

OPLEIDING DUURZAME GEBOUWEN

GERECYCLEERDE GRANULATEN EN DE BODEMREGELGEVING

HERFST 2020

Toelatingen en typevoorwaarden betreffende de productie en
het gebruik van gerecycleerde granulaten in het BHG

Matthieu PERDAENS



bruxelles
environnement
leefmilieu
brussel
.brussels 



- ▶ Praktische uitleg & inzicht geven over
 - De productie van gerecycleerde granulaten
 - Het gebruik van gerecycleerde granulaten

- ▶ Administratieve verplichtingen voor productie & gebruik
 - Toelatingen
 - Typevoorwaarden

- ▶ Praktische wijzigingen op toekomstige wetgeving



INLEIDING

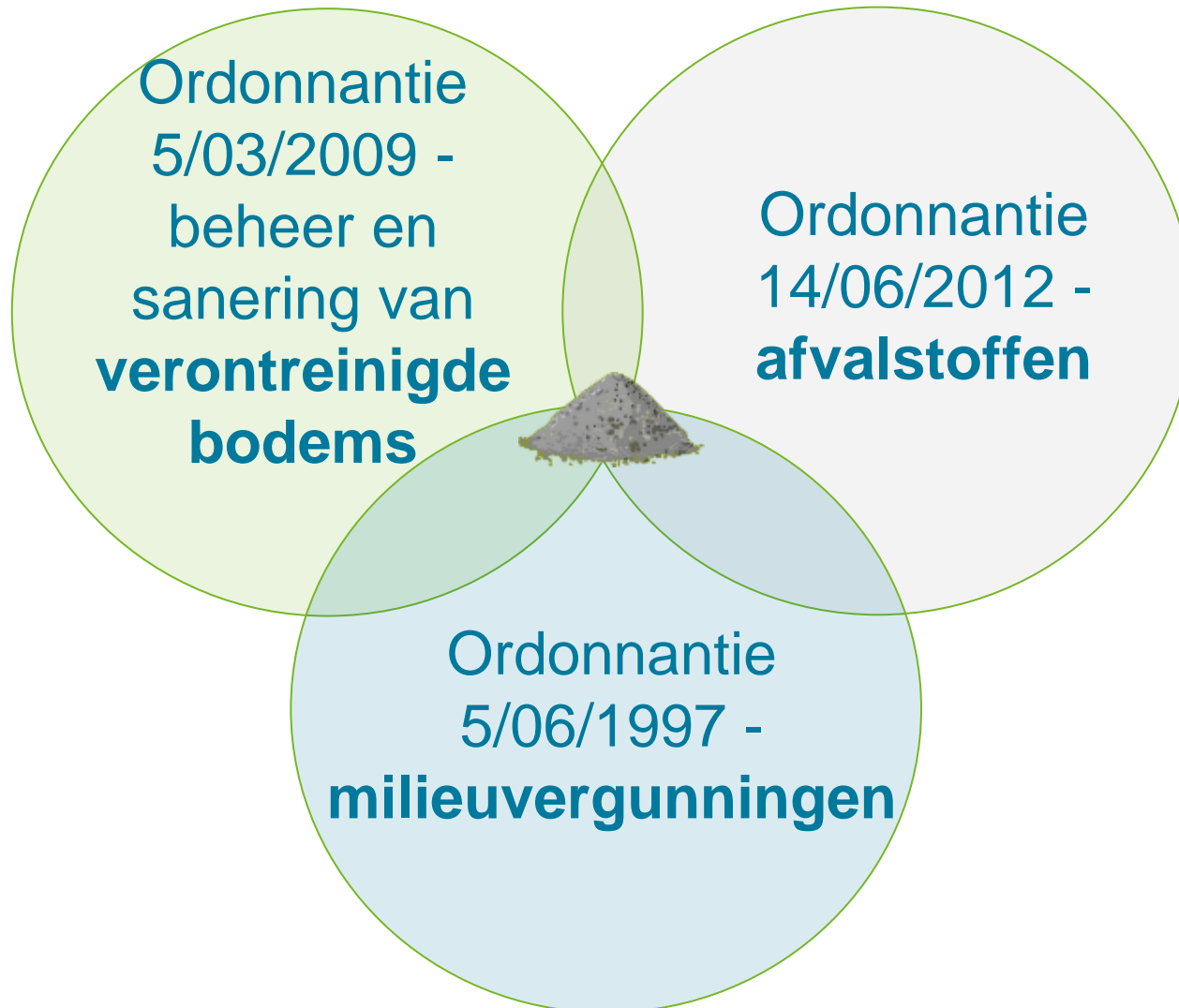
- ▶ **Wettelijk kader**
- ▶ **Ordonnantie afvalstoffen – Einde afvalstatuut**
- ▶ **Praktische voorbeelden**

TOELATINGEN

TYPEVOORWAARDEN

WIJZIGINGEN OP TOEKOMSTIGE WETGEVING







Granulaten

Afvalstoffen

Toelating

Einde afvalstatuut

1. Conform Europese EOW-criteria
2. Specifieke wetgeving → BRUDALEX
3. Binnen een ingedeelde inrichting (OMV)
SV / RBV / BBD (OBODEM)

1. Gebruikelijk toegepast voor specifieke doelen,
2. Er is een markt voor of een vraag naar ,
3. Voldoet aan de technische voorschriften voor de specifieke doelen en aan de voor producten geldende wetgeving en normen
4. **Over het geheel genomen geen ongunstige effecten voor het milieu of de menselijke gezondheid**



Slopen



Breken



Gebruiken



INLEIDING

TOELATINGEN

- ▶ **Toelatingen voor de productie van gerecycleerde granulaten**
- ▶ **Toelatingen voor het gebruik van gerecycleerde granulaten**
- ▶ **Toelatingsaanvraag**

TYPEVOORWAARDEN

WIJZIGINGEN OP TOEKOMSTIGE WETGEVING



Vaste installatie binnen het BHG

- ▶ Opslag: rubriek 47
- ▶ Verwerking: rubriek 48

Rub.	Benaming	Bereikte niveau	Klasse	DBMH	Vermoedelijke risico activiteit
47-A	Opslagplaatsen voor niet gevaarlijke afvalstoffen, met uitzondering van opslagplaatsen die onder andere rubrieken vallen, met een voor opslag bestemde totale oppervlakte van 100 tot en met 2.000 m ²		2	X	
47-B	Opslagplaatsen voor niet gevaarlijke afvalstoffen, met uitzondering van opslagplaatsen die onder andere rubrieken vallen, met een voor opslag bestemde totale oppervlakte van meer dan 2.000 m ²		1B	X	X
48-A	Inrichtingen of uitrustingen voor de mechanische verwerking van niet gevaarlijke afvalstoffen, met uitzondering van inrichtingen die onder rubriek 44 vallen, met een totale drijfkracht van 2 tot en met 20 kW		2		
48-B	Inrichtingen of uitrustingen voor de mechanische verwerking van niet gevaarlijke afvalstoffen, met uitzondering van inrichtingen die onder rubriek 44 vallen, met een totale drijfkracht van meer dan 20 kW		1B	X	



Vaste installatie buiten het BHG

- ▶ Toelating: instantie van het desbetreffend Gewest
- ▶  EOW ander Gewest → niet geldig in BHG

Mobiele installatie

- ▶ Productie van gerecycleerde granulaten op werf: rubriek 28

Rub.	Benaming	Bereikte niveau	Klasse	DBMH	Vermoedelijke risico activiteit
28-1	<p>Werk voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de bouw, de verbouwing of de afbraak van gebouwen buiten het openbare wegennet of kunstwerken waarbij installaties worden gebruikt met een totale drijfkracht van meer dan 50 kW; - de verbouwing of afbraak met een bruto oppervlakte van meer dan 500 m² van een gebouw, een kunstwerk of een leiding waarvan de bouwvergunning is afgeleverd voor 1 oktober 1998; met inbegrip van de inrichtingen begrepen in andere rubrieken met uitzondering van : <ul style="list-style-type: none"> - de in-situ afvalverwijderingsinrichting, - de opslagplaats voor springstoffen, - saneringswerven - boringen en grondwaterwinningen 		3		



Werftoepassing

	Werfaangifte
Vermelding gebruik gerecycleerde granulaten met EOW	- Ok, mits uitbatingsvoorwaarden gekregen
GEEN vermelding gebruik gerecycleerde granulaten met EOW	- Rubriek 28 - Rubriek 178

- ▶ Gerecycleerde granulaten die een EOW bekomen in BHG zijn geen afvalstoffen → geen toelating voor gebruik
- ▶ Werven onder de drempel van rubriek 28 → rubriek 178

Andere toepassing, bv. betoncentrale

- ▶ Rubriek 15 + 123 (natuurlijke producten + EOW verkregen in BHG)
- ▶ Rubriek 15 + 123 + 178 (EOW VI. of W.)
- ▶ Rubriek 15 + 123 + 47 + 48 (EOW verkregen buiten België)



1. Stel de lijst van ingedeelde inrichtingen op

- ▶ Maak gebruik van de tool [easyPermit](#)
- ▶ Vink de rubrieken die van toepassing zijn aan
- ▶ Bepaal de klasse van de aan te vragen milieuvergunning

2. Vul het aanvraagformulier in dat overeenstemt met de klasse

- ▶ Lijst van de [formulieren voor milieuvergunningen](#)



3. Voeg de bijlagen toe

- ▶ Zie aanvraagformulier:
 - Onderhoudsattesten en controleverslagen;
 - Aanvraagformulier en beschrijvende fiche voor de DBDMH;
 - Plannen;
 - Effectenverslag;
 - ...
- ▶ Specifieke formulieren:
 - Formulier voor een inzamel- en verwerkingsinrichting van afvalstoffen
 - Formulier voor een inrichting van rubriek 178 voor het gebruik van valoriseerbare materialen

4. Dossierkosten

Type van aanvraag	Kosten
Aanvraag van milieuaangifte van klasse 3	<u>Milieudienst</u>
Aanvraag van milieuvergunning van klasse 2	€ 125
Aanvraag van milieuvergunning van klasse 1B	€ 250
Aanvraag van milieuvergunning van klasse 1A	€ 1.250 / € 2.500



5. Hoe en waar uw aanvraag indienen?

- ▶ Website van Leefmilieu Brussel:
 - Loket > De milieuvergunning > Praktische gids voor milieuvergunningen > [Hoe en waar uw aanvraag indienen?](#)

6. Wat zijn de termijnen van de toelatingsaanvraag?

- ▶ Website van Leefmilieu Brussel:
 - Loket > De milieuvergunning > Praktische gids voor milieuvergunningen > [De fases van de procedure na het indienen van uw milieuvergunningsaanvraag of uw aangifte](#)

7. Bijkomende informatie

- ▶ Website van Leefmilieu Brussel:
 - Loket > De milieuvergunning > [Praktische gids voor milieuvergunningen](#)
 - Thema's > Gebouwen en energie > Werven > [Wanneer en hoe moet ik een werftoelating aanvragen?](#)



INLEIDING

TOELATINGEN

TYPEVOORWAARDEN

- ▶ **Productie van gerecycleerde granulaten**
- ▶ **Gebruik van gerecycleerde granulaten**

WIJZIGINGEN OP TOEKOMSTIGE WETGEVING



De productie van gerecycleerde granulaten met einde afvalstatuut in een verwerkingsinrichting van bouw- en sloopafval

Titel	Inhoud
Toepassingsgebied	- Toegelaten en uitgesloten afvalstoffen
Acceptatiereglement	- Acceptatiecriteria - Acceptatieprocedure - Reactie bij ongewenste aanleveringen
Opslag	- Gescheiden opslag
Einde afvalstatuut	- Algemene criteria - Elke grondstof voldoet aan voorwaarden MV - > 3 jaar → stortplaats
Gebruiksvoorwaarden	- Toepassingsgebied - Criteria voor samenstelling - Bodembescherming
Controle	- Staalname en te analyseren parameters - Analyseresultaten: TV en register
Afvoer	- Gescheiden afvoer met conformiteitsverklaring




Het gebruik van gerecycleerde granulaten die een einde afvalstatuut verkregen hebben in Vlaanderen of Wallonië

Titel	Inhoud
Einde afvalstatuut	- Algemene criteria
Valoriseerbare materialen	- Gewest waar EOW-statuut verkregen werd - Beschrijving van de toegelaten valoriseerbare materialen
Controle	- Staalname en te analyseren parameters
Aan- en afvoer	- Algemene criteria
Traceerbaarheid	- Register



Het gebruik van gerecycleerde granulaten die een einde afvalstatuut verkregen hebben in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

- ▶ Algemene typevoorwaarden voor opslag minerale producten (rubriek 123)
- ▶ Geen bijkomende voorwaarden voor gebruik
- ▶  Code goede praktijk bij gebruik in/op de bodem



INLEIDING

TOELATINGEN

TYPEVOORWAARDEN

WIJZIGINGEN OP TOEKOMSTIGE WETGEVING

- ▶ **Praktische wijzigingen**



- 1. Aangepaste toelatingsaanvraag**
- 2. Werfaangifte: oorsprong van de gerecycleerde granulaten**
- 3. Rubriek 178**
- 4. Digitaal uitwisselen van documenten**





- ▶ Plan de uit te voeren activiteiten goed en tijdig in
- ▶ Gebruik de formulieren beschikbaar op de website van LB
- ▶ Voeg de gevraagde bijlagen toe aan uw aanvraag





Code van goede praktijk

Code van goede praktijk inzake gebruik van uitgegraven gronden en granulaten in of op de bodem



Websites

- ▶ Ordonnantie van 5/03/2009 betreffende het beheer en de sanering van verontreinigde bodems
- ▶ Ordonnantie van 5/06/1997 betreffende de milieuvergunningen
- ▶ Ordonnantie van 14/06/2012 betreffende afvalstoffen

- ▶ Praktische gids voor milieuvergunningen
- ▶ Werven



Matthieu PERDAENS

Beheerder van milieuvergunningen

Leefmilieu Brussel

☎ + 32 2 435 48 17

✉ mperdaens@leefmilieu.brussels



BEDANKT VOOR UW AANDACHT

