



**LNE/ERK/LW/BDB/2016/2**

*Vlaams Ministerie van Leefmilieu, Natuur en Energie  
Departement Leefmilieu, Natuur en Energie*

**Besluit van de secretaris-generaal tot erkenning als  
laboratorium in de discipline water van de Bodemkundige  
Dienst van België vzw met maatschappelijke zetel en  
exploitatiezetel gelegen te Willem de Croylaan 48 te 3001  
Heverlee**

DE SECRETARIS-GENERAAL VAN HET DEPARTEMENT LEEFMILIEU, NATUUR EN  
ENERGIE,

Gelet op het decreet van 24 januari 1984 houdende maatregelen inzake het  
grondwaterbeheer, het laatst gewijzigd bij het decreet van 18 december 2015,  
artikel 12;

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, het laatst  
gewijzigd bij het decreet van 18 december 2015, hoofdstuk IIIbis;

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), het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering  
van 11 december 2015;

Gelet op het besluit van 1 maart 2013 tot wijziging van het VLAREL en tot wijziging  
van diverse andere besluiten wat betreft erkenningen met betrekking tot het  
leefmilieu, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014,  
artikel 188 en 189;

Gelet op het ministerieel besluit van 9 februari 1989 tot erkenning van de  
Bodemkundige Dienst van België te Leuven voor de uitvoering van analyses van  
watermonsters in opdracht van de houder van de lozingsvergunning en dit voor de  
volgende analyses: het pakket anorganische fysicochemische bepalingen,  
inbegrepen zware metalen en het pakket organische groepsparameters met  
uitzondering van de organische halogeenverbindingen (AOX, POX en EOX) en de  
totale organische koolstof (TOC), voor een termijn van vijf jaar vanaf 1 februari  
1989 en verstrijkend op 31 januari 1994;

Gelet op het ministerieel besluit van 1 februari 1994 tot erkenning van de  
Bodemkundige Dienst van België te 3001 Heverlee voor de uitvoering van analyses  
van watermonsters in opdracht van de houder van de milieuvergunning en dit voor  
de volgende analyses: het pakket anorganische fysicochemische bepalingen, het  
pakket zware metalen, groep Cd, Pb, ..., het pakket zware metalen, groep Hg, ... en  
het pakket organische groepsparameters BOD en COD voor een termijn vanaf 1  
februari 1994, verstrijkend op 30 december 1994;

Gelet op het ministerieel besluit van 23 december 1994 tot intrekking van de  
erkenning van de Bodemkundige Dienst van België, verleend via ministerieel besluit

van 1 februari 1994, en tot voorlopige erkenning van de Bodemkundige Dienst van België, Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee, als laboratorium voor wateranalyse voor de pakketten a.1, a.2, b, c, d.1, d.2, e.1, e.3, f, g.1 en h.1.1 voor een termijn verstrijkend op 30 december 1996;

Gelet op het ministerieel besluit van 27 maart 1997 tot erkenning van de Bodemkundige Dienst van België vzw, Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee, als laboratorium voor wateranalyse voor de pakketten a.1, a.2, c, d.1, d.2 en e.1 met uitzondering van oliën en vetten voor een termijn verstrijkend op 30 december 2000;

Gelet op het ministerieel besluit van 5 januari 2001 tot erkenning van de Bodemkundige Dienst van België, Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee, als laboratorium voor wateranalyse voor de pakketten a.1, a.2, a.3, c, d.1, d.2, e.1 en f voor een termijn van vijf jaar, verstrijkend op 4 januari 2006;

Gelet op het ministerieel besluit van 19 april 2002 tot erkenning van de Bodemkundige Dienst van België, Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee, als laboratorium voor wateranalyse voor de pakketten e.2, e.3, g.1 en h.1.1 voor een termijn verstrijkend op 30 december 2005;

Gelet op het ministerieel besluit van 17 februari 2004 tot erkenning van de Bodemkundige Dienst van België, Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee, als laboratorium voor wateranalyse voor de pakketten k.2 en k.3 voor een termijn verstrijkend op 30 december 2005;

Gelet op het ministerieel besluit van 26 september 2006 tot erkenning van de Bodemkundige Dienst van België, Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee, als laboratorium voor wateranalyse voor de pakketten a.1 en a.3 voor een termijn verstrijkend op 29 december 2010;

Gelet op het ministerieel besluit van 15 mei 2008 tot erkenning van de Bodemkundige Dienst van België vzw, Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee, als laboratorium voor wateranalyse voor de pakketten a.2 en e.1 met uitzondering van oliën en vetten voor een termijn verstrijkend op 29 december 2010;

Gelet op het ministerieel besluit van 27 augustus 2008 tot erkenning van de Bodemkundige Dienst van België vzw, Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee, als laboratorium voor wateranalyse voor de pakketten c, d, e.2.1 en h.1.1.3 voor een termijn verstrijkend op 29 december 2010;

Gelet op het ministerieel besluit van 13 november 2009 tot erkenning van de Bodemkundige Dienst van België vzw, Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee, als laboratorium voor wateranalyse voor de pakketten k.3, k.6 en k.10 voor een termijn verstrijkend op 29 december 2010;

Gelet op het ministerieel besluit van 18 januari 2011 tot erkenning van de Bodemkundige Dienst van België vzw, Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee, als laboratorium voor wateranalyse voor de pakketten a.1, a.2, a.3, c, d, e.2.1, h.1.1.3, k.3, k.6 en k.10 voor een termijn van vijf jaar, aansluitend op de vorige erkenning en geldig tot en met 29 december 2015 en tot uitbreiding van de erkenning met het pakket k.8 voor een termijn verstrijkend op 29 december 2015;

Gelet op het ministerieel besluit van 16 maart 2011 tot erkenning van de Bodemkundige Dienst van België vzw, Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee, als laboratorium voor wateranalyse voor het pakket e.1 met uitzondering van oliën en vetten voor een termijn van vijf jaar, aansluitend op de vorige erkenning en verstrijkend op 29 december 2015;

Gelet op het ministerieel besluit van 22 juli 2011 tot opheffing van de erkenning als laboratorium voor wateranalyse van de Bodemkundige Dienst van België vzw, verleend via ministerieel besluit van 18 januari 2011 en 16 maart 2011, en 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)): W.1.7 (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 30 juli 2015 tot schorsing van de erkenning als laboratorium in de discipline water van de Bodemkundige Dienst van België vzw met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee voor het pakket W.4.1 voor de deeldomeinen afval- en oppervlaktewater, ingegaan op 1 mei 2016;

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 de brief van 19 januari 2016 met de bevestiging van de 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 (OW, GW) met ingang van 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 de aanvraag van 5 februari 2016 van de Bodemkundige Dienst van België vzw met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gelegen te Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee tot erkenning als laboratorium in de discipline water voor de volgende pakketten en deeldomeinen:

- W.7: specifieke organische stoffen:
  - W.7.13: triazinetype herbiciden:  
deeldomeinen oppervlakte-, grond- en drinkwater,
  - W.7.14: uronen (fenylurea), carbamaten en anilides:  
deeldomeinen oppervlakte-, grond- en drinkwater;

Gelet op de ontvangstbevestiging van 5 augustus 2016 met de melding dat de aanvraag volledig verklaard werd;

Gelet op het gunstige advies van 11 augustus 2016 van de afdeling Milieuvergunningen van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie;

Overwegende dat onderzocht werd of de Bodemkundige Dienst van België vzw voor de pakketten en deeldomeinen waarvoor het laboratorium een aanvraag tot erkenning als laboratorium in de discipline water ingediend heeft, 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°, 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 een rechtspersoon is;

Overwegende dat de Bodemkundige Dienst van België vzw over een gunstige beoordeling van het referentielaboratorium Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO) beschikt voor de aangevraagde pakketten en deeldomeinen op basis van de evaluatie van een ringtest; dat de beoordeling van de pakketten gebeurd is op basis van de criteria, vermeld in artikel 25, eerste lid, 2°, 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 niet alle aangevraagde parameters bevat; dat de VITO op 18 november 2015 een audit ter plaatse uitgevoerd heeft om de toepassing van ISO/IEC 17025 na te gaan; dat tevens de toepassing van de vereiste methoden als vermeld in artikel 45 van het VLAREL nagegaan werd; dat het laboratorium, rekening houdend met de corrigerende maatregelen, in voldoende mate deze norm toepast; dat het laboratorium een gunstige beoordeling van de VITO gekregen heeft; dat deze beoordeling niet ouder is dan één jaar voorafgaand aan de datum van de indiening van de volledige erkenningsaanvraag; dat bijgevolg kan geconcludeerd worden dat de Bodemkundige Dienst van België vzw voldoet aan de erkenningsvoorwaarden, vermeld in artikel 25, eerste lid, 3<sup>o</sup> en 4<sup>o</sup>, van het VLAREL;

Overwegende dat de Bodemkundige Dienst van België vzw voldoet aan de algemene erkenningsvoorwaarden van artikel 8 van het VLAREL en de bijzondere erkenningsvoorwaarden van artikel 25 van het VLAREL voor de aangevraagde pakketten en deeldomeinen; dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de erkenning als laboratorium in de discipline water aan de Bodemkundige Dienst van België vzw voor deze pakketten en deeldomeinen 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 leidinggevende ambtenaar van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie;

#### 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 gelegen te Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee voor de volgende pakketten en deeldomeinen:

- W.7: specifieke organische stoffen:
  - W.7.13: triazinetype herbiciden:  
deeldomeinen oppervlakte-, grond- en drinkwater,
  - W.7.14: uronen (fenylurea), carbamaten en anilides:  
deeldomeinen oppervlakte-, grond- en drinkwater,

voor onbepaalde termijn vanaf de datum van ondertekening van het besluit door de leidinggevende ambtenaar van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie.

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

- 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 grondwater (peilbuizen):
  - W.1.4.1: met ondiepe (< 30 m) grondwaterstand: deeldomein 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.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: buffercapaciteit: deeldomeinen oppervlakte- en grondwater,
  - W.3.7: totaal anorganisch gebonden fluoride: deeldomeinen afval- en grondwater,
- W.4: metalen:
  - W.4.1: standaardreeks: Hg, Cd, Pb, As, Cr, Ni, Cu, Zn, Sb, Se, Mn, Fe en Al: deeldomeinen grond- en drinkwater,
  - W.4.2: aanvullende elementen:
    - W.4.2.1: Ag: deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
    - W.4.2.3: Ba: deeldomeinen afval-, oppervlakte- en grondwater,
    - W.4.2.4: Mo: deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,
    - W.4.2.7: Co: deeldomeinen afval-, oppervlakte- en grondwater,
    - W.4.2.8: B: deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,

- 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.5.14: methyleenblauwactieve stoffen (MBAS): deeldomeinen afval- en oppervlaktewater,
  - W.5.15: opgeloste zuurstof: deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
  - 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 oppervlakte-, grond- en drinkwater,

- W.7.14: uronen (fenylurea), carbamaten en anilides:  
deeldomeinen oppervlakte-, grond- en drinkwater,
- W.7.15: zure herbiciden:  
deeldomeinen 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 oppervlakte-, grond- en drinkwater,
- W.10: andere analyses:
  - W.10.1: chlorofyl A:  
deeldomein oppervlaktewater.

**Art. 3.** De erkenning draagt het nummer LNE/ERK/LW/2015/00005.

**Art. 4.** 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,

22/08/2016

Voor de secretaris-generaal van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie,  
in opdracht,



Jean-Pierre Heirman

Secretaris-generaal  
Departement Leefmilieu, Natuur en Energie