

*Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij*

**Besluit van de administrateur-generaal tot erkenning van Bodemkundige Dienst van België vzw in 3001 Heverlee als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering**

**Rechtsgrond(en)**

Dit besluit is gebaseerd op:

- het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, artikel 5.6.3, ingevoegd bij het decreet van 25 april 2014;
- het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake erkenningen met betrekking tot het leefmilieu (VLAREL), artikel 25 en artikel 27 tot en met 30.

**Motivering**

Dit besluit is gebaseerd op de volgende motieven:

- Op 19 maart 2021 diende Bodemkundige Dienst van België vzw met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd in Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee, een aanvraag in tot erkenning als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering voor het volgende pakket:
  - B.5 waterbodem
- De OVAM heeft onderzocht of Bodemkundige Dienst van België vzw voor het pakket waarvoor het laboratorium een aanvraag tot erkenning als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering ingediend heeft, voldoet aan alle erkenningsvoorwaarden van het VLAREL.
- Bodemkundige Dienst van België vzw heeft in haar aanvraag schriftelijk verklaard te voldoen aan de algemene erkenningsvoorwaarden van artikel 8 van het VLAREL.
- Bodemkundige Dienst van België vzw beschikt voor het aangevraagde pakket B.5 over een gunstige beoordeling van het referentielaboratorium VITO, gegeven op basis van de evaluatie van beproevingen, monsternemingen, metingen en analyses op typemonsters van referentiestalen of reële stalen die door het VITO ter beschikking zijn gesteld en die door Bodemkundige Dienst van België vzw zijn uitgevoerd volgens de methoden vermeld in artikel 45 van het VLAREL. De beoordeling van een pakket is gebeurd op basis van de criteria vermeld in artikel 25, 1° van het VLAREL. De gunstige beoordeling van de VITO is niet ouder dan één jaar op de datum van de indiening van de erkenningsaanvraag.
- Bodemkundige Dienst van België vzw beschikt voor ten minste één parameter per discipline waarvoor het laboratorium de erkenning aanvraagt, over een

ISO/IEC 17025-accreditatie met betrekking tot de te volgen methoden vermeld in artikel 45 van het VLAREL.

- Bodemkundige Dienst van België vzw voldoet aan de bijzondere erkenningsvoorwaarden van artikel 25 van het VLAREL voor het aangevraagde pakket B.5. Er bestaat bijgevolg aanleiding tot het verlenen van de erkenning als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering aan Bodemkundige Dienst van België vzw voor het pakket B.5. Volgens artikel 29, §4 van het VLAREL wordt een erkenning verleend voor onbepaalde termijn.
- Aan Bodemkundige Dienst van België vzw werd op 29 maart 2019 reeds een erkenning als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering voor de pakketten B.1, B.6 en G.1 toegekend.
- Bodemkundige Dienst van België vzw beschikt, zoals bepaald in artikel 25 van het VLAREL, over een schriftelijke overeenkomst met een erkend laboratorium voor de uitbesteding van de parameters som tetrachloorbenzenen, pentachloorbenzeen en hexachloorbenzeen in pakket B.1 en chroom VI in pakket G.1.

DE ADMINISTRATEUR-GENERAAL VAN DE OPENBARE VLAAMSE  
AFVALSTOFFENMAATSCHAPPIJ BESLUIT:

**Artikel 1.** De erkenning als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering, wordt verleend aan Bodemkundige Dienst van België vzw in 3001 Heverlee voor de volgende pakketten:

- B.1 bodem – vaste deel
- B.5 waterbodem
- B.6 gebruik van bodemmateriaal
- G.1 grondwater

De erkenning wordt verleend voor onbepaalde termijn.

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

**Art. 2.** De bepaling van de parameters som tetrachloorbenzenen, pentachloorbenzenen en hexachloorbenzenen in pakket B.1 en chroom VI in pakket G.1 mag niet door Bodemkundige Dienst van België vzw in 9001 Heverlee gebeuren, maar moet uitbesteed worden aan een laboratorium erkend voor de voormelde parameters.

**Art. 3.** Het erkende laboratorium oefent zijn functie uit met inachtneming van alle toepasselijke decretale en reglementaire bepalingen. Het gebruik van deze erkenning is met name onderworpen aan de bepalingen van het VLAREL.

**Art. 4.** Het besluit van de administrateur-generaal van de OVAM van 29 maart 2019 houdende erkenning van Bodemkundige Dienst van België vzw in 3001 Heverlee als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering, wordt opgeheven.

**Art. 5.** Dit besluit treedt in werking op 1 mei 2021.

Mechelen, 29 APR 2021

De administrateur-generaal van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij,

Getekend door: Henny De Baets (Signatur)  
Getekend op: 2021-04-29 09:28:26 +02:00  
Reden: ik keur dit document goed

*Henny De Baets*

Henny DE BAETS

## BIJLAGE

### LIJST VAN DE PAKKETTEN MET PARAMETERS

#### **B.1 bodem – vaste deel**

klei

organisch materiaal (TOC)

metalen (totaalconcentratie):

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

cyaniden:

vrije cyaniden, niet-chlooroxideerbare cyaniden

monocyclische aromatische koolwaterstoffen:

benzeen, toluen, ethylbenzeen, som xylenen, styreen

1,2,3-trimethylbenzeen, 1,2,4-trimethylbenzeen, 1,3,5-trimethylbenzeen

alkanen:

hexaan, heptaan en octaan

chloorkoolwaterstoffen:

dichloormethaan, trichloormethaan, tetrachloormethaan, vinylchloride, 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, cis+trans-1,2-dichlooretheen, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, trichlooretheen, tetrachlooretheen, monochloorbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen, som trichloorbenzenen

~~som tetrachloorbenzenen, pentachloorbenzeen en hexachloorbenzeen~~ (moet uitbested worden)

chloorfenolen:

2-chloorfenol, 2,4-dichloorfenol, 2,4,5-trichloorfenol, 2,4,6-trichloorfenol, 2,3,4,6-tetrachloorfenol, pentachloorfenol (moet uitbested worden)

methyltertiairbutylether

minerale olie

polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK):

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

pH (KCl)

## **B.5 waterbodem**

droogrest

klei

organisch materiaal (TOC)

metalen (totaalconcentratie):

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

cyaniden:

vrije cyaniden, niet-chlooroxideerbare cyaniden

monocyclische aromatische koolwaterstoffen:

benzeen, toluen, ethylbenzeen, som xylenen, styreen

alkanen:

hexaan, heptaan en octaan

minerale olie

organochloorpesticiden (OCP):

aldrin, dieldrin, chloordaan ( $\alpha$  en  $\gamma$ - isomeer), DDT, DDE, DDD,  
hexachloorcyclohexaan ( $\alpha$ ,  $\beta$  en  $\gamma$ - isomeer), endosulfan ( $\alpha$ ,  $\beta$  en sulfaat)

polychloorbifenylen (PCB):

PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180

polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK):

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

pH (KCl)

## **B.6 gebruik van bodemmateriaal**

*Dit pakket is een uitbreiding van het volledige pakket B.1 of het volledige pakket B.5*

polychloorbifenylen (PCB):

PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180

stenen

bodenvreemde materialen

schudtest met bepaling in eluaat van:

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

## G.1 grondwater

metalen (totaalconcentratie):

arsen, cadmium, chroom, koper, kwik, lood, nikkel, zink  
~~chromium VI~~ (moet uitbested worden)

cyaniden:

totaal cyaniden

monocyclische aromatische koolwaterstoffen :

benzeen, toluen, ethylbenzeen, som xylenen, styreen

1,2,3-trimethylbenzeen, 1,2,4-trimethylbenzeen, 1,3,5-trimethylbenzeen

chloorkoolwaterstoffen:

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

chloorfenolen:

2-chloorfenol, 2,4-dichloorfenol, 2,4,5-trichloorfenol, 2,4,6-trichloorfenol, 2,3,4,6-tetrachloorfenol, pentachloorfenol

methyltertiairbutylether

minerale olie

polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK):

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

organochloorpesticiden (OCP):

aldrin, dieldrin, chloordaan (cis+trans), DDT, DDE, DDD, hexachloorcyclohexaan ( $\alpha$ ,  $\beta$  en  $\gamma$ - isomeer), endosulfan ( $\alpha$ ,  $\beta$  en sulfaat)

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de administrateur-generaal van  
29 APR 2021 tot erkenning van Bodemkundige Dienst van België in  
3001 Heverlee als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering.

Mechelen, 29 APR 2021

De administrateur-generaal van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij,

Getekend door:Henny De Baets (Signatur  
Getekend op:2021-04-29 09:29:45 +02:0  
Reden:Ik keur dit document goed

*Henny De Baets*

Henny DE BAETS

18 APR 2021

18 APR 2021