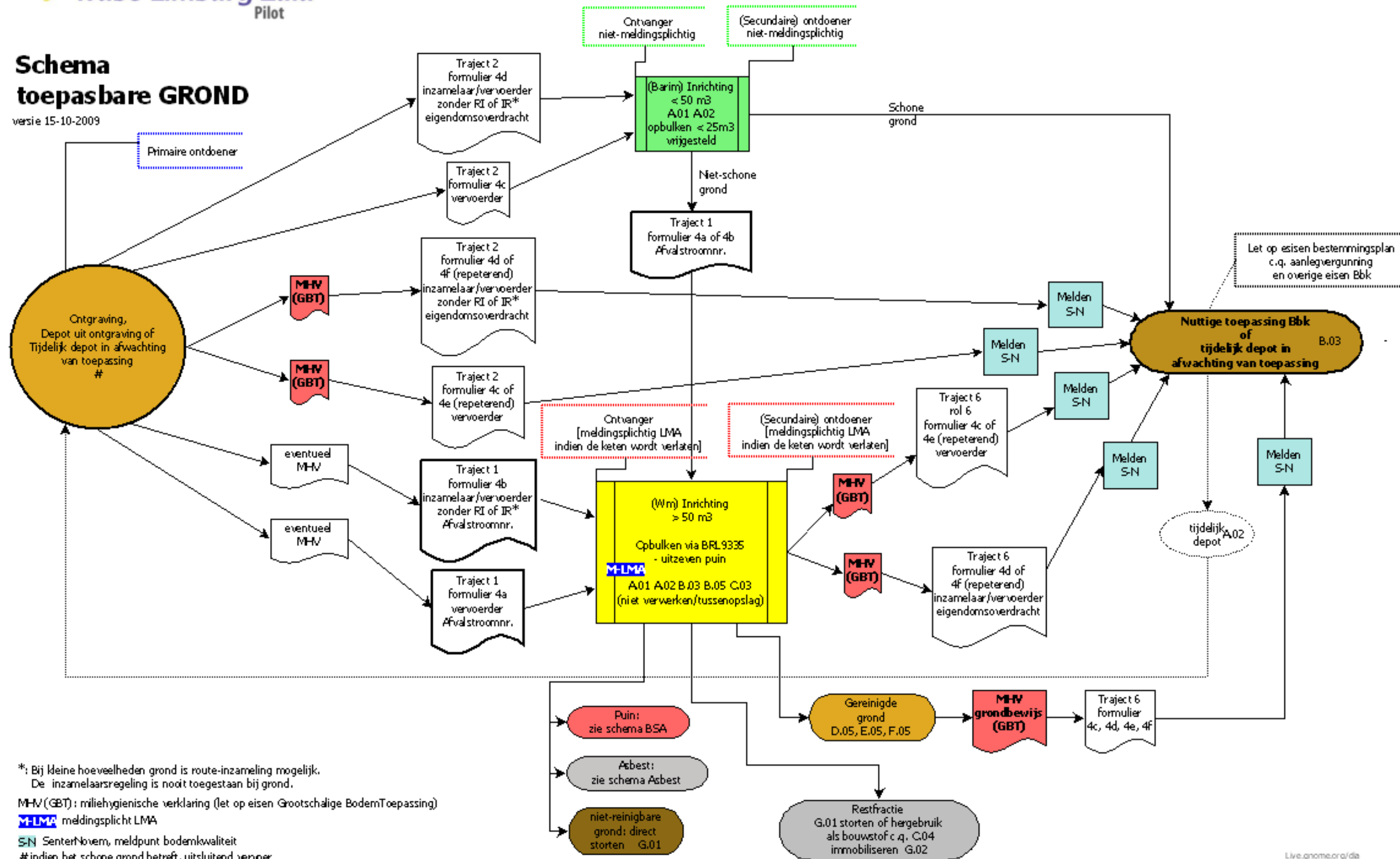


Schema toepasbare GROND

versie 15-10-2009



*: Bij kleine hoeveelheden grond is route-inzameling mogelijk.
De inzamelaarsregeling is nooit toegestaan bij grond.
MHV(GBT) : miliehygienische verklaring (let op eisen Grootchalige Bodemtoepassing)
Y-LMA meldingsplicht LMA
SN SenterNovem, meldpunt bodemkwaliteit
indien het schone grond betreft, uitsluitend vervoer met (vormvrij) document zonder afvalstrnr. en melding LMA niet nodig

Toelichting bij schema BSA

Inleiding

Het schema 'toepasbare Grond' is een toepasbare grond (dus niet de sterk Wabo-samenwerking Zuid-Limburg). Het aspecten van ketentoezicht bij

Grond

Grond is, zoals de definitie in het besluit volgens het Bbk niet meer dan 20% bodemvreemde



hulpmiddel bij het uitvoeren van ketentoezicht op de stroom 'grond'. Het schema behandelt de keten van in principe verontreinigde grond). Het schema is opgesteld in het kader van de sub-pilot Ketehandhaving behorende bij de pilot schema met bijbehorend artikel pretendeert niet uitputtend volledig te zijn, maar behandelt wel de meest voorkomende toepasbare grond.

Bodemkwaliteit (Bbk, art. 1) aangeeft, de in Limburg bekende leem, maar ook zand, klei en stoll of berggrind om een paar voorbeelden te noemen. Grond mag bijmengingen bevatten (Bbk, art. 34.2). NB: grind is dus geen bodemvreemde bijmenging.

Bbk, art. 1 - Grond: vast materiaal dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter, niet zijnde baggerspecie;

Bbk, art. 1 - Baggerspecie: materiaal dat is vrijgekomen uit de bodem via het oppervlaktewater of de voor dat water bestemde ruimte en dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter;

Bbk, art. 34.2 - Voor de toepassing van dit besluit wordt onder grond of baggerspecie mede verstaan, grond of baggerspecie die is vermengd met ten hoogste 20 gewichtsprocenten bodemvreemd materiaal.

Vervoer van grond

Bij vervoer van partijen (toepasbare) grond vindt er transport plaats van de plaats van vrijkomen naar de plaats van verwerking of toepassing.

Plaats van toepassing is in deze een nuttige toepassing conform artikel 35 van het besluit Bodemkwaliteit (een GBT of een grondaanvulling e.d.).

Plaats van vrijkomen kan bijvoorbeeld zijn:

een ontgraving, of;

een depot ontstaan uit nabij liggende ontgraving of;

een tijdelijk depot¹ in afwachting van een toepassing Bbk voor de duur van maximaal 3 jaar.

Het materiaal kan ook afkomstig zijn van een inrichting waar gereinigde, toepasbare, grond vrijkomt.

Naast dat grond direct wordt toegepast kan deze ook worden ingenomen door een inrichting t.b.v. bijvoorbeeld opbulking e.d.. Overigens zijn er ook inrichtingen waar geen verwerking van grond plaats vindt maar bijvoorbeeld enkel opslag plaats vindt.

Besluit melden van bedrijfs- en gevaarlijke afvalstoffen

Bij vervoer van bedrijfs- of gevaarlijke afvalstoffen is het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen van toepassing, dus ook bij het vervoer van grond.

Met uitzondering van primair schoon zand, dat in een groeve of zandwinning wordt gewonnen, is alle grond te zien als een (bedrijfs- of gevaarlijke) afvalstof².

Bij het vervoer van een afvalstof moet dit vervoer voorzien zijn van een begeleidingsbrief³ (Wm, art. 10.44.). De betreffende vervoerder moet in het bezit van een **VIHB-nummer** zijn (www.niwo.nl⁴). Dit nummer moet op het begeleidingsformulier staan. Als het vervoer naar een meldingsplichtige inrichting gaat moet er tevens een **afvalstroomnummer** op staan.

¹ Opgemerkt zij dat bij een depot ontstaan uit tijdelijke uitname van het Bbk art. 38 t/m 64 niet van toepassing zijn. Wel is mogelijk het Besluit melden van toepassing.

² Zie: [Brief](#) van de minister van VROM aan de 2^e kamer d.d. 17 juni 2008 (vergaderjaar 2007-2008, 30 015 en 29 383, nr. 25) onder "Grond en baggerspecie: afvalstof of niet?"

³ Dit begeleidingsformulier wordt in het vakjargon nog vaak 'PMV-formulier' genoemd.

⁴ Uitzondering: aannemers hoeven bij vervoer van of naar eigen werk niet op de VIHB-lijst te staan.

Een toepassing van grond conform het Bbk (Bbk, art. 35) wordt overigens gezien als een niet-meldingsplichtige 'inrichting' (er is dus geen afvalstroomnummer nodig). Van alle in het besluit genoemde toepassingen (Bbk, art 35) is in het kader van de Kaderrichtlijn afvalstoffen nagegaan of het verwijdering of een nuttige toepassing betreft. De toepassing Bbk, art. 35 zijn nuttig en vrijgesteld van vergunningplicht.

Uitzonderingen waarbij het Besluit melden niet van toepassing is:

- vervoer van minder dan 500 kg grond
- vervoer van grond waarvoor alleen rijbewijs B-E nodig is
- zand gedolven uit een groeve, primair zand⁵

Gegevens op de begeleidingsbrief

Op de begeleidingsbrief moeten minimaal de volgende gegevens zijn vermeld. (NB: de gearceerde delen van de brief moeten altijd zijn ingevuld).

- datum transport en ontvangst
- naam en adres van de ontdoener en de locatie van herkomst (als dit anders is dan het eigen adres van de ontdoener)
- Naam en adres van de vervoerder, inclusief VIHB-nummer
- Route inzameling ja/nee aangekruist (bij ja moet routelijst aanwezig zijn)
- de benaming van de afvalstof en de hoeveelheid, inclusief euralcode
- naam en adres van de ontvanger en de locatie van bestemming (als dit anders is dan het eigen adres van de ontvanger)
- de wijze van verwijdering c.q. verwerkingsmethode (zie lijst op LMA-site: A.01 t/m G.02)
- handtekeningen onderaan (4 stuks – de afzender tekent, ontdoener –plek waar afval vandaan komt- tekent voor afgifte, vervoerder tekent voor de overdracht, innemer tekent voor ontvangst. De laatste drie handtekeningen op de begeleidingsbrief zijn verplicht.)

En als het een meldingsplichtige ontvanger of meldingsplichtig secundaire ontdoener betreft

- het afvalstroomnummer
- route inzameling ja/nee aangekruist (bij ja moet routelijst aanwezig zijn)

Rollen en formulieren bij het vervoer van grond

In het besluit melden zijn bepaalde verplichtingen afhankelijk van bepaalde handelingen die iemand uitvoert. Zo zijn er ontdoeners, vervoerders, inzamelaars, ontvangers, handelaars en bemiddelaars. Deze verschillende rollen zijn op de [website van LMA](#) verder uitgediept. Hieronder is een korte uitleg van een aantal gegeven:














































Primaire ontdoener	Iemand die zich van bij hem ontstane afvalstoffen ontdoet
Meldingsplichtige secundaire ontdoener	Iemand die afvalstoffen van een ontdoener in ontvangst neemt naar zijn eigen inrichting meeneemt en zich daarvan vervolgens weer ontdoet en onder de reikwijdte van de meldingsplicht valt (zie hierna)
Niet-meldingsplichtige secundaire ontdoener	Zelfde als hierboven die <u>niet</u> onder de reikwijdte van de meldingsplicht valt
Vervoerder	Iemand die in opdracht van derden afvalstoffen vervoert (hij krijgt deze afvalstoffen niet in eigendom)
Route -inzamelaar	Iemand die afvalstoffen ophaalt en deze in eigendom verkrijgt. Een route-inzamelaar kan volgens een vooraf bepaalde route inzamelen als vervoerder.
Meldingsplichtige ontvanger	Iemand die afvalstoffen inneemt en onder de reikwijdte van de meldingsplicht valt
Niet-meldingsplichtige ontvanger	Zelfde als hierboven die <u>niet</u> onder de reikwijdte van de meldingsplicht valt

⁵ Primair zand wordt niet als een afvalstof gezien. Opmerking: groeves en zandwinningen zijn vaak gecertificeerd en erkend voor een BRL zoals de BRL9321 (industriezand en –grind) en voorzien het vrachtdocument of de weegbon vanuit die erkenning met het NL-BSB logo c.q. het kwaliteitskeurmerk voor schone (AW2000) grond.

Reikwijdte van de meldplicht:

- Wm-plichtige inrichting met provinciale vergunning en (mede) ingedeeld in cat. 28.4 van Ivb;
- Wm-plichtige of meldingsplichtige inrichting met gemeentelijke vergunning of vallend onder een AmvB (Barim e.d.) met opslagcapaciteit van meer dan 50 m³ voor (verontreinigde) grond of baggerspecie;
- Wm-plichtige of meldingsplichtige inrichting met gemeentelijke vergunning of vallend onder een AmvB met overslag van huishoudelijke of bedrijfsafvalstoffen en met hiervoor een opslagcapaciteit van meer dan 50 m³.

Niet alleen de rol die wordt vervuld heeft invloed op de verplichtingen, maar ook de wijze waarop de afvalstoffen worden afgegeven, het zogenaamde traject. In de meld- en registratiesystematiek voor afvalstoffen zijn er acht verschillende trajecten. Voor het schema grond zijn bepaalde onderdelen van de trajecten 1,2 en 6 van belang. Bij elk traject hoort een bepaald begeleidingsformulier, al dan niet met een afvalstroomnummer. In onderstaand overzicht zijn de in het schema opgenomen rollen, trajecten en formulieren weergegeven.

Traject 1			
Ontdoener (primaire of secundaire)	Transport door of vervoerder of inzamelaar	Ontvanger	Beg-form.
Prim-Ontd  of Sec-Ontd 	V 	Ontv 	4a
Prim-Ontd  of Sec-Ontd 	Inz  zonder RI of IR	Ontv 	4b
Traject 2			
Ontdoener (primaire of secundaire)	Transport door of vervoerder of inzamelaar	Ontvanger	Beg-form.
Prim-Ontd  of Sec-Ontd 	V 	Ontv 	4c
Prim-Ontd  of Sec-Ontd 	Inz  zonder RI of IR	Ontv 	4d
Prim-Ontd  of Sec-Ontd 	V  	Ontv 	4^e
Prim-Ontd  of Sec-Ontd 	Inz  zonder RI of IR 	Ontv 	4f
Traject 6			
Ontdoener (secundaire)	Transport door of vervoerder of inzamelaar	Ontvanger	Beg-form.
Sec-Ontd 	V 	Ontv 	4c
Sec-Ontd 	Inz  zonder RI of IR	Ontv 	4d
Sec-Ontd 	V  	Ontv 	4^e
Sec-Ontd 	Inz  zonder RI of IR 	Ontv 	4f
Legenda:			
	Meldingsplichtig (inclusief registratieplicht)		
	niet meldingsplichtig (wel registratieplicht)		
	met afvalstroomnummer		
	zonder afvalstroomnummer		
	repeterende vrachten		
RI of IR	route-inzameling of inzamelaarsregeling NB: voor grond mag de inzamelaarsregeling <u>niet</u> gebruikt worden.		

Meldingen aan het LMA vinden door de meldingsplichtige actoren achteraf plaats, binnen twee weken na afloop van de maand waarin een afgifte aan hen en/of door hen heeft plaats gevonden (Besluit melden, art. 3.5).

Verwerkingsmethoden

Op het begeleidingsformulier dient de verwerkingsmethode aangegeven te worden. Hiervoor kan gekozen worden uit een lijst met codes van A.01 t/m G.02 (zie www.lma.nl). Uit deze totale lijst zijn de voor het schema grond van toepassing zijnde methodes in onderstaande opsomming weergegeven:

code	methode
A.01	Bewaren

code	methode
A.02	Overslag / opbulken
B.03	Inzetten als bouwstof
B.05	Overig inzetten als grondstof
C.03	Sorteren/scheiden (zeven)
C.04	Immobiliseren voor hergebruik
D.01	Chemisch/fysisch scheiden
D.05	Extractief reinigen (grond)
E.05	Biologisch reinigen (grond)
F.05	Uitgloeien (grond)
G.01	Direct storten
G.02	Immobiliseren

Euralcodes

Ook dient er op het formulier de Euralcode vermeld te staan.

De Eural bepaalt het verschil tussen gevaarlijk afval en niet-gevaarlijk afval. Per afvalstof wordt in de code met een asterisk (“*”) aangegeven of die afvalstof gevaarlijk is. De “c” (complementair) in de code impliceert dat de afvalstof eerst op gevaarlijke stoffen onderzocht dient te worden alvorens het predikaat gevaarlijk of niet-gevaarlijk aan de afvalstof kan worden toegekend. In de Eural zijn hiervoor gehalten criteria opgenomen (vaak is de grens 1000 mg/kg d.s.).

Stoffen met een “c” moeten dus onderzocht zijn op samenstelling. De samenstelling van een afvalstof moet bekend zijn, anders weet de ondoener niet onder welke code het materiaal afgevoerd moet worden.

Voor grond komen de volgende euralcodes in aanmerking. Het proces van herkomst bepaald de euralcode.

De meest gebruikte is code 17.

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

17 05 Grond (inclusief afgegraven grond van verontreinigde locaties), stenen en baggerspecie

- 17 05 03* c Grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten
- 17 05 04 c Niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen
- 17 05 05* c Baggerspecie en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten
- 17 05 06 c Niet onder 17 05 03 vallende baggerspecie en stenen

20 Stedelijk afval

20.02 Tuin- en plantsoenafval

- 20.02.02 Grond en stenen

Hiernaast wordt nog gebruik gemaakt van code 19.12.

19 Afval van installaties voor afvalbeheer

19 12 Afval van niet elders genoemde mechanische afvalverwerking (b.v. sorteren, breken, verdichten, palletiseren)

- 19.12.09 Minerale stoffen (b.v. zand, steen)

Voor bijvoorbeeld weer toepasbare grond uit de verwerking van verontreinigde grond.

En ook:

- 19.12.12 c Overig, niet onder 19.12.11 vallend afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking

1. Melden i.h.k.v. het Bbk

De toepasser van de grond dient deze toepassing te melden bij VROM, c.q. SenterNovem. Dit is een andere meldingsverplichting dan die bij het LMA en staat hier los van.

Met betrekking tot de toepassing van grond moet **elke toepassing**⁶ bij het meldpunt Bodemkwaliteit van SenterNovem gemeld worden **behalve**:

⁶ Dus ook schone grond.

- toepassing van minder dan 50 m³ schone grond (AW2000 grond, dus de kwaliteit moet bekend zijn [b.v. uit een AP04-keuring of een bodemkwaliteitskaart]);
- toepassing door particulieren (dus met eigen middelen, zodra een vervoerder of aannemer wordt ingezet is het geen particuliere toepassing meer);
- verplaatsing van grond binnen één landbouwbedrijf onder de randvoorwaarde dat de grond afkomstig is van een perceel waarop een vergelijkbaar gewas wordt geteeld als op het perceel waar de grond wordt toegepast;
- tijdelijke uitname van grond (bijvoorbeeld t.b.v. het leggen van een leiding).

Het melden kan via <https://meldpuntbodempkwaliteit.senternovem.nl> maar mag ook nog steeds schriftelijk aan het meldpunt bodemkwaliteit plaats vinden. De melding moet ten minste vijf werkdagen voor aanvang van de toepassing gedaan worden. Bij een melding van een toepassing met niet-schone grond dient de milieuhygiënische verklaring (MHV) bij de melding gevoegd te worden. Het verdient aanbeveling om bij meldingen van toepassingen schone grond (meer dan 50 m³) altijd de MHV bij de melder op te vragen.

Voorbeelden van toepassingen zijn:

- tijdelijk depot in afwachting van een toepassing,
- grootschalige bodemtoepassing (GBT⁷),
- grondophoging,
- grondaanvulling [zie ook Bbk, art. 35]-

Ter volledigheid zij opgemerkt dat niet bij alle vervoer van grond een MHV noodzakelijk is. Wordt grond vervoerd zonder dat er sprake is van een toepassing (b.v. naar een Wm-inrichting t.b.v. verwerking) dan is meestal geen MHV vereist. (Een vracht begeleidings-formulier is in de regel wel noodzakelijk.)

2. Opbulken/samenvoegen en splitsen van partijen grond

Het opbulken of samenvoegen van partijen grond, binnen inrichtingen of buiten inrichtingen, is uitsluitend toegestaan aan voor **BRL9335** of BRL7500 erkende instellingen.

Deze erkende instellingen geven voor de samengevoegde partij een nieuw milieuhygiënisch kwaliteitsbewijs af in de vorm van een 'grondbewijs BRL9335 of BRL 7500' (zie Rbk, art. 4.3.2 en www.sikb.nl). Voor BRL erkende instellingen is het splitsen van partijen gebonden aan de voorschriften uit de BRL.

Het splitsen van partijen grond, nadat een milieuhygiënische verklaring is afgegeven, kan in principe door iedereen worden uitgevoerd. Doch men dient zich te houden aan de voorwaarden uit Rbk, art. 4.3.1 (administratieve verplichtingen).

—o—

⁷ Onder het Bsb-recht beter bekend als een grondwerk.