

Karakteristiek	Vereiste	✓
	draagvermogen hebben dat voldoende is om het meetobjectief te realiseren	
	Bepaalde meetobjectieven kunnen vereisen dat een meetplatform aanwezig is dat tot 6 personen en tot 300 kg uitrusting kan dragen	
Plaats en werkruimte	Er moet voldoende werkruimte voorzien worden om sondes te manipuleren en om meetinstrumenten te bedienen, zonder dat de apparatuur over de leuning hangt	
	Een voldoende diepte voor het werkoppervlak wordt gegeven door de som van de interne diameter of diepte van het afgaskanaal vermeerderd met de wanddikte plus 1,5 meter	
	Indien 2 tegenovergestelde meetopeningen op eenzelfde meetas geïnstalleerd worden, dan is de vereiste werkruimte kleiner	
	Er wordt aanbevolen dat de werkhoogte van het platform tot aan de meetopeningen bij verticale afgaskanalen 1,2 tot 1,5 m bedraagt	
	Indien het meetvlak gesitueerd is in een horizontale meetsectie van een groot rechthoekig afgaskanaal en bepaalde meetpunten zich boven een handige en veilige werkhoogte (1,5 m maximum voor handelingen met sondes) bevinden, kan het nodig zijn om meetplatformen op 2 niveaus in te richten	
	Verwijderbare kettingen of automatisch sluitende poortjes moeten op het meetplatform aanwezig zijn om te verhinderen dat iemand door toegangsluiken of ladders valt	
	De accumulatie van vrijstaand water moet verhinderd worden en indien nodig moet afwatering voorzien worden	
Valbescherming	Leuning op minimum 950 mm (910 mm toegelaten voor oude leuning). Openingen in de railing van maximum 470 mm.	
	De installatie van persoonlijke beschermingsystemen op verticale ladders moet overwogen worden	
Toegang	Gemakkelijke en veilige toegang aanwezig	
Stroomvoorziening	Het meetplatform is uitgerust met elektrische aansluitingen, in geval van aan weer en wind blootgestelde platformen van het geëigende tegen vocht beschermde type	
Hijswerktuig	Aanwezigheid van hijswerktuigen om apparatuur omhoog of naar beneden te takelen indien het meetplatform via verticale sterk hellende ladders of trappen bereikbaar is	
	De hijswerktuigen en toebehoren (bv takel met oog) moeten gekeurd en onderhouden worden door een competent persoon	
Monorails	Overweeg de installatie van monorails boven de meetopeningen. Dergelijke monorails zijn nuttig om zware sondes met impingertrein op te hangen	
Blootstelling aan gas	Vermijd plaatsen waar bronnen met onverwachte emissies kunnen voorkomen, bijvoorbeeld in de buurt van overdrukventielen of stoomafvoer	
Blootstelling aan afgas	Vermijd plaatsen met een significante overdruk	
Kennis	Het personeel dat emissiemetingen uitvoert moet goed op de hoogte zijn van gebreken die hun in gevaar kunnen brengen	
Meetplaats binnen	Overweeg de inrichting van een meetplatform binnen het gebouw	

Karakteristiek	Vereiste	✓
Ventilatie	Goed geventileerd	
Warmte en stof	Afscherming van de werkruimte van hitte en stof	
Weersbescherming	Beschermingsmaatregelen (bijvoorbeeld weersbescherming en verwarming om geschikte condities voor personeel en apparatuur te verzekeren)	
Licht	Aanwezigheid van kunstmatige verlichting of voorzieningen voor tijdelijke verlichting	

* Hydraulische diameter: $(4 \times \text{oppervlakte van het meetvlak}) / \text{omtrek van het meetvlak}$

De procedure rapportering vermeldt eveneens dat indien de monsternamen omwille van de plaatselijke omstandigheden niet volledig conform het compendium of de andere vereiste methode volgens art. 45 van het VLAREL kon worden uitgevoerd, een opmerking op het monsternamen- of analyseverslag noodzakelijk is. In dit geval moet gespecificeerd worden op welke punten werd afgeweken van het compendium of de andere vereiste methode volgens art. 45 van het VLAREL en omwille van welke plaatselijke omstandigheden dit noodzakelijk was.

Van een erkend laboratorium wordt verwacht dat het eventuele gebreken aan een installatie van de opdrachtgever, die een conforme monsternamen onmogelijk maken, duidelijk aangeeft. Het remediëren hiervan is de verantwoordelijkheid van de opdrachtgever.

6 REFERENTIES

NBN EN 15259: 2007

Luchtkwaliteit – Meting van emissies van stationaire bronnen – Eisen voor meetvlakken en meetlokaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting

Technical Guidance Note (Monitoring) M1 “Sampling requirements for stack emission monitoring”

Version 6, January 2010, Environment Agency

https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/296772/geho0110_brro-e-e.pdf

EN 13284-1: 2017

Stationary source emissions – Determination of low range mass concentration of dust – Part 1 – Manual gravimetric method

LUC/0/006

Voorwaarden voor rapportering van monsternamegegevens en analyseresultaten door een erkend laboratorium