

Vlaamse Regering



Paul Bernaert
afdelingshoofd
afdeling Milieuvergunningen

AMV/ERK/LWA/ECCA/2010/1

**MINISTERIEEL BESLUIT TOT UITBREIDING VAN DE ERKENNING ALS
LABORATORIUM VOOR WATERANALYSE VAN HET LABORATORIUM ECCA NV,
AMBACHTSWEG 3 TE 9820 MERELBEKE**

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 de Vlaamse Regering van 27 maart 2009, artikel 12;

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, het laatst gewijzigd bij het decreet van de Vlaamse Regering van 27 maart 2009, artikel 20;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 22 maart 1984 tot vaststelling van de voorwaarden voor de erkenning van laboratoria in uitvoering van het decreet van 24 januari 1984 houdende maatregelen inzake het grondwaterbeheer, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 29 mei 2009;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 29 juni 1994 tot vaststelling van de voorwaarden voor de erkenning van laboratoria voor wateranalyse, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 7 maart 2008;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 4 september 2009, hoofdstuk 1.3;

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 4 december 2009;

Gelet op het ministerieel besluit van 1 mei 1986 tot erkenning van het Laboratorium ECCA PVBA te Zwijnaarde (Gent), voor de uitvoering van analyses van dezelfde watermonsters voor de overheid die de lozingsvergunning aflevert, namelijk voor de analyse van bacteriologische bepalingen, voor een termijn verstrijkend op 27 februari 1989;

Gelet op het ministerieel besluit van 1 juni 1989 tot erkenning van het Laboratorium ECCA PVBA, Klaartestraat 24 te Zwijnaarde, voor de uitvoering van analyses van dezelfde watermonsters in opdracht van de houder van de lozingsvergunning, namelijk voor de volgende analyses: het pakket anorganische fysicochemische bepalingen uitgezonderd kwik, het pakket bacteriologische bepalingen, het pakket biotische index met macro-invertebraten en het pakket acute ecotoxiciteitstest met zebravis voor een termijn vanaf 1 maart 1989 tot 31 december 1994;

Gelet op het ministerieel besluit van 3 december 1991 tot erkenning van het Laboratorium ECCA BVBA, Klaartestraat 24 te 9052 Zwijnaarde-Gent, voor de uitvoering van analyses van watermonsters in opdracht van de houder van de milieuvergunning, namelijk voor de volgende analyses: het pakket anorganische fysicochemische bepalingen, het pakket zware metalen met name groep Cd, Pb, ... en groep Hg, ..., het pakket organische groepsparameters BOD en COD, het pakket adsorbeerbare, extraheerbare en purgeerbare organohalogeenvverbindingen AOX, EOX en POX, het pakket specifieke organische bepalingen, het pakket bacteriologische bepalingen, het pakket biotische index met macro-invertebraten en het pakket acute ecotoxiciteitstest met zebravis en watervlo voor een termijn tot 31 december 1994;

Gelet op het ministerieel besluit van 23 december 1994 tot erkenning van het Laboratorium ECCA te 9052 Gent, als laboratorium voor wateranalyse voor de analysepakketten c., d.1, e.1, f., g.1, h.1, i., j.1 en j.2 voor een termijn verstrijkend op 30 december 1995;

Gelet op het ministerieel besluit van 17 januari 1996 tot erkenning van het Laboratorium ECCA NV, Klaartestraat 24 te

9052 Zwijnaarde, als laboratorium voor wateranalyse voor de analysepakketten a.1, a.2, a.3, b., c., d.1, d.2, e.1, e.3, f., h.1.1, i., j.1 en j.2 voor een termijn verstrijkend op 30 december 1996;

Gelet op het ministerieel besluit van 5 maart 1997 tot erkenning van het Laboratorium ECCA NV, Klaartestraat 24 te 9052 Zwijnaarde, als laboratorium voor wateranalyse voor de analysepakketten a.1, a.2, a.3, c., d.1, d.2, e.1, e.3, f., i., j.1 en j.2 voor een termijn verstrijkend op 30 december 2000;

Gelet op het ministerieel besluit van 5 januari 2001 tot erkenning van het Laboratorium ECCA NV, Ambachtsweg 3 te 9820 Merelbeke, als laboratorium voor wateranalyse voor de analysepakketten a.1, a.2, a.3, c., d.1, d.2, e.1, e.3 en i. voor een termijn van vijf jaar, verstrijkend op 4 januari 2006;

Gelet op het ministerieel besluit van 19 november 2001 tot erkenning van het Laboratorium ECCA NV, Ambachtsweg 3 te 9820 Merelbeke, als laboratorium voor wateranalyse voor de analysepakketten j.1, j.2 en k. (*Legionella*) voor een termijn verstrijkend op 4 januari 2006;

Gelet op het ministerieel besluit van 4 februari 2005 tot erkenning van het Laboratorium ECCA NV, Ambachtsweg 3 te 9820 Merelbeke, als laboratorium voor wateranalyse voor de analysepakketten g.1.1, g.1.2, g.1.3, h.1.1.1, h.1.1.2 en h.1.1.3 voor een termijn verstrijkend op 4 januari 2006;

Gelet op het ministerieel besluit van 10 februari 2006 tot erkenning van het Laboratorium ECCA NV, Ambachtsweg 3 te 9820 Merelbeke, als laboratorium voor wateranalyse voor de analysepakketten a.1, a.2, a.3, c., d., e.1, e.3, g.1.1, g.1.2, g.1.3, h.1.1.1, h.1.1.3, i., j.2, k.1 en k.3 voor een termijn van vijf jaar, verstrijkend op 9 februari 2011 en voor het analysepakket f. voor een termijn van één jaar, verstrijkend op 9 februari 2007;

Gelet op het ministerieel besluit van 3 april 2006 waarbij artikel 4 van het ministerieel besluit van 10 februari 2006 tot erkenning van het Laboratorium ECCA NV als laboratorium voor wateranalyse wordt gewijzigd als volgt: "Dit besluit heeft uitwerking vanaf 6 januari 2006", waardoor het

Laboratorium ECCA NV als laboratorium voor wateranalyse erkend wordt voor de pakketten a.1, a.2, a.3, c., d., e.1, e.3, g.1.1, g.1.2, g.1.3, h.1.1.1, h.1.1.3, i., j.2, k.1 en k.3 voor een termijn verstrekkend op 5 januari 2011 en voor pakket f. erkend wordt voor een termijn verstrekkend op 5 januari 2007;

Gelet op het ministerieel besluit van 20 maart 2007 tot erkenning van het Laboratorium ECCA NV, Ambachtsweg 3 te 9820 Merelbeke, als laboratorium voor wateranalyse voor het analysepakket f. voor een termijn vanaf 6 januari 2007 en verstrekkend op 5 januari 2011;

Gelet op het ministerieel besluit van 7 januari 2008 tot erkenning van het Laboratorium ECCA NV, Ambachtsweg 3 te 9820 Merelbeke, als laboratorium voor wateranalyse voor de analysepakketten h.1.1.2, k.4 en k.5 voor een termijn verstrekkend op 5 januari 2011;

Gelet op het ministerieel besluit van 13 juni 2008 tot erkenning van het Laboratorium ECCA NV, Ambachtsweg 3 te 9820 Merelbeke, als laboratorium voor wateranalyse voor het analysepakket k.2 voor een termijn verstrekkend op 5 januari 2011;

Gelet op het ministerieel besluit van 18 december 2008 tot erkenning van het Laboratorium ECCA NV, Ambachtsweg 3 te 9820 Merelbeke, als laboratorium voor wateranalyse voor het analysepakket e.2.1 voor een termijn verstrekkend op 5 januari 2011;

Gelet op de aanvraag van 28 juni 2008 van het Laboratorium ECCA NV, Ambachtsweg 3 te 9820 Merelbeke, tot uitbreiding van de erkenning als laboratorium voor wateranalyse met de volgende analysepakketten:

- h.1.1.1.2: organofosforpesticiden,
- h.1.1.1.3: triazine-type herbiciden,
- k.6: totaal fosfor,
- k.7: totaal stikstof,
- k.8: kobalt,
- k.10: minerale olie (GC-FID),
- k.12: bromide;

Gelet op de aanvraag van 17 maart 2009 van het Laboratorium ECCA NV, Ambachtsweg 3 te 9820 Merelbeke, tot uitbreiding van

de erkenning als laboratorium voor wateranalyse met de volgende analysepakketten:

- h.1.1.1.2: organofosforpesticiden,
- h.1.1.1.3: triazine-type herbiciden,
- j.2.2: groeiremmingstest op algen,
- j.2.3: bioluminescentietest op bacteriën;

Gelet op de bijkomende informatie ter vervollediging van het aanvraagdossier, ontvangen via e-mail op 24 en 27 maart 2009 en via brief op 10 februari 2010, toegevoegd aan het dossier;

Gelet op de e-mail van 9 december 2009, gericht aan de Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO), waarin het Laboratorium ECCA NV de aanvraag tot uitbreiding van de erkenning met het pakket h.1.1.1.2 terugtrekt, toegevoegd aan het dossier;

Gelet op het gunstige advies van 26 januari 2010 van de Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO);

Gelet op het gunstige advies van 10 maart 2010 van de afdeling Milieuvergunningen van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie;

Overwegende dat de heer Frank Benijts zaakvoerder is van het Laboratorium ECCA NV, Ambachtsweg 3 te 9820 Merelbeke; dat mevrouw Veerle Robbens er kwaliteitsverantwoordelijke is;

Overwegende dat voor de analysepakketten k.6, k.7, k.8, k.10 en k.12 het gehalte in de referentiemonsters van september 2008 voldoende nauwkeurig werd gemeten; dat de maximale afwijking 28% bedroeg voor minerale olie en 9% voor de overige parameters;

Overwegende dat voor het analysepakket h.1.1.1.3 de resultaten voldeden aan de criteria, op een lichte onderschatting van desisopropylatrazine in één van beide monsters na;

Overwegende dat voor de ecotoxiciteitstesten j.2.2 en j.2.3 tijdens de VITO-audit van 26 juni 2009 referentiestoffen en een afvalwatermonster werden overhandigd; dat de beoordeling van de testrapporten deel uitmaakte van de ISO 17025 controle;

Overwegende dat het Laboratorium ECCA NV over een accreditatie conform ISO 17025 beschikt; dat deze echter niet alle aangevraagde parameters omvat; dat op 26 juni 2009 door de VITO een aanvullende audit werd uitgevoerd; dat rekening houdend met de corrigerende maatregelen het laboratorium voor de pakketten h.1.1.1.3, j.2.2, j.2.3, k.6, k.7, k.8, k.10 en k.12 voldoet aan de gestelde eisen inzake het kwaliteitssysteem;

Overwegende dat het Laboratorium ECCA NV, Ambachtsweg 3 te 9820 Merelbeke, voldoet aan de voorwaarden van organisatie en werking zoals bepaald in het besluit van de Vlaamse Regering van 29 juni 1994 tot vaststelling van de voorwaarden voor de erkenning van laboratoria voor wateranalyse en hoofdstuk 1.3 van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de uitbreiding van de erkenning aan het Laboratorium ECCA NV, Ambachtsweg 3 te 9820 Merelbeke als laboratorium voor wateranalyse voor de pakketten h.1.1.1.3, j.2.2, j.2.3, k.6, k.7, k.8, k.10 en k.12 te verlenen;

BESLUIT:

Artikel 1. De aanvragen van 28 juni 2008 en 17 maart 2009, gewijzigd op 9 december 2009, van het Laboratorium ECCA NV, Ambachtsweg 3 te 9820 Merelbeke, tot uitbreiding van de erkenning als laboratorium voor wateranalyse, worden ingewilligd.

Art. 2. De uitbreiding van de erkenning geldt alleen voor het uitvoeren van de opdrachten en metingen vervat in de volgende analysepakketten:

- h.1.1.1.3: triazine-type herbiciden,
- j.2.2: groeiremmingstest op algen,
- j.2.3: bioluminescentietest op bacteriën,
- k.6: totaal fosfor,
- k.7: totaal stikstof,
- k.8: kobalt,

- k.10: minerale olie (GC-FID),
- k.12: bromide.

Art. 3. De uitbreiding van de erkenning met de in artikel 2 vernoemde analysepakketten wordt verleend aan het Laboratorium ECCA NV, Ambachtsweg 3 te 9820 Merelbeke, voor de resterende duur van de huidige erkenning van het laboratorium en is geldig tot en met 5 januari 2011.

Art. 4. Het Laboratorium ECCA NV, Ambachtsweg 3 te 9820 Merelbeke, is voortaan in totaal erkend voor de volgende analysepakketten:

- a.1: ogenblikkelijke staalnames,
- a.2: tijds- en/of debietsgebonden staalnames van oppervlaktewaters en/of afvalwaters en/of water voor menselijke consumptie en/of regenwater,
- a.3: grondwaterbemonstering,
- c.: anorganische fysicochemische parameters:
 - anionen (chloriden, sulfaten, nitraten, nitrieten, fluoriden en fosfaten),
 - kationen (natrium, calcium, kalium en magnesium),
 - andere parameters (temperatuur, zuurtegraad, geleidbaarheid, hardheden, droogrest, asrest, opgeloste zuurstof, vrij koolzuur en alkaliniteit),
- d.: metalen - standaardreeks (zowel hoge als lage concentraties): Hg, Cd, Pb, As, Cr, Ni, Cu, Zn, Ag, Sb, Se, Mn, Fe en Al,
- e.1: BOD, COD, oxideerbaarheid, ammoniakale stikstof, Kjeldahl-stikstof, bezinkbare stoffen, gesuspendeerde stoffen, detergenten, oliën en vetten,
- e.2.1: TOC als verschil van TC en TIC,
- e.3: cyaniden, sulfiden en fenolindex,
- f.: organische groepsparameters (EOX, AOX en VOX),
- g.1.1: vluchtige halogeenkoolwaterstoffen en monocyclische aromatische koolwaterstoffen,
- g.1.2: minder vluchtige halogeenkoolwaterstoffen,
- g.1.3: alkylfenolen en chloorfenolen,
- h.1.1.1.1: organochloorpesticiden,
- h.1.1.1.3: triazine-type herbiciden,
- h.1.1.2: polychloorbifenylen,
- h.1.1.3: polycyclische aromatische koolwaterstoffen,
- i.: bacteriologische parameters (totaal kiemgetal, totale coliformen, *Escherichia coli*, enterokokken en *Salmonella*),
- j.2.1: overlevingstest op watervlo en op vis,
- j.2.2: groeiremmingstest op algen,
- j.2.3: bioluminescentietest op bacteriën,
- k.1: *Legionella* (*pneumophila* en *species*),
- k.2: bromaat,
- k.3: boor,

- k.4: vrij beschikbaar chloor, gebonden chloor en ureum,
- k.5: *Clostridium perfringens* en *Pseudomonas aeruginosa*,
- k.6: totaal fosfor,
- k.7: totaal stikstof,
- k.8: kobalt,
- k.10: minerale olie (GC-FID),
- k.12: bromide,

voor een periode tot en met 5 januari 2011.

Art. 5. De erkenning is plaatsgebonden en niet overdraagbaar.

Art. 6. Het erkende laboratorium voor wateranalyse brengt de afdeling Milieuvergunningen van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie onverwijld schriftelijk op de hoogte van elke wijziging van gegevens die tot deze erkenning hebben geleid.

Art. 7. Het erkende laboratorium voor wateranalyse verleent de afdeling Milieuvergunningen van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie steeds toegang tot de lokalen en stelt alle documenten of gegevens ter beschikking waaruit moet blijken dat de erkenningsvoorwaarden en de uitrustings- en werkingsvoorwaarden worden nageleefd. Ook worden op vraag van deze afdeling alle inlichtingen meegedeeld betreffende de technieken en de uitslagen van de toegepaste werkmethoden, evenals de conclusies van de verrichte opdrachten en controles.

Brussel, 29 MAART 2010.

De Vlaamse minister van Leefmilieu,
Natuur en Cultuur,

Joke SCHAUWLIEGE

