

*Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij*

**Besluit van de heer Luc Goeteyn, afdelingshoofd, tot  
erkenning van Normec Servaco NV als laboratorium in de  
discipline afvalstoffen en andere materialen voor het nemen  
van monsters en voor het uitvoeren van metingen,  
beproevingen en analyses**

Dit besluit is gebaseerd op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid artikel 5.6.3 en 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) artikel 25, artikel 27 tot en met 30, artikel 54, en bijlage 3 5°.

Gelet op het besluit van de administrateur-generaal van 28 maart 2019 houdende erkenning van Servaco NV als laboratorium in de discipline afvalstoffen en andere materialen voor het nemen van monsters en voor het uitvoeren van metingen, beproevingen en analyses;

Gelet op de naamsverandering van Servaco NV naar de nieuwe naam Normec Servaco NV, met ingang vanaf 15 januari 2024, meegedeeld per email ontvangen op 25 januari 2024;

Gelet op de mededeling door Normec Servaco NV dat er geen wijzigingen zijn inzake monsterneming, monstervoorbehandeling of analyse en dat in voorkomend geval voor de reeds erkende pakketten er geen nieuwe gunstige beoordeling van het referentielaboratorium van het Vlaamse Gewest noodzakelijk is

Gelet op de aanvraag van Normec Servaco NV, ontvangen op 15 april 2024 via het e-loket voor de uitbreiding met de pakketten A.2.4 PFAS in meststof/bodemverbeterend middel en A.3.5 PFAS in bouwstof;

Gelet op het feit dat de OVAM de ontvangstbevestiging via mail heeft doorgestuurd op 21 mei 2024 en de aanvraag volledig heeft bevonden;

Gelet op de schrapping van de pakketten MA.1.1 in situ en MA.1.2 ex situ in bijlage 3 5° van VLAREL bij de inkanteling van bagger- en ruiminsspecie, grondbrij en bentonietslib in het bodemdecreet en bij de monsternaming van voormelde bodemmaterialen geen VLAREL-erkend laboratorium vereist is;

Gelet op de gunstige beoordeling van de VITO van 12 april 2024 voor het pakket A.3.5 PFAS in bouwstof die gebaseerd is op de resultaten van een praktische proef

en een audit inzake de toepassing van ISO 17025 en waarbij de kwantitatieve PFAS zoals vermeld in tabel 1 van CMA/3/D beoordeeld werden.

Gelet op de gunstige beoordeling van de VITO van 12 april 2024 voor het pakket A.2.4 PFAS in meststof/bodemverbeterend middel die gebaseerd is op de resultaten van een praktische proef en een audit inzake de toepassing van ISO 17025 en waarbij de kwantitatieve PFAS zoals vermeld in tabel 1 van CMA/3/O beoordeeld werden.

HET AFDELINGSHOOFD VAN DE OPENBARE VLAAMSE  
AFVALSTOFFENMAATSCHAPPIJ BESLUIT:

**Artikel 1.**

Aan Normec Servaco NV, Vlamingstraat 19, 8560 Wevelgem wordt voor onbepaalde termijn een erkenning verleend als laboratorium in de discipline afvalstoffen en andere materialen voor de volgende pakketten:

MA Monsternemingen van afvalstoffen en andere materialen en monstervoorbehandeling ter plaatse

- MA.2 gebruik als meststof/bodemverbeterend middel
- MA.3 gebruik als bouwstof – vaste stoffen
- MA.4 verbranden
- MA.5 storten
- MA 7 asbest
  - MA.7.1 asbest in hopen

A Analyse van afvalstoffen en andere materialen voor

- A.2 gebruik als meststof/bodemverbeterend middel
  - A.2.1 gebruik als meststof/bodemverbeterend middel - anorganische parameters
  - A.2.2 gebruik als meststof/bodemverbeterend middel - organische parameters
  - A.2.4 PFAS in meststof/bodemverbeterend middel
- A.3 gebruik als bouwstof
  - A.3.1 gebruik als niet-vormgegeven bouwstof
  - A.3.2 gebruik als vormgegeven bouwstof
  - A.3.3 fysische verontreinigingen
  - A.3.5 PFAS in bouwstof
- A.4 verbranden
- A.5 storten
  - A.5.1 storten - algemene parameters
  - A.5.2 storten - specifieke organische parameters
- A.7 asbest

**Artikel 2.**

Voor pakket A.2.4 PFAS in meststof/bodemverbeterend middel heeft de erkenning betrekking op alle parameters zoals opgenomen in VLAREL bijlage 3 5°. De gunstige beoordeling door de VITO van 12 april 2024, is evenwel beperkt tot de kwantitatieve PFAS zoals vermeld in tabel 1 van de vigerende CMA/3/O.

**Artikel 3.**

Voor pakket A.3.5 PFAS in bouwstof heeft de erkenning betrekking op alle parameters zoals opgenomen in VLAREL bijlage 3 5°. De gunstige beoordeling door de VITO van 12 april 2024, is evenwel beperkt tot de kwantitatieve PFAS zoals vermeld in tabel 1 van de vigerende CMA/3/D.

**Artikel 4.**

Het besluit van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij van 28 maart 2019 houdende erkenning van Servaco NV als laboratorium in de discipline afvalstoffen en andere materialen voor het nemen van monsters en voor het uitvoeren van metingen, beproevingen en analyses wordt opgeheven.

**Artikel 5.**

De bijlage, gevoegd bij dit besluit, bevat de lijst van de pakketten waarvoor Servaco NV monsters mag nemen en metingen, beproevingen en analyses mag uitvoeren.

**Artikel 6.**

Dit besluit treedt in werking op 1 juni 2024.

Mechelen,

Het afdelingshoofd van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij,



Luc GOETEYN

## Bijlage

### Lijst van de pakketten

#### MA Monsternemingen van afvalstoffen en andere materialen en monstervoorbehandeling ter plaatse

MA.2 gebruik als meststof/bodemverbeterend middel

MA.3 gebruik als bouwstof – vaste stoffen

MA.4 verbranden

MA.5 storten

MA.7.1 asbest in hopen

#### A analyse van afvalstoffen en andere materialen

##### A.2 gebruik als meststof/bodemverbeterend middel

A.2.1 gebruik als meststof/bodemverbeterend middel – anorganische parameters:

zuurtegraad, droogrest/vocht, organische stof, totale stikstof, difosforpentoxide, nitraatstikstof en ammoniakale stikstof, geleidbaarheid

metalen (totaalconcentratie): arseen, cadmium, chroom, koper, kwik, lood, nikkel en zink

A.2.2 gebruik als meststof/bodemverbeterend middel – organische parameters:

chloorkoolwaterstoffen: som van 1,2,3,5-tetrachloorbenzeen en 1,2,4,5-tetrachloorbenzeen, 1,2,3,4-tetrachloorbenzeen, pentachloorbenzeen en hexachloorbenzeenpolycyclische

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

minerale olie: fractie C10-C20 en fractie C20-C40

polychloorbifenylen (PCB): PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180

#### A.2.4 PFAS in meststof/bodemverbeterend middel:

Dit pakket is een uitbreiding van het volledige pakket A.2.2. De gunstige beoordeling door VITO is beperkt tot de kwantitatieve PFAS zoals vermeld in tabel 1 van de vigerende CMA/3/O.

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-n-octaansulfonamide (PFOSA)  
N-methylperfluor-n-octaansulfonamide (MePFOSA)  
4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)  
6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)  
8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)  
4,8-dioxa-3H-perfluornonaanzuur (DONA)  
perfluor-4-ethylcyclohexaansulfonzuur (PFECHS)  
perfluor-n-hexaansulfonamide (PFHxSA)  
perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)  
perfluor-n-decaansulfonzuur (PFDS)  
perfluor-n-dodecaansulfonzuur (PFDoDS)  
10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)  
perfluor-2-propoxypropaanzuur (HFPO-DA)  
6:2 fluortelomeerfosfaat diester (6:2 diPAP)  
8:2 fluortelomeerfosfaat diester (8:2 diPAP)  
6:2/8:2 fluortelomeerfosfaat diester (6:2/8:2 diPAP)  
perfluor-n-butaansulfonamide (PFBSA)  
N-methylperfluor-n-butaansulfonamide (MePFBSA)  
N-methylperfluor-n-butaansulfonylamide azijnzuur (MePFBSAA)  
N-ethylperfluor-n-octaansulfonamide (EtPFOSA)  
N-methylperfluor-noctaansulfonamidoazijnzuur (MePFOSAA)  
N-ethylperfluor-n-octaansulfonamidoazijnzuur (EtPFOSAA)  
perfluor-n-undecaansulfonzuur (PFUnDS)  
perfluor-n-trisdecaansulfonzuur (PFTrDS)

### A.3 Gebruik als bouwstof

#### A.3.1 gebruik als niet-vormgegeven bouwstof:

droogrest

metalen (totaalconcentratie en uitloogbare fractie via kolomtest):  
arseen, cadmium, chroom, koper, kwik, lood, nikkel en zink

BTEXS: benzeen, toluen, ethylbenzeen, som xylenen en styreen

Alkanen: hexaan, heptaan en octaan

polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK): naftaleen,  
benzo(a)pyreen, fenantreen, fluoranteen, benzo(a)antraceen, chryseen,  
benzo(b)fluoranteen, benzo(k)fluoranteen, benzo(ghi)peryleen,  
indeno(1,2,3-cd)pyreen

minerale olie

polychloorbifenylen (PCB): PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138,  
PCB 153, PCB 180

#### A.3.2 gebruik als vormgegeven bouwstof:

Dit pakket is een uitbreiding van het volledige pakket A.3.1.

metalen (uitloogbare fractie met maximale beschikbaarheidstest en via de  
standtest): arseen, cadmium, chroom, koper, kwik, lood, nikkel en zink

pH, sulfaat, chloriden en calcium (via uitloging in de maximale  
beschikbaarheidstest en in de standtest)

geleidbaarheid (via uitloging in de standtest)

#### A.3.3 fysische verontreinigingen:

vlootende verontreinigingen, niet-vlootende verontreinigingen en glas

### A.3.5 PFAS in bouwstof

Dit pakket is een uitbreiding van het volledige pakket A.3.1 of A.3.4. De gunstige beoordeling door VITO is beperkt tot de kwantitatieve PFAS zoals vermeld in tabel 1 van de vigerende CMA/3/D.

perfluoro-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 (PFTTrDA)  
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)  
perfluor-2-propoxypropaanzuur (HFPO-DA)  
4,8-dioxa-3H-perfluornonaanzuur (DONA)  
perfluor-4-ethylcyclohexaansulfonzuur (PFECHS)  
perfluor-n-butaansulfonamide (PFBSA)  
N-methylperfluor-n-butaansulfonamide (MePFBSA)  
perfluor-n-hexaansulfonamide (PFHxSA)  
perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA)  
perfluor-n-dodecaansulfonzuur (PFDoDS)  
6:2 fluortelomeerfosfaat diester (6:2 diPAP)  
6:2/8:2 fluortelomeerfosfaat diester (6:2/8:2 diPAP)  
10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)  
N-methylperfluor-n-butaansulfonylamide azijnzuur (MePFBSAA)

#### A.4 Verbranden:

droogrest, vlampunt, gloeiverlies, totaal organische koolstof (TOC), calorische waarde, pentachloorfenol (PCP), benzo(a)pyreen, chloriden, fluoriden, zwavel, extraheerbare organohalogeenvverbindingen (EOX)

metalen (totaalconcentratie): cadmium, thallium, kwik, antimoon, arseen, lood, chroom, kobalt, koper, mangaan, nikkel, vanadium en tin

polychloorbifenylen (PCB): PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180

#### A.5 Storten

##### A.5.1 Storten – algemene parameters:

droogrest, minerale olie met GC-FID, extraheerbare apolaire koolwaterstoffen met IR, gloeiverlies, totaal organische koolstof (TOC), totaal oplosmiddelen (aspecifiek), totaal extraheerbare organohalogeenvverbindingen (EOX), steekvastheid (afschuifspanning)

metalen (totaalconcentratie): arseen, thallium, kwik, cadmium, beryllium, barium, lood, chroom, koper, nikkel, zink, molybdeen, antimoon en seleen

vrije cyaniden

fluoriden

1-stapsschudproef met bepaling in eluaat van: pH, arseen, barium, lood, cadmium, chroom totaal, chroom VI, koper, nikkel, kwik, zink, molybdeen, antimoon, seleen, fluoride, cyanide (totaal), ammonium, nitriet, chloride, sulfaat, totaal opgeloste vaste stoffen (TDS), opgeloste organische koolstof (DOC), fenolindex



#### A.5.2 Storten – specifieke organische parameters:

monocyclische aromatische koolwaterstoffen (BTEXS): benzeen, toluen, ethylbenzeen, som xylenen, styreen

polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK): naftaleen, benzo(a)pyreen, fenantreen, fluoranteen, benzo(a)antracene, chryseen, benzo(b)fluoranteen, benzo(k)fluoranteen, benzo(ghi)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen

polychloorbifenylen (PCB): PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180

#### A.7 Asbest

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij van \_\_\_\_\_ tot erkenning van Normec Servaco NV als laboratorium in de discipline afvalstoffen en andere materialen voor het nemen van monsters en voor het uitvoeren van metingen, beproevingen en analyses.

Mechelen,

Het afdelingshoofd van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij,

Luc GOETEYN