Bijlage 2. Modaliteiten voor de technische controles als vermeld in artikel 9, §1

Hoofdstuk 1. Technische controles – algemeen

Artikel 1. De technische controles op de lozing van afvalwater kunnen al de volgende elementen omvatten:

- 1° de volgende monsters nemen en die monsters analyseren:
 - a) minstens één monster van het geloosde water;
 - b) minstens één monster van het opgenomen oppervlaktewater als dat toepasselijk is;
 - c) eventueel minstens één monster van het opgenomen grondwater;
 - d) eventueel minstens twee monsters van het ontvangende water, minstens één stroomopwaarts van de lozing en minstens één stroomafwaarts van de lozing;
 - e) eventueel minstens één monster van water bestemd voor menselijke consumptie als vermeld in artikel 2.1.2, 32°, van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018;
- 2° schade onderzoeken aan mens, dieren, planten en materialen die wordt veroorzaakt door de lozing van afvalwater;
- 3° metingen ter plaatse uitvoeren van de emissies, stromen die de emissies kunnen beïnvloeden en immissies.
- **Art. 2**. De technische controles op de luchtverontreiniging, met inbegrip van geurhinder, kunnen uit al de volgende elementen bestaan:
- 1° minstens één monster nemen van de geloosde stoffen of van de verontreinigd geachte lucht en de analyse ervan;
- 2° schade onderzoeken aan mens, dieren, planten en materialen die wordt veroorzaakt door luchtverontreiniging;
- metingen ter plaatse uitvoeren van de emissies, gasstromen die de emissies kunnen beïnvloeden en immissies, met inbegrip van snuffelploegmetingen.
- **Art. 3**. De technische controles op bodem- of grondwaterverontreiniging kunnen uit al de volgende elementen bestaan:
- 1° minstens een van de volgende monsters nemen en die monsters analyseren:
 - a) een monster van het grondwater;
 - b) een monster van de bodem;
 - c) een monster van stoffen die de bodem of het grondwater verontreinigen;
- schade onderzoeken aan mens, dieren, planten en materialen die wordt veroorzaakt door bodem-of grondwaterverontreiniging;
- 3° metingen uitvoeren ter plaatse op bodem of grondwater.
- **Art. 4**. De technische controles op de eigenschappen en de samenstelling van materialen kunnen uit al de volgende elementen bestaan:
- 1° een van de volgende monsters nemen en die monsters analyseren:
 - a) een monster van de afvalstof of van het medium waarin een afvalstof vermoed wordt;
 - b) een monster van de grondstoffen, tussenproducten of eindproducten die voorkomen in het proces waarbij de afvalstof ontstaat;

- c) een monster van grondstoffen als vermeld in artikel 1.2.1, §2, 35°, van het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (VLAREMA), namelijk bijproducten of materialen die het einde van de afvalfase hebben bereikt;
- 2° schade onderzoeken aan mens, dieren, planten en materialen die door afvalstoffen wordt veroorzaakt;
- 3° metingen ter plaatse uitvoeren op afvalstoffen of het medium waarin de afvalstof vermoed wordt.
- **Art. 5**. De technische controles op de geluidshinder bestaan in de meting van het geluidsniveau.
- Art. 6. De technische controles op de trillingshinder bestaan in de meting van trillingen.
- **Art. 7**. De technische controles op de lichthinder bestaan in de meting van de lichtintensiteit.
- **Art. 8**. De technische controles op ggo's of pathogene organismen bestaan in het nemen van een biologisch staal.
- **Art. 9**. De technische controles op de milieuhinder van elektromagnetische golven bestaan in de meting van de elektrische veldsterkte van de elektromagnetische golven.
- Hoofdstuk 2. Monsters nemen en analyseren
- **Art. 10**. De toezichthouders nemen conform artikel 9, §2, van dit besluit, monsters of geven opdracht ze te laten nemen, en analyseren ze zelf of laten ze analyseren. De toezichthouders bepalen het tijdstip waarop en de bedrijfsomstandigheden waaronder de monsterneming plaatsvindt.
- **Art. 11**. De toezichthouders kunnen conform artikel 15, §1, derde lid, van het Kaderdecreet Vlaamse Handhaving van 14 juli 2023, van de houder van de te bemonsteren stoffen, de nodige technische middelen en personeel kosteloos opvorderen om de monsterneming uit te voeren.

Voor de technische controle op ggo's en pathogene organismen stelt de gebruiker de microbiologische of moleculaire methodes, die het mogelijk maken de gebruikte ggo's of pathogene organismen te traceren, ter beschikking van de toezichthouders.

Art. 12. §1. Elk monster bestaat uit twee identieke delen. Eén deel is bestemd voor de analyse en één deel is bestemd voor een eventuele tegenanalyse.

Een monster dat genomen wordt in het kader van de technische controle op de luchtverontreiniging, kan uit maar één deel bestaan dat bestemd is voor de analyse.

Een monster dat genomen wordt in het kader van de technische controle van meststoffen, kan uit maar één deel bestaan dat bestemd is voor de analyse.

Een monster dat genomen wordt van een overleden dier kan maar uit één deel bestaan dat bestemd is voor de analyse.

- §2. Alle verrichtingen die bij de monsterneming plaatsvinden en die noodzakelijk zijn voor een goede analyse van het monster, worden op elk deel van het monster uitgevoerd. De toezichthouders nemen die verrichtingen op in het verslag van monsterneming, vermeld in artikel 14 van deze bijlage.
- §3. De toezichthouders bepalen de monstergrootte naargelang van de aard van de verrichtingen die in het laboratorium moeten worden uitgevoerd.
- **Art. 13**. §1. De toezichthouders of hun opdrachtnemers, vermeld in artikel 9 van deze bijlage, verzamelen elk deel van het monster in een of meer gepaste recipiënten of in een geschikte middenstof, afhankelijk van de aard van de te bemonsteren stof, de bewaring en de te verrichten analyses.

Elk deel van het monster dat toezichthouders of de opdrachtnemers, vermeld in het eerste lid, niet ter plaatse analyseren, verpakken ze ter plaatse en verzegelen ze met hun zegel of met het zegel van de toezichthouder die de monsterneming heeft laten uitvoeren. Dat gebeurt om elke vervanging, verwijdering of bijvoeging van welke aard ook te vermijden.

- §2. De buitenverpakking van elk deel van het monster bevat al de volgende vermeldingen:
- 1° een identificatiekenmerk;
- 2° de aard van de bemonsterde stof;
- 3° de datum en het uur van monsterneming;
- 4° de naam en de handtekening van de toezichthouder die het monster heeft genomen of heeft laten nemen.
- **Art. 14**. De toezichthouders stellen een verslag van monsterneming op, en ondertekenen het met vermelding van de datum van monsterneming. Een andere toezichthouder of een getuige die wordt opgeroepen om bij de monsterneming aanwezig te zijn, ondertekent dat verslag mee.
- **Art. 15**. De toezichthouders die het monster hebben genomen of hebben laten nemen, overhandigen of zenden, binnen vijf werkdagen die volgen op de datum van de monsterneming, een kopie van het verslag van monsterneming aan de persoon tegen wie het resultaat van de monsterneming kan worden ingeroepen, of aan een vertegenwoordiger van die persoon.

Als de persoon tegen wie het resultaat van de monsterneming kan worden ingeroepen, of de vertegenwoordiger van die persoon niet bekend zijn, overhandigen of zenden de toezichthouders het verslag van monsterneming aan de persoon van wie de activiteit aanleiding geeft tot de monsterneming, of aan een vertegenwoordiger van die persoon.

Art. 16. De toezichthouders overhandigen het deel van het monster dat bestemd is voor de eventuele tegenanalyse, ter plaatse en tegen ontvangstbewijs aan de persoon tegen wie het resultaat van de monsterneming kan worden ingeroepen, aan de exploitant of

aan een vertegenwoordiger van de exploitant, of aan het erkende laboratorium waarbij de geregistreerde monsternemer werkzaam is.

Als de persoon tegen wie het resultaat van de monsterneming kan worden ingeroepen, de exploitant of de vertegenwoordiger van de exploitant of het erkende laboratorium waarbij de geregistreerde monsternemer werkzaam is, het deel van het monster dat bestemd is voor de eventuele tegenanalyse, niet in ontvangst kan nemen, wordt het gedurende tien werkdagen voor hen ter beschikking gehouden.

De termijn, vermeld in het tweede lid, gaat in op de dag na de datum van de monsterneming.

De toezichthouders die het monster hebben genomen of hebben laten nemen, brengen de persoon tegen wie het resultaat van de monsterneming kan worden ingeroepen, de exploitant of de vertegenwoordiger van de exploitant daarvan zo snel mogelijk na de monsterneming op de hoogte.

Art. 17. Elk deel van het genomen monster wordt bewaard en verstuurd in fysische omstandigheden die wijzigingen in de samenstelling van het monster zo veel mogelijk vermijden.

Tenzij anders bepaald in de referentiemeetmethode, wordt uiterlijk op de eerste werkdag na de monsterneming elk deel van het genomen monster aan het laboratorium bezorgd dat de analyses uitvoert. Het laboratorium deelt het protocol van de analyse mee aan de persoon die de analyse aanvraagt.

Een eventuele tegenanalyse wordt uitgevoerd op kosten van de persoon tegen wie het resultaat van de monsterneming kan worden ingeroepen, of op kosten van de exploitant, door een daartoe erkend laboratorium.

Hoofdstuk 3. De uitvoering van metingen of beproevingen

- **Art. 18**. §1. De toezichthouders voeren conform artikel 9, §2, van dit besluit, metingen of beproevingen uit of geven opdracht om ze uit te voeren. De toezichthouders bepalen ook het tijdstip waarop en de bedrijfsomstandigheden waaronder de meting of beproeving wordt uitgevoerd.
- §2. De metingen of beproevingen ter plaatse kunnen worden uitgevoerd met meetapparatuur die aan de exploitant is opgelegd door de wetgeving of door de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit.

De toezichthouder mag een ijking van die meetapparatuur laten uitvoeren door een daartoe erkend laboratorium of door een daartoe erkende milieudeskundige. De ijkingskosten zijn voor rekening van de exploitant van de inrichting.

- §3. Vóór de toezichthouder conform paragraaf 2 overgaat tot de ijking van meetapparatuur, nodigt de toezichthouder de exploitant of de vertegenwoordiger van de exploitant ter plaatse uit om die ijking bij te wonen.
- Art. 19. De toezichthouders stellen een verslag van de meting op.

De toezichthouders stellen een verslag op, en ondertekenen het met vermelding van de datum van de meting of beproeving. De andere toezichthouder of een getuige die wordt opgeroepen om bij de meting of beproeving aanwezig te zijn, ondertekent dat verslag mee.

De toezichthouders die de meting of beproeving hebben uitgevoerd of hebben laten uitvoeren, overhandigen of sturen, binnen vijf werkdagen die volgen op de datum van de meting of beproeving, een kopie van het verslag naar de persoon tegen wie het resultaat van de meting of beproeving kan worden ingeroepen of aan een vertegenwoordiger van die persoon.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering over de omgevingshandhaving.

Brussel, 23 mei 2025.

De minister-president van de Vlaamse Regering,

Matthias DIEPENDAELE

De Vlaamse minister van Onderwijs, Justitie en Werk,

Zuhal DEMIR

De Vlaamse minister van Omgeving en Landbouw,

Jo BROUNS