in (m³ x dichtheid)				
		eenheid kg	eenheid m³			
EURAL	omschrijving afval	jaartotaal in kg	jaartotaal in m³	dichtheid - kg/m³	jaartotaal in kg	verwerking R/D-code



6. TRACEERBAARHEID

6.5 BRUDAWEB

Brudaweb = webplatform voor de afvalstoffenrapporten

- <https://brudaweb.leefmilieu.brussels/>
- sinds 2019
- voor alle operatoren
 - IHM
 - inzamel- of verwerkingsinrichtingen BHG)
- indienen jaarlijkse afvalstoffenrapporten



6. TRACEERBAARHEID

6.5 BRUDAWEB

EN FR **NL**

WIE ZIJN WIJ?



Brudaweb

 **HOE RAPPORTEREN**

RAPPORTAGEFORMULIEREN

WETGEVING

NIEUWS

INLOGGEN

Welkom bij BRUDAWEB

U bent, in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, geregistreerd of erkend als inzamelaar, handelaar of makelaar van afvalstoffen of een uitbater van een vergunde inrichting voor het inzamelen of verwerken van afvalstoffen. Sinds 23 januari 2017 is het kaderbesluit betreffende het beheer van afvalstoffen van kracht. Deze Brudalex (Bruxelles/Brussel-Déchets-Afvalstoffen-LEX) biedt o.a. een geïntegreerd wettelijk kader om de traceerbaarheid van afvalstoffen te waarborgen.

Een belangrijk onderdeel van deze traceerbaarheid is het verplichte afvalstoffenrapport. Dit rapport wordt jaarlijks ingediend vóór 15 maart volgens de vereisten opgenomen in Brudalex.

Zoals meegedeeld tijdens de vormingen over het afvalstoffenbeheer, is het afvalstoffenrapport inhoudelijk en vormelijk gewijzigd. De rapportageformulieren en een instructienota zijn terug te vinden op de pagina Rapportageformulieren en op de [webpagina's van Leefmilieu Brussel](#).

BRUDAWEB (Bruxelles/Brussel-Déchets-Afvalstoffen-website) is een webplatform ontwikkeld voor het indienen van uw afvalstoffenrapport(en). Het vergemakkelijkt de uitwisseling van gegevens tussen Leefmilieu Brussel en haar partners.



6. TRACEERBAARHEID

6.5 BRUDAWEB

Opening account/profiel operator

- Op vraag operator of uitnodiging door LB
- Keuze e-mailadres operator
 - **onveranderlijk verbonden aan account!**
- Activering account → e-mail met link toegang account
- Keuze wachtwoord



6. TRACEERBAARHEID

6.5 BRUDAWEB



Home > Hoe rapporteren

Hoe rapporteren

Voor elke gebruiker van BRUDAWEB wordt een uniek gebruikersprofiel aangemaakt op basis van uw ondernemingsnummer en uw activiteiten als beheerder van afvalstoffen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Heeft uw bedrijf nog geen gebruikersprofiel? Laat het ons weten via brudaweb@leefmilieu.brussels.

Er zal u gevraagd worden een e-mailadres te bezorgen, dat onveranderlijk en onlosmakelijk verbonden is met uw onderneming. Houd hiermee rekening bij uw keuze. Het e-mailadres wordt als gebruikersnaam opgeslagen in uw gebruikersprofiel.

Via het opgegeven e-mailadres zal u een bericht ontvangen om uw gebruikersprofiel te activeren en het wachtwoord in te stellen.

Rapporteren kan op 3 manieren

- Met behulp van een **wizard** (begeleidingstool met vraagstelling). De wizard is gebruiksvriendelijk en aan te raden indien u beperkte activiteiten (bv. maximaal 10 inzamelingen/jaar) heeft in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, weinig ervaring hebt met een afvalstoffenrapport of wanneer u niet beschikt over voldoende informaticaondersteuning.
- Door het opladen van **Excel-formulieren**. De nieuwe gestandaardiseerde Excel-formulieren worden standaard gebruikt bij de overdracht van een grote hoeveelheid gegevens.
- Door de bevestiging van **geen activiteit**. Met de bevestiging van geen activiteit geeft u aan dat u in een bepaald jaar geen afvalstoffen heeft ingezameld, behandeld, geproduceerd in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Dit bevestigt u door te kiezen voor "leeg verzenden".

Let op : Bij aanvang van een bepaald afvalstoffenrapport dient u de keuze te maken uit deze drie opties. Per afvalstoffenrapport, kunt u de verschillende opties niet door elkaar gebruiken.



6. TRACEERBAARHEID

6.5 BRUDAWEB

Mijn rapporten

U hebt geen gestarte rapporten.

Rapporten te starten

- Rapport IHM 2021 - Excel
- Rapport IHM 2021 - Wizard
- Rapport IHM 2021 - Leeg verzenden

3 mogelijkheden

1. laad ingevuld rapportageformulier (excel) op, of
2. gebruik de Wizard (hogerke activiteiten), of

WAAR WERD HET AFVAL OPGEHAALD *

- Selecteren -

Houder - ondernemingsnummer *

Houder - naam maatschappelijke zetel *

Houder - straat maatschappelijke zetel *

3. indien geen activiteiten, verzend leeg rapport



6. TRACEERBAARHEID

6.5 BRUDAWEB

The screenshot shows the Brudaweb website interface. At the top, there is a navigation bar with several menu items: a home icon, 'HOE RAPPORTEREN', 'RAPPORTAGEFORMULIEREN' (which is circled in orange), 'WETGEVING', 'NIEUWS', and 'INLOGGEN'. Below the navigation bar, the breadcrumb 'Home > Rapportageformulieren' is visible. The main heading is 'Rapportageformulieren'. The text below explains that the implementation of Brudalex leads to a reform and simplification of reporting obligations for waste management operators. It notes that old reports are not accepted and that the new reporting obligation applies to collectors, traders, or brokers (IHM), as well as operators of facilities for collection, processing, dismantling, or recycling of waste. It states that the new report follows the trajectory of the waste: from producer to processor, or via an IHM. The reporting forms and instruction notes are available here.

Het inwerkingtreden van Brudalex zorgt o.a. voor een hervorming en vereenvoudiging van de bestaande rapportageverplichtingen van afvalstoffenbeheerders.

Eventueel opgestuurde meldingen volgens de oude stijl worden niet aanvaard.

De wetgeving voorziet een rapportageverplichting o.a. voor de inzamelaar, handelaar of makelaar (IHM), de uitbater van een inrichting voor het inzamelen of verwerken van afvalstoffen en de uitbater van een centrum voor demontage of voor vernietiging en recyclage van afgedankte voertuigen.

Het nieuwe rapport volgt het traject van de afvalstoffen: van producent tot verwerker, al dan niet via een IHM. De rapportageformulieren en een instructienota zijn hier beschikbaar.

Rapportage voor IHM

Rapportage voor een inzamel- en verwerkingsinrichting

- [Instructienota voor IHM](#) 497.66 KB
- [Rapportageformulier voor IHM - excel formaat](#) 89.3 KB

- [Instructienota voor de inzamel- of verwerkingsinrichting als bestemming van afvalstoffen](#) 646.36 KB
- [Rapportageformulier voor de inzamel- of verwerkingsinrichting als bestemming van afvalstoffen - excel formaat](#) 58.12 KB
- [Instructienota voor de houder van afvalstoffen](#) 519.09 KB
- [Rapportageformulier voor de houder van afvalstoffen - excel formaat](#) 235.26 KB



6. TRACEERBAARHEID

6.5 BRUDAWEB

 [HOE RAPPORTEREN](#) [RAPPORTAGEFORMULIEREN](#) [WETGEVING](#) [NIEUWS](#) [MIJN ACCOUNT](#) [UITLOGGEN](#)

Home > Jonas

Jonas

[Weergeven](#) [Bewerken](#) [Inzendingen](#) [Vertalen](#)

Ondernemingsgegevens

Ondernemingsnaam: Jonas
Global ID: 3
Ondernemingsnummer: 1

Indien deze gegevens niet juist zijn, [contacteer ons](#).

Contactgegevens

Voornaam: Jones
Familienaam: Eylenbosch
Contact Email: Jeylenbosch@leefmilieu.brussels
Telefoon: 02 775 75 91

Mijn contactgegevens bijwerken

Mijn rapporten

U hebt geen gestarte rapporten.



6. TRACEERBAARHEID

6.5 BRUDAWEB

Procedure LB

- Openstellen rapporten voor « jaar n-1 » door LB
 - januari « jaar n »
- Opsturen rapporten door bedrijven
 - voor 15 maart
- Validatie gegevens door LB
 - ontvangstbevestiging of afwijzing
- Bij afwijzing
 - instructies per e-mail
 - herhaling cyclus tot **ontvangstbevestiging**





6. TRACEERBAARHEID

6.5 BRUDAWEB

Mogelijke statussen van een rapport



In aanmaak: u heeft het rapport aangemaakt en opgeslagen maar nog niet verzonden.



Ingediend: u heeft het rapport verzonden.



Ontvangst bevestigd door Leefmilieu Brussel: het rapport werd gevalideerd (controle gegevens en verplichte velden) door Leefmilieu

Brussel. Dit werd eveneens bevestigd via uw opgegeven e-mailadres. Bij deze status is er geen verdere actie vereist.



Afgewezen door Leefmilieu Brussel: bij de controle van het rapport werden problemen vastgesteld door Leefmilieu Brussel. Het

resultaat van deze controle met de instructies werd naar uw opgegeven e-mailadres verstuurd.



6. TRACEERBAARHEID

6.5 BRUDAWEB

Overzicht rapporten

Mijn rapporten

Rapport	Deadline ▼	Status	Datum
Rapport Houder 2021	15/03/2022	⋮ In aanmaak	19/09/2022 - 16:08:49
Rapport IHM 2021	15/03/2022	✓ Ingediend	15/09/2022 - 07:40:09
Rapport Bestemming 2021	15/03/2022	✓ Ontvangst bevestigd door Leefmilieu Brussel	22/07/2022 - 13:59:04
Rapport IHM 2020	15/03/2021	✓ Ontvangst bevestigd door Leefmilieu Brussel	13/12/2021 - 16:40:40
Rapport Bestemming 2020	15/03/2021	✓ Ontvangst bevestigd door Leefmilieu Brussel	29/11/2021 - 16:38:11
Rapport Houder 2020	15/03/2021	✓ Ontvangst bevestigd door Leefmilieu Brussel	27/09/2021 - 16:49:17



6. TRACEERBAARHEID

6.5 BRUDAWEB

Detail rapport

Rapport IHM 2021 - Excel

Inzending ID	Titel inzending	<u>Aangemaakt</u>	Status	Beheren
3f266e33-fc50-4eef-858e-aad5209d9427	Rapport IHM 2021 - Excel: Inzending #1	15/09/2022	✅ Ingediend	Beheren ▾

Beheer rapport

Huidige status: ✅ Ingediend

Rapport deadline: **15/03/2022**

Geschiedenis van het rapport

Status	Datum
Ingediend	15/09/2022 - 07:40:09
In aanmaak	15/09/2022 - 07:40:06
Afgewezen door Leefmilieu Brussel	22/07/2022 - 14:14:29
Ingediend	20/07/2022 - 16:10:33
In aanmaak	20/07/2022 - 16:10:28
Afgewezen door Leefmilieu Brussel	07/06/2022 - 16:45:09
Ingediend	01/06/2022 - 17:27:00
In aanmaak	01/06/2022 - 17:26:57



MODULE 1 – INHOUDSOVERZICHT

AFVALSTOFFENWETGEVING IN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST

1. Afvalstoffenwetgeving in Brussel
2. Brudalex
3. Definities & basisconcepten afvalstoffen
4. Verplichtingen verschillende actoren
5. Specifieke bepalingen
6. Traceerbaarheid
- 7. Grensoverschrijdende overbrenging**
8. Sorteerplicht
9. Specifieke afvalstromen
10. Contacten



Source: www.pexels.com



7. GRENSOVERSCHRIJDENDE OVERBRENGING

VERVOER *VERSUS* OVERBRENGING

Vervoer

- louter fysiek
- met behulp van een vervoersmiddel
- vrachtwagen/trein/boot/vliegtuig/bakfiets



Overbrenging

- geheel van handelingen om afvalstof over te brengen van punt A naar punt B
- vanaf houder/producent/opdrachtgever
- al dan niet met tussenkomst van IHM
- (eventueel) met behulp van vervoerder
- tot bestemming (inzamel- of verwerkingsinrichting)



7. GRENSOVERSCHRIJDENDE OVERBRENGING

WETTELIJK KADER



Zie Module 3a voor gedetailleerde informatie



7. GRENSOVERSCHRIJDENDE OVERBRENGING

Algemeen principe

- Overbrenging afvalstoffen
vanuit **BHG** naar ander land
naar **BHG** vanuit ander land
- Europese procedures niet gewijzigd door **Brudalex**
Verordening EG Nr. 1013/2006 betreffende de
overbrenging van afvalstoffen
- **3 regimes**
 - ofwel met begeleidende informatie – bijlage VII
 - ofwel met kennisgevingsdocumenten – bijlage I
 - ofwel verbod op overbrenging – bijlage V





7. GRENSOVERSCHRIJDENDE OVERBRENGING

WAT – BEGELEIDENDE INFORMATIE (BIJLAGE VII)

niet gemengde, ongevaarlijke afvalstoffenbestemd voor
nuttige toepassing (R)

vb. gesorteerde onbehandelde
houtsnippen



vb. koperscrap





7. GRENSOVERSCHRIJDENDE OVERBRENGING

WAT - KENNISGEVINGSPROCEDURE

« gemengde » afvalstoffen

vb. puin



« niet op lijst – staande » afvalstoffen

gevaarlijke afvalstoffen

vb. zwaar vervuilde grond



niet-gevaarlijke afvalstoffen

vb. grond, slib





7. GRENSOVERSCHRIJDENDE OVERBRENGING

WAT - VERBOD

naar niet-OESO landen

gevaarlijke afvalstoffen

vb. afval van behandeld hout



bepaalde afvalstoffen

vb. huishoudelijke afvalstoffen





7. GRENSOVERSCHRIJDENDE OVERBRENGING



Business as usual

- voor import/export > LB bevoegde overheid
- voor doorvoer > LB bevoegde overheid voor controle
 - kennisgevingen opgevolgd door IVC in overleg met andere gewesten
- procedure van Verordening (EG) Nr. 1013/2006
- kennisgevingnummer op vraag
- gestructureerd dossier op basis van instructies dossiersamenstelling
- administratieve kost per ingediend dossier [**400 EUR**]

www.leefmilieu.brussels/afval_grensoverschrijdende_overbrenging



7. GRENSOVERSCHRIJDENDE OVERBRENGING

INSTRUCTIES DOSSIERSAMENSTELLING - CHECKLIST

Naamgeving	Inhoud	Verordening 1013/2006/EG ¹
Bijlage 1.1	Kennisgevingsformulier (recto-verso, in kleur, A4)	Art.4 → Bijlage II Deel 1
Bijlage 1.2	Vervoersdocument (recto-verso, in kleur, A4)	Art.4 → Bijlage II Deel 2
Bijlage 1.3	Naam, adres, telefoon, fax, e-mail van relevante bevoegde overheden.	Art.4 → Bijlage II Deel 1 punten 8, 9, 10
Bijlage 2	Betaalbewijs van de administratieve kost van 400 EUR ² . Deze betaling dient per kennisgeving te gebeuren op rekeningnummer BE62 0910 0985 8461 [swift GKCCBEBB] van Leefmilieu Brussel, met de vermelding: INSP/wasteshipment - BE002000269	Art. 29
Bijlage 3	Afschrift van overeenkomst tussen - kennisgever en ontvanger van de afvalstoffen; - producent en nieuwe producent, makelaar of handelaar van de afvalstoffen, indien van toepassing.	Art.4, 5 → Bijlage II Deel 1 punten 22, 23
Bijlage 4	Origineel document van de bankgarantie.	Art.4, 6 → Bijlage II Deel 3 punt 10
	Afvalstoffen	
Bijlage 5.1	Beschrijving oorsprong/ontstaan van de afvalstoffen.	Art.4 → Bijlage II Deel 1 punt 16, Deel 3 punt 8
Bijlage 5.2	Recent analyseverslag van de afvalstoffen.	Art.4 → Bijlage II Deel 1 punt 16, Deel 3 punt 7
	Verwerking	
Bijlage 6.1	Naam, adres, telefoon, fax, e-mail van verwerkingsinrichting. Indien van toepassing, - attest afgeleverd door de bevoegde overheid van de status van vooraf goedgekeurde inrichting. - bij voorlopige nuttige toepassing of verwijdering (R12, D15), de identificatiegegevens van de inrichting waar de niet-voorlopige nuttige toepassing of verwijdering plaatsvindt.	Art.4 → Bijlage II Deel 1 punt 5
Bijlage 6.2	Aard en geldigheidsduur van de vergunning van de inrichting voor nuttige toepassing of verwijdering. Afschrift van de geldige vergunning in overeenstemming met de richtlijn industriële emissies ³ indien van toepassing.	Art.4 → Bijlage II Deel 1 punt 5, Deel 3 punten 1,2
Bijlage 6.3	Beschrijving behandelingsproces van de verwerkingsinrichting.	Art.4 → Bijlage II Deel 3 punt 9
Bijlage 6.4	Aanvaardingscriteria van de verwerkingsinrichting.	Art.4 → Bijlage II Deel 3 punt 14
Bijlage 6.5	Bij nuttige toepassing van de afvalstoffen, - de geplande methode van verwijdering van het restafval, - de hoeveelheid nuttig toegepast afval in verhouding tot het niet nuttig toegepast afval (%), - de geschatte waarde van het nuttig toegepast materiaal, - de kosten van de nuttige toepassing en de kosten van de verwijdering van het restafval.	Art.4 → Bijlage II Deel 1 punt 20
	Vervoer	
Bijlage 7.1	Geplande doorgangplaatsen (plaats van binnenkomst en van vertrek in elk betrokken land) en de geplande route van de vervoerders tussen de kennisgever (in voorkomend geval de producent) en de bestemming, met inbegrip van mogelijke alternatieven.	Art.4 → Bijlage II Deel 1 punt 14, Deel 3 punt 4
Bijlage 7.2	Afschriften van geldige erkenningen/registraties van de vervoerders voor het vervoer van de afvalstoffen in de regio's van de geplande route.	Art.4 → Bijlage II Deel 3 punt 6
Bijlage 7.3	Inlichtingen betreffende de maatregelen voor de veiligheid van het vervoer.	Art.4 → Bijlage II Deel 3 punt 3



MODULE 1 – INHOUDSOVERZICHT

AFVALSTOFFENWETGEVING IN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST

1. Afvalstoffenwetgeving in Brussel
2. Brudalex
3. Definities & basisconcepten afvalstoffen
4. Verplichtingen verschillende actoren
5. Specifieke bepalingen
6. Traceerbaarheid
7. Grensoverschrijdende overbrenging
- 8. Sorteerplicht**
 - 8.1 voor bedrijf**
 - 8.2 voor bouw en sloopsector**
 - 8.3 voor vervoersector**
9. Specifieke afvalstromen
10. Contacten



Source: www.pexels.com

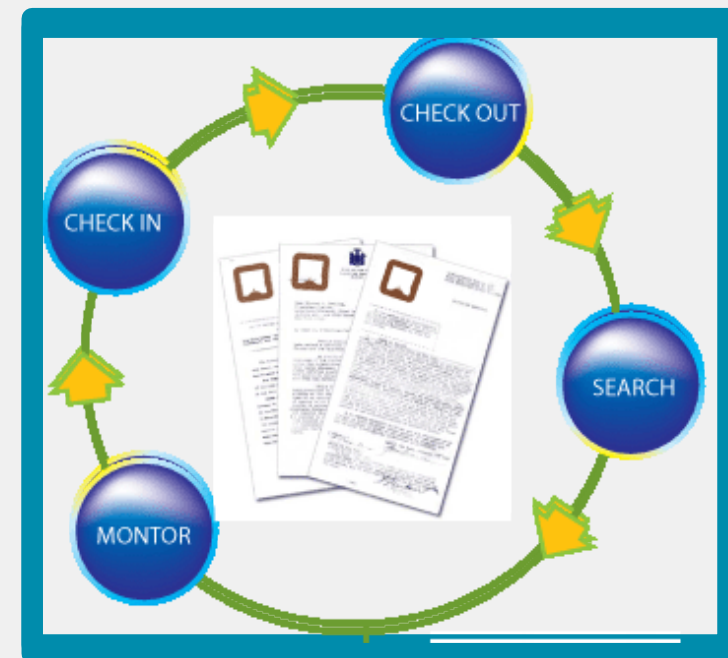


8. SORTEERVERPLICHTING

SORTEREN

VERSUS

TRACEERBAARHEID



SORTEERVERPLICHTING
> BIJKOMENDE STROMEN





8. SORTEERVERPLICHTING

8.1 VOOR EEN BEDRIJF

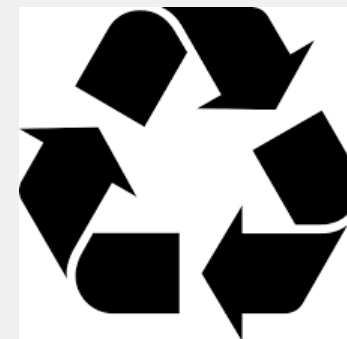


De « **afvalstoffen** »

- nuttige toepassing bevorderen
- afvalstoffen met verschillende eigenschappen niet mengen
- gescheiden inzameling verplicht : P&K, metaal, plastic, glas, gevaarlijke huishoudelijke afvalstoffen

Geen ondergrens voor sortering

Regering kan lijst **uitbreiden**





8. SORTEERVERPLICHTING

8.1 VOOR EEN BEDRIJF



« afvalstoffen andere dan huishoudelijke »

- identificatie van recipiënten door inzamelaar
- gesorteerde stromen blijven gescheiden
- hergroepen in zelfde container
 - > maar in verschillende recipiënten

Geen ondergrens voor sortering



8. SORTEERVERPLICHTING

8.1 VOOR EEN BEDRIJF

Het « **restafval van bedrijven** » zonder

- PMD
- P&K
- verpakkingsglas
- bio-afval
 - levensmiddelen- en keukenafval
 - tuin- en parkafval
- dierlijke bijproducten
- gevaarlijke afvalstoffen
- risicohoudend afval van de zorgsector
- afval van UPV
 - afgedankte batterijen en accu's
 - versleten banden
 - afgedankte elektrische en elektronische apparatuur
 - afgewerkte olie
 - **afgedankte matrassen**
 - ...





8. SORTEERVERPLICHTING

8.1 VOOR EEN BEDRIJF

Het « **restafval van bedrijven** » zonder

- metaalafval
- houtafval
- afval van harde kunststoffen
- afval van geëxpandeerd polystyreen
- afval van plasticfolie
- afval van spanbanden
- bouw- en sloopafval

Vanaf 1/2025

- textielafval



Facilitator voor Brusselse bedrijven als afvalproducent voor vragen en advies over het afvalbeheer

recyclepro@leefmilieu.brussels



8. SORTEERVERPLICHTING

8.2 VOOR BOUW- EN SLOOPSECTOR



Bijzondere bepalingen

« afvalstoffen geproduceerd op bouw- en afbraakwerven »

Alle « bouw- en sloopafvalstoffen » [EURAL 17 xx xx]

- sorteren of laten sorteren in toegelaten verwerkingsinrichtingen
- geen ondergrens voor sortering

Indien geen melding- of milieuvergunningsplicht (kleine werven)

- geen sortering voor PMD, P&K, verpakkingsglas, plantaardig afval
- steeds sortering voor gevaarlijke afvalstoffen





8. SORTEERVERPLICHTING

8.2 VOOR BOUW- EN SLOOPSECTOR



[EURAL 17 xx xx]



17	BOUW- EN SLOOPAFVAL (INCLUSIEF AFGEGRAVEN GROND VAN VERONTREINIGDE LOCATIES)
17 01	beton, stenen, tegels en keramische producten
17 02	hout, glas en kunststof
17 03	bitumineuze mengsels, koolteer en met teer behandelde producten
17 04	metaal (inclusief legeringen)
17 05	grond (inclusief uitgegraven bodem van verontreinigde locaties) stenen en baggerspecie
17 06	isolatiemateriaal en asbesthoudend bouw materiaal
17 08	gipshoudend bouw materiaal
17 09	overig bouw- en sloopafval



8. SORTEERVERPLICHTING

8.3 VOOR VERVOERSECTOR



Bijzondere bepaling

« houder van afvalstoffen geproduceerd aan boord van vervoersmiddel »

Afvalstoffen geproduceerd aan boord van
vervoertuigen, treinen, vliegtuigen en schepen

- geen sorteerplicht **behalve gevaarlijke afvalstoffen**
- wel sorteerplicht in stations, op haventerreinen





MODULE 1 – INHOUDSOVERZICHT

AFVALSTOFFENWETGEVING IN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST

1. Afvalstoffenwetgeving in Brussel
2. Brudalex
3. Definities & basisconcepten afvalstoffen
4. Verplichtingen verschillende actoren
5. Specifieke bepalingen
6. Traceerbaarheid
7. Grensoverschrijdende overbrenging
8. Sorteerplicht
- 9. Specifieke afvalstromen**
 - 9.1 Dierlijke bijproducten**
 - 9.2 Compost**
 - 9.3 Bouw- en sloopafval**
 - 9.4 Afvalstoffen van de gezondheidszorg**
10. Contacten



Source: www.pexels.com



9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.1 DIERLIJKE BIJPRODUCTEN

Context



Wat zijn dierlijke bijproducten?





9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.1 DIERLIJKE BIJPRODUCTEN

Context



Wat zijn dierlijke bijproducten?



DEAD DOG



9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.1 DIERLIJKE BIJPRODUCTEN

Juridische context

Europese regelgeving

- Verordening (EG) nr. 1069/2009 betreffende dierlijke bijproducten en afgeleide producten
- Verordening (EU) nr. 142/2011 houdende toepassing van Verordening 1069/2009

S'applique (R1069, art. 2 §1)	Ne s'applique pas (R1069, art.2 §2)
Sous-produits animaux Produits dérivés	[...] f) carapaces de crustacés ou coquilles de mollusque sans chair g) déchets de cuisine et de table sauf: - Transport international - Alimentation animale - Destinés à être transformés par stérilisation sous pression ou aux méthodes ou transformées en biogaz ou compostés [...] k) Excréments et urines autres que lisier et guano non minéralisé.



9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.1 DIERLIJKE BIJPRODUCTEN

Juridische context

Belgische institutionele complexiteit

- Afval, bijproducten, afgeleide producten zijn betrokken
- Verschillende competente overheidsniveaus (FAGG, FAVV, FOD et gewesten)
- Welke bevoegdheid voor welke autoriteit ?

**FEDERALE OVERHEIDSDIENST VOLKSGEZONDHEID,
VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN
EN LEEFMILIEU**

[C – 2013/24434]

16 JANUARI 2014. — Overeenkomst tussen de Federale Staat en de Gewesten inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten



9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.1 DIERLIJKE BIJPRODUCTEN

Juridische context

Gewestelijke regelgeving

- Ordonnantie van 6 juni 1997 betreffende de milieuvergunningen
- Ordonnantie van 14 juni 2012 betreffende afvalstoffen
- Besluit van 1 december 2016 van de Regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest betreffende het beheer van afvalstoffen (= BRUDALEX)



9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.1 DIERLIJKE BIJPRODUCTEN

Rubrieken (voor de opslag)

<u>Rub.</u>	<u>Benaming</u>	<u>Klasse</u>	<u>Sleutelwoorden</u>	<u>DBDMH</u> <u>(1)</u>	<u>Vermoedelijke</u> <u>risico</u> <u>activiteit</u>
106-1A	Opslagplaatsen voor dierlijke bijproducten en afgeleide producten van categorie 3 -met uitzondering van keukenafval en etensresten- van 25 tot en met 1.000 kg (*)	2	Slachtafval, voormalige voedingsmiddelen, huiden, pelzen, wol		
106-1B	Opslagplaatsen voor afvalstoffen voor dierlijke bijproducten en afgeleide producten van categorie 1 en 2 -met uitzondering van dierenkadavers- tot en met 1.000 kg (*)	2	Gespecificeerd risicomateriaal (GRM), keukenafval en etensresten van internationaal transport, afvalstoffen van afvalwaterbehandeling, contaminanten, vreemde stoffen		





9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.1 DIERLIJKE BIJPRODUCTEN

Rubrieken (voor de opslag)

106-1C	Opslagplaatsen voor dierenkadavers van 250 tot en met 1.000 kg (*)	2	Kadavers van gezelschapsdieren, dierentuindieren, circusdieren en wilde dieren, kadavers van landbouwhuisdieren		
106-1D	Opslagplaatsen voor dierlijke bijproducten en afgeleide producten van categorie 1, 2 of 3 groter dan 1.000 kg (*)	1B	Keukenafval en etensresten, gebruikte frituurolie en -vetten, slachtafval, voormalige voedingsmiddelen, huiden, pelzen, wol, kadavers		





9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.1 DIERLIJKE BIJPRODUCTEN

Rubrieken (voor de inzameling en/of verwerking)

106-2	Inzamel- en/of verwerkingsinrichtingen van dierlijke bijproducten en afgeleide producten, met inbegrip van de opslag (*)	1B	Inzameling dierlijke bijproducten		
106-3	Testinrichtingen voor de verwerking of omzetting van dierlijke bijproducten met inbegrip van hun opslag met het oog op het verkrijgen van de erkenning voorzien in artikel 24 van de Verordening (EG) nr. 1069/2009	1D	Test verwerking dierlijke bijproducten		





9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.1 DIERLIJKE BIJPRODUCTEN

Andere gerelateerde rubrieken

<u>Rub.</u>	<u>Benaming</u>	<u>Klasse</u>	<u>Sleutelwoorden</u>	<u>DBDMH</u> <u>(1)</u>	<u>Vermoedelijke</u> <u>risico</u> <u>activiteit</u>
66-A	Opslagplaatsen voor mest en/of gier van 300 kg tot en met 50 ton	2	Beer		
66-B	Opslagplaatsen voor mest en/of gier van meer dan 50 ton	1B	Beer		X





9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.1 DIERLIJKE BIJPRODUCTEN

Rubrieken

Rubriek 106-3 (test)

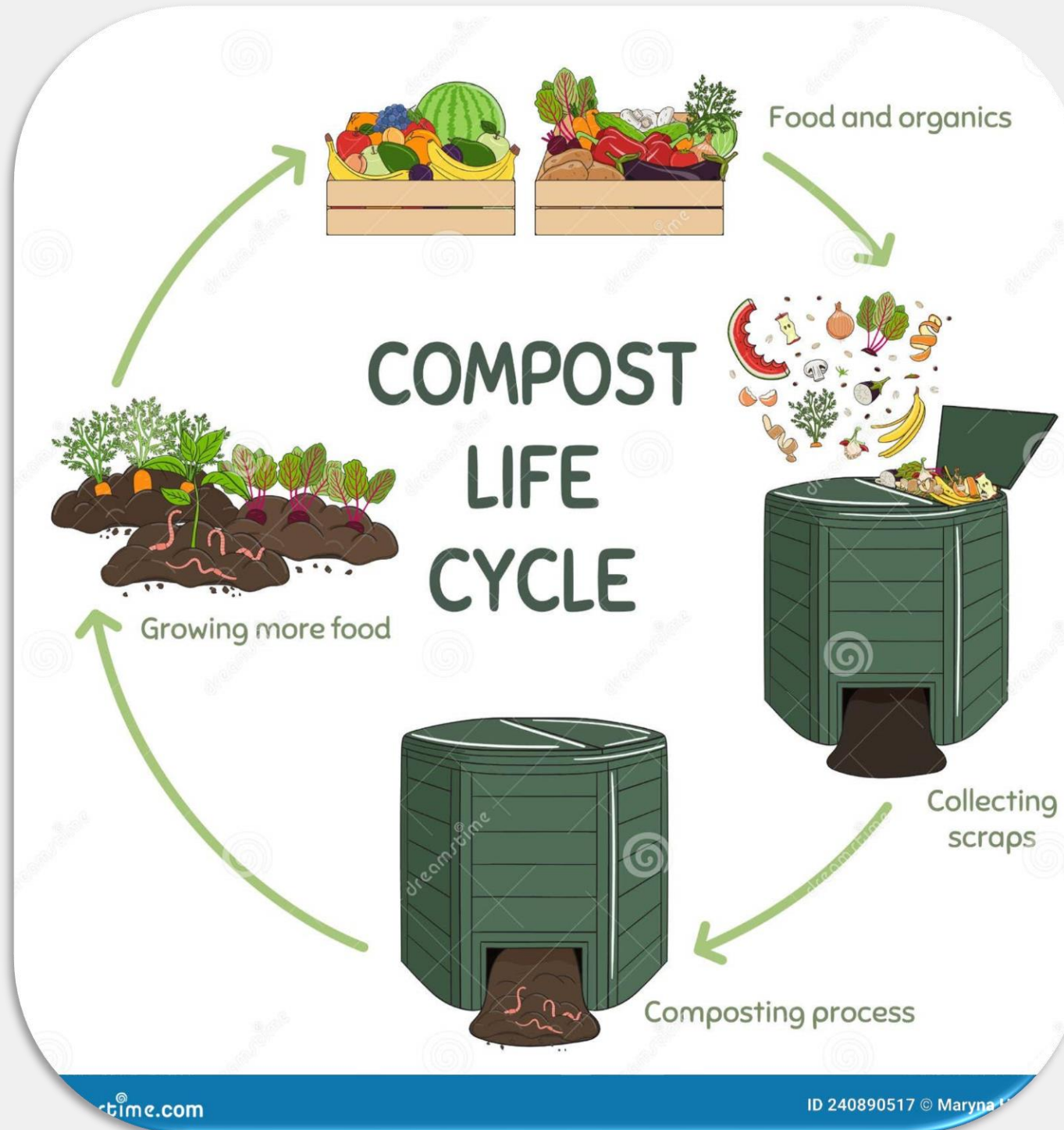
- Geen tijdelijke vergunning maar wel in de tijd beperkt (meestal 1 tot 3 jaar)
- Alleen maar voor testen (compost, biomethanisatie, enz.)
- Doel: informatie verzamelen om de verwerking van DBP te valideren
- Gebruik van alternatieve parameters (volgens V1069 en V142)
- Als de resultaten van de testphase overtuigend zijn → vergunningaanvraag voor de verwerking van DBP (rubr. 106-2 of 41-1 of 41-2)



9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.2 COMPOST

Context





9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.2 COMPOST

Juridische context

- Ordonnantie van 6 juni 1997 betreffende de milieuvergunningen
- Ordonnantie van 5 maart 2009 betreffende het beheer en de sanering van verontreinigde bodems
- Ordonnantie van 14 juni 2012 betreffende afvalstoffen
- Besluit van 1 december 2016 van de Regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest betreffende het beheer van afvalstoffen (= BRUDALEX)
- Verordening (EG) nr. 1069/2009 betreffende DBP
- Verordening (EU) 142/2011



9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.2 COMPOST

Rubrieken

<u>Rub.</u>	<u>Dénomination FR</u>	<u>Dénomination NL</u>	<u>Classe</u>	<u>Mots-clés (FR+NL)</u>	<u>SIAMU (1)</u>	<u>Suspicion installation à risque</u>
41-1A	Installations de compostage, y compris la collecte et le dépôt, d'une capacité inférieure ou égale à 1000 t/an	Composteerinrichtingen, met inbegrip van de inzameling en de opslag, met een capaciteit kleiner dan of gelijk aan 1000 t/jaar	1D	Composter Composteren		
41-1B	Installations de compostage, y compris la collecte et le dépôt, d'une capacité supérieure à 1000 t/an	Composteerinrichtingen, met inbegrip van de inzameling en de opslag, met een capaciteit groter dan 1000 t/jaar	1B	Composter Composteren	X	

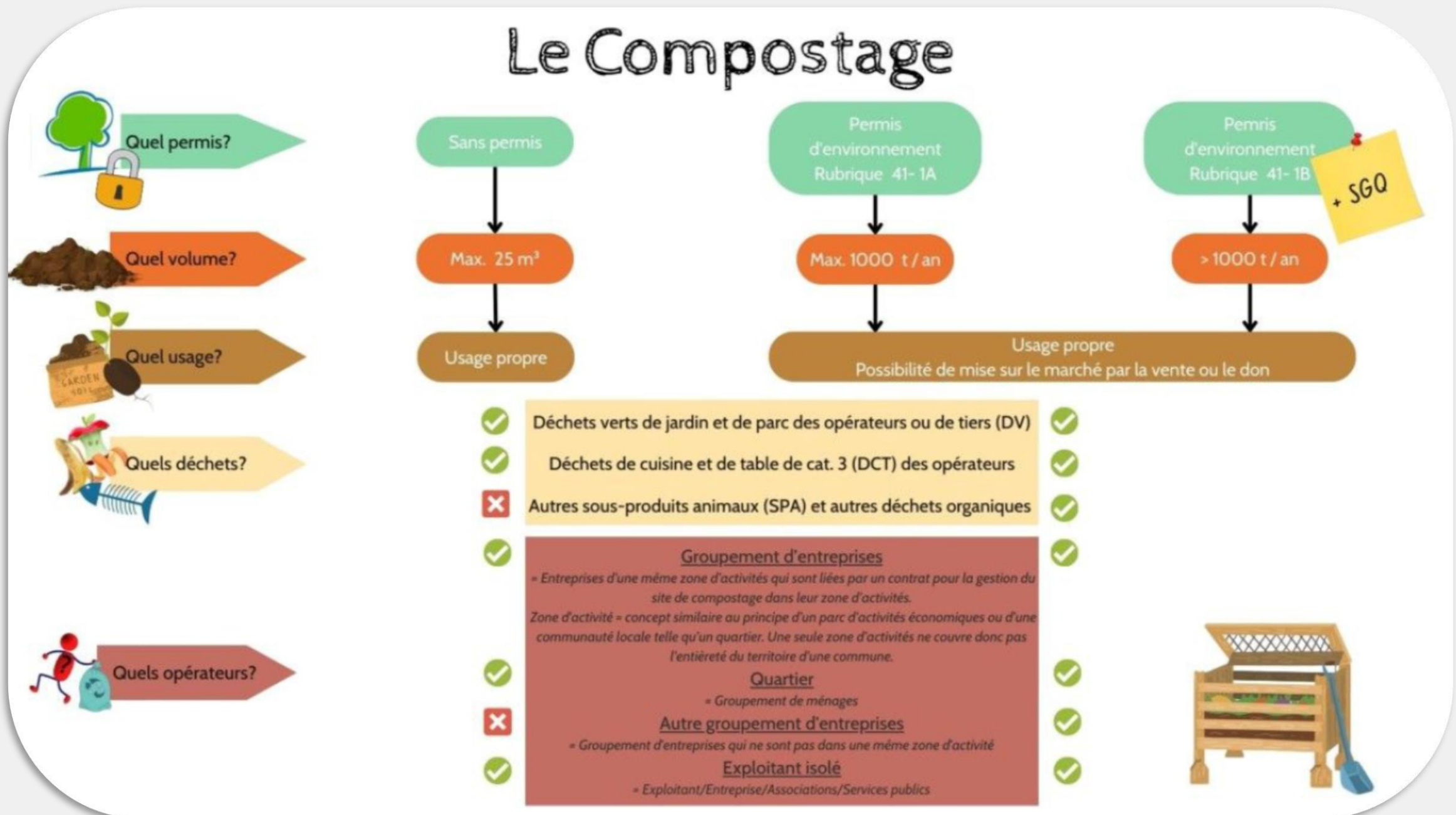




9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.2 COMPOST

Wanneer is een vergunning nodig?





9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.2 COMPOST

Compost met vergunning

Aandachtspunten

- < 1000 t/j: vergunning van klasse 1D
- > 1000 t/j: vergunning van klasse 1B
- Voor rubriek 41-1B is een kwaliteitbeheersysteem (KBS) nodig
- Indien de compost in de handel gebracht wordt, is een vergunning altijd nodig !
- Om de compost in de handel te brengen zijn er federale toestemmingen nodig
- Als er DBP aanwezig zijn, worden de toegelaten categorieën door de vergunning gespecificeerd





9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.2 COMPOST

Waar info vinden?

Verplichtingen inzake dierlijke bijproducten

<https://leefmilieu.brussels/pro/wetgeving/verplichtingen-en-vergunningen/verplichtingen-inzake-dierlijke-bijproducten>

Verplichtingen met betrekking tot
composteerinrichtingen

<https://leefmilieu.brussels/pro/wetgeving/verplichtingen-en-vergunningen/verplichtingen-met-betrekking-tot-composteerinrichtingen>



9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.3 BOUW- EN SLOOPAFVAL

In cijfers

- > 2.000.000 m² werven/jaar
- Ca. 630.000 ton/jaar
- Equivalent van 1/3 jaarlijks geproduceerd niet-huishoudelijk afval
- 93% van het afval wordt gerecycleerd (sortering op de bouwplaats en in het sorteercentrum)
- Ca. 150.000 ton in de container met gemengd niet-gerecycleerd afval
- Verschillende prioriteiten bij de afvalsortering
 - Verlichting van de gemengde container
 - Zoeken naar waardevolle elementen





9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.3 BOUW- EN SLOOPAFVAL

Definitie en oorsprong

- Officieel → EU-lijst – hfdst. 17
- Volgens de oorsprong
- Zeer gevarieerd
- Niet gevaarlijk en gevaarlijk

	17	BOUW- EN SLOOPAFVAL (INCLUSIEF AFGEGRAVEN GROND VAN VERONTREINIGDE LOCATIES)
	17 01	beton, stenen, tegels en keramische producten
1.	17 01 01	beton
2.	17 01 02	stenen
3.	17 01 03	tegels en keramische producten
	17 01 06*	mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten, of afzonderlijke fracties daarvan, die gevaarlijke stoffen bevatten
4.	17 01 07	niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten
	17 02	hout, glas en kunststof
	17 02 01	hout
	17 02 02	glas
	17 02 03	kunststof
	17 03	bitumineuze mengsels, koolteer en met teer behandelde producten
	17 03 01*	bitumineuze mengsels die koolteer bevatten
5.	17 03 02	niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels
	17 03 03*	koolteer en met teer behandelde producten
	17 04	metaal (inclusief legeringen)
	17 04 01	koper, brons en messing
	17 04 02	aluminium
	17 04 03	lood
	17 04 04	zink
	17 04 05	ijzer en staal
	17 04 06	tin
	17 04 07	gemengde metalen
	17 04 09*	metaalafval dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd
	17 04 10*	kabels die olie, koolteer of andere gevaarlijke stoffen bevatten
	17 04 11	niet onder 17 04 10 vallende kabels
	17 05	grond (inclusief afgegraven grond van verontreinigde locaties), stenen en baggerspecie
	17 05 03*	grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten
6.	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen
	17 05 05*	baggerspecie die gevaarlijke stoffen bevat
	17 05 06	niet onder 17 05 05 vallende baggerspecie
	17 05 07*	spoorwegballast die gevaarlijke stoffen bevat
7.	17 05 08	niet onder 17 05 07 vallende spoorwegballast
	17 06	isolatiemateriaal en asbesthoudend bouw materiaal
	17 06 01*	asbesthoudend isolatiemateriaal
	17 06 03*	overig isolatiemateriaal dat uit gevaarlijke stoffen bestaat of dergelijke stoffen bevat
8.	17 06 04	niet onder 17 06 01 en 17 06 03 vallend isolatiemateriaal
	17 06 05*	asbesthoudende bouwmaterialen
	17 08	gipshoudend bouw materiaal
	17 08 01*	gipshoudend bouw materiaal dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd
9.	17 08 02	niet onder 17 08 01 vallend gipshoudend bouw materiaal
	17 09	overig bouw- en sloopafval
	17 09 01*	bouw- en sloopafval dat kwik bevat
	17 09 02*	bouw- en sloopafval dat pcb's bevat (bv. pcb-houdende kit, vloerbedekkingen waarin pcb-houdende hars is verwerkt, isolerende beglazing met pcb-houdende afdichting, pcb-houdende condensatoren)
	17 09 03*	overig bouw- en sloopafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat
10.	17 09 04	niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval
	20 01 37*	hout dat gevaarlijke stoffen bevat
	20 01 38	niet onder 20 01 37 vallend hout
	20 01 99	niet elders genoemde fracties



9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.3 BOUW- EN SLOOPAFVAL

Definitie en oorsprong

- Verpakkingsafval afkomstig van bouwwerkzaamheden
 - Gebruikte verfpotten, verpakkingen, lege spuitbussen, gebruikte siliconenkokers, enz.
- Bouwafval afkomstig van de sloop of renovatie van een bouwwerk of gebouw
 - Oude technische installaties, asbesthoudende materialen, oude ramen en deuren, bakstenen, schroot, dakpannen, uitgegraven gronden, puin, enz.





9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.3 BOUW- EN SLOOPAFVAL

Definitie en oorsprong

- Gevaarlijk afval
 - Verfpotten, spuitbussen, ...
 - Oude praktijken: asbest, PCB's, koolwaterstoffen, ...
 - Verontreinigde gronden: olielekken, andere contaminanten
 - Slecht beheer → verontreiniging tijdens de sloop

Verontreinigende stoffen	Voorbeelden van locaties (niet-exhaustieve lijst)
Polycyclische Aromatische <u>Koolwaterstoffen</u> (PAK)	Gebitumineerde producten (asfalt, roofing), binnenbekleding, panelen in kurk, koker voor leiding
Minerale oliën	Lek van stookolietank, asfalt, lek van machinemotoren
<u>Zware metalen</u> : lood, arsenicum, cadmium, koper, kwik, nikkel, zink	Verf, lak, diverse industriële materialen
Polychloorbifenylen (PCB's)	Warmtegeleidende vloeistof, statische transformator, batterijen, accu's



9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.3 BOUW- EN SLOOPAFVAL

Hiërarchie van de afvalproductie op de werf

- Preventie
- Voorbereiding voor hergebruik
- Nuttige toepassing (recycleren of energiewinning)
- Verwijdering





9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.3 BOUW- EN SLOOPAFVAL

Aandachtspunten op de werf

- Asbestinventaris – asbest beheer (rub. 27)
 - Gebruik van asbest in gebouwen tot 1998
 - Asbestinventaris verplicht vóór aanvang van werkzaamheden
- Sloopinventaris
 - Reductie van de afvalproductie
 - Zuiverdere afvalstromen
- Werfaangifte (rub. 28)
 - Bouwplaats gebouw/kunstwerk > 50 kW
 - Bouwplaats gebouw/kunstwerk/leiding > 500 m² (/!\ SV < 1998 → link asbest)
- Toelatingen - vergunningen
 - Bodemsaneringswerven (rub. 29)
 - Milieuvergunning (≠ rub. mogelijk)





9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.3 BOUW- EN SLOOPAFVAL

Behandeling van bouw- en sloopafval

- Hergebruik voor hetzelfde doel $\neq$ afvalbehandeling
 - Bv. bakstenen, dakpannen, deuren, ...
- Voorbereiding voor hergebruik = afvalbehandeling
 - Bv. controle, sortering, schoonmaken, ... van verlichtingsarmaturen
- Recycling = afvalbehandeling
 - Bv. zeven van uitgegraven gronden, breken van puin of beton
 - /!\ Technisch verslag + CGP “[uitgegraven gronden en granulaten](#)”





9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.3 BOUW- EN SLOOPAFVAL

Toekomst uitgegraven gronden en gerecycleerde granulaten

- Momenteel onduidelijkheid over welke toelating nodig is voor recyclage
- Voorwaarden recyclage ontbreken bij toelating

→ Ontwerpbesluit in opmaak

- Uniformiteit over de werven
- Vereenvoudiging en versnelling van de procedures
- Duidelijke toepassingsvoorwaarden voor iedereen





9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.3 BOUW- EN SLOOPAFVAL

Nuttige links

- [Werfafval: verplichtingen tijdens de bouwwerkzaamheden en de weg naar de circulaire economie](#)
- [Werven voor verwijdering en inkapseling van asbest](#)



9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.4 AFVALSTOFFEN VAN DE GEZONDHEIDSZORG

Context

- Brudalex 2.0 → Hervorming van de wetgeving AGZ
 - Ter beschikking stellen van een hulpmiddel om de notie van infectierisico te verduidelijken
 - Recyclagemogelijkheid
 - Mogelijkheid tot verwerking door desinfectie van bepaalde risicohoudende afvalstoffen van de zorg
 - Herdefinitie van de rubriek 79 en schrapping van de rubriek 67
- Toepassingsgebied
 - Afvalstoffen van activiteiten in de zorg
 - Uitzonderingen:
 - Afvalstoffen van de zorg afkomstig van huishoudens
 - Afvalstoffen van diergeneeskundige zorgen, met uitzondering van scherpe, snijdende en prikkende afvalstoffen
 - Afval uit GGO-laboratoria



9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.4 AFVALSTOFFEN VAN DE GEZONDHEIDSZORG

Definities

- Afvalstoffen van de gezondheidszorg
 - Afvalstoffen afkomstig van activiteiten die verband houden met de diagnosestelling, opvolging en preventieve, curatieve of palliatieve behandeling in de domeinen van mens- en diergeneeskunde
 - Worden gelijkgesteld: Afvalstoffen afkomstig van activiteiten in onderwijs, onderzoek en industriële productie, thanatopraxie, esthetische chirurgie, tatoeage en cosmetologie
- Risicohoudende afvalstoffen van de zorg:
 - Afvalstoffen met infectierisico
 - Scherpe, snijdende, prikkende afvalstoffen
 - Anatomisch menselijke afvalstoffen met inbegrip van bloed
 - Afvalstoffen met cytotoxische en cytostatische eigenschappen



9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.4 AFVALSTOFFEN VAN DE GEZONDHEIDSZORG

Beheer van AGZ

- Preventie (de hoeveelheid afval beperken)
 - Afvalpreventie- en -beheerplan (analyse + doelstellingen)
 - Specifieke opleiding van het personeel
- Sorteren, verpakking, opslag en inzameling
 - Niet-risicohoudende afvalstoffen van de zorg
 - Sorteren: gebruikelijke sorteerregels
 - Verpakking/opslag/inzameling: als niet-gevaarlijk niet-huishoudelijk afval
 - Risicohoudende afvalstoffen van de zorg
 - Sorteren: gescheiden van de rest van het afval
 - Verpakking: zie bijlage 18 + strikte regels voor verpakkingen
 - Opslag: Speciale ruimte
 - Inzameling: Beheerd als gevaarlijk afval





9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.4 AFVALSTOFFEN VAN DE GEZONDHEIDSZORG

Beheer van AGZ

- Behandeling en nuttige toepassing
 - Niet-risicohoudende afvalstoffen van de zorg
 - Gebruikelijke regels
 - Risicohoudende afvalstoffen van de zorg
 - Verbranding
 - Verwerking door desinfectie (enkel sommige AGZ DSS) onder strikte voorwaarden opdat het infectierisico verdwijnt en opdat een wijziging van het uitzicht wordt gegarandeerd
 - Beheer als niet-gevaarlijk niet-huishoudelijk afval
 - Verboden AGZ : dat radioactief is, dat prionen kan bevatten, dat vermaaltoestellen kan beschadigen of het vermaalproces kan verstoren, dat cytotoxisch of cytostatisch is, dat biologische agentia van risicoklasse 4 kan bevatten





9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.4 AFVALSTOFFEN VAN DE GEZONDHEIDSZORG

Milieuvergunning

- Schrapping van R67 betreffende mortuaria en funeraria
 - MV biedt geen meerwaarde
- Wijziging van R79 betreffende ziekenhuizen, klinieken en RVT's
 - R79-A: Opslag van risicohoudende afvalstoffen van de zorg > 1 m²
 - De activiteit (ziekenhuis, RVT) als zodanig wordt niet langer ingedeeld
 - Nieuwe typevoorwaarden
 - Afvalpreventie- en -beheerplan (APBP) voor elke aanvraag van een MV en PLP
 - R79-B: Installatie voor de verwerking van risicohoudende afvalstoffen van de zorg
 - Nieuwe typevoorwaarden
 - Kwaliteitsbeheersysteem (KBS)
 - Advies Sciensano



9. SPECIFIEKE AFVALSTROMEN

9.4 AFVALSTOFFEN VAN DE GEZONDHEIDSZORG

Nuttige links & Contactpersonen

- Ondernemersgids:

<https://leefmilieu.brussels/pro/wetgeving/verplichtingen-en-vergunningen/verplichtingen-inzake-het-beheer-van-gezondheidszorgafval>

- Wetgeving - Brudalex – Hoofdstuk 7 du Titel IV (AGZ):

<https://alfresco.environnement.brussels/share/s/resU89DXTeuMojCI-TBNKA>

- Contact:

- jrubin@environnement.brussels (Fr)
- mperdaens@leefmilieu.brussels (NI)

Headlines

Module 1: Afvalstoffenwetgeving in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

De inzamelaar, handelaar en makelaar van afvalstoffen en verwerker stelt een kwaliteitbeheerssysteem op.

De overbrenging van afval is traceerbaar. De inkomende en uitgaande afvalstof wordt in het afvalstoffenregister bij gehouden. Het afvalstoffenrapport is een samenvatting van de informatie uit het register.

Net als huishoudens, heeft een bedrijf een sorteerplicht,

Voor verschillende afvalstoffen is uitgebreide producentenverantwoordelijkheid van toepassing.

De Europese wetgeving geeft de richting aan. In het BHG is de Ordonnantie betreffende afvalstoffen het algemeen kader. Brudalex geeft de uitvoeringsbepalingen,

Afvalstof = alles waarvan je je ontdoet, wil ontdoen of moet ontdoen. Afval is een intentie.

De EURAL kent codes toe om afvalstoffen te identificeren.

Eerst preventie, dan hergebruik, dan recyclage, dan pas verbranden met energierterugwinning en als laatste storten of verbranden zonder energiewinning.

Als vervoerder laat je je registreren.

Als inzamelaar, handelaar of makelaar laat je je registreren voor niet-gevaarlijke en erkennen voor gevaarlijke afvalstoffen.

Als verwerker beschik je over een milieuvergunning.





10. CONTACTEN

Afdeling Vergunningen en Partnerschappen – milieuvergunning

permit@leefmilieu.brussels

Afdeling Vergunningen en Partnerschappen – registraties en
erkenningen agréments

permit_agr@leefmilieu.brussels

Afdeling Inspectie en verontreinigde bodems

wasteinspection@leefmilieu.brussels

BRUDAWEB

brudaweb@leefmilieu.brussels



Reduce, Reuse, Recycle!

All other Rubbish

Plastic Bottles

Aluminium Cans



GLASS
CONTAINERS
ONLY



NON-RECYCLABLE
LITTER
ONLY



PLASTIC
CONTAINERS
ONLY



ALUMINIUM
CANS
ONLY



02 775 75 75 · www.leefmilieu.brussels