

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17020:2012
Registratienummer: **I 073, type C**

van **Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant**
Team Metingen en Onderzoek

Deze bijlage is geldig van: **05-07-2023** tot **01-08-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **21-12-2022**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Spoorlaan 181
5038 CB
Tilburg
Nederland

Locatie	Afkorting
Spoorlaan 181 5038 CB Tilburg Nederland	T
Brabantlaan 1 5216 TV 's-Hertogenbosch Nederland	H

Nr.	Werkveld	Soort en omvang	Methoden & procedures ¹	Locatie
Geluid en trillingen				
1	Industrielawaai	Bepalen en beoordelen van de optredende geluidbelasting en maximale geluidniveaus middels directe immissiemetingen	Wet milieubeheer, Wet geluidhinder, Wet algemene bepalingen omgevingsrecht MO/GE/01 en MO/GE/02 methode II.1: Handleiding meten en rekenen industrielawaai: 1999 (HMRI)	H

¹ Indien geen datum of versienummer is vermeld betreft de accreditatie de actuele versie van het document of schema.

¹ Indien wordt verwezen naar een codering beginnende met NAW, NAP, EA of IAF dan betreft het een schema opgenomen in de [RvA-BR010 lijst](#).

Deze bijlage is goedgekeurd door het bestuur van de Raad voor Accreditatie, namens deze,

mr. J.A.W.M. de Haas

Nr.	Werkveld	Soort en omvang	Methoden & procedures ¹	Locatie
2	Industrielawaai	Bepalen en beoordelen van het referentieniveau van het omgevingsgeluid middels achtergrondgeluidmetingen en wegverkeerslawaaiberekeningen	Wet milieubeheer, Wet geluidhinder, Wet algemene bepalingen omgevingsrecht MO/GE/01, MO/GE/04 en MO/GE/06 IL-HR-15-01 en Reken- en meetvoorschrift geluid 2012	H
3	Trillingen	Metten en beoordelen van trillingen in verband met hinder voor personen en schade aan bouwwerken	Wet milieubeheer, Wet geluidhinder, Wet algemene bepalingen omgevingsrecht MO/GE/01, MO/GE/05 en MO/GE/11 SBR richtlijn-A en SBR richtlijn-B	H
4	Wegverkeerslawaaai	Metten en beoordelen van geluidemissie wegverkeer door middel van SPB- (Statistical Pass-by) en CPX-metingen (Close Proximity)	Wet milieubeheer, Wet geluidhinder, Wet algemene bepalingen omgevingsrecht MO/GE/01, MO/GE/07 en MO/GE/12 ISO 11819-1 en ISO 11819-2	H

Emissiemetingen (kwaliteitsborging volgens NEN-EN 15259 en NEN-EN 14181 (QAL2 en AST))

Cluster: Natchemisch en/of stofgebonden

5	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Inspectie van emissies (concentratie en/of vracht) naar lucht van de componenten chloride (als HCl), fluoride (als HF), ammoniak (NH ₃) en Zwaveloxiden (SO _x)	Wet milieubeheer, Activiteitenbesluit, Activiteitenregeling MO/LU/01 HF: NEN-ISO 15713 HCl: NEN-EN 1911 NH ₃ : NEN 2826, NEN-EN-ISO 21877 SO _x : NEN-EN 14791 MO/LU/06 ISO 10780 NEN-EN-ISO 16911-1	H
---	---	--	---	---

van **Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant**
Team Metingen en Onderzoek

Deze bijlage is geldig van: **05-07-2023 tot 01-08-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **21-12-2022**

Nr.	Werkveld	Soort en omvang	Methoden & procedures ¹	Locatie
6	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Inspectie van emissies (concentratie en/of vracht) naar lucht van kwik (Hg) en de zware metalen: As, Cd, Cr, Cu, Pb, Co, Mn, Ni, Sb, Tl en V	Wet milieubeheer, Activiteitenbesluit, Activiteitenregeling MO/LU/01 Hg: NEN-EN 13211 overig: NEN-EN 14385 MO/LU/06 ISO 10780 NEN-EN-ISO 16911-1	H
Cluster: Stofgebonden				
7	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Inspectie van emissies (concentratie en/of vracht) naar lucht van de component stof	Wet milieubeheer, Activiteitenbesluit, Activiteitenregeling MO/LU/01 NEN-EN 13284-1 MO/LU/06 ISO 10780 NEN-EN-ISO 16911-1	H
Cluster: Gasvormig (an)organisch				
8	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Inspectie van emissies (concentratie en/of vracht) naar lucht van de componenten zwaveldioxide (SO ₂), stikstofoxiden (NO _x), koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO ₂), zuurstof (O ₂)	Wet milieubeheer, Activiteitenbesluit, Activiteitenregeling MO/LU/03, 06, 07, 08, 12, 15 en 16 O ₂ : NEN-EN 14789 CO: NEN-EN 15058 NO _x : NEN-EN 14792 SO _x : NEN-ISO 7935 CO ₂ : NEN-ISO 12039 ISO 10780 NEN-EN-ISO 16911-1	H
Cluster: Dioxinen/Furanen/PAK's				
9	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Inspectie van emissies (concentratie en/of vracht) naar lucht van de componenten polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's) en dioxines	Wet milieubeheer, Activiteitenbesluit, Activiteitenregeling NEN-EN 1948-1 NEN-ISO 11338-1	H

van **Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant**
Team Metingen en Onderzoek

Deze bijlage is geldig van: **05-07-2023** tot **01-08-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **21-12-2022**

Nr.	Werkveld	Soort en omvang	Methoden & procedures ¹	Locatie
Cluster: Organisch overig				
10	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Inspectie van emissies (concentratie en/of vracht) naar lucht van vluchtige organische verbindingen	Wet milieubeheer, Activiteitenbesluit, Activiteitenregeling MO/LU/04, 05 en 06 NPR CEN/TS 13649 NEN-EN 12619 ISO 10780 NEN-EN-ISO 16911-1	H
Monsterneming in het kader van NTA 9065 van de component geur				
11	Lucht- en (proces)gassen	Inspectie van emissies (concentratie en/of vracht) van geur (de bijbehorende testen worden uitgevoerd door een ander hiervoor geaccrediteerd laboratorium)	Wet milieubeheer, Activiteitenbesluit, Activiteitenregeling MO/LU/06 en 10 ISO 10780 NEN-EN-ISO 16911-1 NEN-EN 13725	H
Immissiemetingen				
12	Omgevingslucht	Inspectie van de omgevingslucht door middel van de continue bemonstering en het bepalen van stikstofoxiden (NO/NO ₂) in omgevingslucht; chemoluminescentie	Wet milieubeheer, EU richtlijnen MO/LU/14 NEN-EN 14211	H
13	Omgevingslucht	Inspectie van de omgevingslucht door middel van continue bemonstering en de bepaling van het gehalte fijnstof (PM _{2,5} en PM ₁₀) op basis van beta-verzwakking of strooilichtdetectie (FIDAS)	Wet milieubeheer, EU richtlijnen MO/LU/17 en 19 NEN-EN 16450	H

van **Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant**
Team Metingen en Onderzoek

Deze bijlage is geldig van: **05-07-2023** tot **01-08-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **21-12-2022**

Nr.	Werkveld	Soort en omvang	Methoden & procedures ¹	Locatie
Water, bouw en bouwstoffen				
14	Water	Inspectie van zwemwater, leidingwater, oppervlaktewater en/of afvalwater ten behoeve van de analyse op microbiologische, organische en anorganische parameters met inbegrip van het bepalen van de temperatuur, zuurgraad, elektrisch geleidingsvermogen, zuurstof- en chloorgehalte	Wet milieubeheer Besluit hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden: 2000 MO/BO/16, 17, 18, 19 MO/BO/12, 13, 14 NEN-EN-ISO 19458 NEN 6600-1 t/m 3 NPR 8066 NEN ISO 5667-5	H
15	Onderzoeksrapporten: bodem en bouwstoffen	Het beoordelen van onderzoeksrapporten aan de gestelde eisen ten aanzien van: de doelstelling, de onderzoeksstrategie, de opzet en uitvoering, de interpretatie en toetsing, de conclusie en de rapportage	Wet milieubeheer, Wet bodembescherming, Besluit bodemkwaliteit MO/BE/01 NEN 5740 + A1 Besluit bodemkwaliteit	T, H
Monsterneming				
a	Grondwater	Monsterneming van grondwater ten behoeve van de monitoring van grondwaterkwaliteit (de bijbehorende test wordt structureel door een geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd)	Kader Richtlijn Water (KRW) MO/BO/24 NTA 8017	H
Luchtimmissiemetingen Cluster: Fijnstof				
b	Omgevingslucht	Monsterneming ten behoeve van de bepaling van het gehalte fijn stof (PM _{2,5} en PM ₁₀) in omgevingslucht met een low volume sampler (de bijbehorende test wordt structureel door een geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd)	Wet milieubeheer, EU richtlijnen MO/LU/13 NEN-EN 12341 NEN-EN 14907 (2005)	H

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
 Normatief document: EN ISO/IEC 17020:2012
 Registratienummer: **I 073, type C**

van **Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant**
Team Metingen en Onderzoek

Deze bijlage is geldig van: **05-07-2023** tot **01-08-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **21-12-2022**

Nr.	Werkveld	Soort en omvang	Methoden & procedures ¹	Locatie
Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem en waterbodemonderzoek AS SIKB 2000 (NAW-0135a); betrekking hebbend op protocol 2001 (NAW-0135a-1) (heeft betrekking op heren J.W. van Zon, B.M. van Boxtel, C.J.M. Buijs, en B. van de Loo)				
c	Grond en grondwater	Het plaatsen van handboringen en peilbuizen, het maken van boorbeschrijvingen, waterpassen en het nemen van grondmonsters ten behoeve van analyse op organische en anorganische parameters	protocol 2001 (NAW-0135a-1)	H
Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem en waterbodemonderzoek AS SIKB 2000 (NAW-135a); betrekking hebbend op protocol 2002 (NAW-0135a-2) (heeft betrekking op de heren J.W. van Zon, B.M. van Boxtel, C.J.M. Buijs, , B. van de Loo)				
d	Grondwater	Het nemen van grondwatermonsters t.b.v. analyse op organische en anorganische parameters	protocol 2002 (NAW-0135a-2)	H
Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem en waterbodemonderzoek AS SIKB 2000 (NAW-0135a); betrekking hebbend op protocol 2018 (NAW-0135a-4) (heeft betrekking op de heren J.W. van Zon, B.M. van Boxtel, C.J.M. Buijs, en B. van de Loo)				
e	Bodem en grond	Maaiveldinspectie en monsterneming van asbest in bodem t.b.v. verkennend bodemonderzoek	protocol 2018 (NAW-0135a-4)	H