

Bijlage 2.- Emissie monitoring en beoordeling van de naleving

Deel 1. Monitoring van emissies door de exploitant

1. Periodieke metingen moeten ten minste elk jaar worden verricht voor alle installaties.
Voor de andere installaties dan motoren en gasturbines, die met aardgas werken en die een thermisch ingangsvermogen van 20 MW of minder hebben, worden de periodieke metingen nochtans om de twee jaar verricht.
2. Voor middelgrote stookinstallaties die niet meer dan 500 uren per jaar in bedrijf zijn, berekend als een voortschrijdend gemiddelde over een periode van vijf jaar voor de bestaande installaties en als een voortschrijdend gemiddelde over een periode van drie jaar voor de nieuwe installaties, worden de periodieke metingen, in afwijking van punt 1°, verricht ten minste telkens wanneer het volgende aantal bedrijfsuren is verstreken.
 - a) 1500 bedrijfsuren voor middelgrote stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW of minder;
 - b) 500 bedrijfsuren voor middelgrote stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 20 MW of meer;Wanneer het aantal bedrijfsuren hoger is dan 100 uren per jaar worden de periodieke metingen minstens één maal om de vijf jaar verricht.
3. De metingen hebben betrekking op :
 - a) verontreinigende stoffen waarvoor een emissiegrenswaarde is vastgesteld voor de betreffende installatie;
 - b). CO voor alle installaties.
4. De eerste metingen worden verricht binnen vier maanden na de vergunningverlening, dan wel na de begindatum van de exploitatie, naargelang welke de laatste is.
In geval van wijziging van het zuiveringssysteem worden de metingen binnen vier maanden na die wijziging verricht.
5. Als alternatief voor de in punt 1, punt 2 en punt 3, onder a), bedoelde metingen, kunnen, wat betreft SO₂, andere, door de bevoegde autoriteit gecontroleerde en goedgekeurde methoden worden gebruikt om de in de emissies aanwezige hoeveelheid SO₂ vast te stellen
6. Als alternatief voor de in punt 1 bedoelde periodieke metingen mag de bevoegde overheid continue metingen voorschrijven.
In het geval van continue metingen worden de geautomatiseerde meetsystemen ten minste eenmaal per jaar gecontroleerd door parallelle metingen met de referentiemethoden, en stelt de exploitant de bevoegde autoriteit op de hoogte stellen van de resultaten van deze controles.
7. De in punt 1 bedoelde periodieke metingen worden op kosten van de exploitant uitgevoerd door een laboratorium erkend overeenkomstig de bepalingen van de wet van 28 december 1964 betreffende de bestrijding van de luchtverontreiniging.
8. Steekproeven en analyses van verontreinigende stoffen en metingen van procesparameters alsmede van alternatieven die worden gebruikt overeenkomstig punten 5 en 6, worden verricht volgens methoden op basis waarvan betrouwbare, representatieve en

vergelijkbare resultaten kunnen worden verkregen. Methoden die voldoen aan geharmoniseerde EN-normen, wordt geacht aan deze eis te voldoen. De detectiegrens, de gevoeligheid, de nauwkeurigheid en de betrouwbaarheid van de methode worden aangepast aan de emissiegrenswaarde. Het meetbereik ligt minstens tussen 0,1 en 2 maal de waarde, het niveau of het debiet vastgesteld in de vergunning. Tijdens elke meting werkt de installatie onder stabiele condities met een representatieve gelijke belasting. Opstart- en stilleggingsperioden worden in dit verband buiten beschouwing gelaten. De resultaten moeten zodanig worden uitgedrukt dat zij representatief zijn voor de emissies van de installatie onder normale werkomstandigheden.

9. De meetinstrumenten moeten voldoen aan de beginselen van de beste beschikbare technieken op het gebied van instrumentatie.

10. De bemonsteringsduur voor elke meting wordt bepaald door de meetmethode. Zo niet moet ze ten minste een half uur duren.

11. De exploitant brengt openingen in de afvoerbuizen aan om controlemetingen te kunnen doorvoeren. Deze openingen stemmen overeen met het " Compendium wallon des méthodes d'échantillonnage et d'analyse " (Waalse compendium van de monsternemings- en analysemethodes) dat door het referentielaboratorium wordt opgemaakt.

12. In het geval van een aanzienlijk overschot aan lucht, gerechtvaardigd door processpecificiteiten, bepalen de specifieke voorwaarden de methode die de exploitant moet toepassen om de gemeten concentraties van luchtverontreinigende stoffen te corrigeren met het oog op een vergelijking met de in deze beschikking vastgestelde grenswaarden.

DEEL 2. Beoordeling van de naleving

1. In het geval van periodieke metingen worden de in hoofdstuk 2 bedoelde emissiegrenswaarden geacht te zijn nageleefd indien de resultaten van elk van de meetcycli of van andere procedures die overeenkomstig de door de bevoegde autoriteit vastgelegde regels zijn bepaald en vastgesteld, de betreffende emissiegrenswaarde niet overschrijden.

Wanneer de in hoofdstuk 2 bedoelde emissiegrenzen niet nageleefd worden, stelt de exploitant de toezichthoudende ambtenaar zo spoedig mogelijk in kennis daarvan.

Indien deze overschrijding:

- a) kleiner is 10 % van de emissiegrenswaarde, kan de toezichthoudende ambtenaar voorzien in een nieuwe meting van deze parameter binnen drie maand;
- b)
- c) tussen 10 % en 100 % van de emissiegrenswaarde ligt, moet binnen drie maanden een nieuwe meting van deze parameter worden uitgevoerd;
- d) hoger is dan 100 % van de emissiegrenswaarde, moet een nieuwe meting van deze parameter binnen één maand worden uitgevoerd en indien die overschrijding voortduurt, stelt de exploitant een rapport op waarin hij melding maakt van de oorzaken van de overschrijdingen en van de maatregelen die genomen werden om aan de voorgeschreven normen te voldoen. Dat rapport wordt binnen dertig dagen na de tweede meting naar de

toezichthoudende ambtenaar en de technisch ambtenaar gestuurd.

2. In het geval van continumetingen wordt de overeenstemming met de emissiegrenswaarden bedoeld in hoofdstuk 2 beoordeeld overeenkomstig de bijlage bij het besluit van de Waalse Regering van 21 februari 2013 tot bepaling van de sectorale voorwaarden betreffende de grote stookinstallaties, deel 4, punt 1.

De gevalideerde gemiddelde waarden worden bepaald overeenkomstig de bijlage bij het besluit van de Waalse Regering van 21 februari 2013 tot bepaling van de sectorale voorwaarden betreffende de grote stookinstallaties, deel 3, punten 9 en 10.

Wanneer de in hoofdstuk 2 bedoelde emissiegrenzen niet nageleefd worden, stelt de exploitant de met het toezicht belaste ambtenaar zo spoedig mogelijk in kennis daarvan.

3. Voor de berekening van de gemiddelde emissiewaarden worden de waarden die zijn gemeten gedurende de in artikel 4, § 2, bedoelde perioden en gedurende het opstarten en stilleggen buiten beschouwing gelaten.

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 30 augustus 2018 tot bepaling van de sectorale voorwaarden voor middelgrote stookinstallaties en tot wijziging van diverse milieubepalingen.

Namen, 30 augustus 2018.

Voor de Regering :

De Minister-President,

W. BORSUS

De Minister van Leefmilieu, Ecologische Overgang, Ruimtelijke Ordening,
Openbare Werken, Mobiliteit, Vervoer, Dierenwelzijn en Industriezones,

C. DI ANTONIO