



Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij

Besluit van mevrouw Ann Cuyckens, afdelingshoofd, tot erkenning van APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne in 2000 Antwerpen 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 10 maart 2023 diende APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd in Kronenburgstraat 45 te 2000 Antwerpen, een aanvraag in tot erkenning als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering voor de volgende uitbreidingspakketten:
 - B.8 PFAS in bodem of waterbodem
 - G.2 PFAS in grondwater
- De OVAM heeft onderzocht of APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne voor de pakketten waarvoor het laboratorium een aanvraag tot erkenning als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering ingediend heeft, voldoet aan alle erkenningsvoorwaarden van het VLAREL.
- APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne heeft in haar aanvraag schriftelijk verklaard te voldoen aan de algemene erkenningsvoorwaarden van artikel 8 van het VLAREL.
- APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne beschikt voor de aangevraagde pakketten B.8 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 APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne 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.

- APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne 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.
- Aan APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne werd op 30 september 2019 reeds een erkenning als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering voor de pakketten B.1, B.5, B.6 en G.1 toegekend. APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne beschikt daarmee over de vereiste basispakketten B.1, B.5 en G.1 die nodig zijn om een erkenning voor de uitbreidingspakketten B.8 en G.2 te bekomen.
- APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne voldoet aan de bijzondere erkenningsvoorwaarden van artikel 25 van het VLAREL voor de aangevraagde pakketten B.8 en G.2. Er bestaat bijgevolg aanleiding tot het verlenen van de erkenning als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering aan APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne voor de pakketten B.8 en G.2. Volgens artikel 29, §4 van het VLAREL wordt een erkenning verleend voor onbepaalde termijn.

31 MARS 2023

HET AFDELINGSHOOFD VAN DE OPENBARE VLAAMSE
AFVALSTOFFENMAATSCHAPPIJ BESLUIT:

Artikel 1. De erkenning als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering, wordt verleend aan APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne in 2000 Antwerpen 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 parameter klei in pakket B.1 en B.5 mag niet door APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne in 2000 Antwerpen 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 30 september 2019 houdende erkenning van APB Provinciaal Instituut voor Hygiëne in 2000 Antwerpen als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering, wordt opgeheven.

Art. 5. Dit besluit treedt in werking op 1 april 2023.

Mechelen, 28 MRT 2023

Het afdelingshoofd van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij,

Ann Cuyckens

Ann CUYCKENS

BIJLAGE

LIJST VAN DE PAKKETTEN MET PARAMETERS

B.1 bodem – vaste deel

klei (*moet uitbesteed worden*)

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

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, 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 (*moet uitbesteed worden*)

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 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

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.1 of 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-methylperfluor-octaansulfonamide (MePFOSA),
N-ethylperfluor-octaansulfonamide (EtPFOSA),
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 (PFECHS)

G.1 grondwater

metalen (totaalconcentratie):

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

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

31 MARS 2023

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

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-methylperfluorooctaansulfonamide (MeFOSA),
N-ethylperfluorooctaansulfonamide (EtFOSA),
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)

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Openbare Vlaamse
Afvastoffenmaatschappij van 28 MRT 2023 tot erkenning van APB Provinciaal
Instituut voor Hygiëne in 2000 Antwerpen als laboratorium in de discipline bodem,
deeldomein bodemsanering.

Mechelen, 28 MRT 2023

Het afdelingshoofd van de Openbare Vlaamse Afvastoffenmaatschappij,

Getekend door: Ann Cuyckens (Signature)
Getekend op: 2023-03-28 09:05:07 +02:00
Reden: Ik keur dit document goed

Ann Cuyckens

Ann CUYCKENS

