

**GOUVERNEMENTS DE COMMUNAUTE ET DE REGION
GEMEENSCHAPS- EN GEWESTREGERINGEN
GEMEINSCHAFTS- UND REGIONALREGIERUNGEN**

VLAAMSE GEMEENSCHAP — COMMUNAUTE FLAMANDE

MINISTERIE VAN DE VLAAMSE GEMEENSCHAP

[C – 2005/35969]

**28 JUNI 2005. — Ministerieel besluit
houdende bepaling van de analysepakketten waarvoor laboratoria kunnen erkend worden**

De Vlaamse Minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur,

Gelet op het decreet van 2 juli 1981 betreffende de voorkoming en het beheer van afvalstoffen, inzonderheid op artikel 40, § 3, gewijzigd bij het decreet van 20 april 1994;

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, gewijzigd bij de decreten van 7 februari 1990, 12 december 1990, 21 december 1990, 22 december 1993, 21 december 1994, 8 juli 1996, 21 oktober 1997, 18 mei 1999, 3 maart 2000, 9 maart 2001, 21 december 2001, 18 december 2002, 16 januari 2004, 6 februari 2004 en 26 maart 2004;

Gelet op het decreet van 22 februari 1995 betreffende de bodemsanering, gewijzigd bij de decreten van 22 december 1995, 20 december 1996, 26 mei 1998, 18 mei 2001, 18 december 2002, 27 juni 2003 en 19 december 2003;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 5 maart 1996 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de bodemsanering, inzonderheid op artikel 15, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 12 oktober 2001;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer, inzonderheid op artikel 7.1.1.2, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 14 juli 2004;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 27 juli 2004 tot bepaling van de bevoegdheden van de leden van de Vlaamse Regering, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 15 oktober 2004;

Overwegende dat de inhoud van de analysepakketten voor afvalstoffen moet afgestemd zijn op de normeringen zoals opgenomen in de uitvoeringsbesluiten van het decreet van 2 juli 1981 betreffende de voorkoming en het beheer van afvalstoffen en van het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning;

Overwegende dat de inhoud van de analysepakketten voor bodem moet afgestemd zijn op de normeringen zoals opgenomen in de uitvoeringsbesluiten van het decreet van 22 februari 1995 betreffende de bodemsanering;

Overwegende dat de genormeerde parameters op afvalstoffen en bodem moeten geanalyseerd worden in laboratoria erkend in het kader van het decreet van 2 juli 1981 betreffende de voorkoming en het beheer van afvalstoffen,

Besluit :

Artikel 1. De analysepakketten waarvoor een erkenning kan aangevraagd worden zijn :

- 1.3. aanvaardbaarheidscriteria voor afvalstoffen op stortplaatsen : samenstelling en uitloging algemeen;
- 1.4. aanvaardbaarheidscriteria voor afvalstoffen op stortplaatsen : uitloging specifiek;
- 1.5. aanvaardbaarheidscriteria voor afvalstoffen op stortplaatsen : inerte afvalstoffen – specifieke organische parameters;
- 1.6. aanvaardbaarheidscriteria voor afvalstoffen op stortplaatsen : asbestafval;
- 2.1 bodem algemeen : bodem en grondwater;
- 2.2 uitgegraven bodem;
- 3.1 secundaire grondstoffen : anorganische parameters algemeen;
- 3.2 secundaire grondstoffen : anorganische parameters specifiek;
- 3.3 secundaire grondstoffen : organische parameters algemeen;
- 4.2 gevaarlijke afvalstoffen : organische parameters;
- 4.3 gevaarlijke afvalstoffen : anorganische parameters;
- 4.2.2 organochloorpesticiden;
- 4.2.3 organofosforpesticiden;
- 4.2.5 triazines;

4.2.8 polychloorbifenylen;

4.2.9 chloorbenzenen;

4.2.10 chloorfenolen;

5 compost;

7 eindproducten bij de verwerking van dierlijk afval;

9 specifieke verbrandingsparameters.

De gedetailleerde lijst van de analyseparameters wordt gegeven in de bijlage, gevoegd bij dit besluit.

Art. 2. Dit besluit treedt in werking op 1 december 2004.

Brussel, 28 juni 2005.

K. PEETERS

Bijlage

Analysepakketten

1. Aanvaardbaarheidscriteria voor afvalstoffen op stortplaatsen

1.3. Aanvaardbaarheidscriteria voor afvalstoffen op stortplaatsen : samenstelling en uitloging algemeen

Droogrest

Minerale olie met GC-FID

Oplosmiddelen (aspecifiek)

Extraheerbare organohalogeenvverbindingen (EOX)

Gloeiverlies

Totaal organische koolstof (TOC)

Steekvastheid (afschuifspanning) op plastische en cohesieve afvalstoffen

1-stapsschudproef (ontwerp CMA/2/II/A12) met bepaling in eluaat van :

- pH
- Arseen
- Barium
- Lood
- Cadmium
- Chroom totaal
- Chroom VI
- Koper
- Nikkel
- Kwik
- Zink
- Molybdeen
- Antimoon
- Seleen
- Fluoride
- Cyanide
- Chloride
- Sulfaat
- Totaal opgeloste vaste stoffen (TDS)
- Opgeloste organische koolstof (DOC)

1.4. Aanvaardbaarheidscriteria voor afvalstoffen op stortplaatsen : uitloging specifiek

Dit analysepakket is een uitbreiding op het analysepakket 1.3

Kolomproef stortplaatsen via CMA/2/II/A.9.5 met bepaling in eluaat van :

- pH
- Arseen
- Barium
- Lood
- Cadmium
- Chroom totaal
- Chroom VI
- Koper
- Nikkel

- Kwik
- Zink
- Molybdeen
- Antimoon
- Seleen
- Fluoride
- Cyanide
- Chloride
- Sulfaat

- Totaal opgeloste vaste stoffen (TDS)
- Opgeloste organische koolstof (DOC)

1.5 Aanvaardbaarheidscriteria voor afvalstoffen op stortplaatsen : inerte afvalstoffen – specifieke organische parameters

Dit analysepakket is een uitbreiding op het analysepakket 1.3

Monocyclische aromatische koolwaterstoffen (BTEXS) :

benzeen, toluen, ethylbenzeen, xyleen, styreen

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen :

naftaleen, benzo(a)pyreen, fenantreen, fluoanteen, benzo(a)antracene, chryseen, benzo(b)fluoranteen, benzo(k)fluoranteen, benzo(ghi)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen

fenolindex in eluaat 1-stapsschudtest

1.6 Aanvaardbaarheidscriteria voor afvalstoffen op stortplaatsen : asbestafval

vrije vezel

Bodem

2.1 Bodem algemeen : bodem en grondwater

Klei (1)

Metalen (totaalconcentraties) :

arsen, cadmium, chroom, koper, kwik, lood, nikkel, zink, chroom VI (2)

Cyaniden :

som vrije en niet-chlooroxideerbare cyaniden (2)

vrije cyaniden (1), niet-chlooroxideerbare cyaniden (1)

Monocyclische aromatische koolwaterstoffen :

benzeen, toluen, ethylbenzeen, som xylenen en styreen

Alkanen (1) :

hexaan, heptaan en octaan

Chloorkoolwaterstoffen :

dichloormethaan, trichloormethaan, tetrachloormethaan, vinylchloride, 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, cis+trans-1,2-dichlooeethen, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, trichlooretheen, tetrachlooretheen, monochloorbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen, som trichloorbenzenen, som tetrachloorbenzenen, pentachloorbenzenen en hexachloorbenzeen

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen :

naftaleen, acenaftyleen, acenafteen, fluoreen, fenantreen, antracene, fluoranteen, pyreen, benzo(a)antracene, chryseen, benzo(b)fluoranteen, benzo(k)fluoranteen, benzo(a)pyreen, indeno(1,2,3-cd)pyreen, dibenzo(a,h)antracene, benzo(ghi)peryleen

Organochloorpesticiden (2) :

aldrin, dieldrin, chloordaan (cis+trans), DDT, DDE, DDD, hexachloorcyclohexaan (α , β en γ – isomeer), endosulfan (α , β en sulfaat)

Methyl tertiair butylether

Minerale olie

EOX (1)

(1) enkel op bodem

(2) enkel op grondwater

2.2 Uitgegraven bodem

Organochloorpesticiden :

aldrin, dieldrin, chloordaan (cis+trans), DDT, DDE, DDD, hexachloorcyclohexaan (α , β en γ – isomeer), endosulfan (α , β en sulfaat)

Polychloorbifenylen (PCB)

Stenen

Bodemvreemde materialen

3. Secundaire grondstoffen

3.1 Secundaire grondstoffen : anorganische parameters algemeen

Zuurtegraad

Droogrest

Organische stof

Stikstof

Difosforpentoxide

Klei

Metalen (totaalconcentratie en uitlogbare fractie via kolomtest CMA 2/II/A.9.1) :

arsen, cadmium, chroom, koper, kwik, lood, nikkel en zink

3.2 Secundaire grondstoffen : anorganische parameters specifiek

Metalen (uitlogbare fractie met maximale beschikbaarheidstest CMA 2/II/A.9.3 en via standtest CMA 2/II/A.9.2) :

arsen, cadmium, chroom, koper, kwik, lood, nikkel en zink

3.2 Secundaire grondstoffen : organische parameters algemeen

Monocyclische aromatische koolwaterstoffen :

benzeen, toluen, ethylbenzeen, som xylenen en styreen

Alkanen :

hexaan, heptaan en octaan

Chloorkoolwaterstoffen :

dichloormethaan, trichloormethaan, tetrachloormethaan, vinylchloride, 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, cis+trans-1,2-dichlooeethen, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, trichlooretheen, tetrachlooretheen, monochloorbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen, som trichloorbenzenen, som tetrachloorbenzenen, pentachloorbenzenen en hexachloorbenzeen

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen :

naftaleen, benzo(a)pyreen, fenatreen, fluoranteen, benzo(a)antracene, chryseen, benzo(b)fluoranteen, benzo(k)fluoranteen, benzo(ghi)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen

Minerale olie

EOX

4. Gevaarlijke afvalstoffen

4.2. Gevaarlijke afvalstoffen : organische parameters

4.2.2 Organochloorpesticiden (OCP)

4.2.3 Organofosforpesticiden (OPP)

4.2.5 Triazinetype herbiciden

4.2.8 Polychloorbifenylen (PCB) 7 congenere

4.2.9 Chloorbenzenen

4.2.10 Chloorfenolen

4.3. Gevaarlijke afvalstoffen : anorganische parameters

Metalen (totaalconcentratie) :

arsen, thallium, kwik, cadmium, beryllium, barium, lood, chroom, koper, nikkel, zink, molybdeen, antimoon en seleen

Vrije cyaniden

Fluoriden

5. Compost

pH

Vocht

Organische stof

Totale stof

Nitraat- en ammoniakale stikstof

Geleidbaarheid

Metalen (totaalconcentratie) :

lood, zink, nikkel, koper, chroom, cadmium, kwik en arsen

Steenjes, groter dan 5 mm

Graad van verontreiniging (glas, metaal, kunststoffen) groter dan 2 mm

Kiemkrachtige zaden

Fytotoxiciteit

Rijpheidsgraad

7. Eindproducten bij de verwerking van dierlijk afval

Salmonella

Enterobacteriaceae

Clostridium perfringens

9 Specifieke verbrandingsparameters

Droogrest

Vlampunt

Oplosmiddelen (aspecifiek)

EOX

Gloeiverlies

Totaal organische koolstof (TOC)

Calorische waarde

Pentachloorfenol (PCP)

Benzo(a)pyreen

Chloriden

Fluoriden

Zwavel

Metalen (totaalconcentratie) :

cadmium, thallium, kwik, antimoon, arseen, lood, chroom, kobalt, koper, mangaan, nikkel, vanadium en tin

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 28 juni 2005 houdende bepaling van de analysepakketten waarvoor laboratoria kunnen erkend worden.

Brussel, 28 juni 2005.

De Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur,
K. PEETERS

MINISTERIE VAN DE VLAAMSE GEMEENSCHAP

[S - C - 2005/36017]

Besluiten betreffende de provincies, steden, gemeenten en O.C.M.W.'s

Provincie Vlaams-Brabant. — Bij ministerieel besluit van 19 juli 2005, is het besluit van de provincieraad van Vlaams-Brabant van 7 juni 2005, houdende definitieve vaststelling van de wijziging van de provinciale stedenbouwkundige verordening inzake afkoppeling van hemelwater afkomstig van dakvlakken, goedgekeurd.

Bij ministerieel besluit van 19 juli 2005, is het besluit van de provincieraad van Vlaams-Brabant van 7 juni 2005, houdende definitieve vaststelling van de wijziging van de provinciale stedenbouwkundige verordening inzake afkoppeling van hemelwater afkomstig van verharde oppervlakken, goedgekeurd.

MINISTERIE VAN DE VLAAMSE GEMEENSCHAP

Departement Leefmilieu en Infrastructuur

[C - 2005/36010]

14 JULI 2005. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 3 juni 2002 houdende oprichting en benoeming van de leden van de natuurinrichtingsprojectcommissie voor het natuurinrichtingsproject West-Vlaamse Scheldemeersen

De Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur,

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu, inzonderheid op het artikel 47, gewijzigd bij decreet van 19 juli 2002;

Gelet op het besluit van de Vlaamse regering van 23 juli 1998 tot vaststelling van nadere regels ter uitvoering van het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu, inzonderheid op het hoofdstuk V;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 27 juli 2004 tot bepaling van de bevoegdheden van de leden van de Vlaamse Regering, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse regering van 15 oktober 2004;

Gelet op het ministerieel besluit van 7 maart 2002 tot instelling van het natuurinrichtingsproject West-Vlaamse Scheldemeersen en houdende intrekking van het ministerieel besluit van 1 maart 2000 tot instelling van het natuurinrichtingsproject West-Vlaamse Scheldemeersen, gewijzigd bij het ministerieel besluit van 19 maart 2004;

Gelet op het ministerieel besluit van 3 juni 2002 houdende oprichting en benoeming van de leden van de natuurinrichtingsprojectcommissie voor het natuurinrichtingsproject West-Vlaamse Scheldemeersen;