

Vorming Afvalbeheerders

Module 3b:
Bouw- en sloopafval

SARAH-ANN STRACK

AFDELING VERGUNNINGEN EN PARTNERSCHAPPEN

MEI 2019



MODULE 3B – INHOUDSTAFEL

BOUW- EN SLOOPAFVAL (BSA)

- 1. Opleidingsdoelstellingen**
- 2. Context en uitdagingen**
- 3. Definitie en oorsprong**
- 4. Behandeling van BSA**
 - 4.1. Definities
 - 4.2. Behandeling met einde-afvalstatus (end-of-waste)
 - 4.3. Granulaten
 - 4.4. Uitgegraven grond
 - 4.5. Code van goede praktijken grond en granulaten
- 5. Wat zijn de wettelijke verplichtingen?**
 - 5.1. Voor de werf
 - 5.2. Tijdens de werf
 - 5.3. Afvoer van BSA van de werf
- 7. Wettelijke referenties, nuttige links en documenten**



MODULE 3B – INHOUDSTAFEL

BOUW- EN SLOOPAFVAL (BSA)

1. Opleidingsdoelstellingen

2. Context en uitdagingen

3. Definitie en oorsprong

4. Behandeling van BSA

4.1. Definities

4.2. Behandeling met einde-afvalstatus (end-of-waste)

4.3. Granulaten

4.4. Uitgegraven grond

4.5. Code van goede praktijken grond en granulaat

5. Wat zijn de wettelijke verplichtingen?

5.1. Voor de werf

5.2. Tijdens de werf

5.3. Afvoer van BSA van de werf

7. Wettelijke referenties, nuttige links en documenten



1. OPLEIDINGSDOELSTELLINGEN

1. Wat is de Brusselse context en welke problemen zijn er in verband met BSA-beheer
2. Wat is dit afval en waar komt het vandaan?
3. Heb ik een vergunning nodig voor mijn werf?
4. Wat zijn de wettelijke verplichtingen?
5. Hoe moet ik BSA afvoeren?
6. Waar vind ik informatie?





2. CONTEXT EN UITDAGINGEN

- > 2.000.000 m² werven/jaar
- Ca. 630.000 ton/jaar
- ofwel 1/3 van het jaarlijks geproduceerde 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



In het BHG ingezamelde tonnages – Bouw- en sloopsector 2014

Gemengd afval	55.589
Inert afval (gemengd)	255.339
Grond en kiezel	152.701
Beton	100.349
Asfalt	41.000
Bakstenen	22.731
TOTAAL afval BS-sector	627.709



2. CONTEXT EN UITDAGINGEN



- Hulpbronnen- en Afvalbeheerplan 2018-2023

STRATEGISCHE DOELSTELLING 5 : DE OVERGANG VAN DE BOUWSECTOR NAAR EEN KRINGLOOPBEHEER VAN HULPBRONNEN EN BOUWAFVAL VOORTZETTEN

- Moeilijkheid om de circulaire economie te verzoenen met het beheer van oude praktijken/oude apparatuur en 'gevaarlijke' materialen.
- Weinig recyclage- of behandelingsoplossing beschikbaar in het BHG
- Recyclage op de werf onderworpen aan voorafgaande toelating



MODULE 3B – INHOUDSTAFEL

BOUW- EN SLOOPAFVAL (BSA)

1. Opleidingsdoelstellingen
2. Context en uitdagingen
- 3. Definitie en oorsprong**
4. Behandeling van BSA
 - 4.1. Definities
 - 4.2. Behandeling met einde-afvalstatus (end-of-waste)
 - 4.3. Granulaten
 - 4.4. Uitgegraven grond
 - 4.5. Code van goede praktijken grond en granulaten
- 5. Wat zijn de wettelijke verplichtingen?**
 - 5.1. Voor de werf
 - 5.2. Tijdens de werf
 - 5.3. Afvoer van BSA van de werf
- 7. Wettelijke referenties, nuttige links en documenten**



3. DEFINITIE EN OORSPRONG

Wat is bouw-en sloopafval?

- Officieel → EU-lijst – code 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



3. DEFINITIE EN OORSPRONG

- **Verpakkingsafval afkomstig van bouwwerkzaamheden**

Bv. gebruikte verfpotten, verpakking, lege spuitbussen, gebruikte siliconenkokers, enz.

- **Bouwafval afkomstig van de sloop of renovatie van een bouwwerk of gebouw**

Bv. oude technische installaties, asbesthoudende materialen, oude chassis, deuren, bakstenen, schroot, dakpannen, aarde, puin, ...





3. DEFINITIE EN OORSPRONG

Gevaarlijk afval :

- Bouwafval : verfpotten, spuitbussen, ...
- Oude praktijken : asbest, PCB's, koolwaterstoffen, ...
- Verontreinigde grond : olielekken, andere?
- 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, koper 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



MODULE 3B – INHOUDSTAFEL

BOUW- EN SLOOPAFVAL (BSA)

1. Opleidingsdoelstellingen
2. Context en uitdagingen
3. Definitie en oorsprong
- 4. Behandeling van BSA**
 - 4.1. Definities
 - 4.2. Behandeling met einde-afvalstatus (end-of-waste)
 - 4.3. Granulaten
 - 4.4. Uitgegraven grond
 - 4.5. Code van goede praktijken grond en granulaten
5. Wat zijn de wettelijke verplichtingen?
 - 5.1. Voor de werf
 - 5.2. Tijdens de werf
 - 5.3. Afvoer van BSA van de werf
7. Wettelijke referenties, nuttige links en documenten



4. BEHANDELING VAN BSA

4.1. DEFINITIES

Hergebruik: *Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld*

Hergebruik ≠ afval behandeling

Voorbeeld :bakstenen, dakpannen, deuren, ...

Vorbereiding voor hergebruik: elke nuttige toepassing bestaande uit controleren, schoonmaken of repareren, waarbij producten of componenten van producten, die afvalstoffen zijn geworden, worden klaargemaakt zodat ze zullen worden hergebruikt zonder dat verdere voorbehandeling nodig is

Vorbereiding voor hergebruik = afval behandeling (controle, sortering, schoonmaken,...)

Recycling: elke nuttige toepassing waardoor afvalstoffen opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of stoffen, voor het oorspronkelijke doel of voor een ander doel. Dit omvat het opnieuw bewerken van organisch afval, maar het omvat niet energierecuperatie, noch het opnieuw bewerken tot materialen die bestemd zijn om te worden gebruikt als brandstof of als opvulmateriaal

Recycling = afval behandeling

Voorbeeld: zeven, vermalen van puin



4. BEHANDELING VAN BSA

4.2. END-OF-WASTE-BEHANDELING

Sommige afvalstoffen zijn niet langer afval na een recyclagebehandeling of een andere vorm van nuttige toepassing, wanneer ze aan specifieke criteria voldoen

4 cumulatieve regels:

- Gebruikelijk toegepast voor specifieke doelen
- Markt voor of vraag naar
- Voldoet aan technische voorschriften voor de specifieke doelen + aan producten geldende wetgeving en normen
- Gebruik zonder ongunstige effecten voor milieu/gezondheid

3 mogelijke pisten:

- Via Europese criteria
- Via uitvoeringbesluit in BHG
- Via een individuele toelating (vergunning, aangifte)
→ Voorbeeld: verklaring rubriek 28 van de II



4. BEHANDELING VAN BSA

4.2. END-OF-WASTE-BEHANDELING

EOW is mogelijk op of buiten de bouwplaats

Voorbeeld 1 : Behandeling met EOW op de bouwplaats

Bouwpuin dat ter plaatse wordt vermalen en als fundering wordt hergebruikt

→ EOW via de toelating (aangifte, milieuvergunning) van de bouwplaats

Voorbeeld 2 : Behandeling met EOW buiten de bouwplaats

Bouwpuin dat per vrachtwagen naar een recyclagecentrum wordt vervoerd

→ EOW via de milieuvergunning van het recyclagecentrum



4. BEHANDELING VAN BSA

4.3. GRANULATEN

Granulaten = stenig afval met het formaat van grind, afkomstig van bouwactiviteiten en behandeld (vermalen). Het puin waaruit het granulaat ontstaat mag niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke afvalstof

Gerecycleerd granulaten = granulaten die een einde afvalstatus hebben bereikt, met een conforme kwaliteit en samenstelling





4. BEHANDELING VAN BSA

4.4. UITGEGRAVEN GROND

17

Bouw- en sloopafval
(inclusief afgegraven
grond van
verontreinigde
locaties)

17 05

Grond (inclusief
uitgegraven bodem van
verontreinigde locaties)

Uitgegraven grond: een materiaal samengesteld uit klei, leem, zand, grind van natuurlijke oorsprong (verstoord of niet) die uitgegraven wordt uit de bodem. Ditzelfde type materiaal dat afkomstig is van een vergund bodembehandelingscentrum is eveneens begrepen in de notie van 'uitgegraven grond'

« artikel 72. *Om bodemaantasting te voorkomen, legt de Regering de voorwaarden vast voor het gebruik, het transport, de opslag, de behandeling en de traceerbaarheid van uitgegraven en aangevulde grond* ».

In afwachting van een uitvoeringsbesluit:

[Code van goede praktijk inzake gebruik van aanvulgronden en granulaten in of op de bodem \(.pdf\)](#)





4. BEHANDELING VAN BSA

4.5. CODE VAN GOEDE PRAKTIJKEN 'GROND EN GRANULAAT'

Link code : https://leefmilieu.brussels/sites/default/files/user_files/cgp_bodem_voorwaardengrondengranulaten_nl.pdf

Inwerkingtreding: **15/03/2019**





4. BEHANDELING VAN BSA

4.5. CODE VAN GOEDE PRAKTIJKEN 'GROND EN GRANULAAT'

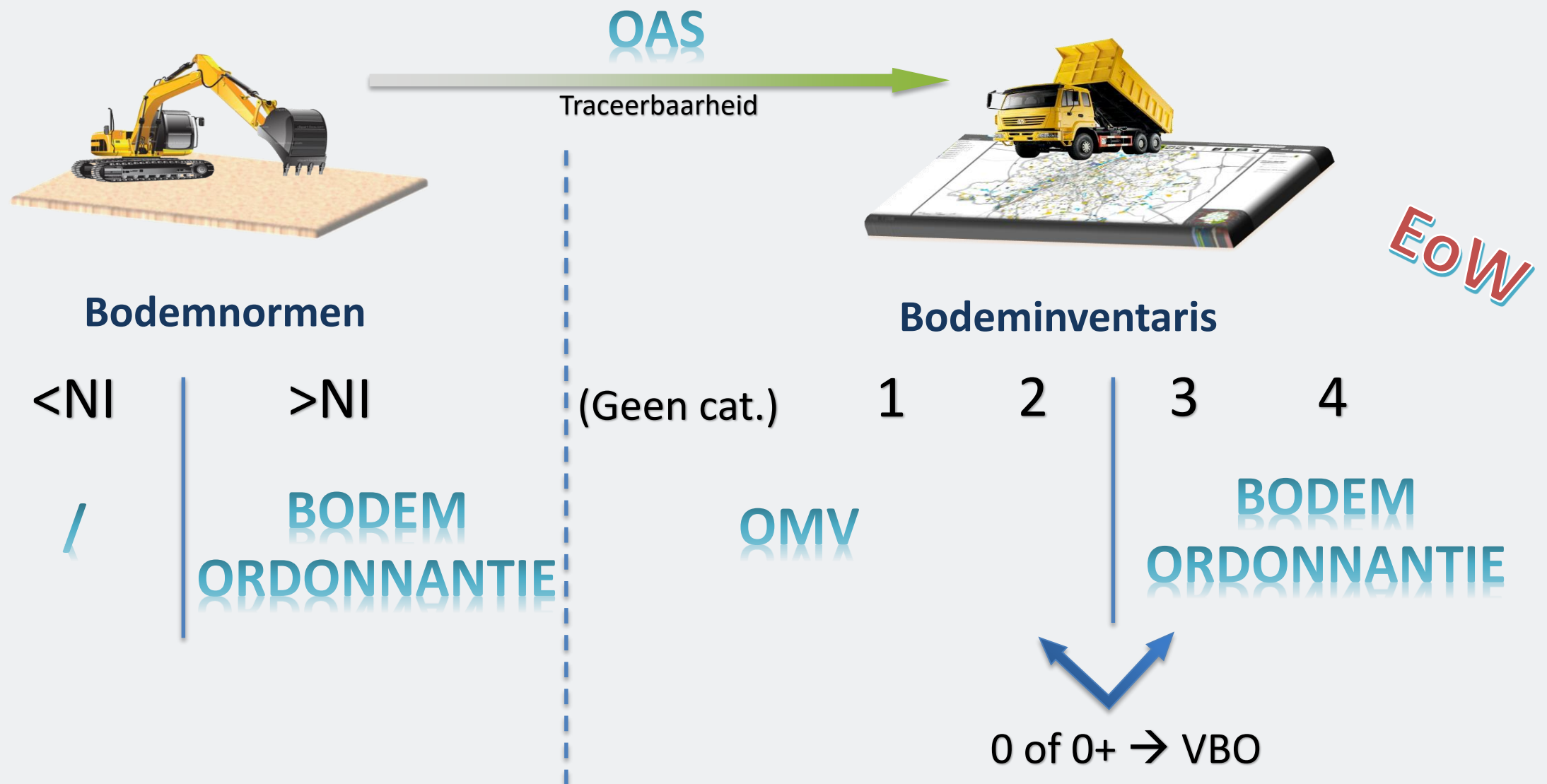




4. BEHANDELING VAN BSA

4.5. CODE VAN GOEDE PRAKTIJKEN 'GROND EN GRANULAAT'

Einde afvalfase van afvalstoffen voor gronden en granulaten bekomen via een toelating in het kader van de Obodem of de Overgunning.





4. BEHANDELING VAN BSA

4.5. CODE VAN GOEDE PRAKTIJKEN 'GROND EN GRANULATEN'

Welke voorwaarden om de einde-afval fase te krijgen?

Voor de werf :

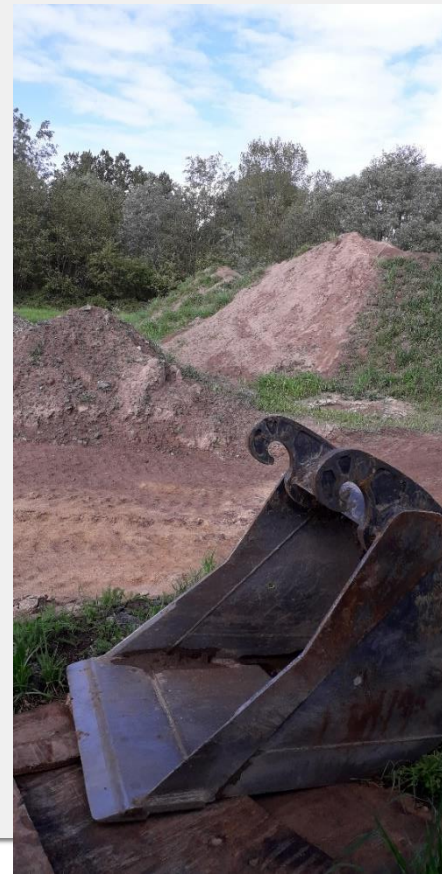
- ✓ Bepalen in welk geval we ons bevinden (bodeminventaris, kwaliteit,...)
- ✓ Gepaste toelating aanvragen
- ✓ Technisch rapport opmaken (tenzij voor natuurlijke granulaten)

Tijdens de werf

- ✓ Gebruiksvoorwaarden te respecteren!
- ✓ Algemeen principe: SN respecteren

Na de werf

- ✓ Eind evaluatie (OBodem)





MODULE 3B – INHOUDSTAFEL

BOUW- EN SLOOPAFVAL

1. Opleidingsdoelstellingen
2. Context en uitdagingen
3. Definitie & origine
4. Behandeling van BSA
 - 4.1. Definities
 - 4.2. Behandeling met einde-afvalstatus (end-of-waste)
 - 4.3. Granulaten
 - 4.4. Uitgegraven grond
 - 4.5. Code van goede praktijken grond & granulaten
- 5. Wat zijn de wettelijke verplichtingen?**
 - 5.1. Voor de werf
 - 5.2. Tijdens de werf
 - 5.3. Afvoer van BSA van de werf
- 7. Wettelijke referenties, nuttige links en documenten**



4. WAT ZIJN DE WETTELIJKE VERPLICHTINGEN?

4.1 VOOR DE WERF

Waarom zijn er verplichtingen?

- Stof
- Vervuiling
- Transport
- Verontreiniging van het milieu en het publiek voorkomen
- Verontreiniging van ander afval voorkomen
- Ontdekkingen tijdens de bouwfase voorkomen → tijd- en geldverspilling
- Zoveel mogelijk recycleren
- ...





4. WAT ZIJN DE WETTELIJKE VERPLICHTINGEN?

4.1 VOOR DE WERF

(Behalve stedenbouw en bouwplaatsen op de openbare weg)

→ Plannen is belangrijk!

- Welke (gevaarlijke) afvalstoffen? Welke hoeveelheden?
- Hoe kunnen ze worden verwijderd? Ze afvoeren? In welke volgorde? Waarheen (andere gewesten)?
- Materialen hergebruiken? Welke?
- Recyclage of vermaling van puin dat na de bouwplaats op het terrein blijft?
- Uitgegraven grond hergebruiken?
- Activiteiten waarvoor een vergunning vereist is?



4. WAT ZIJN DE WETTELIJKE VERPLICHTINGEN?

4.1 VOOR DE WERF

Milieuvergunning of voorafgaande aangifte

In functie van de lijst van ingedeelde inrichtingen :

- Rubriek 27 : asbestverwijdering/inkapseling
- Rubriek 28 : werf van gebouwen, kunstwerk en leidingen
- Rubriek 29 : bodemsaneringswerven → bodemstudies
- Andere : indien II op de werf, met uitzondering van rubriek 28 (bv. 178 – gebruik van valoriseerbare materialen)

[Link](#) naar een volledige lijst van ingedeelde inrichtingen waarvoor een voorafgaande vergunning vereist is



4. WAT ZIJN DE WETTELIJKE VERPLICHTINGEN?

4.1 VOOR DE WERF

Asbest beheer (rub. 27)

Gebruik van asbest in gebouwen tot 1998

Asbestinventaris verplicht vóór aanvang van de werkzaamheden:

- Vermijden van onverwachte ontdekkingen tijdens de werf
- Recyclage maximaliseren (contaminatie van het puin vermijden)
- Wettelijke verplichting
 - ✓ Werfvergunning – gebouw <1998
 - ✓ Volgens een vast model ([link](#))





4. WAT ZIJN DE WETTELIJKE VERPLICHTINGEN?

4.1 VOOR DE WERF

- **Werk voor de bouw, de verbouwing of de afbraak (rubriek 28)**

Bouwplaats gebouw/kunstwerk van meer dan 50 kW

Bouwplaats gebouw/kunstwerk/leiding van meer dan 500 m² → indien SV van vóór 98 (link asbest) → asbestinventaris vereist

Toelating van de gemeente in de vorm van een aangifte

www.leefmilieu.brussels/vergunningenwerven

- **Bodemsaneringsbouwplaats (rubriek 29):**

Regelgeving verontreinigde bodem





4. WAT ZIJN DE WETTELIJKE VERPLICHTINGEN?

4.1 VOOR DE WERF

- **Bij hergebruik van uitgegraven grond of granulaten :**
Toepassing van de code 'grond en granulaten' in of op de bodem
Opstelling van een technisch verslag dat door LB moet worden gevalideerd
Het gebruik moet ook voldoen aan de code





4. WAT ZIJN DE WETTELIJKE VERPLICHTINGEN?

4.1 VOOR DE WERF

- **Sloopinventaris**

Afhankelijk van de bestemming van het puin → wetgeving van andere gewesten

- ✓ Inventaris van gevaarlijke materialen/stoffen
- ✓ Verplicht voor rubrieken 27 en 28 indien $> 500 \text{ m}^2$ en < 1998
- ✓ Planning van een selectieve ontmanteling
- ✓ Voorafgaande verwijdering om recyclage te maximaliseren
- ✓ In overeenstemming met wetgeving in Vlaanderen (eenheidsreglement, Tracimat)



4. WAT ZIJN DE WETTELIJKE VERPLICHTINGEN?

4.2 TIJDENS DE WERF

- **Als er toestemming is verkregen :**
 - ✓ na te leven voorwaarden voor afvalbeheer :
 - milieuvergunning
 - voorwaarden opgelegd door de gemeente
- **Wat zijn de voorwaarden voor het afval?**
 - Herinnering aan de toepasselijke wetgeving, maar kan ook strenger zijn
 - Asbestbeheer
 - Recyclage
 - Gebruik van valoriseerbare materialen
 - Organisatie op de bouwplaats (bodemvervuiling, stofproductie, enz. voorkomen)
 - Naleving van de code van goede praktijken : technisch verslag en gebruik/normen



4. WAT ZIJN DE WETTELIJKE VERPLICHTINGEN?

4.2 TIJDENS DE WERF

- **Buitendienststelling van oude installaties**

Bv. tank, transformator, airco, ...

Oude koolwaterstof- of LPG-tanks :

- ✓ Bevoegde overheid inlichten
- ✓ De tank leegmaken, ontgassen en reinigen
- ✓ Gevaarlijk afval → Zelf verwijderen (voorwaarden!) of laten verwijderen door een inzamelaar van gevaarlijk afval
- ✓ Ter plaatse laten onder voorwaarden

Andere installaties : statische transformatoren, airco, ... → als gevaarlijk afval te beschouwen



4. WAT ZIJN DE WETTELIJKE VERPLICHTINGEN?

4.2 TIJDENS DE WERF

- **Beheer van de afvalproductie**
 - ✓ Duidelijk afgebakende zones voor de opslag van afvalstoffen op de werf
 - ✓ Het puin moet worden gesorteerd (op of buiten de werf)
 - ✓ Gevaarlijke en ongevaarlijke afvalstoffen scheiden
 - ✓ De aard van de opgeslagen afvalstoffen staat aangegeven op elke container of in de buurt van de zone





4. WAT ZIJN DE WETTELIJKE VERPLICHTINGEN?

4.2 TIJDENS DE WERF

- ✓ Opslagzones van afvalstoffen en (resten van) gevaarlijke producten beschermen tegen regen en wind
- ✓ Bij risico op bodemverontreiniging (bv.: vloeibare gevaarlijke afvalstoffen): zone met waterdichte bodem of opslag in opvangbakken.
- ✓ Absorberende materialen (zaagsel, houtsnippers,...) in de buurt van opslagzones voor vloeibare gevaarlijke afvalstoffen om elke onvoorziene verspreiding te vermijden. Na gebruik worden deze materialen op hun beurt beschouwd als gevaarlijke afvalstoffen.
- ✓ Stofafval: overdekte opslagplaatsen, indien niet mogelijk: bevochtigen bij droog en winderig weer
- ✓ Alle maatregelen worden genomen om sluikstorten te vermijden binnen de werf en in de omgeving ervan.



4. WAT ZIJN DE WETTELIJKE VERPLICHTINGEN?

4.2 TIJDENS DE WERF

- **Sortering verplichting (Brudalex):**
 - ✓ Gevaarlijk en niet gevaarlijk BSA van hoofdstuk 17 (= EURAL code) voor geklasseerde en niet geklasseerde werven om ze daarna te kunnen recyclen.
 - Op de werf of elders, in een vergunde inrichting
 - ✓ Volgende stromen: PMC, Papier – Karton, Groen afval, Glas en afvalstoffen onderworpen aan terugnameplicht (AEEA, batterijen, ...) - vrijstelling voor niet geklasseerde werven

Sortering = behandeling van afval
- **Verplichte recyclage van de zand- en steenfractie van het niet-gevaarlijke bouw- en sloopafval (inert afval), behalve wanneer er geen recyclage-installatie is op <60 km**
- **Naleving van de gebruiksvoorwaarden van de code 'grond en granulaten'**



4. WAT ZIJN DE WETTELIJKE VERPLICHTINGEN?

4.3. AFVOER VAN BSA VAN DE WERF

Laat uw afval ophalen door een inzamelaar/handelaar/makelaar in ongevaarlijk of gevaarlijk afval of laat uw afval vervoeren door een geregistreerde vervoerder. U kunt uw afval ook zelf vervoeren naar een bestemming die bevoegd is om het betreffende soort afval te aanvaarden, op voorwaarde dat u daar toestemming voor heeft.

Als u als professional op een bouwplaats werkt, kunt u het afval dat u produceert meenemen. U moet echter wel een traceerbaarheidsdocument aan de eigenaar van de bouwplaats afleveren.

Alle documenten met betrekking tot de traceerbaarheid van de afvalstoffen (vervoers- en aanvaardingsbon, enz.) worden gebundeld in een dossier dat 5 jaar moet worden bewaard.



4. WAT ZIJN DE WETTELIJKE VERPLICHTINGEN?

4.3. AFVOER VAN BSA VAN DE WERF



Zelf de afvalstoffen afvoeren:

Registratie als vervoerder vereist?

- ✓ Als het transport **van de eigen afvalstoffen minder dan 500 kg bedraagt: NEEN**
- ✓ Als het gewicht per transport **meer dan 500 kg bedraagt**, zijn er 2 mogelijkheden:

1) Je stockeert de afvalstoffen op je exploitatiezetel:

- opslagplaats < 100 m² : **NEEN**
- opslagplaats > 100 m² : **JA**

**2) Je brengt ze naar een vergunde inzamel- en/of verwerkingsinstallatie*:
JA**

***vanaf jouw werven of vanaf jouw afvalinzamelsite**

NB: van rechtswege geregistreerd wanneer je al ingeschreven staat als vervoerder in een ander Belgisch gewest!



4. WAT ZIJN DE WETTELIJKE VERPLICHTINGEN?

4.3. AFVOER VAN BSA VAN DE WERF



Zelf de afvalstoffen afvoeren:

Eindbestemming: vervoer je afvalstoffen naar ofwel:

- je eigen inzamelsite (tijdelijk)
- naar een in BHG of elders vergunde verwerkinginrichting;
- naar een in BHG of elders vergunde inzamelinrichting

Link naar [vergunde inzamel- en/of verwerkinginrichtingen in het BHG](#)



4. WAT ZIJN DE WETTELIJKE VERPLICHTINGEN?

4.3. AFVOER VAN BSA DU CHANTIER

**Zelf de afvalstoffen afvoeren:
! Traceerbaarheid !**



Wanneer je afvalstoffen produceert in het kader van je activiteit:

Ook wanneer je niet onderworpen bent aan een toelating voor het vervoer van je afvalstoffen, moet je altijd een traceerbaarheidsdocument voorleggen aan de eigenaar en/of beheerder van de site waar de afvalstoffen werden geproduceerd



4. WAT ZIJN DE WETTELIJKE VERPLICHTINGEN?

4.3. AFVOER VAN BSA VAN DE WERF

Mijn afval afvoeren door een vervoerder:

Als je verkiest niet zelf de afvalstoffen af te voeren, kun je een beroep doen op een **geregistreeerde vervoerder**

- [Lijst met vergunde vervoerders](#)



NB: je kunt ook werken met een vervoerder die geregistreerd is in een ander Belgisch gewest

*Opgelet: als je een beroep doet op een vervoerder wordt je beschouwd als opdrachtgever en **ben je dus verantwoordelijk** voor de afvalstoffen tijdens hun transport tot bij de eindbestemming.*



4. WAT ZIJN DE WETTELIJKE VERPLICHTINGEN?

4.3. AFVOER VAN BSA VAN DE WERF

Mijn afval laten afvoeren door een inzamelaar:

Als je verkiest niet zelf je afvalstoffen af te voeren, kun je een beroep doen op een **inzamelaar**:

- geregistreerd voor niet-gevaarlijke afvalstoffen
- erkend voor gevaarlijke afvalstoffen



- Lijst met in het BHG vergunde inzamelaars van niet-gevaarlijke afvalstoffen
- Lijst met in het BHG vergunde inzamelaars van gevaarlijke afvalstoffen

NB: inzamelaars die in de andere gewesten vergund zijn, worden niet erkend in het BHG: je moet werken met een inzamelaar die door Leefmilieu Brussel werd vergund

*In dat geval geldt **de inzamelaar waarop je een beroep doet als opdrachtgever en verantwoordelijke voor de afvalstoffen tijdens hun transport en dit tot bij hun eindbestemming.***



4. WAT ZIJN DE WETTELIJKE VERPLICHTINGEN?

4.3. AFVOER VAN BSA VAN DE WERF

- Wat betreft de inzamelsite van werfafval (buiten de werf):

Ga na of een milieuvergunning vereist is:

- Meer dan 100m² niet-gevaarlijk afval?
- Meer dan 100 m² uitgegraven grond?
- Meer dan 5 m² AEEA?
- Meer dan 1 m² gevaarlijk afval?
- Meer dan 50 l ontvlambaar, vloeibaar gevaarlijk afval?
- Meer dan 100 l vloeibaar gevaarlijk afval?
- Slib?
- ➔ Als je één van deze vragen met 'ja' beantwoordt, heb je een milieuvergunning nodig
- Voor een geklasseerde werf (rubriek 28), zijn de hierboven vermelde opslagplaatsen opgenomen in de toelating



5. WETTELIJKE REFERENTIES

5 juni 1997 : Ordonnantie milieuvergunning

14 juni 2012 : Ordonnantie afvalstof
(1/12/2016 : BRUDALEX)

5 maart 2009 (+ update 2017) : Ordonnantie bodem





6. NUTTIGE LINKS & DOCUMENTEN

Links tot info:

- Gids van wettelijke verplichtingen « werven » :
www.leefmilieu.brussels/vergunningenwerven
- Asbest verplichtingen: www.leefmilieu.brussels/asbest
- Praktische instrumenten en hulpmiddelen:
<https://leefmilieu.brussels/themas/afval-grondstof/afvalbeheer/de-juiste-reflex-voor-elk-type-afval/het-beheer-en-de-preventie-0>
- Gids productent van afval
<https://www.leefmilieu.brussels/themas/afval-grondstof/afvalbeheer/afvalstoffen-en-milieuvergunningen-0>

Links naar lijsten:

- Lijst met afvalvervoerders:
www.leefmilieu.brussels/geregistreerdevervoerders
- Lijst met inzamelaars/handelaars/makelaars van niet-gevaarlijke stoffen:
www.leefmilieu.brussels/geregistreerdeophalers
- Lijst met inzamelaars/handelaars/makelaars van gevaarlijke stoffen:
www.leefmilieu.brussels/erkendeophalers
- Lijst met installaties voor de inzameling en verwerking van afvalstoffen:
www.leefmilieu.brussels/vergundeoverwerkers



Photo MVA

02 775 75 75 · WWW.LEEFMILIEU.BRUSSELS

Dank voor uw aandacht!