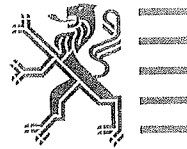


Vlaamse Regering



Paul Bernaert  
afdelingshoofd  
afdeling Milieuvergunningen

**AMV/ERK/LWA/BDB/2011/3**

**Ministerieel besluit tot 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**

DE VLAAMSE MINISTER VAN LEEFMILIEU, NATUUR EN CULTUUR,

Gelet op het decreet van 24 januari 1984 houdende maatregelen inzake het grondwaterbeheer, het laatst gewijzigd bij het decreet van 23 december 2010, artikel 12;

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, het laatst gewijzigd bij het decreet van 23 december 2010, hoofdstuk IIIbis;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 13 juli 2009 tot bepaling van de bevoegdheden van de leden van de Vlaamse Regering, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010;

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 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 halogeenvverbindingen (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, 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 verlenging van de 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, 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 verlenging van de 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 verstrijkend op 29 december 2015;

Gelet op de aanvraag van 4 mei 2011 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 de volgende pakketten en deeldomeinen:

- pakket W.1.: W.1.1.1. (grond- en drinkwater), W.1.1.2. (grond- en drinkwater), W.1.2. (afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater), W.1.3. (afval- en oppervlaktewater), W.1.4. (grondwater), W.1.5. (afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater) en W.1.6. (afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater),
- pakket W.3.: W.3.1. (afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater), W.3.2. (afval-, grond- en drinkwater), W.3.3. (afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater), W.3.4. (grondwater), W.3.6. (oppervlakte- en grondwater) en W.3.7. (afval- en grondwater),
- pakket W.4.: W.4.1. (afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater), W.4.2.1. (afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater), W.4.2.7. (afval-, oppervlakte- en grondwater) en W.4.2.8. (afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater),
- pakket W.5.: W.5.1. (afval-, oppervlakte- en grondwater), W.5.2. (oppervlakte- en grondwater), W.5.5. (afval-, oppervlakte- en grondwater), W.5.14. (afval- en oppervlaktewater), W.5.15. (afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater) en W.5.16. (grond- en drinkwater),

- pakket W.7.: W.7.6. (afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater);

Gelet op de e-mail van 17 juni 2011 met de melding dat er geen bezwaar gemaakt wordt tegen de opheffing van het ministerieel besluit van 18 januari 2011 tot verlenging van de 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, 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, en het ministerieel besluit van 16 maart 2011 tot verlenging van de 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 verstrijkend op 29 december 2015, wegens aanpassing van de pakketten conform bijlage 3, 1°, van het VLAREL (art. 101 van het VLAREL);

Gelet op het gunstige advies van 23 juni 2011 van de afdeling Milieuvergunningen van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie;

Overwegende dat de Bodemkundige Dienst van België vzw met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee, volgens art. 101 van het VLAREL een aanvraag tot erkenning ingediend heeft met het oog op de aanpassing van de pakketten waarvoor het laboratorium via de ministeriële besluiten van 18 januari 2011 en 16 maart 2011 erkend werd als laboratorium voor wateranalyse volgens het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (titel II van het VLAREM) en het besluit van de Vlaamse Regering van 29 juni 1994 tot vaststelling van de voorwaarden voor de erkenning van laboratoria voor wateranalyse, overeenkomstig de pakketten, vermeld in bijlage 3, 1°, en de deeldomeinen, vermeld in art. 6, 5°, a), van het VLAREL;

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 heeft ingediend, voldoet aan alle erkenningsvoorwaarden van het VLAREL;

Overwegende dat mevrouw Hilde Vandendriessche, zaakvoerder van de Bodemkundige Dienst van België vzw met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee, in het aanvraagdossier schriftelijk verklaard heeft dat de natuurlijke personen waarvan 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 de Bodemkundige Dienst van België vzw met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee, een rechtspersoon is;

Overwegende dat de Bodemkundige Dienst van België vzw met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee, 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 beproevingen en monsternemingen, metingen en analyses op typemonsters van referentiestalen of reële stalen die door de VITO ter beschikking gesteld zijn; dat de uitgevoerde beproevingen, monsternemingen, metingen en analyses uitgevoerd werden volgens de methoden, vermeld in art. 45, §1 en §2 van het VLAREL; dat de beoordeling van het pakket gebeurd is op basis van de criteria, vermeld in art. 25, 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 erkenningsaanvraag;

Overwegende dat de Bodemkundige Dienst van België vzw met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee, voor ten minste één onderdeel van een aangevraagd pakket over een BELAC-accreditatie conform ISO/IEC 17025 beschikt; dat deze accreditatie niet alle parameters, matrices en vereiste methoden met betrekking tot de aangevraagde pakketten en deeldomeinen bevat; dat de VITO op 21 oktober 2010 de toepassing van ISO/IEC 17025 gecontroleerd heeft voor het deel van de aanvraag waarvoor het laboratorium over geen ISO/IEC 17025-accreditatie beschikt; dat rekening houdend met de corrigerende maatregelen de Bodemkundige Dienst van België vzw van de VITO voor dit onderdeel wat de toepassing van ISO/IEC 17025 betreft een gunstige beoordeling gekregen heeft;

Overwegende dat de Bodemkundige Dienst van België vzw met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee, voldoet aan de algemene erkenningsvoorwaarde van art. 8 van het VLAREL en de bijzondere erkenningsvoorwaarden van art. 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 met maatschappelijke zetel en exploitatiezetel gevestigd te Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee voor deze pakketten en deeldomeinen te verlenen; dat volgens art. 29, §4, van het VLAREL een erkenning verleend wordt voor onbepaalde termijn;

Overwegende dat omwille van de omzetting van de pakketten conform art. 101 van het VLAREL er aanleiding toe bestaat het ministerieel besluit van 18 januari 2011 tot verlenging van de 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, 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, en het ministerieel besluit van 16 maart 2011 tot verlenging van de 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 verstrijkend op 29 december 2015, op te heffen; dat via e-mail van 17 juni 2011 hier geen bezwaar tegen gemaakt wordt;

#### 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 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):  
deeldomein grondwater,
  - W.1.5.: meting ter plaatse van temperatuur, pH 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.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.: temperatuur, pH en elektrische geleidbaarheid:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
- W.3.4.: droogrest:  
deeldomein grondwater,
- 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 afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
  - W.4.2.: aanvullende elementen:
    - W.4.2.1.: Ag:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater,
    - 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.: gaschromatografische bepaling van minerale olie (met vlamionisatiedetectie):  
deeldomeinen oppervlakte- en grondwater,
  - W.5.5.: TOC als verschilmeting ( $TOC = TC - TIC$ )  
deeldomeinen afval-, oppervlakte- 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.7.6.: polycyclische aromatische koolwaterstoffen:  
deeldomeinen afval-, oppervlakte-, grond- en drinkwater;

voor een onbepaalde termijn vanaf ondertekening van het ministerieel besluit.


**Art. 2.** Het ministerieel besluit van 18 januari 2011 tot verlenging, uitbreiding en weigering van de erkenning als laboratorium voor wateranalyse van de Bodemkundige Dienst van België vzw, Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee, wordt opgeheven.

**Art. 3.** Het ministerieel besluit van 16 maart 2011 tot verlenging van de erkenning als laboratorium voor wateranalyse van de Bodemkundige Dienst van België vzw, Willem de Croylaan 48 te 3001 Heverlee, wordt opgeheven.

**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 het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake erkenningen met betrekking tot het leefmilieu (VLAREL).

Brussel, 22 JULI 2011

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,



Joke SCHAUWLIERGE