Ontwerpmethoden MB 2026

Updates t.o.v. Ministerieel goedgekeurde versie van 16 juli 2021 (BAM MB 2021)

Deze methoden zijn in voorbereiding

Code	Titel	Datum	Wijziging
BAM/deel1/00	Bodem - Toepassingsgebied	07/2025	Volledige revisie methode
BAM/deel1/01	Bodem - Bemonstering	02/2026	Volledige revisie methode
BAM/deel1/02	Bodem - Monstervoorbehandeling	07/2025	§1 Toevoegen parameter pH §2 Temperatuur: 3 ± 2°C §2 Beschrijving wijze van ontdooien monster §2 Verduidelijking koeling van monsters §4 Het restvocht moet steekproefsgewijze gemeten worden op 1 monster per meetdag. §5 Toevoegen kwaliteitscontrole (per meetdag)
BAM/deel1/03	Bodem – Bepaling van het vochtgehalte – Gravimetrische methode	07/2025	§1 Definitie voorgedroogde bodem toegevoegd: Een voorgedroogde bodem is een bodem gedroogd bij maximaal 45°C of luchtdroog, met een restvochtgehalte van maximaal 1.5%. §2 Het restvocht moet steekproefsgewijze gemeten worden op 1 monster per meetdag.
BAM/deel1/04	Bodem – Bepaling van nitraatstikstof	11/2025	§3.1 Nauwkeurigheid balans tot 0.1g §4 Temperatuur: 3 ± 2°C §4+8 Update normmethoden en referenties §6 Toevoegen rapportagegrens §7 Totaalvracht vervangen door totaal gehalte nitraatstikstof §7.2 Aanpassing procedure rapportering indien niet bemonsterd over de volledige diepte van 90 cm. §7.2 Berekening bij percelen groter dan 5 ha toegevoegd §7.2 Schrappen van een aantal opmerkingen
BAM/deel1/07	Bodem – Bepaling van ammoniumstikstof	07/2025	§3.1 Nauwkeurigheid balans tot 0.1g §4 Temperatuur: 3 ± 2°C §4+8 Update normmethoden en referenties §5 blanco correctie is optioneel §6.2 Berekening bij percelen groter dan 5 ha toegevoegd §7 Toevoegen rapportagegrens
BAM/deel1/08	Bodem – Bepaling van de fosfaatverzadigingsgraad	07/2025	§4.1 Bij bepaling van P is destructie optioneel §5.1 Analytische bepaling van Fe en Al met ICP-AES of AAS, al dan niet na destructie. §5.2 Correctie formules §6.2.2 Schrappen opmerkingen §7 Update referentie

Code	Titel	Datum	Wijziging
BAM/deel1/09	Bodem – Schijnbaar soortelijk gewicht (dichtheid)	07/2025	§2.1 Het bodemtype kan geraadpleegd worden op de bodemkaart van Geopunt Vlaanderen met aanduiding van de landbouwstreken (http://www.geopunt.be/). Er kan ook gebruikt gemaakt worden van het textuur-kenmerk dat beschikbaar gesteld wordt via SMIL.
BAM/deel1/10	Bodem – Bepaling van het organisch koolstofgehalte	07/2025	Nieuwe methode, overgenomen uit BOC en geactualiseerd aan de laatste stand van zaken
BAM/deel1/11	Bodem – Bepaling van fosfaat in grond extraheerbaar met een ammoniumlactaat-azijnzuurbuffer (P-AL)	07/2025	§1 Voorafgaandelijk aan deze meting wordt de pH-waarde bepaald en gerapporteerd. Bij grondmonsters met een pH-KCl > 7 wordt een opmerking toegevoegd aan het verslag. §6+8 Update normmethoden en referenties §7.2 b. Voor percelen (groter dan 5 ha) waar meerdere deelpercelen afzonderlijk bemonsterd werden, wordt het gehalte aan extraheerbaar fosfaat volgens de P-AL-methode van het gehele perceel berekend als het gemiddelde van de deelpercelen en gerapporteerd.
BAM/deel1/12	Bodem – Bepaling van snel vrijkomende organische stikstof	07/2025	§1 Opmerking: Het gehalte aan totaal N moet gekend zijn. Deze bepaling werd uitgevoerd door een VLAREL erkend laboratorium volgens de methoden beschreven in BAM en/of CMA (afhankelijk van het matrixtype). §2.4 De bemonstering gebeurt op dag 0 en verder om de 14 dagen (ipv 15 dagen)
BAM/deel1/13	Bodem – Bepaling van pH	07/2025	Nieuwe methode, overgenomen uit BOC en geactualiseerd aan de laatste stand van zaken
BAM/deel1/14	Bodem – Bepaling van de bodemtextuur via de manuele methode	07/2025	Nieuwe methode, overgenomen uit BOC
BAM/deel1/15	Bodem – Bepaling van de bodemtextuur via de pipetmethode van Robinson-Köhn	07/2025	Nieuwe methode, overgenomen uit BOC en geactualiseerd aan de laatste stand van zaken
BAM/deel 1/20	Bodem - Rapportering	07/2025	Volledige revisie van de methode
BAM/deel 2/1	Veevoeders - Bemonstering	07/2025	§4 ~~naam~~ identificatie van de monsternemer (bv. initialen, identificatiecode,…)
BAM/deel 2/20	Veevoeders - Rapportering	07/2025	§1 ~~naam~~ identificatie van de monsternemer (bv. initialen, identificatiecode,…)
BAM/deel 3/00	Vloeibare dierlijke mest - Toepassingsgebied	07/2025	Aanvulling methodes voor monsters met een drogestofgehalte < 2% (verduidelijking ivm doorverwijzing naar WAC-methodes)

Code	Titel	Datum	Wijziging
BAM/deel 3/01-A	Vloeibare mest - Bemonstering van mestkelders en bij gesimuleerd mesttransport	07/2025	- §1 punt c geschrapt want alle bepalingen rond melden van stalen in SMIL staan in BAM 8/03 - §3 Apparatuur voor bemonstering bij gesimuleerd transport en de controles - §5.2: Praktische uitvoering: Wanneer de hoeveelheid mest wordt verzet naar meerdere aaltonnen, worden bij elke aalton 3 tapmonsters genomen, gelijkmatig verdeeld over het verzetten. De gebruikte aaltonnen moeten van dezelfde grootte zijn. - §6 Toevoeging gebruikte monstername-apparatuur + de wijze van bemonstering bij simulatie van transport + ~~naam~~ identificatie van de monsternemer (bv. initialen, identificatiecode,…)
BAM/deel 3/01-B	Vloeibare mest - Bemonstering bij mesttransport	07/2025	- §1 punt c geschrapt want alle bepalingen rond melden van stalen in SMIL staan in BAM 8/03 - §3 Apparatuur voor bemonstering bij transport en de controles - §5 Toevoeging gebruikte monstername-apparatuur + ~~naam~~ identificatie van de monsternemer (bv. initialen, identificatiecode,…)
BAM/deel 3/01-C	Vloeibare mest en vloeibare behandelde mest - Bemonstering van een mestopslag	07/2025	- §1 punt b geschrapt want alle bepalingen rond melden van stalen in SMIL staan in BAM 8/03 + toevoegen bepaling rond monsterconservering bij monsters met een DS<2% §3-6 nieuw (verduidelijkingen toe te passen aspecten van de CMA-methodes waarnaar verwezen werd) §7 ~~naam~~ identificatie van de monsternemer (bv. initialen, identificatiecode,…)
BAM/deel 3/02	Vloeibare mest en vloeibare behandelde mest - Monstervoorbehandeling	07/2025	Toevoeging: De vloeibare monsters met een drogestofgehalte < 2% worden gehomogeniseerd door schudden of mixen. Het volume van het laboratoriummonster bedraagt minimaal 100 ml per parameter.
BAM/deel 3/04	Vloeibare mest en vloeibare behandelde mest - Totale fosfor	07/2025	§6.2 Correctie formule (schrappen delen door 1000)
BAM/deel 3/05	Vloeibare mest en vloeibare behandelde mest - Ammoniumstikstof	07/2025	Update referentie naar NBN EN ISO 15923-1:2024
BAM/deel 3/06	Vloeibare mest en vloeibare behandelde mest - Totale stikstof	07/2025	Update referentie naar NBN EN ISO 15923-1:2024
BAM/deel 3/07	Vloeibare mest en vloeibare behandelde mest – analyse van monsters met een drogestofgehalte < 2%	07/2025	Nieuwe methode (verduidelijking ivm doorverwijzing naar WAC-methodes)

Code	Titel	Datum	Wijziging
BAM/deel 3/20	Vloeibare mest - Rapportering	07/2025	- §1 ~~naam~~ identificatie van de monsternemer (bv. initialen, identificatiecode,…) - §3 Verwijzing naar deel 8/03 voor rapportering via smil
BAM/deel 4/01-A	Vaste mest - bemonstering	07/2025	- §1 2de paragraaf geschrapt want alle bepalingen rond melden van stalen in SMIL staan in BAM 8/03 - §4 gutsboor: schrapping 'enkel van toepassing voor kippenmest' - §5.3.1 aantal vermeldde grepen is het minimale aantal - §5.4.1 Toevoeging oplijsting mogelijke staalname methoden - §5.4.2 bepaling aantal grepen per subpartij en min. totaal aantal grepen - Toevoeging §5.4.4 Manuele werkwijze bemonstering met schep §8 ~~naam~~ identificatie van de monsternemer (bv. initialen, identificatiecode,…) + Uitbreiding beschrijving van de monstername bij rapportering
BAM/deel 4/01-B	Vaste behandelde mest - bemonstering	07/2025	§3 ~~naam~~ identificatie van de monsternemer (bv. initialen, identificatiecode,…)
BAM/deel 4/02	Vaste mest en vaste behandelde mest - Monstervoorbehandeling	07/2025	Toevoeging §5: Opmerking 2: een procedure blanco wordt bij elke batch meegenomen (25 gram wit zand + 30 ml wijnsteenzuur (c(C4H6O6) = 0.445 mol/l)). De parameter ammonium wordt bepaald op deze procedure blanco, voor de extractie en de analyse zie BAM/deel 4/05. Als richtlijn is het gehalte van de procedure blanco voor ammonium < 0,1 kg N/1000 kg
BAM/deel 4/05	Vaste mest en vaste behandelde mest - Ammoniumstikstof	07/2025	- Update referentie NBN EN ISO 15923-1:2024 - Toevoegen controles bij de bepaling van ammonium in vaste en vaste behandelde mest: procedureblanco, blanco KCl extractie-oplossing en QAQC 1ste lijnscontrole
BAM/deel 4/20	Vaste mest - Rapportering	07/2025	- §1 ~~naam~~ identificatie van de monsternemer (bv. initialen, identificatiecode,…) - §3 Verwijzing naar deel 8/03 voor rapportering via smil
BAM/deel 7/01	Verwerkte mest Bemonstering	07/2025	Specificaties over lokalisatie van de bemonstering en toevoegen van bemonsteringswijze voor vloeibare verwerkte mestproducten ~~naam~~ identificatie van de monsternemer (bv. initialen, identificatiecode,…)
BAM/deel 7/03	Verwerkte mest - Detectie van Escherichia coli	07/2025	Verduidelijking van het principe voor de standaardprocedure en specifieke procedure

Code	Titel	Datum	Wijziging
BAM/deel 7/04	Verwerkte mest - Detectie van Enterococcaceae	07/2025	Verduidelijking van het principe voor de standaardprocedure en specifieke procedure
BAM/deel 7/20	Verwerkte mest - Rapportering	07/2025	- §1 ~~naam~~ identificatie van de monsternemer (bv. initialen, identificatiecode,…) - §3 Verwijzing naar deel 8/03 voor rapportering via smil
BAM/deel 8/05	Kwaliteitseisen voor analysemethoden	07/2025	Nieuwe methode
BAM/deel 8/20	Voorwaarden voor rapportering van monsternamegegevens en analyseresultaten door een erkend laboratorium	07/2025	-§4.3 toevoegen instructies i.v.m. de rapportering van verzegeling van aangeleverde monsters -§5.1 ~~naam~~ identificatie van de monsternemer (bv. initialen, identificatiecode,…); -§6.1 analysedatum toegevoegd als verplicht te rapporteren
BAM/deel 8/21	Verwerking van persoonsgegevens naar aanleiding van bemonsteringen en analyses van mest, bodem of veevoeder in het kader van het Mestdecreet	10/2026	Toevoeging opmerking VTC dat verwerking van de persoonsgegevens kadert in een taak van algemeen belang