

Ringtestprogramma Emissiemetingen voor Erkende laboratoria Lucht

LABS 1997 – 2006

In de periode 1997-2006 werd het ringtestprogramma vastgelegd voor meerdere jaren, waarbij de concrete invulling van de aangeboden parameters werd overlegd met de overheid en met de erkende laboratoria. Dit resulteerde in volgende twee 5-jaren programma's.

• Eerste 5-jarenprogramma

- 1997 rookgassen (O₂, CO, CO₂, SO₂, NOx) / basispakket organische KWS
- 1998 identificatie organische KWS / TOC met FID / HCl
- 1999 rookgassen (O₂, CO, CO₂, SO₂, NOx) / stof
- 2000 basispakket org KWS / fysische parameters
- 2001 rookgassen (O₂, CO, CO₂, SO₂, NOx) / gasvormig Hg

• Tweede 5-jarenprogramma

- 2002 TOC / HCl / fysische parameters (T, V, v, watergehalte)
- 2003 rookgassen (O₂, CO, CO₂, SO₂, NOx) / basispakket organische KWS + identificatie / stof (filterweging)
- 2004 fysische parameters (T, V, v, water) / TOC
- 2005 rookgassen (O₂, CO, CO₂, SO₂, NOx) / Hg / stofweging
- 2006 basispakket organische KWS / HF

LABS-ringtesten vanaf 2007

Voor de erkenningsproeven van de meest voorkomende parameters werd er vanaf 2007 overgeschakeld van individuele proeven naar een beoordeling op basis van ringtestresultaten. Dit betekende dat er jaarlijks een ringtest voor alle basisparameters werd georganiseerd.

Na de inwerkingtreding van het Vlarel (besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 tot vaststelling van het Vlaamse reglement inzake erkenningen met betrekking tot het leefmilieu, met publicatie in Belgisch Staatsblad van 1 februari 2011), geldt dat een erkenning van de labo's in principe gegeven wordt voor onbepaalde termijn. De georganiseerde ringtesten gelden dan als een permanente controle op deze erkenningen van onbepaalde duur.

Het basisprogramma bestaat uit:

- bemonstering en analyse van de anorganische parameters in rookgassen;
- continue meting van vluchtige organische stoffen op emissieniveau met totaal koolwaterstofmonitoren (TOC met FID);
- fysische parameters;

- stof (filterweging)

Daarnaast wordt het basisprogramma jaarlijks uitgebreid met een aantal bijkomende parameters.

Dit resulteerde in volgende ringtestprogramma's voor 2007-2011:

- 2007 identificatie organische KWS / fysische parameters (T, V, v, water) / stof (filterweging) / TOC / rookgassen (O₂, CO, CO₂, SO₂, NO_x)
- 2008 identificatie organische KWS / fysische parameters (T, V, v, water) / stof (filterweging) / TOC / rookgassen (O₂, CO, CO₂, SO₂, NO_x) / NH₃
- 2009 identificatie organische KWS / fysische parameters (T, V, v, water) / stof (filterweging) / TOC / rookgassen (O₂, CO, CO₂, SO₂, NO_x) / HCl
- 2010 analyse vliegastaal voor zware metalen / fysische parameters (T, V, v, water) / stof (filterweging) / TOC / rookgassen (O₂, CO, CO₂, SO₂, NO_x) / HF
- 2011 identificatie organische KWS / fysische parameters (T, V, v, water) / stof (filterweging) / TOC / rookgassen (O₂, CO, CO₂, SO₂, NO_x) / HCl

De ringtesten vinden elk jaar plaats in de derde of vierde week van april en worden uitgevoerd in de laboratoria van VITO, Boeretang 200, B-2400 Mol.