

# CODE VAN GOEDE PRAKTIJK VOOR DE BEMONSTERING VAN AFVAL

## INLEIDING

Volgens het Wetboek van 25/03/1999 van inspectie, preventie, vaststelling en bestraffing van milieumisdrijven, en milieuaansprakelijkheid [B.S. 18/06/2014] kunnen de met toezicht belaste personeelsleden metingen van verontreinigingen verrichten en monsters nemen, of hiervoor beroep doen op door het BHG erkende laboratoria.

Onder andere volgende artikels van dit Wetboek zijn van toepassing:

- Art.13 vermeldt dat elke meting van verontreiniging tot stand komt volgens de modaliteiten en met behulp van apparaten en meetsystemen die de objectiviteit en de integriteit van de verzamelde gegevens waarborgen.
- Art. 16 stelt dat bij elke monsterneming twee monsters in dezelfde omstandigheden worden genomen. Eén monster is bestemd voor het erkend laboratorium voor analyse. Een tweede monster is bestemd voor de persoon tegen wie de analyseresultaten kunnen aangevoerd worden. De recipiënten of verpakkingen worden verzegeld en geëtiketteerd.
- Art. 17 stelt dat de monsternemer van elke monsterneming een proces-verbaal opstelt. Dit proces-verbaal bevat een aantal verplichte gegevens. Een afschrift van het proces-verbaal wordt binnen vijf werkdagen na de monsterneming bezorgd aan de persoon tegen wie de analyseresultaten kunnen worden aangevoerd.

Opmerking: deze code van goed praktijk voorziet een aantal formulieren die ingevuld worden door de monsternemer en belangrijke informatie over de monsterneming bevatten. Deze formulieren worden als bijlage bij het proces-verbaal van monsterneming gevoegd en maken er dus deel van uit.
- Art. 18 stelt dat één van de monsters, ten laatste op de dag die volgt op de dag van de monsterneming, wordt bezorgd aan het erkend laboratorium voor analyse.

Om te voldoen aan de door het Wetboek opgelegde voorwaarden en om een uniformiteit in de monsterneming en analyse te garanderen, onafhankelijk van de uitvoerder ervan, werd beslist tot het opstellen van een code van goede praktijk (CvGP). De code moet dan ook een belangrijke bijdrage leveren aan het uniformiseren van de precisie en juistheid van analyseresultaten. Uiteindelijk zal het implementeren van deze code van goede praktijk resulteren in een verhoogde betrouwbaarheid en juridische onderbouwing van analyseresultaten wat op zijn beurt een belangrijke bijdrage moet leveren tot het handhaven van de milieuwetgeving van het BHG.

Onderstaande code bevat naast richtlijnen voor monsterneming, monstervoorbehandeling en metingen ter plaatse, tevens minimale voorwaarden voor de rapportering van zowel monsterneming als analyseresultaten. De code is van toepassing voor zowel toezichthouders als laboratoria.

Om een zo breed als mogelijke toepassing van deze code mogelijk te maken werd er steeds geopteerd voor het gebruik van internationaal erkende normmethodes wanneer deze beschikbaar waren. Wanneer binnen deze methodes één of meerdere keuzes werden toegelaten die mogelijk een invloed hebben op de meetwaarden, wordt het gebruik van één van de varianten opgelegd om een zo groot mogelijke uniformiteit tussen de resultaten te bekomen. Voor een aantal handelingen waarvoor geen internationale normen aanwezig zijn of, in het geval dat deze niet zonder meer toepasbaar waren, wordt verwezen naar de eigen procedures.

## DEEL 1: MONSTERNEMING EN –VOORBEHANDELING TER PLAATSE

Parameter	Referentie
Monsternamestrategie voor vaste en pasteuze afvalstoffen	GIDS-A002
Monsternametechnieken voor vaste en pasteuze afvalstoffen in statische bemonsteringssituaties	GIDS-A003
Hoeveelheden, bewaarcondities- en termijnen voor afvalmonsters	CEN/TR 15310-4:2006 NBN EN ISO 5667-15:2009

## DEEL 2: RAPPORTERING

Parameter / methode	Referentie
Rapportage van monsternemingen en analyseresultaten	GIDS-A002 CDBP4

## REFERENTIES

- NBN EN 14899: 2006 Karakterisering van afval – Monsterneming van afval – Raamwerk voor het opstellen en de toepassing van een monsternemingsplan
- CEN/TR 15310-1:2006 Characterization of waste — Sampling of waste materials — Part 1: Guidance on selection and application of criteria for sampling under various conditions
- CEN/TR 15310-2:2006 Characterization of waste — Sampling of waste materials — Part 2: Guidance on sampling techniques
- CEN/TR 15310-3:2006 Characterization of waste — Sampling of waste materials — Part 3: Guidance on procedures for sub-sampling in the field
- CEN/TR 15310-4:2006 Characterization of waste — Sampling of waste materials — Part 4: Guidance on procedures for sample packaging, storage, preservation, transport and delivery
- CEN/TR 15310-5:2005 Characterization of waste — Sampling of waste materials — Part 5: Guidance on the process of defining the sampling plan
- ISO 18512:2007 Soil quality - Guidance on long and short term storage of soil samples
- NBN EN ISO 5667-15:2009 Water quality - Sampling - Part 15: Guidance on the preservation and handling of sludge and sediment samples (ISO 5667-15:2009)