

# GRONDVERZET IN HET BRUSSELS GEWEST

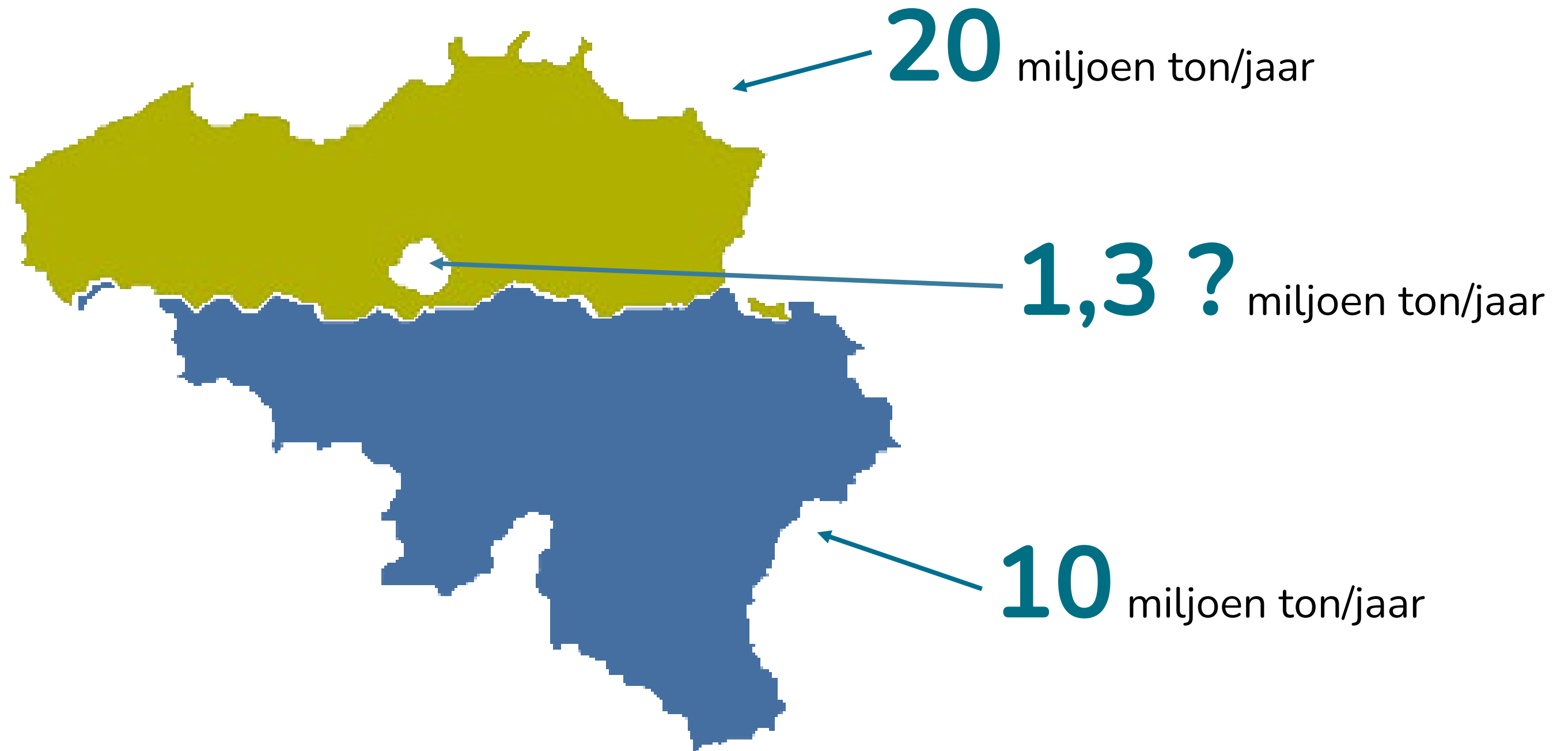
Jubileumfeest Grondbank

7 mei 2024

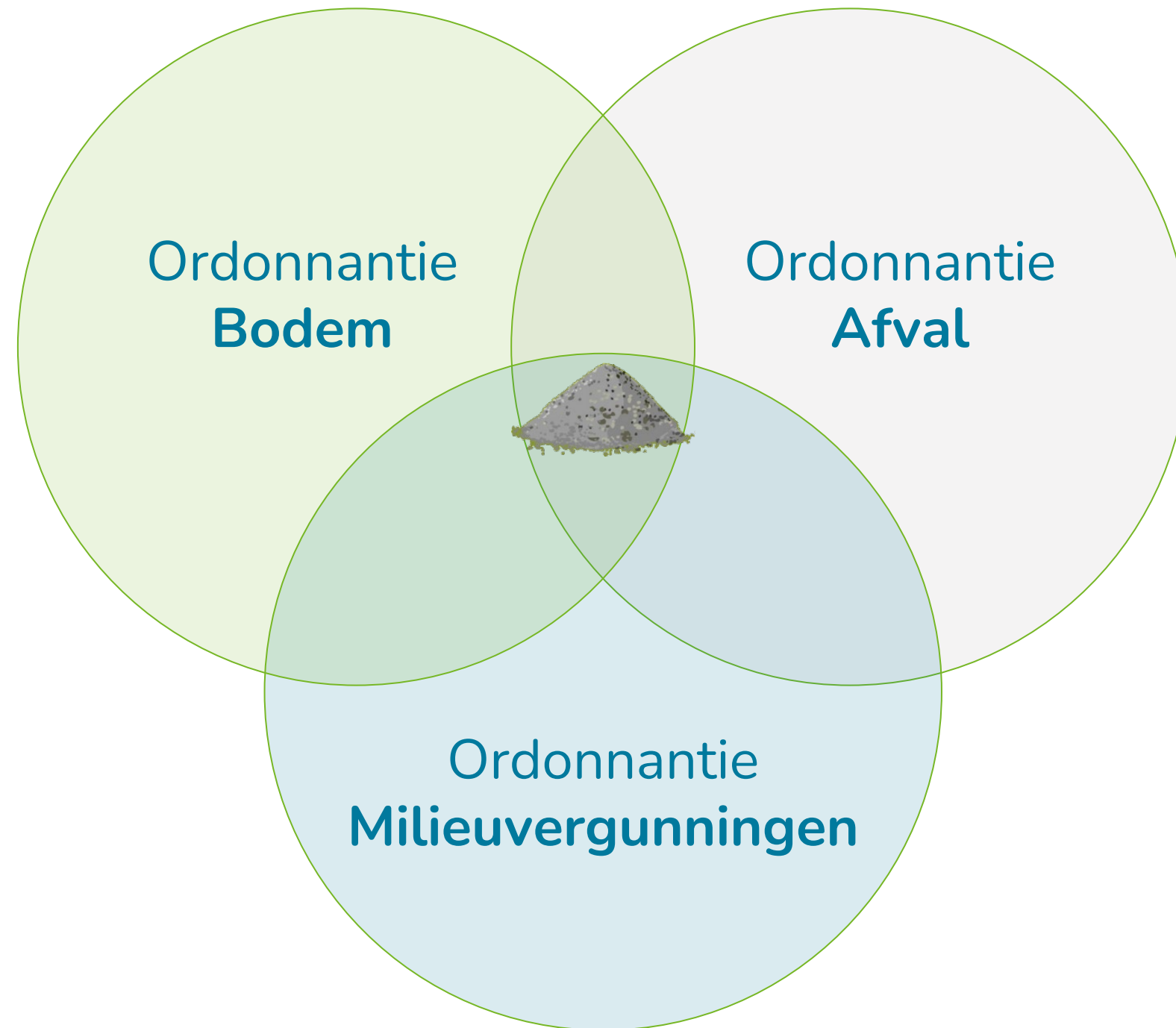


WOUTER FRANCOIS

## TRANSPORT VAN UITGEGRAVEN GRONDEN IN BELGIË



# WETTELIJK KADER

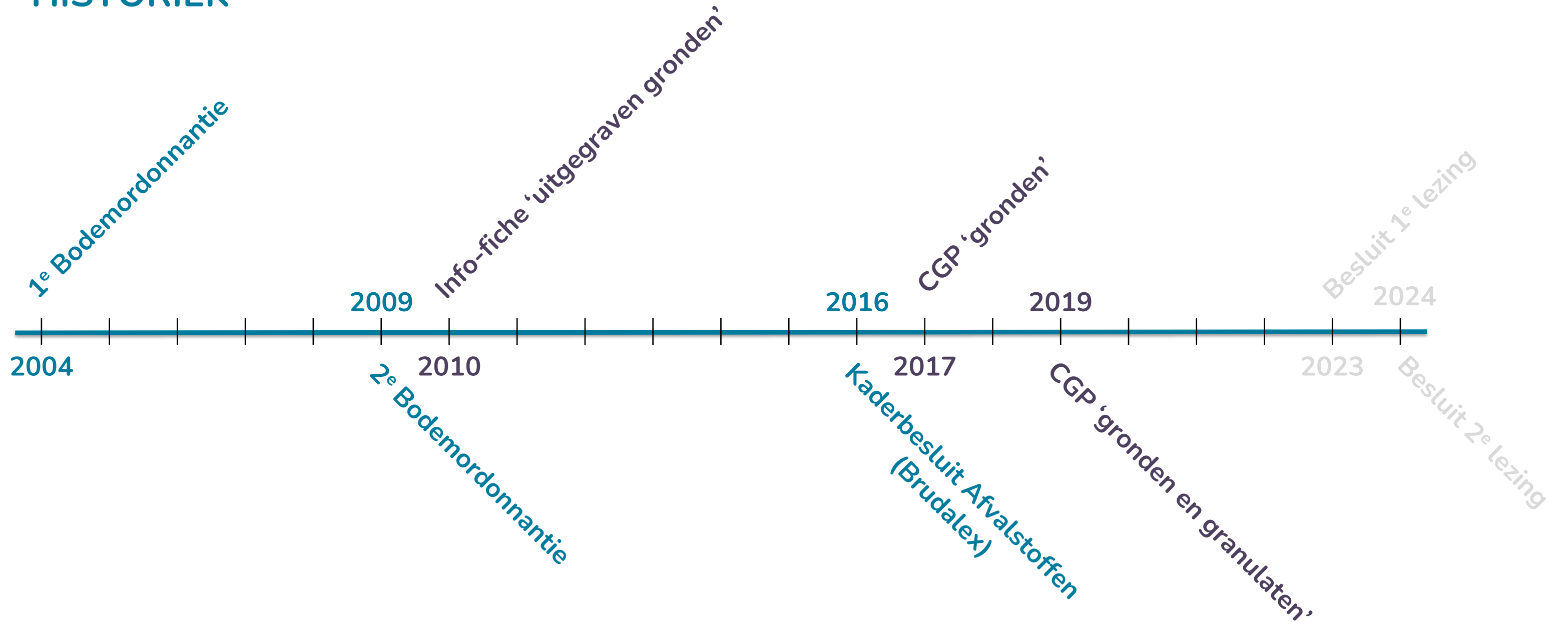




**Code van goede praktijk**



# HISTORIEK



## WAAROM OOK GERECYCLEERDE GRANULATEN?

**628 000** ton afval  
geproduceerd door de bouwsector

**>70 %** inerte materialen

**91 %** gerecycleerd  
(downcycling)



# BASIS: HET EINDE AFVALSTATUUT



Uitgegraven grond / granulaten  
afval



Toelating

Einde afvalstatuut

Milieuvergunning (Ord. MV)

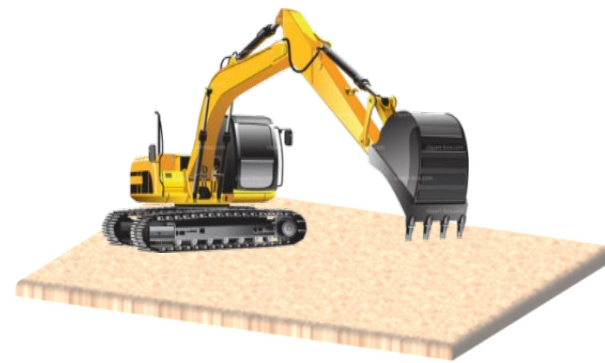
SV / RBV / BBD (Bodem ord.)

Specifieke wetgeving



# CODE VAN GOEDE PRAKTIJK

## Uitgraven



### Bodemnormen

Niet verontreinigd

Verontreinigd

Vrije uitgraving

Behandelings  
voorstel  
(Bodem ord.)

## Aanvullen



### Bodeminventaris

Niet verontreinigd

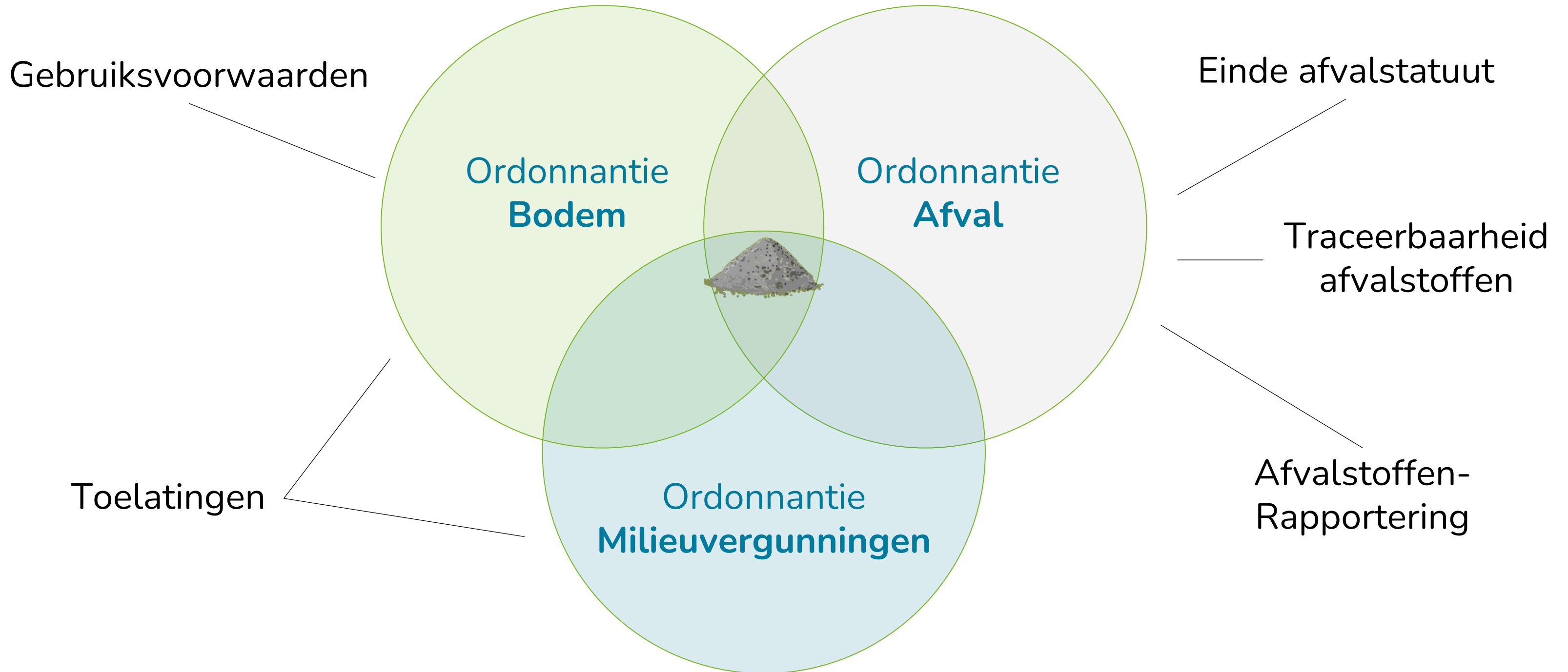
Verontreinigd

Milieuvergunning  
Melding  
(Ord. MV)

Behandelings  
voorstel  
(Bodem ord.)



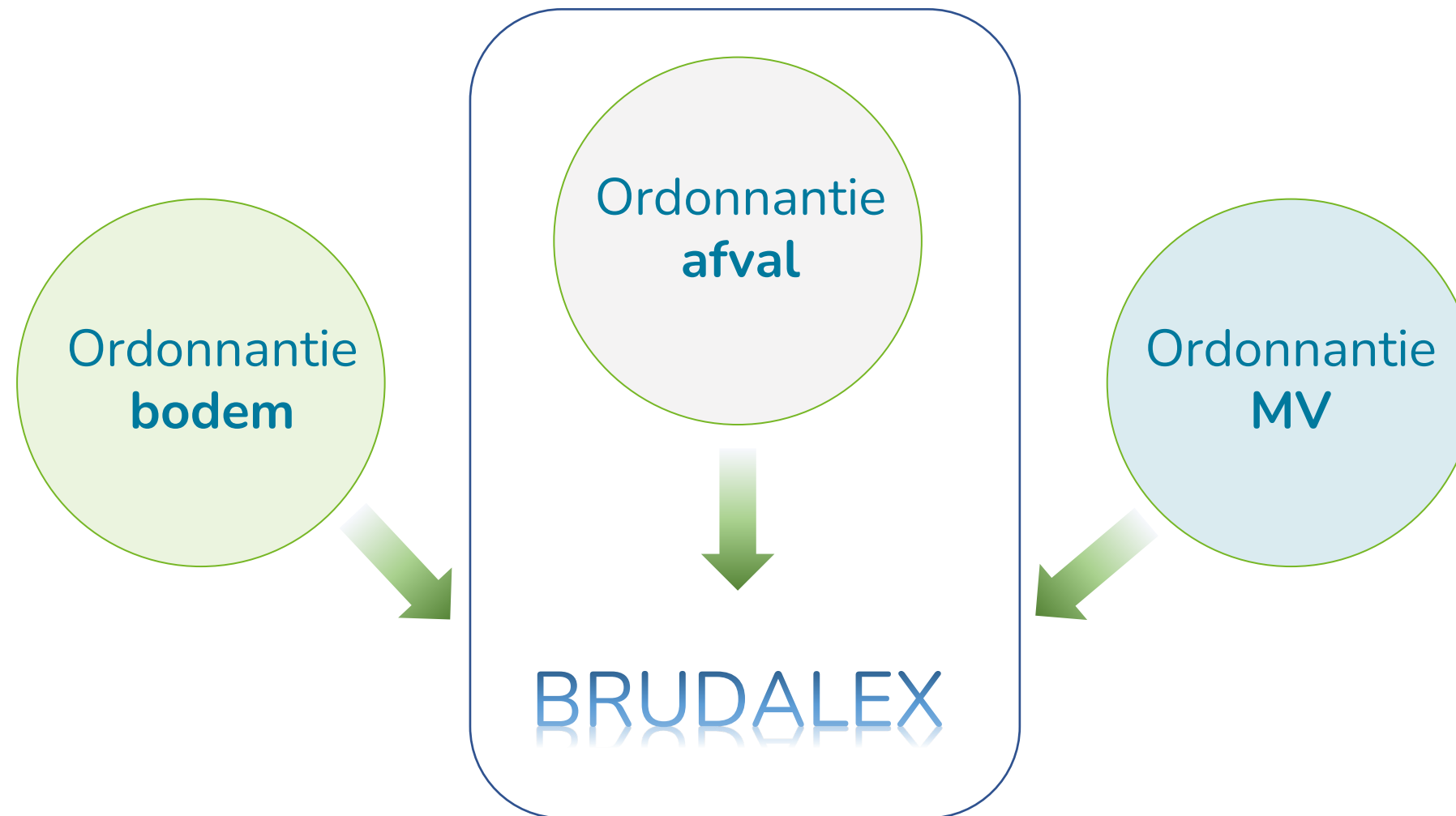
# WETTELIJK KADER



## BESLUIT 'GRONDEN – GRANULATEN'



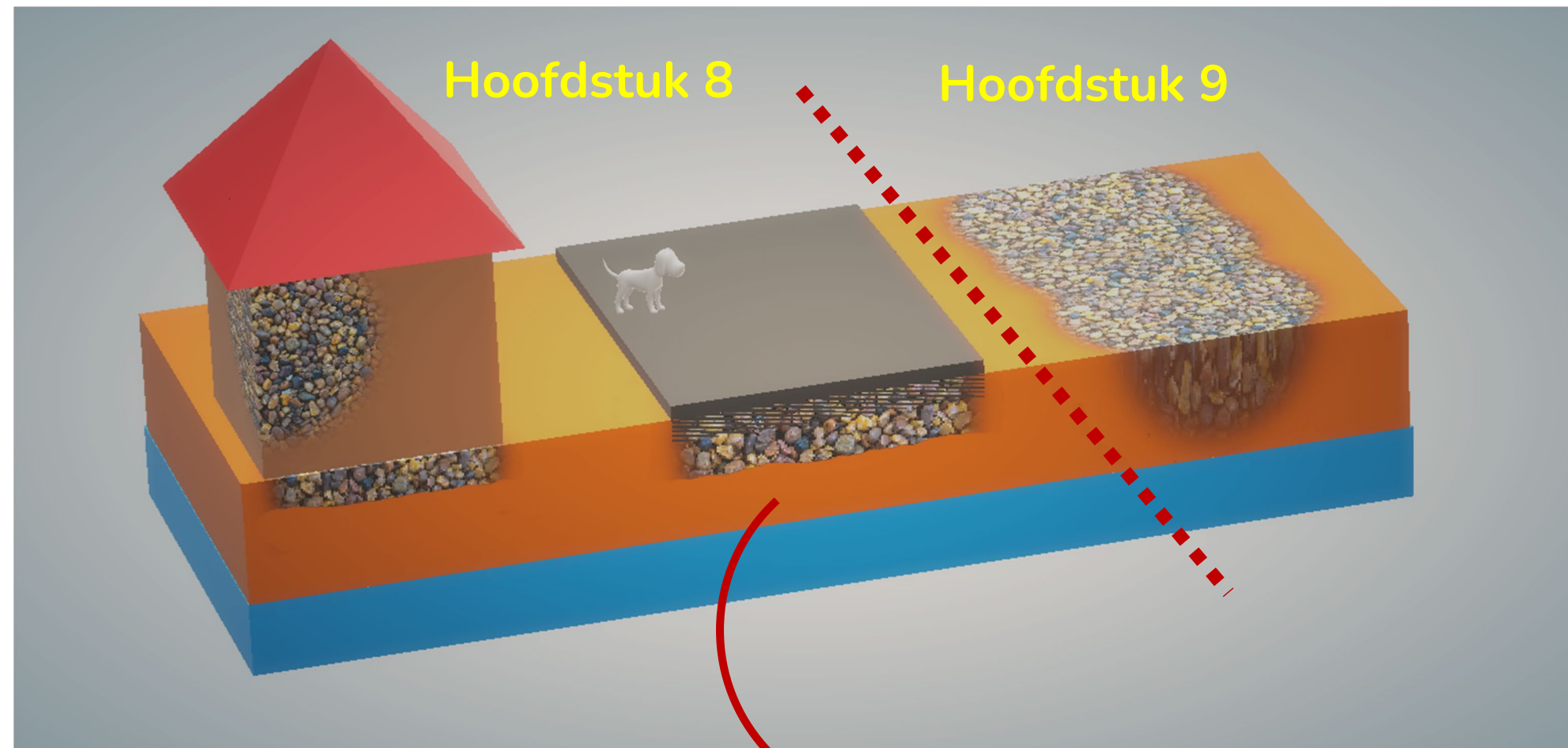
## BESLUIT 'GRONDEN - GRANULATEN'



## BESLUIT 'GRONDEN – GRANULATEN'

**Hoofdstuk 8:** Granulaten niet in of op de bodem

**Hoofdstuk 9:** Gronden en granulaten in of op de bodem



Lijst in ontwikkeling



## HOOFDSTUK 8: GRANULATEN

- Sectie 1.** Algemeenheden
- Sectie 2.** Toelatingen voor productie van gerecycleerde granulaten
- Sectie 3.** Productie van gerecycleerde granulaten
- Sectie 4.** Gebruiksvoorwaarden voor gerecycleerde granulaten
- Sectie 5.** Traceerbaarheidsprocedure
- Sectie 6.** Granulatenbeheerorganismes

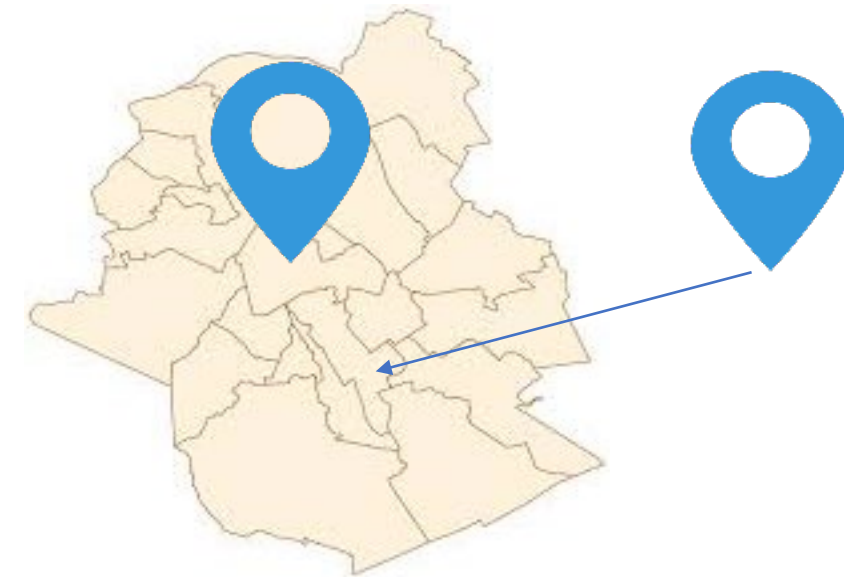


## HOOFDSTUK 8: GRANULATEN

### Sectie 2. – Toelatingen voor productie

Vaste installatie	→ MV
Mobiele installatie	→ Registratie
Ander Gewest	→ Registratie

Aangesloten bij een Beheerorganisme



# HOOFDSTUK 8: GRANULATEN

## Sectie 3. – Productie



GPS



Lijst van geweigerde substanties



Certificaat



Gekwalificeerde personen



Kwaliteitsbeheersysteem



# HOOFDSTUK 8: GRANULATEN

## Sectie 4. – Gebruiksvoorwaarden



Kwaliteit → VLAREMA normen



Gebruik



Staalneming en analyses

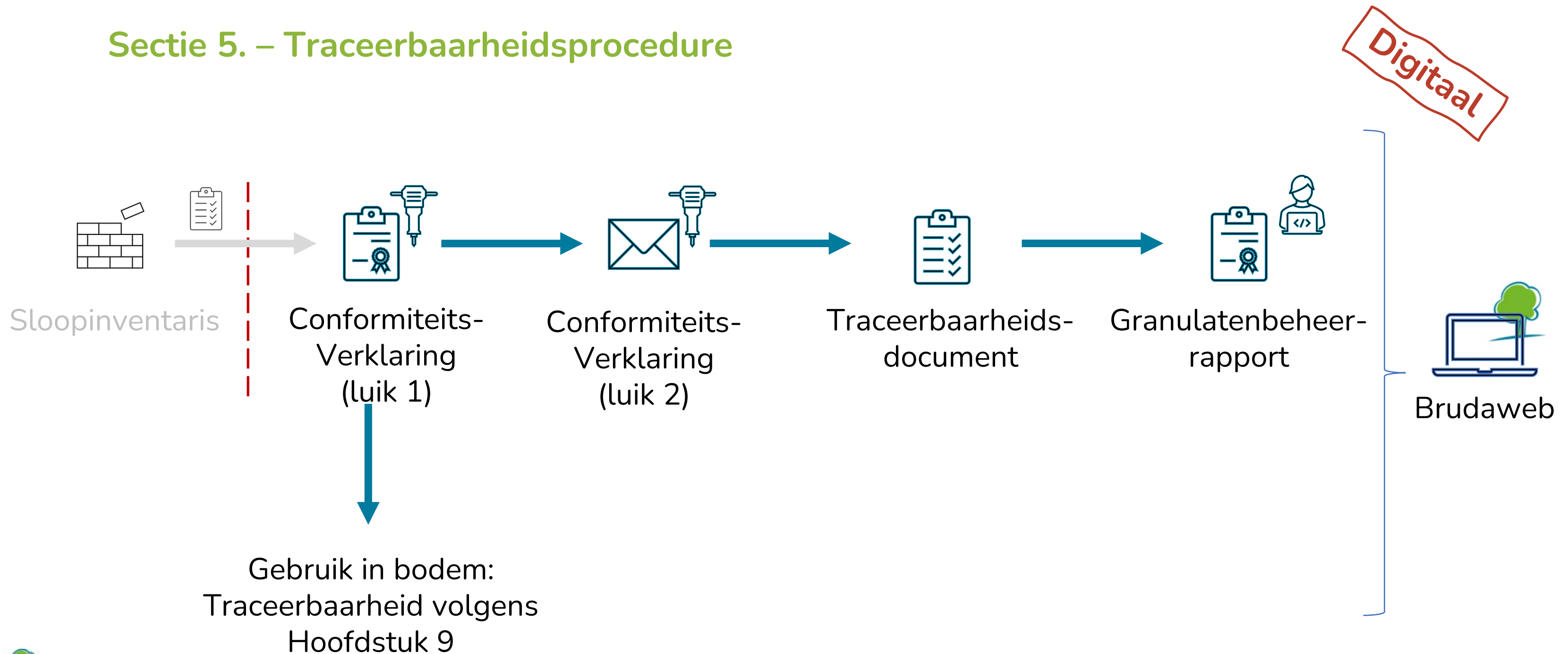


Levering en transport



# HOOFDSTUK 8: GRANULATEN

## Sectie 5. – Traceerbaarheidsprocedure



# HOOFDSTUK 8: GRANULATEN

## Sectie 6. – Beheerorganisme



Procedure registratie



Periodieke controle



Kwaliteitsbeheersysteem



Certificatie brekers



Digitaal platform



Rapportage aan LB



## HOOFDSTUK 9: GRONDEN EN GRANULATEN GEBRUIKT IN DE BODEM

- Sectie 1.**      Algemeenheden
- Sectie 2.**      Gebruiksvoorwaarden
- Sectie 3.**      Traceerbaarheidsprocedure
- Sectie 4.**      Grondenbeheerorganismes



# HOOFDSTUK 9: GRONDEN EN GRANULATEN GEBRUIKT IN DE BODEM

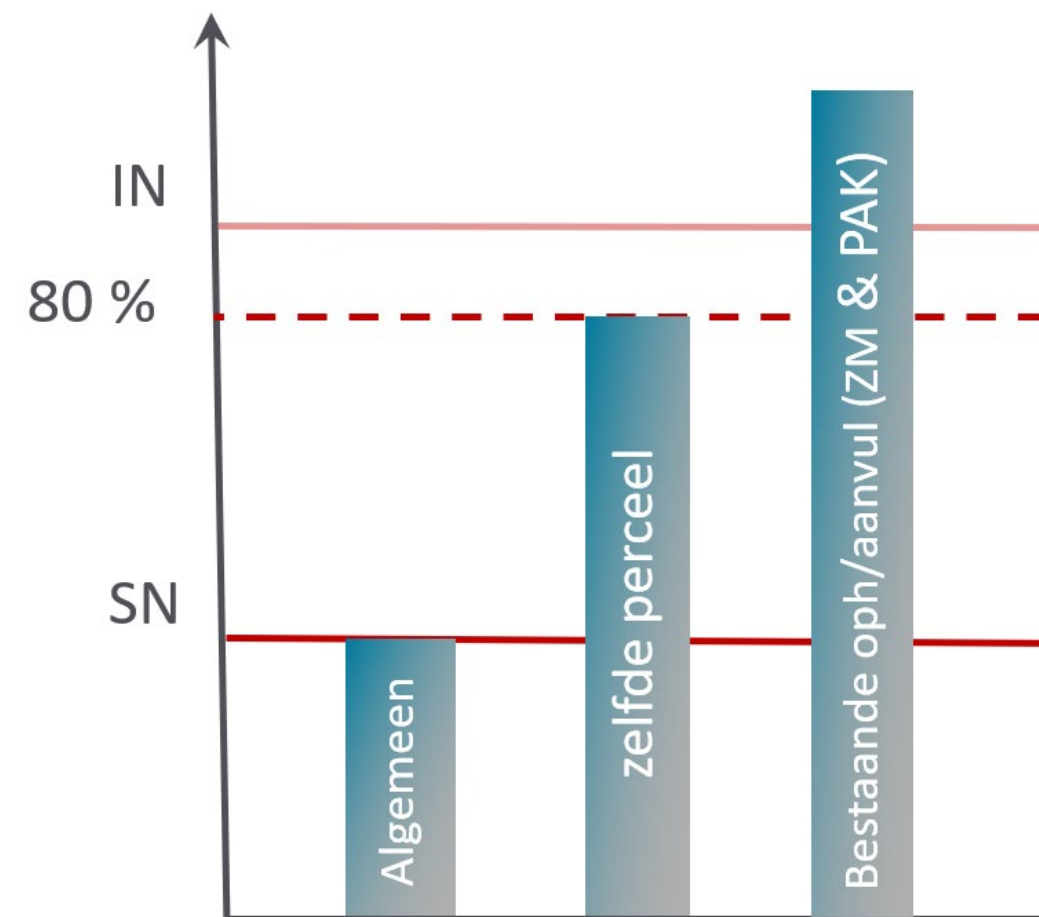
## Sectie 2. – Gebruiksvoorwaarden

### Gronden

- Normen Bodemordonnantie
- Limieten stenen / afval
- Invasieve soorten
- Ecosysteemdiensten

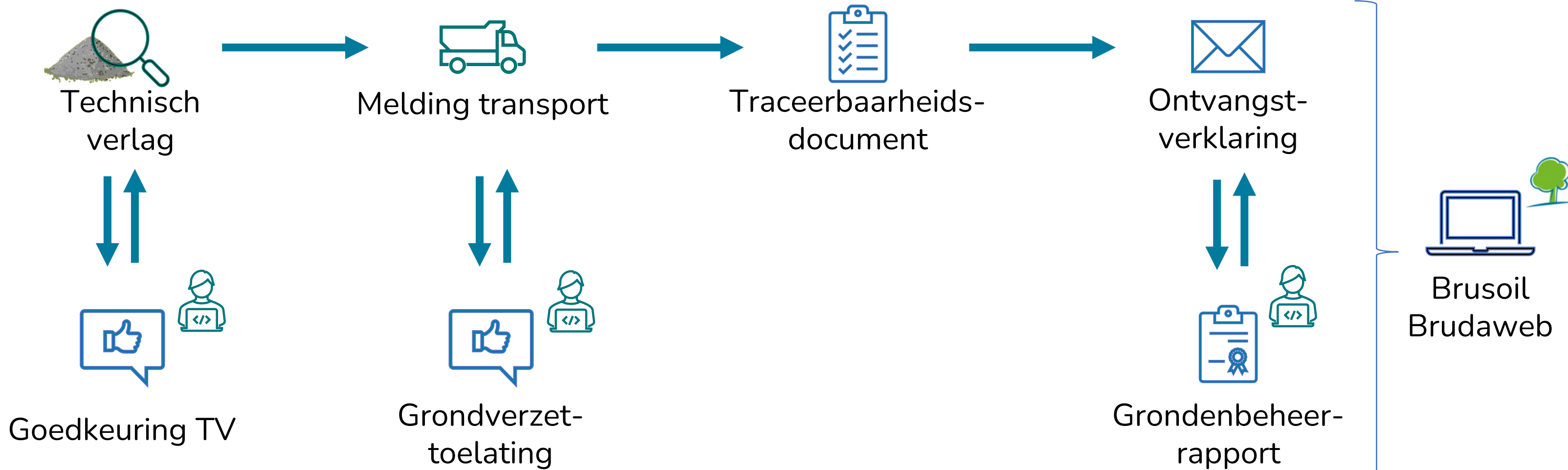
### Granulaten

- ...
- Niet in 'bijzondere zone'
- Granulometrie 'Woonzone'



# HOOFDSTUK 9: GRONDEN EN GRANULATEN GEBRUIKT IN DE BODEM

## Sectie 3. – Traceerbaarheidprocedure



# HOOFDSTUK 9: GRONDEN EN GRANULATEN GEBRUIKT IN DE BODEM

## Sectie 4. – Beheerorganismes



Registratie



Digitaal platform



Kwaliteitsbeheersysteem



Rapportage aan LB



# VAN KRACHTWORDING EN OVERGANGSMAATREGELEN

## Aanneming

**+ 6 maanden:** Van kracht worden gebruiksvoorwaarden

**+ 13 maanden:** Registratie beheersorganismes

**+ 19 maanden:** MV vaste brekers

**+ 24 maanden:** Reg. mobiele brekers

**+ 30 maanden:** Traceerbaarheid



## GOOD SOIL DOELSTELLINGEN INZAKE CIRCULAIRE ECONOMIE

Principe 'vermijden – verminderen – compenseren'

Lokaal gebruik

Gebruik als grondstof in de bouw

Bepaalde afvalstoffen als bodemvervanging -  
verbetering



**Wouter FRANCOIS**

Bruxelles Environnement / Leefmilieu Brussel  
S-Div. Sols / O-Afd. Bodem

Site de Tour & Taxis / Thurn & Taxis-site  
Avenue du Port Havenlaan 86C / 3000 1000 Bruxelles / Brussel

E-mail: [wfrancois@leefmilieu.brussels](mailto:wfrancois@leefmilieu.brussels)  
[www.environnement.brussels](http://www.environnement.brussels) / [www.leefmilieu.brussels](http://www.leefmilieu.brussels)

