



**Besluit van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij houdende erkenning van Servaco nv in 8560 Wevelgem als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering**

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, inzonderheid op artikel 10.3.4, § 4, gewijzigd bij het decreet van 19 mei 2006;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake erkenningen met betrekking tot het leefmilieu (VLAREL), gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering van 10 juni 2011 en 1 maart 2013;

Gelet op het besluit van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij van 31 mei 2010 houdende erkenning van Servaco nv in 8560 Wevelgem als laboratorium voor het verrichten van analyses op bodem;

Gelet op de aanvraag van 15 mei 2015 van Servaco nv met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Vlamingstraat 19 in 8560 Wevelgem, tot erkenning als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering voor de volgende pakketten :

- B.1 Bodem - vaste deel
- B.2 Uitgegraven bodem
- B.3.1 Waterbodem - gebruik als bodem
- B.3.2 Waterbodem - gebruik als monostortplaats
- G.1 Grondwater;

Gelet op de ontvangstbevestiging van de OVAM met de melding dat de aanvraag van 15 mei 2015 volledig verklaard werd;

Overwegende dat onderzocht werd of Servaco 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;

Overwegende dat Servaco nv in haar aanvraag schriftelijk verklaard heeft te voldoen aan de algemene erkenningsvoorwaarden van artikel 8 van het VLAREL;

Overwegende dat Servaco nv een rechtspersoon is;

Overwegende dat Servaco nv voor de aangevraagde pakketten over een gunstige beoordeling van het referentielaboratorium VITO beschikt, 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 Servaco nv zijn uitgevoerd volgens de methoden vermeld in artikel 45 van het VLAREL; dat de beoordeling van een pakket gebeurd is op basis van de criteria vermeld in artikel 25, 2° van het VLAREL; dat de gunstige beoordeling van de VITO niet ouder is dan één jaar op de datum van de indiening van de erkenningsaanvraag;

Overwegende dat Servaco nv voor ten minste één parameter per discipline waarvoor het laboratorium de erkenning aanvraagt, beschikt over een ISO/IEC 17025-accreditatie met betrekking tot de te volgen methoden vermeld in artikel 45 van het VLAREL;

Overwegende dat Servaco nv voor de overige parameters die het voorwerp uitmaken van de erkenningsaanvraag beschikt over een gunstige beoordeling van het referentielaboratorium VITO over de toepassing van ISO/IEC 17025 met betrekking tot de te volgen methoden vermeld in artikel 45 van het VLAREL; dat de gunstige beoordeling van de VITO niet ouder is dan één jaar op de datum van de indiening van de erkenningsaanvraag;

Overwegende dat Servaco nv voldoet aan de bijzondere erkenningsvoorwaarden van artikel 25 van het VLAREL voor de aangevraagde pakketten; dat er aanleiding toe bestaat de erkenning als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering aan Servaco nv voor de aangevraagde pakketten te verlenen; dat volgens artikel 29, §4 van het VLAREL een erkenning verleend wordt voor onbepaalde termijn;

Overwegende dat met de inwerkingtreding van artikel 186 van het besluit van de Vlaamse regering van 1 maart 2013 tot wijziging van het VLAREL en tot wijziging van diverse andere besluiten wat betreft erkenningen met betrekking tot het leefmilieu op 3 mei 2013 de oude erkenningspakketten bodem en grondwater werden opgeheven;

#### BESLUIT :

**Artikel 1.** De erkenning als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering, wordt verleend aan Servaco nv met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Vlamingstraat 19 in 8560 Wevelgem, voor de volgende pakketten :

- B.1 Bodem - vaste deel
- B.2 Uitgegraven bodem
- B.3.1 Waterbodem - gebruik als bodem
- B.3.2 Waterbodem - gebruik als monostortplaats
- G.1 Grondwater

De erkenning wordt verleend **vanaf 1 juni 2015** voor onbepaalde termijn.

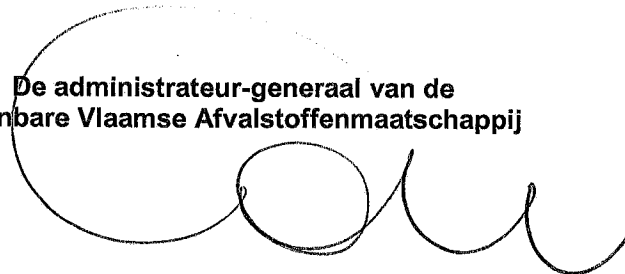
De gedetailleerde lijst van de analyseparameters wordt gegeven in de bijlage, gevoegd bij dit besluit.

**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 31 mei 2010 houdende erkenning van Servaco nv in 8560 Wevelgem als laboratorium voor het verrichten van analyses op bodem, wordt opgeheven.

Mechelen, **28 MEI 2015**

De administrateur-generaal van de  
Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij



Henny DE BAETS

## BIJLAGE

### LIJST VAN DE PAKKETTEN MET PARAMETERS

#### **B.1 bodem – vaste deel**

klei

organisch materiaal

metalen (totaalconcentratie):

arseen, 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, 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.2 uitgegraven bodem**

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

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:

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

## **B.3 waterbodem als bodem**

### **B.3.1 gebruik als bodem**

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

droogrest

TOC

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, 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

### **B.3.2 monostortplaats**

Dit pakket is een uitbreiding op het volledige pakket B.3.1

extraheerbare apolaire koolwaterstoffen met IR

gloeiverlies

totaal oplosmiddelen (aspecifiek)

totaal extraheerbare organohalogeenvverbindingen (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

## **G.1 grondwater**

metalen (totaalconcentratie):

arseen, 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

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

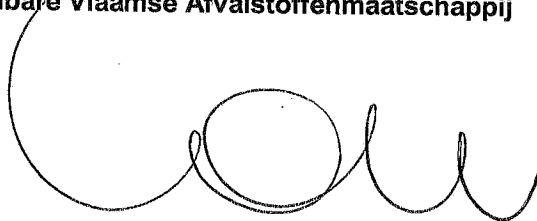
organochloorpesticiden (OCP):

aldrin, dieldrin, chlooraan (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 Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij van **28 MEI 2015** houdende erkenning van Servaco nv in 8560 Wevelgem als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bodemsanering.

Mechelen, **28 MEI 2015**

De administrateur-generaal van de  
Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij



Henny DE BAETS