

Ministerieel besluit tot goedkeuring van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht (LUC) en tot wijziging van het ministerieel besluit van 7 mei 2024 tot goedkeuring van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht (LUC) en tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake erkenningen met betrekking tot het leefmilieu

Rechtsgronden

Dit besluit is gebaseerd op:

- het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, artikel 5.4.1, ingevoegd bij het decreet van 25 april 2014, artikel 5.6.5, ingevoegd bij het decreet van 25 april 2014 en gewijzigd bij het decreet van 8 december 2017;
- het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiene, artikel 1.1.2, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 7 juli 2023;
- het VLAREL van 19 november 2010, artikel 3 en artikel 45, §1, tweede lid, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019.

Vormvereisten

De volgende vormvereisten zijn vervuld:

- De afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten van het Departement Omgeving heeft een voorstel tot wijziging van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht (LUC) gedaan op 10 juli 2024.
- Het ontwerp werd met mededeling nr. 2024/0553/B op 2 oktober 2024 meegedeeld aan de Europese Commissie, met toepassing van artikel 5 van richtlijn (EU) 2015/1535 van het Europees Parlement en de Raad van 9 september 2015 betreffende een informatieprocedure op het gebied van technische voorschriften en regels betreffende de diensten van de informatiemaatschappij.
- Het ontwerp van ministerieel besluit werd van 9 oktober tot en met 12 november 2024 gepubliceerd op de websites van het Departement Omgeving en het inspraakportaal van het beleidsdomein Omgeving. Tijdens die termijn kon iedereen zijn opmerkingen meedelen.
- De Vlaamse toezichtcommissie voor de verwerking van persoonsgegevens heeft advies nr. xx gegeven op [datum].

- De Raad van State heeft advies xx gegeven op [datum], met toepassing van artikel 84, §1, eerste lid, 2°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973.

Motivering

Dit besluit is gebaseerd op de volgende motieven:

- Ten gevolge van internationale en Vlaamse ontwikkelingen en recent onderzoek zijn aanpassingen aan een aantal bestaande methoden en de opname van een nieuwe methode in het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht (LUC) noodzakelijk.
- Volgens artikel 45 van het VLAREL passen erkende laboratoria voor de monsternemingen, beproevingen, metingen en analyses waarvoor ze erkend zijn, de methoden toe van de compendia voor water (WAC), lucht (LUC), bodembescherming (BOC), het Mestdecreet (BAM) en het Materialen- en Bodemdecreet (CMA). Tussen de compendia bestaan er kruisverwijzingen.
- Om praktische, organisatorische en juridische redenen voor zowel de laboratoria, de overheid als de opdrachtgevers is het aangewezen dat alle compendia voor de laboratoria die erkend zijn en erkend worden op dezelfde datum in werking treden. Als die gezamenlijke datum van inwerkingtreding wordt 15 januari 2025 vooropgesteld.
- Voor exploitanten, bijvoorbeeld in het kader van zelfcontrole, treedt het geactualiseerde LUC tien dagen na de bekendmaking van dit ministerieel besluit in het Belgisch Staatsblad in werking.
- De laboratoria en andere belanghebbenden zijn geïnformeerd en geconsulteerd over de wijzigingen aan het LUC. Het geactualiseerde compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht (LUC) kan online geraadpleegd worden.
- Er is een correctie nodig van een tekstuele missing in artikel 6 van het ministerieel besluit van 7 mei 2024 tot goedkeuring van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht (LUC) en tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake erkenningen met betrekking tot het leefmilieu. Het was de bedoeling om het besluit enkel voor de laboratoria voor wat betreft de naleving van de erkenningsvoorwaarden, vermeld in hoofdstuk 4 van het VLAREL van 19 november 2010, en de naleving van de gebruikseisen, vermeld in hoofdstuk 8 van het VLAREL van 19 november 2010 op 15 januari 2024 te laten ingaan. Voor exploitanten, bijvoorbeeld in het kader van zelfcontrole, was het de bedoeling dat het geactualiseerde LUC tien dagen na publicatie van het ministerieel besluit in het Belgisch Staatsblad in werking zou treden, namelijk op 18 oktober 2024, en niet met terugwerkende kracht op 15 januari 2024.

Juridisch kader

Dit besluit sluit aan bij de volgende regelgeving:

- het ministerieel besluit van 7 mei 2024 tot goedkeuring van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht (LUC) en tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake erkenningen met betrekking tot het leefmilieu.

DE VLAAMSE MINISTER VAN OMGEVING EN LANDBOUW BESLUIT:

Artikel 1. Het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht, afgekort LUC, en de bijhorende inhoudstafel, die opgenomen zijn in de bijlage die bij dit besluit is gevoegd, worden goedgekeurd.

Art. 2. Artikel 1 van het ministerieel besluit van 7 mei 2024 tot goedkeuring van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht (LUC) en tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake erkenningen met betrekking tot het leefmilieu wordt opgeheven.

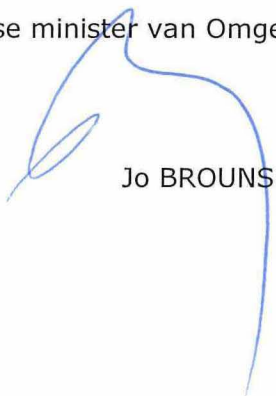
Art. 3. Artikel 6 van het ministerieel besluit van 7 mei 2024 tot goedkeuring van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht (LUC) en tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake erkenningen met betrekking tot het leefmilieu wordt vervangen door wat volgt:

"Art. 6. Dit besluit treedt in werking op 15 januari 2024 voor wat de laboratoria betreft voor de naleving van de erkenningsvoorwaarden, vermeld in hoofdstuk 4 van het VLAREL van 19 november 2010, en de naleving van de gebruikseisen, vermeld in hoofdstuk 8 van het VLAREL van 19 november 2010."

Art. 4. Dit besluit treedt in werking op 15 januari 2025 voor wat de laboratoria betreft voor de naleving van de erkenningsvoorwaarden, vermeld in hoofdstuk 4 van het VLAREL van 19 november 2010, en de naleving van de gebruikseisen, vermeld in hoofdstuk 8 van het VLAREL van 19 november 2010.

Brussel, (datum).

De Vlaamse minister van Omgeving en Landbouw,



Jo BROUNS

Bijlage. Compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht (LUC)
als vermeld in artikel 1

Inhoudstafel van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse
van lucht (LUC)

DEEL 0. ALGEMEEN

Meetplaats in het gaskanaal	LUC/0/001	oktober 2020
Meting van afgastemperatuur	LUC/0/002	september 2017
Bepaling van water in een geleide gasstroom	LUC/0/003	april 2023
Meting van gassnelheid en volumedebiet in een gaskanaal	LUC/0/004	juni 2023
Essentiele kwaliteitsvereisten voor emissiemetingen	LUC/0/005	mei 2024
Voorwaarden voor rapportering van monsternamgegevens en analyseresultaten door een erkend laboratorium	LUC/0/006	juli 2017
Monsterconservering en -bewaring	LUC/0/007	mei 2023

DEEL I. EMISSIEMETINGEN - STOFVORMIGE COMPONENTEN MET
ISOKINETISCHE BEMONSTERING

Bepaling van het stofgehalte in een gaskanaal	LUC/I/001	oktober 2018
Bepaling van de stofvormige fractie van metalen in een geleide gasstroom	LUC/I/002	maart 2024
Bepaling van de massaconcentraties PM ₁₀ en PM _{2,5} in een geleide gasstroom met behulp van tweetrapsimpactoren	LUC/I/003	maart 2024

DEEL II. EMISSIEMETINGEN - GASVORMIGE AFGASCOMPONENTEN MET
MEETTOESTELLEN GEMETEN

Bemonstering voor afgassen en analyse van CO, CO ₂ , SO ₂ , NO _x , O ₂ en TOC met monitoren	LUC/II/001	mei 2023
Bepaling van de concentratie PER (tetrachlooretheen) in de lucht van textielreinigingsmachines die gebruikmaken van PER als reinigingsmiddel	LUC/II/002	oktober 2016

DEEL III. EMISSIEMETINGEN - GASVORMIGE COMPONENTEN OF TOTAAL
(GAS+STOF), (NAT)CHEMISCHE BEMONSTERING

Bepaling van de concentratie aan gasvormige anorganische chloriden in een geleide gasstroom, uitgedrukt als HCl	LUC/III/001	maart 2024
Bepaling van lage gehalten gasvormig chloor in een geleide gasstroom	LUC/III/002	maart 2024

Bepaling van het gehalte gasvormig of totaal NH ₃ in een geleide gasstroom	LUC/III/003	maart 2024
Bepaling van het gehalte gasvormig formaldehyde in een geleide gasstroom	LUC/III/004	maart 2024
Bepaling van het gehalte gasvormig fenol in een geleide gasstroom	LUC/III/005	april 2024
Bepaling van de concentratie van gasvormige fluoriden in een geleide gasstroom, uitgedrukt als HF	LUC/III/006	juni 2024
Natchemische bepaling van SO _x in een gaskanaal	LUC/III/008	oktober 2018
Bepaling van het gehalte gasvormig HCN in een geleide gasstroom	LUC/III/009	maart 2024
Bepaling van het totale gehalte (som van de stofvormige en gasvormige fractie) aan metalen in een geleide gasstroom	LUC/III/010	maart 2024

DEEL IV. EMISSIEMETINGEN - VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN

A. Monstername

Bemonstering van individuele vluchtige organische stoffen in een gasstroom	LUC/IV/000	februari 2023
--	------------	---------------

B. Analyse

De kwantitatieve bepaling van op actieve kool geadsorbeerde aromatische koolwaterstoffen met GC-MS	LUC/IV/001	oktober 2017
De kwantitatieve bepaling van op actieve kool geadsorbeerde alifatische halogeenkoolwaterstoffen met GC-MS	LUC/IV/002	oktober 2017
De kwantitatieve bepaling van op actieve kool geadsorbeerde glycolethers met GC-MS	LUC/IV/003	oktober 2017
De kwantitatieve bepaling van op actieve kool geadsorbeerde esters en acrylaten met GC-MS	LUC/IV/004	oktober 2017
De kwantitatieve bepaling van op actieve kool geadsorbeerde olefinische koolwaterstoffen met GC-MS	LUC/IV/005	oktober 2017
De kwantitatieve bepaling van op actieve kool geadsorbeerde paraffinische koolwaterstoffen met GC-MS	LUC/IV/006	oktober 2017
De kwantitatieve bepaling van op koolstof moleculaire zeef geadsorbeerde ketonen met GC-MS	LUC/IV/007	oktober 2017
De kwantitatieve bepaling van op actieve kool geadsorbeerde ethers met GC-MS	LUC/IV/008	oktober 2017
De kwantitatieve bepaling van op koolstof moleculaire zeef geadsorbeerde alcoholen met GC-MS	LUC/IV/009	oktober 2017

De kwantitatieve bepaling van op koolstof moleculaire zeef geadsorbeerde dimethylformamide met GC-MS	LUC/IV/010	november 2017
Gecombineerde methode voor de kwantitatieve bepaling van op actieve kool geadsorbeerde vluchtige organische stoffen met GC-MS	LUC/IV/011	november 2018
Gecombineerde methode voor de kwantitatieve bepaling van op koolstof moleculaire zeef geadsorbeerde vluchtige organische stoffen met GC-MS	LUC/IV/012	oktober 2018

DEEL V. EMISSIEMETINGEN - ZEER VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN DIE IN GASVORM BEMONSTERD WORDEN

Bepaling van zeer vluchtige organische stoffen (ZVOS) in emissies met behulp van gaschromatografie	LUC/V/001	september 2017
--	-----------	----------------

DEEL VI. EMISSIEMETINGEN - ZWARE COMPONENTEN MET MEERFASENBEMONSTERING (DIOXINES, PAK's, PCB's)

Bepaling van het gehalte aan PAK's in een geleide gasstroom	LUC/VI/001	maart 2024
Bepaling van het gehalte aan PCDD's, PCDF's en dioxineachtige en merker PCB's in een geleide gasstroom	LUC/VI/002	maart 2024
Bepaling van de concentratie aan per- en polyfluoralkylverbindingen (PFAS) in een geleide gasstroom	LUC/VI/003	juni 2024

DEEL VII. EMISSIEMETINGEN - DIFFUSE EMISSIES, EMISSIEFACTOREN, RENDEMENTSBEPALING EN DERGELIJKE

NH ₃ -rendementsbepaling van luchtwassers bij stalsystemen	LUC/VII/001	maart 2024
Bepaling van trichlooramine in zwembadlucht	LUC/VII/002	oktober 2016

DEEL VIII. IMMISSIEMETINGEN - ORGANISCHE STOFFEN

Totale depositie aan PCDD's, PCDF's en dioxineachtige PCB's met neerslagkruiken	LUC/VIII/001	mei 2024
---	--------------	----------

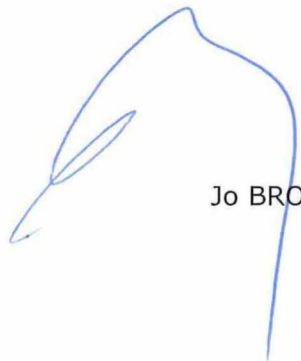
Het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht (LUC)

Het compendium vermeld in artikel 1 is in extenso beschikbaar via de website <https://emis.vito.be/nl/erkende-laboratoria/lucht-gop/compendium-luc> met als kenmerk MB 2025.

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit tot goedkeuring van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht (LUC) en tot wijziging van het ministerieel besluit van 7 mei 2024 tot goedkeuring van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht (LUC) en tot wijziging van het VLAREL van 19 november 2010 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake erkenningen met betrekking tot het leefmilieu.

Brussel, (datum).

De Vlaamse minister van Omgeving en Landbouw,



Jo BROUNS