



Vlaanderen
is materiaalbewust

Vlarebo, hdst 13

Inkanteling BRS, Bentonietlib, Grondbrij

Het gebruik van BRS volgens de bepalingen van het Bodemdecreet en het Vlarebo

Dirk Dedecker

SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM

Bodemmaterialen

- Art. 2°
 - “33° bodemmaterialen: uitgegraven bodem, baggerspecie, ruimingsspecie, grondbrij en bentonietlib;
 - 34° uitgegraven bodem: bodemmateriaal dat afkomstig is van de uitgraving van de bodem;
 - 35° baggerspecie: bodemmateriaal dat afkomstig is van het verdiepen, verbreden of onderhouden van bevaarbare waterlopen die behoren tot het openbare hydrografische net, of van de aanleg van nieuwe waterinfrastructuur, met inbegrip van kanalen, havens en dokken;
 - 36° ruimingsspecie: bodemmateriaal dat afkomstig is van het verdiepen, verbreden of onderhouden van oppervlaktewateren als vermeld in het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid en geen baggerspecie is;
 - 37° grondbrij: bodemmateriaal dat afkomstig is van het triëren en het wassen van gewassen uit de volle grond;
 - 38° bentonietlib: mengsel van uitgegraven bodem en bentoniet dat afkomstig is van toepassingen bij grond- en putboringen en grondwerken.”

KR afvalstoffen - Overwegende

(11) De afvalstatus van niet-verontreinigde afgegraven bodem en andere van nature voorkomende materialen die worden gebruikt op andere terreinen dan waar ze zijn afgegraven, wordt bepaald door de definitie van afval in deze richtlijn en door hetgeen zij voorschrijft omtrent bijproducten en omtrent niet langer als afvalstof aan te merken stoffen

KR afvalstoffen - Toepassing

Art.3.1. Afvalstof : elke stof of elk voorwerp waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen

Art. 2.1. Niet van toepassing

- Bodem (in situ) met inbegrip van niet-uitgegraven verontreinigde grond en duurzaam met de bodem verbonden gebouwen;
- Niet-verontreinigde grond en ander van nature voorkomend materiaal, afgegraven bij bouwactiviteiten en gebruikt op het terrein van uitgraving

Art. 2.2. Uitgesloten, voor zover reeds vallend onder andere communautaire wetgeving

- Afvalwater
- Sediment dat binnen oppervlaktewater wordt verplaatst met het oog op het beheer van water en waterwegen of om overstromingen te voorkomen of de gevolgen van overstromingen en droogte te verminderen, of met het oog op landwinning
- Afvalstoffen die ontstaan bij opsporing, winning, behandeling en opslag van delfstoffen

KR afvalstoffen

Art. 4.1 Wetgeving en beleidsinitiatieven voor de preventie en het beheer van afvalstoffen wordt als prioriteitsvolgorde de volgende afvalhiërarchie gehanteerd:

- a) preventie;
- b) voorbereiding voor hergebruik;
- c) recycling;
- d) andere nuttige toepassing
- e) verwijdering.

Art. 4.2. De lidstaten waarborgen dat de ontwikkeling van afvalwetgeving en afvalbeleid een volledig doorzichtig proces is....

De lidstaten dienen rekening te houden 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...

KR afvalstoffen - Bijproduct

Art 5.1. Een stof die of een voorwerp dat het resultaat is van een productieproces dat niet in de eerste plaats bedoeld is voor de productie van die stof of dat voorwerp, kan alleen als een bijproduct en niet als een afvalstof in de zin van artikel 3, punt 1), worden aangemerkt, indien wordt voldaan aan de volgende voorwaarden:

- a) het is zeker dat de stof of het voorwerp zal worden gebruikt;
- b) de stof of het voorwerp kan onmiddellijk worden gebruikt zonder verdere andere behandeling dan die welke bij de normale productie gangbaar is;
- c) de stof of het voorwerp wordt geproduceerd als een integraal onderdeel van een productieproces; en
- d) verder gebruik is rechtmatig, m.a.w. de stof of het voorwerp voldoet aan alle voorschriften inzake producten, milieu en gezondheidsbescherming voor het specifieke gebruik en zal niet leiden tot over het geheel genomen ongunstige effecten op het milieu of de menselijke gezondheid.

KR afvalstoffen – Einde Afval

Art 6.1. Sommige specifieke afvalstoffen zijn niet langer afvalstoffen in de zin van artikel 3, punt 1), wanneer zij een behandeling voor nuttige toepassing, waaronder een recyclingsbehandeling, hebben ondergaan en voldoen aan specifieke criteria die opgesteld moeten worden onder de volgende voorwaarden:

- de stof of het voorwerp wordt gebruikelijk toegepast voor specifieke doelen;
- er is een markt voor of vraag naar de stof of het voorwerp;
- de stof of het voorwerp voldoet aan de technische voorschriften voor de specifieke doelen en aan de voor producten geldende wetgeving en normen; en tevens
- het gebruik van de stof of het voorwerp heeft over het geheel genomen geen ongunstige effecten voor het milieu of de menselijke gezondheid. De criteria omvatten, indien nodig, grenswaarden voor verontreinigende stoffen, en houden rekening met eventuele nadelige milieugevolgen van de stof of het voorwerp.

KR afvalstoffen – Communautaire wetgeving

Art. 10 Nuttige toepassing

Art. 4 afvalhiërarchie

Art 13 beschermend milieu en menselijke gezondheid

Art 23. Vergunning voor verwerking

Art 23. Vrijstelling vergunning

eigen afvalstoffen

nuttige toepassing

Art 26 Registratie

Doelstelling

- ▶ **Kader afgestemd op beheer van specifieke groep materialen**
 - beheer van bodem
 - × vrijwaren gebruik ruimte,
 - × stimuleren gebruik als materiaal
- ▶ **Rechtszekerheid**
 - traceerbaarheidsprocedure
 - × actoren
 - × verantwoordelijkheden
- ▶ **Gerichtere handhaving**
 - gelijk speelveld
 - kwaliteitsborging
 - melding uitvoerder / transporten
 - vergunde inrichtingen



Bodemdecreet

- Decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming (bodemdecreet)
- Art 136. De bepalingen van dit hoofdstuk regelen het gebruik en de traceerbaarheid van bodemmateriële, gereinigde bodemmateriële en bodemmateriële waarop een fysische scheiding wordt toegepast
- Art. 138.
 - de voorwaarden voor het gebruik van de bodemmateriële,
 - de procedure voor het traceren en de taken die een bodembeheerorganisatie, tussentijdse opslagplaats, grondreinigingscentrum en inrichting voor de opslag en behandeling van bagger- en ruimingsspecie vervullen.
 - het opstellen van een technisch verslag o.l.v. een bodemsaneringsdeskundige.

Materialendecreet

- Decreet van 3 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen
- Artikel 38. Bodemmateriële, als vermeld in artikel 2, 33° van het Bodemdecree van 27 oktober 2006, worden niet beschouwd als afvalstoffen als zij gebruikt worden overeenkomstig de bepalingen voor het gebruik en de traceerbaarheid van bodemmateriële, vermeld in het Bodemdecree van 27 oktober 2006 en de uitvoeringsbesluiten ervan.”

Opvolging

Vlarema

Vlarebo

Gebruik

- EHR

certificatie
Copro/cetrip

- Grondstofverklaring

aanvraag : producent
onderzoek : erkende laboratorium
controle : OVAM-AMB

/

- Conformverklaring TV
initiatiefnemer
eBSD
eBBOrg

- grondverzettoelating
- ontvangstverklaring
- bodembeheerrapport

Opslag, behandeling

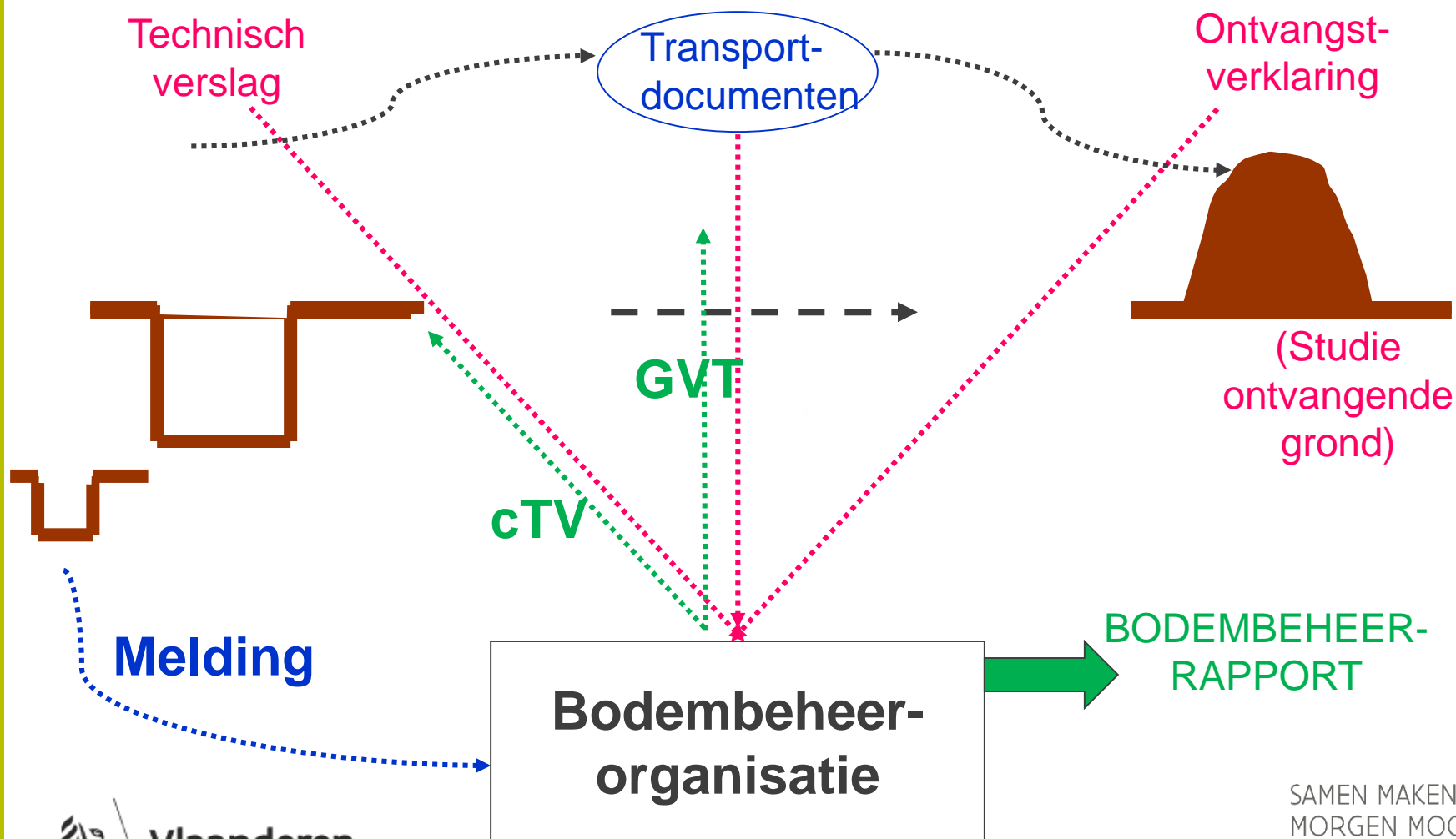
- Omgevingsvergunning

- Omgevingsvergunning

Herkomst

Transport

Bestemming



VLAREBO - Tracering

- melding transport kleine hoeveelheden aan eBBOrg
- via eBBORG
 - ontvanger
 - aanmeldingsplicht uitvoerder, vervoerder, ToP/CGR/SCR
 - massabalans
- via eTOP, eCGR, eCSR
- Kleine hoeveelheden
- Oeverdeponie voor ontwatering
- Oeverdeponie bij noodruiming

VLAREBO - Gebruik

■ Gebruik als bodem

- algemeen : af- en aanvoer
 - buiten de kadastrale werkzone
 - - reinigingsverplichting
 - - BRS >< monodeponie
 - binnen kadastrale werkzone
 - soortgelijke kenmerken
 - gebruik binnen werkgebied
- gebruik in de zone voor gebruik ter plaatse

■ Bouwkundig bodemgebruik / Gebruik in of als vormvast product

- MB mei 2008 – Lijst toepassingen



Vlaanderen
is materiaalbewust

Dank voor uw aandacht Zijn er nog vragen?

Vlaamse overheid
Openbare Vlaamse
Afvalstoffenmaatschappij
Stationsstraat 110
2800 Mechelen
T: 015 284 284
F: 015 203 275
www.ovam.be
info@ovam.be

SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM