

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: **21-12-2022** tot **01-08-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **21-07-2022**

**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 <sup>1</sup>	Locatie
<b>Geluid en trillingen</b>				
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

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

<sup>1</sup> 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

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

Deze bijlage is geldig van: **21-12-2022** tot **01-08-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **21-07-2022**

Nr.	Werkveld	Soort en omvang	Methoden & procedures <sup>1</sup>	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	Wegverkeerslawai	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) en ammoniak (NH <sub>3</sub> )	Wet milieubeheer, Activiteitenbesluit, Activiteitenregeling  MO/LU/01 HF: NEN-ISO 15713 HCl: NEN-EN 1911 NH <sub>3</sub> :NEN 2826  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: **21-12-2022** tot **01-08-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **21-07-2022**

Nr.	Werkveld	Soort en omvang	Methoden & procedures <sup>1</sup>	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
<b>Cluster: Stofgebonden</b>				
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
<b>Cluster: Gasvormig (an)organisch</b>				
8	Geëmitteerde lucht, rook-, proces- en uitlaatgassen	Inspectie van emissies (concentratie en/of vracht) naar lucht van de componenten zwaveldioxide (SO <sub>2</sub> ), stikstofoxiden (NO <sub>x</sub> ), koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO <sub>2</sub> ), zuurstof (O <sub>2</sub> )	Wet milieubeheer, Activiteitenbesluit, Activiteitenregeling  MO/LU/03, 06, 07, 08, 12, 15 en 16 O <sub>2</sub> : NEN-EN 14789 CO: NEN-EN 15058 NO <sub>x</sub> : NEN-EN 14792 SO <sub>x</sub> : NEN-ISO 7935 CO <sub>2</sub> : NEN-ISO 12039 ISO 10780 NEN-EN-ISO 16911-1	H

Nr.	Werkveld	Soort en omvang	Methoden & procedures <sup>1</sup>	Locatie
<b>Cluster: Organisch overig</b>				
9	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 CENT/TS 13649 NEN-EN 12619 ISO 10780 NEN-EN-ISO 16911-1	H
<b>Monsterneming in het kader van NTA 9065 van de component geur</b>				
10	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
<b>Immissiemetingen</b>				
11	Omgevingslucht	Inspectie van de omgevingslucht door middel van de continue bemonstering en het bepalen van stikstofoxiden (NO/NO <sub>2</sub> ) in omgevingslucht; chemoluminescentie	Wet milieubeheer, EU richtlijnen  MO/LU/14 NEN-EN 14211	H
12	Omgevingslucht	Inspectie van de omgevingslucht door middel van continue bemonstering en de bepaling van het gehalte fijnstof (PM <sub>2,5</sub> en PM <sub>10</sub> ) op basis van beta-verzwakking	Wet milieubeheer, EU richtlijnen  MO/LU/17 NEN-EN 16450	H

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

Deze bijlage is geldig van: **21-12-2022** tot **01-08-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **21-07-2022**

Nr.	Werkveld	Soort en omvang	Methoden & procedures <sup>1</sup>	Locatie
<b>Water, bouw en bouwstoffen</b>				
13	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
14	Onderzoeksrapport: 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
<b>Monsterneming</b>				
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
b	Omgevingslucht	Monsterneming ten behoeve van de bepaling van het gehalte fijn stof (PM <sub>2,5</sub> en PM <sub>10</sub> ) 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
<b>Monsterneming voor partijkeuringen grond en baggerspecie AS SIKB 1000 (NAW-0134); betrekkende op protocol 1001 (NAW-0134-1) (heeft betrekking op de heren J.W. van Zon en B.M. van Boxel)</b>				
c	Grond en baggerspecie	Monsterneming voor partijkeuringen	protocol 1001 (NAW-0134-1)	H

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: **21-12-2022 tot 01-08-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **21-07-2022**

Nr.	Werkveld	Soort en omvang	Methoden & procedures <sup>1</sup>	Locatie
<b>Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem en waterbodemonderzoek AS SIKB 2000 (NAW-0135); betrekking hebbend op protocol 2001 (NAW-0135-1) (heeft betrekking op heren J.W. van Zon, B.M. van Boxtel, C.J.M. Buijs, D.J.M. Klaassen en B. van de Loo)</b>				
d	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-0135-1)	H

Nr.	Werkveld	Soort en omvang	Methoden & procedures <sup>1</sup>	Locatie
<b>Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem en waterbodemonderzoek AS SIKB 2000 (NAW-135); betrekking hebbend op protocol 2002 (NAW-0135-2) (heeft betrekking op de heren J.W. van Zon, B.M. van Boxtel, C.J.M. Buijs, D.J.M. Klaassen, B. van de Loo)</b>				
e	Grondwater	Het nemen van grondwatermonsters t.b.v. analyse op organische en anorganische parameters	protocol 2002 (NAW-0135-2)	H
<b>Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem en waterbodemonderzoek AS SIKB 2000 (NAW-0135); betrekking hebbend op protocol 2018 (NAW-0135-4) (heeft betrekking op de heren J.W. van Zon, B.M. van Boxtel, C.J.M. Buijs, D.J.M. Klaassen en B. van de Loo)</b>				
f	Bodem en grond	Maaveldinspectie en monsterneming van asbest in bodem t.b.v. verkennend bodemonderzoek	protocol 2018 (NAW-0135-4)	H