

**Besluit van mevrouw Ann Cuyckens, afdelingshoofd, 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 11 december 2023 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 de volgende pakketten:
 - B.8 PFAS in bodem
 - G.2 PFAS in grondwater
- 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 de aangevraagde pakketten B.8 voor de matrix bodem en G.2 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 hetrekking 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 de aangevraagde pakketten B.8 (bodem) en G.2. 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 de pakketten B.8 (bodem) en G.2. Volgens artikel 29, §4 van het VLAREL wordt een erkenning verleend voor onbepaalde termijn.
- Aan Bodemkundige Dienst van België vzw werd op 26 oktober 2023 reeds een erkenning als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering voor de pakketten B.1, B.5, B.6, B.8 (waterbodem) en G.1 toegekend. Bodemkundige Dienst van België vzw beschikt daarmee over de vereiste basispakketten B.5 en G.1 die nodig zijn om een erkenning voor de uitbreidingspakketten B.8 (bodem) en G.2 te bekomen.
- 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.

HET AFDELINGSHOOFD 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
- B.8 PFAS in bodem of waterbodem
- G.1 grondwater
- G.2 PFAS in 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 Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij van 26 oktober 2023 tot 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 februari 2024.

Mechelen, 11 JAN 2024

Het afdelingshoofd van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij,



Ann Cuyckens

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
uitbesteed worden)

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, acenafteen, acenafteen, 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 (α en γ - isomeer), DDT, DDE, DDD,

hexachloorcyclohexaan (α , β en γ - isomeer), endosulfan (α , β en sulfaat)

polychloorbifenylen (PCB):

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

polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK):

naftaleen, acenaftyleen, acenafteen, 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 bodemmateriële

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

bodemvreemde materialen

schudtest met bepaling in eluaat van:

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

B.8 PFAS in bodem of waterbodem

Dit pakket is een uitbreiding van het volledige pakket B.5

perfluor-n-butaanzuur (PFBA), perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA),
perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA), perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA),
perfluor-n-octaanzuur (PFOA), perfluor-n-nonaanzuur (PFNA),
perfluor-n-decaanzuur (PFDA), perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA),
perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA), perfluor-n-tridecaanzuur (PFTrDA),
perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA), perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA),
perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS), perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS),
perfluor-n-hexaansulfonzuur (PFHxS), perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS),
perfluor-n-octaansulfonzuur (PFOS), perfluor-n-nonaansulfonzuur (PFNS),
perfluor-1-decaansulfonzuur (PFDS), perfluor-1-octaansulfonamide (PFOSA),
N-methylperfluorooctaansulfonamide (MePFOSA),
N-ethylperfluorooctaansulfonamide (EtPFOSA),
N-methylperfluorooctaansulfonamidoazijnzuur (MePFOSAA),
N-ethylperfluorooctaansulfonamidoazijnzuur (EtPFOSAA),
4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS), 6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS),
8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS),
8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP),
hexafluorpropyleenoxidedimeerzuur (HFPO-DA),
4,8-dioxa-3H-perfluornonaanzuur (ADONA),
perfluor-4-ethylcyclohexaansulfonzuur (PFECHS)

G.1 grondwater

metalen (totaalconcentratie):

arsen, cadmium, chroom, koper, kwik, lood, nikkel, zink
~~chroom-VI~~ (moet uitbesteed 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

methyltertiarbutylether

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
(α , β en γ - isomeer), endosulfan (α , β en sulfaat)

G.2 PFAS in grondwater

Dit pakket is een uitbreiding op het volledige pakket G.1.

perfluor-n-butaanzuur (PFBA), perfluor-n-pentaanzuur (PFPeA),
perfluor-n-hexaanzuur (PFHxA), perfluor-n-heptaanzuur (PFHpA),
perfluor-n-octaanzuur (PFOA), perfluor-n-nonaanzuur (PFNA),
perfluor-n-decaanzuur (PFDA), perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA),
perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA), perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTeDA),
perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA), perfluor-n-butaansulfonzuur (PFBS),
perfluor-n-pentaansulfonzuur (PFPeS), perfluor-n-hexaansulfonzuur (PFHxS),
perfluor-n-heptaansulfonzuur (PFHpS), perfluor-n-octaansulfonzuur (PFOS),
perfluor-n-nonaansulfonzuur (PFNS), perfluor-1-decaansulfonzuur (PFDS),
perfluor-1-octaansulfonamide (PFOSA),
N-methylperfluor-octaansulfonamide (MeFOSA),
N-ethylperfluor-octaansulfonamide (EtFOSA),
N-methylperfluor-octaansulfonamidoazijnzuur (MePFOSAA),
N-ethylperfluor-octaansulfonamidoazijnzuur (EtPFOSAA),
4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS), 6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS),
8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS),
8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP),
hexafluorpropyleenoxidedimeerzuur (HFPO-DA),
4,8-dioxa-3H-perfluornonaanzuur (ADONA),
perfluor-4-ethylcyclohexaansulfonzuur (PFECBS)

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Openbare Vlaamse
Afvalstoffenmaatschappij van **11 JAN 2024** tot erkenning van
Bodemkundige Dienst van België in 3001 Heverlee als laboratorium in de discipline
bodem, deeldomein bodemsanering.

Mechelen, **11 JAN 2024**

Het afdelingshoofd van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij,

Getekend door: Ann Cuyckens (Signature)
Getekend op: 2024-01-09 08:32:38 +01:00
Reden: Ik keur dit document goed

 

Ann Cuyckens

