

Besluit van mevrouw Ann Cuyckens, afdelingshoofd, tot erkenning van ECCA nv in 9820 Merelbeke 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 6 februari 2023 diende ECCA nv met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd in Ambachtsweg 3 te 9820 Merelbeke, 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 ECCA nv 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.
- ECCA nv heeft in haar aanvraag schriftelijk verklaard te voldoen aan de algemene erkenningsvoorwaarden van artikel 8 van het VLAREL.
- ECCA nv 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 ECCA nv 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^o van het VLAREL. De gunstige beoordeling van de VITO is niet ouder dan één jaar op de datum van de indiening van de erkenningsaanvraag.
- ECCA nv 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 ECCA nv werd op 30 augustus 2021 reeds een erkenning als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering voor de pakketten B.1, B.4, B.5, B.6, B.7 en G.1 toegekend. ECCA nv 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.
- ECCA nv 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 ECCA nv voor de pakketten B.8 en G.2. Volgens artikel 29, §4 van het VLAREL wordt een erkenning verleend voor onbepaalde termijn.
- ECCA nv heeft daarenboven aangegeven de parameter steekvastheid (afschuifspanning) in pakket B.7 zelf te willen uitvoeren naar analogie met de eerder toegekende erkenning voor pakket A.5.1.

HET AFDELINGSHOOFD VAN DE OPENBARE VLAAMSE
AFVALSTOFFENMAATSCHAPPIJ BESLUIT:

Artikel 1. De erkenning als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering, wordt verleend aan ECCA nv in 9820 Merelbeke voor de volgende pakketten:

- B.1 bodem – vaste deel
- B.4 asbest in bodem
- B.5 waterbodem
- B.6 gebruik van bodemmaterialen
- B.7 storten van bodemmaterialen
- 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. 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. 3. Het besluit van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij van 30 augustus 2021 tot erkenning van ECCA nv in 9820 Merelbeke als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering, wordt opgeheven.

Art. 4. Dit besluit treedt in werking op 1 maart 2023.

Mechelen, 23 FEB 2023

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

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.4 asbest in bodem

Dit pakket is geen uitbreidingspakket.

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 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

B.7 storten van bodemmateriële

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

extraheerbare apolaire koolwaterstoffen met IR
gloeiverlies
totaal oplosmiddelen (aspecifiek)
totaal extraheerbare organohalogenenverbindingen (EOX)
steekvastheid (afschuifspanning)

1-stapsschudproef (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, ammonium, nitriet, chloride,
sulfaat, totaal opgeloste vaste stoffen (TDS), opgeloste organische koolstof (DOC),
fenolindex

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

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

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 (PFECHS)

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij van **23 FEB 2023** tot erkenning van ECCA nv in 9820 Merelbeke als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering

Mechelen, **23 FEB 2023**

Het afdelingshoofd van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij,

Getekend door: Ann Cuyckens (Signature)
Getekend op: 2023-02-23 08:34:30 +01:00
Reden: Ik keur dit document goed

Ann Cuyckens

Ann CUYCKENS