

**GOP/ERK/LW/BDB/2021/1**

*Vlaams Ministerie Omgeving  
Departement Omgeving*

**Besluit van de secretaris-generaal tot erkenning als laboratorium in de discipline water van de Bodemkundige Dienst van België vzw**

DE SECRETARIS-GENERAAL VAN HET DEPARTEMENT OMGEVING,

Gelet op het decreet van 24 januari 1984 houdende maatregelen inzake het grondwaterbeheer, artikel 12, het laatst gewijzigd bij het decreet van 24 februari 2017;

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, artikel 5.6.3, derde lid, ingevoegd bij het decreet van 25 april 2014;

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);

Gelet op het ministerieel besluit van 22 juli 2011 tot erkenning van de Bodemkundige Dienst van België vzw met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee, als laboratorium in de discipline water voor de volgende pakketten en deeldomeinen (afvalwater (AW), oppervlaktewater (OW), grondwater (GW) of drinkwater (DW)): W.1.1.1 (GW, DW), W.1.1.2 (GW, DW), W.1.2 (AW, OW, GW, DW), W.1.3 (AW, OW), W.1.4 (GW), W.1.5 (AW, OW, GW, DW), W.1.6 (AW, OW, GW, DW), W.3.1 (AW, OW, GW, DW), W.3.2 (AW, GW, DW), W.3.3 (AW, OW, GW, DW), W.3.4 (GW), W.3.6 (OW, GW), W.3.7 (AW, GW), W.4.1 (AW, OW, GW, DW), W.4.2.1 (AW, OW, GW, DW), W.4.2.7 (AW, OW, GW), W.4.2.8 (AW, OW, GW, DW), W.5.1 (AW, OW, GW), W.5.2 (OW, GW), W.5.5 (AW, OW, GW), W.5.14 (AW, OW), W.5.15 (AW, OW, GW, DW), W.5.16 (GW, DW) en W.7.6 (AW, OW, GW, DW) voor onbepaalde termijn vanaf 22 juli 2011;

Gelet op het ministerieel besluit van 30 april 2012 tot erkenning van de Bodemkundige Dienst van België vzw met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee als laboratorium in de discipline water voor de volgende pakketten en deeldomeinen (afvalwater (AW), oppervlaktewater (OW), grondwater (GW) of drinkwater (DW)): W.4.2.3 (AW, OW, GW), W.5.7 (AW, OW, GW, DW), W.5.8 (AW, OW, GW, DW) en W.5.9 (AW, GW) voor onbepaalde termijn vanaf 30 april 2012;

Gelet op het ministerieel besluit van 11 december 2012 tot erkenning van de Bodemkundige Dienst van België vzw met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee als laboratorium in de discipline water voor de volgende pakketten en deeldomeinen (afvalwater (AW), oppervlaktewater (OW) of grondwater (GW)): W.5.11 (OW, GW) en W.7.3 (AW, OW, GW) voor onbepaalde termijn vanaf 11 december 2012;

Gelet op het ministerieel besluit van 19 augustus 2013 tot erkenning van de Bodemkundige Dienst van België vzw met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee als laboratorium in de

discipline water voor de volgende pakketten en deeldomeinen (afvalwater (AW), oppervlaktewater (OW), grondwater (GW) of drinkwater (DW)): W.5.4 (AW) en W.7.1 (AW, OW, GW, DW) voor onbepaalde termijn vanaf 19 augustus 2013;

Gelet op het besluit van de secretaris-generaal van 17 juli 2014 tot erkenning van de Bodemkundige Dienst van België vzw met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee als laboratorium in de discipline water voor de volgende pakketten en deeldomeinen (afvalwater (AW), oppervlaktewater (OW), grondwater (GW) of drinkwater (DW)): W1.7 (AW, DW), W.7.2 (AW, OW, GW, DW), W.7.5 (AW, OW, GW) en W.7.11 (AW, OW, GW, DW) voor onbepaalde termijn vanaf 17 juli 2014;

Gelet op het besluit van de secretaris-generaal van 13 oktober 2015 tot erkenning van de Bodemkundige Dienst van België vzw met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee als laboratorium in de discipline water voor de volgende pakketten en deeldomeinen (afvalwater (AW) of oppervlaktewater (OW)): W.4.2.4 (AW, OW) en W.10.1 (OW) voor onbepaalde termijn vanaf 13 oktober 2015;

Gelet op het verval van rechtswege van de erkenning als laboratorium in de discipline water van de Bodemkundige Dienst van België vzw voor het pakket W.5.11 voor de deeldomeinen oppervlakte- en grondwater op 19 januari 2016;

Gelet op het besluit van de secretaris-generaal van 18 maart 2016 tot erkenning van de Bodemkundige Dienst van België vzw met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee als laboratorium in de discipline water voor de volgende pakketten en deeldomeinen (oppervlaktewater (OW), grondwater (GW), drinkwater (DW)): W.7.15 (OW, GW, DW), W.7.16 (OW, GW, DW) en W.7.17 (OW, GW, DW) voor onbepaalde termijn vanaf 18 maart 2016;

Gelet op het besluit van de secretaris-generaal van 22 augustus 2016 tot erkenning van de Bodemkundige Dienst van België vzw met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee als laboratorium in de discipline water voor de volgende pakketten en deeldomeinen (oppervlaktewater (OW), grondwater (GW), drinkwater (DW)): W.7.13 (OW, GW, DW) en W.7.14 (OW, GW, DW) voor onbepaalde termijn vanaf 22 augustus 2016;

Gelet op het besluit van de secretaris-generaal van 10 augustus 2018 tot erkenning van de Bodemkundige Dienst van België vzw met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee als laboratorium in de discipline water voor het pakket W.3.6 voor het deeldomein drinkwater voor onbepaalde termijn vanaf 10 augustus 2018;

Gelet op het besluit van de secretaris-generaal van 11 maart 2019 tot erkenning van de Bodemkundige Dienst van België vzw met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee als laboratorium in de discipline water voor het pakket W.1.4.2 voor het deeldomein grondwater voor onbepaalde termijn vanaf 11 maart 2019;

Gelet op het besluit van de secretaris-generaal van 24 juni 2019 tot erkenning van de Bodemkundige Dienst van België vzw met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee als laboratorium in de discipline water voor de pakketten W.7.13 , W.7.14, W.7.15 en W.7.17, telkens voor het deeldomein afvalwater, en dit voor onbepaalde termijn vanaf 24 juni 2019;

Gelet op het besluit van de secretaris-generaal van 5 juni 2020 tot erkenning van de Bodemkundige Dienst van België vzw met maatschappelijke zetel en

exploitatiezetel gevestigd te Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee als laboratorium in de discipline water voor het pakket W.1.8 voor het deeldomein afvalwater en voor het pakket W.3.8 voor de deeldomeinen grond- en drinkwater voor onbepaalde termijn vanaf 5 juni 2020;

Gelet op het besluit van de secretaris-generaal van 28 januari 2021 tot erkenning van de Bodemkundige Dienst van België vzw met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee als laboratorium in de discipline water voor de pakketten W.4.2.2, W.4.2.5 en W.4.2.6 voor de deeldomeinen afval- en oppervlaktewater voor onbepaalde termijn vanaf 28 januari 2021;

Gelet op de aanvraag van 8 juni 2021 van de Bodemkundige Dienst van België vzw met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee tot erkenning als laboratorium in de discipline water voor het volgende pakket:

- W.4: metalen:
  - W.4.2: aanvullende elementen:
    - W.4.2.11: cerium:
      - deeldomeinen afval- en oppervlaktewater;

Gelet op de ontvangstbevestiging van 9 augustus 2021 met de melding dat de aanvraag volledig verklaard werd;

Gelet op het gunstige eindadvies van 9 augustus 2021 van de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten van het Departement Omgeving;

Overwegende dat onderzocht werd of de Bodemkundige Dienst van België vzw voor het pakket waarvoor een aanvraag tot erkenning als laboratorium in de discipline water ingediend werd, voldoet aan alle erkenningsvoorwaarden van het VLAREL;

Overwegende dat mevrouw Hilde Vandendriessche, afgevaardigd bestuurder van de Bodemkundige Dienst van België vzw, in het aanvraagdossier schriftelijk verklaard heeft dat de natuurlijke personen van wie de identiteit moet worden vermeld in de aanvraag in de periode van drie jaar die de erkenningsaanvraag voorafgaat in een lidstaat van de Europese Economische Ruimte geen strafrechtelijke veroordeling opgelopen hebben voor overtredingen van de milieuwetgeving die verband houden met het gebruik van de erkenning;

Overwegende dat in de periode van twee jaar die de erkenningsaanvraag voorafgaat geen erkenning van de aanvrager met hetzelfde voorwerp opgeheven werd met toepassing van artikel 54, §1, 2<sup>o</sup>, van het VLAREL wegens de schending van een of meer van de algemene of bijzondere gebruikseisen van de erkenning;

Overwegende dat de Bodemkundige Dienst van België vzw voor het aangevraagde pakket over een gunstige beoordeling van het referentielaboratorium Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO) beschikt op basis van de evaluatie van een ringtest; dat de beoordeling van het pakket gebeurd is op basis van de criteria, vermeld in artikel 25, eerste lid, 1<sup>o</sup>, van het VLAREL; dat de gunstige beoordeling van de VITO niet ouder is dan één jaar voorafgaand aan de datum van de indiening van de volledige erkenningsaanvraag;

Overwegende dat de Bodemkundige Dienst van België vzw voor ten minste één parameter van de huidige erkenning over een ISO/IEC 17025-accreditatie beschikt met betrekking tot de te volgen methoden; dat deze accreditatie de aangevraagde parameter bevat en naar de vereiste methoden verwijst; dat bijgevolg kan geconcludeerd worden dat de Bodemkundige Dienst van België vzw aan de

erkenningvoorwaarden, vermeld in artikel 25, eerste lid, 2° en 3°, van het VLAREL voldoet;

Overwegende dat de Bodemkundige Dienst van België vzw voor het aangevraagde pakket aan de algemene erkenningvoorwaarden van artikel 8 van het VLAREL en de bijzondere erkenningvoorwaarden van artikel 25 van het VLAREL voldoet; dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de erkenning als laboratorium in de discipline water aan de Bodemkundige Dienst van België vzw voor dit pakket te verlenen; dat volgens artikel 29, §4, van het VLAREL een erkenning verleend wordt voor onbepaalde termijn; dat voorgesteld wordt om de erkenning te verlenen vanaf de datum van de ondertekening van het besluit door de secretaris-generaal van het Departement Omgeving;

Overwegende dat met diverse besluiten van de Vlaamse Regering de erkenningspakketten in bijlage 3, 1°, van het VLAREL aangepast werden; dat in artikel 2 van dit besluit een overzicht gegeven wordt van de actuele erkenningstatus van het laboratorium;

#### BESLUIT:

**Artikel 1.** De erkenning als laboratorium in de discipline water wordt verleend aan de Bodemkundige Dienst van België vzw met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee voor het volgende pakket:

- W.4: metalen:
  - W.4.2: aanvullende elementen:
    - W.4.2.11: cerium:  
deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,

voor onbepaalde termijn vanaf de datum van ondertekening van het besluit door de secretaris-generaal van het Departement Omgeving.

**Art. 2.** De Bodemkundige Dienst van België vzw met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee is voortaan voor onbepaalde termijn erkend als laboratorium in de discipline water voor de volgende pakketten:

- W.1: monsternemingen, inclusief conservering, transport en metingen ter plaatse:
  - W.1.1: ogenblikkelijke staalname (aan kraan) van water:
    - W.1.1.1: voor chemische analyses:  
deeldomeinen grond- en drinkwater,
    - W.1.1.2: voor bacteriologische analyses:  
deeldomeinen grond- en drinkwater,
  - W.1.2: ogenblikkelijke staalname (schepstaal) van water:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
  - W.1.3: tijds- en/of debietsgebonden staalname:  
deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,
  - W.1.4: staalname van water uit peilbuizen:
    - W.1.4.1: met ondiepe (< 30 m) waterstand:  
deeldomeinen afval- en grondwater,
    - W.1.4.2: met diepe (≥ 30 m) waterstand:  
deeldomeinen afval- en grondwater,

- W.1.5: meting ter plaatse van de volgende parameters:
  - W.1.5.1: temperatuur: deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
  - W.1.5.2: zuurtegraad en elektrische geleidbaarheid: deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
- W.1.6: meting ter plaatse van opgeloste zuurstof: deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
- W.1.7: meting ter plaatse van vrije chloor en gebonden chloor: deeldomeinen afval- en drinkwater,
- W.1.8: afmeting zwevende stoffen: deeldomein afvalwater,
- W.3: anorganische fysicochemische parameters:
  - W.3.1: chloride, sulfaat, nitraat, nitriet, totaal orthofosfaat, opgelost fluoride en ammonium: deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
  - W.3.2: natrium, calcium, kalium, magnesium en totale hardheid: deeldomeinen afval-, grond- en drinkwater,
  - W.3.3: zuurtegraad en elektrische geleidbaarheid: deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
  - W.3.6: alkaliniteit: deeldomeinen oppervlakte-, grond- en drinkwater,
  - W.3.7: totaal anorganisch gebonden fluoride: deeldomeinen afval- en grondwater,
  - W.3.8: saturatie-index: deeldomeinen grond- en drinkwater,
- W.4: metalen:
  - W.4.1: standaardreeks:
    - W.4.1.1: kwik: deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
    - W.4.1.2: cadmium, lood, arseen, chroom, nikkel, koper, zink, antimoon, seleen, mangaan, ijzer en aluminium: deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
  - W.4.2: aanvullende elementen:
    - W.4.2.1: zilver: deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
    - W.4.2.2: vanadium: deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,
    - W.4.2.3: barium: deeldomeinen afval-, oppervlakte- en grondwater,
    - W.4.2.4: molybdeen: deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,

- W.4.2.5: tin:  
deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,
- W.4.2.6: titanium:  
deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,
- W.4.2.7: kobalt:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte- en grondwater,
- W.4.2.8: boor:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
- W.4.2.11: cerium:  
deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,
- W.5: algemene verontreinigingsparameters:
  - W.5.1: BZV, CZV, Kjeldahl-stikstof, bezinkbare stoffen, zwevende stoffen, (totaal) fosfor en totaal stikstof:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte- en grondwater,
  - W.5.2: minerale olie met gaschromatografie (met vlamionisatiedetectie):  
deeldomeinen oppervlakte- en grondwater,
  - W.5.4: petroleumetherextraheerbare stoffen (gravimetrische bepaling):  
deeldomein afvalwater,
  - W.5.5: TOC als verschilmeting (TOC = TC – TIC):  
deeldomeinen afval-, oppervlakte- en grondwater,
  - W.5.7: NPOC:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
  - W.5.8: totaal cyanide:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
  - W.5.9: vrij cyanide:  
deeldomeinen afval- en grondwater,
  - W.5.16: oxideerbaarheid:  
deeldomeinen grond- en drinkwater,
- W.7: specifieke organische stoffen:
  - W.7.1: vluchtige organische halogeenverbindingen en monocyclische aromatische koolwaterstoffen:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
  - W.7.2: matig vluchtige organische halogeenverbindingen, uitgezonderd polychloorbifenylen en organochloorpesticiden:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
  - W.7.3: fenolen:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte- en grondwater,
  - W.7.5: polychloorbifenylen:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte- en grondwater,

- W.7.6: polycyclische aromatische koolwaterstoffen:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
- W.7.11: organochloorpesticiden:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
- W.7.13: triazinetype herbiciden:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
- W.7.14: uronen (fenylurea), carbamaten en anilides:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
- W.7.15: zure herbiciden:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
- W.7.16: glyfosaat en AMPA:  
deeldomeinen oppervlakte-, grond- en drinkwater,
- W.7.17: pesticiden, opgenomen in WAC/IV/A/027 of WAC/IV/A/028, die  
niet behoren tot de overige pakketten onder W.7:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
- W.10: andere analyses:
  - W.10.1: chlorofyl A:  
deeldomein oppervlaktewater,
  - W.10.3: oppervlakteactieve stoffen:
    - W.10.3.2: anionische oppervlakteactieve stoffen:  
deeldomeinen afval- en oppervlaktewater.

**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 VLAREL.

Brussel,

De secretaris-generaal van het Departement Omgeving,

Peter CABUS