

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

> Retouradres Postbus 20901 2500 EX Den Haag

Overlegorgaan Infrastructuur en Milieu
T.a.v. Voorzitter de heer P.J. Biesheuvel
Postbus 20901
2500 EX Den Haag

Bestuurskern

Dir. Klimaat, Lucht en Geluid
Afd. Lucht en Geluid

Den Haag

Contactpersoon

W.L. Reerink
Senior-Beleidsmedewerker

M + 31(0)6-11257387

wilma.reerink@minienm.nl

Ons kenmerk

IENW/BSK-2018/103571

Bijlage(n)

1

Datum 11 juni 2018
Betreft Reactie op OIM-rapport consultatie grote stookinstallaties

Geachte heer Biesheuvel,

Op 28 februari ontving ik de adviezen van de deelnemers van het OIM over de implementatie van de Europese conclusies over de beste beschikbare technieken (BBT-conclusies) voor grote stookinstallaties. Daarvoor wil ik u hierbij bedanken. In deze brief ga ik in op hoe ik deze adviezen wil betrekken bij het aanpassen van de Nederlandse regelgeving. Een meer specifieke reactie per onderdeel treft u in de bijlage.

Adviezen inzake overnemen voetnoten

In uw aanbiedingsbrief benoemt u het integraal overnemen van alle voetnoten¹ (die niet leiden tot verruiming van beleid) als het belangrijkste advies. Als dat niet mogelijk is vragen de OIM-deelnemers aandacht te hebben voor specifieke voetnoten waar deelnemers knelpunten zien als deze niet worden overgenomen. Om onnodige complicatie van regelgeving te voorkomen worden alleen voetnoten overgenomen die voor Nederland relevant zijn en die niet tot een verlaging van het beschermingsniveau zouden leiden. De informatie die de OIM-deelnemers hebben geleverd over de technische kenmerken van de installaties in Nederland wordt daarbij gebruikt.

De OIM-deelnemers hebben specifieke knelpunten aangedragen met het verzoek deze door middel van rechtstreeks werkende bepalingen of maatwerk op te lossen. Voor NOx- en stofemissies van installaties die als brandstof procesgassen inzetten zijn de voorstellen van de OIM-deelnemers overgenomen. Het advies om de NOx-emissie van bestaande gasturbines niet aan te scherpen ten opzichte van de nu geldende 75mg/Nm³ vraagt nadere bestudering. Het resultaat van deze afweging zal landen in de voorpublicatie van het conceptbesluit.

Overige adviezen

Het OIM adviseert om bij de omrekening naar maandgemiddelden geen aanscherping door te voeren en mogelijkheden te handhaven voor het bubbelconcept. Daarbij geldt de emissiegrenswaarde voor de gehele installaties in plaats van per emissiepunt (schoorsteen). Beide worden overgenomen.

¹ De emissieniveaus staan in tabellen in de BBT-conclusies. Onder de tabellen staan voetnoten die toelichting geven, uitzonderingen noemen en de voorwaarden voor die uitzonderingen beschrijven.

Verder is op advies van het OIM bekeken of maatwerk bij monitoring van SO₂, CO en stof bij specifieke installaties mogelijk is. Beperking daarbij is dat de implementatie ook gebonden is aan de monitoringvoorschriften uit de Richtlijn industriële emissies. Desondanks zijn er wel vereenvoudigingsmogelijkheden door voorspellende meetsystemen toe te passen (PEMS volgens NTA7379) en gebruik te maken van de mogelijkheid gelijkwaardige alternatieve meetmethoden toe te passen. Bevoegd gezag en bedrijf kunnen hierover afspraken maken. Wijziging van het Activiteitenbesluit is daarvoor niet nodig.

Overigens wordt de monitoringsfrequentie voor installaties van 50 tot 100 MW nader bezien. Dit op basis van het door het IPO ingebrachte commentaar en vanwege consistentie met de regeling voor middelgrote stookinstallaties, die in geval van rookgasreiniging continue meting voorschrijft.

De deelnemers van het OIM adviseren termen, definities en voorschriften precies te formuleren, onder andere bij wateropvangcapaciteit incidenten, afvalwater uit rookgasreiniging, bijzondere bedrijfsomstandigheden en installaties met 500 tot 1500 bedrijfsuren. Dit advies wordt overgenomen.

Vervolg

De implementatie van de BBT-conclusies voor grote stookinstallaties vindt plaats via een wijziging van de algemene regels voor grote stookinstallaties in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Onderdeel van het regelgevingsproces is opnieuw participatie, namelijk voorpublicatie van het conceptbesluit. Dit zal naar verwachting in de tweede helft van dit jaar plaatsvinden. Ik stel de belangrijke bijdrage die de deelnemers van het OIM via hun adviezen hebben geleverd aan de vormgeving hiervan zeer op prijs.

Hoogachtend,

DE STAATSSECRETARIS VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,

S. van Veldhoven - Van der Meer

Bestuurskern

Dir. Klimaat, Lucht en Geluid
Afd. Lucht en Geluid

Ons kenmerk

IENW/BSK-2018/103571

BIJLAGE

Bestuurskern
Dir. Klimaat, Lucht en Geluid
Afd. Lucht en Geluid

	Deeladvies	Reactie
2.3.1	Houd rekening met de specifieke omstandigheden van de ijzer- en staalindustrie	Overleg met de ijzer- en staalindustrie over mogelijke knelpunten loopt.
2.3.2	NOx voor ketels op procesgassen	Het voorstel om de emissiegrenswaarden voor ketels op procesgassen te handhaven op 150 mg/Nm3 wordt overgenomen in de vorm van een maatwerkoptie.
2.3.3	NOx voor gasturbines op procesgassen	Het voorstel de emissiegrenswaarde voor gasturbines op procesgassen aan te passen naar 60 mg/Nm3 wordt overgenomen.
2.3.4	75 mg/Nm3 bestaande turbines	Voor bestaande gasturbines, inclusief turbines van voor 27 november 2003, gaan de BBT-conclusies uit van emissiereductie. Het voorstel de huidige 75 mg/Nm3 te handhaven vraagt nadere bestudering.
2.3.5	Stofemissies procesbrandstoffen chemische industrie	Conform het voorstel worden betreffende voetnoten uit de BBT-conclusies overgenomen. Dit resulteert in maandgemiddelde eis van 20 mg/Nm3
2.3.6	NOx emissies LCP installatieketels	Het voorstel aan te sluiten bij de Europese norm van 180 mg/Nm3 betreft een versoepeling van de huidige eis (150 mg/Nm3) en wordt daarom niet overgenomen.
2.4	Geen aanscherping door maandgemiddelden	De argumentatie dat maandgemiddelden tot een aanscherping leiden houdt geen stand, omdat ook aan het jaargemiddelde moet worden voldaan. Dat geldt ook voor het in stand laten van een generieke maatwerk mogelijkheid tot 75mg/Nm3 bij bestaande gasturbines. Voor installaties die minder dan 1500 uur/jaar in bedrijf zijn, wordt de maatwerk mogelijkheid wel geboden, omdat in die gevallen de jaargemiddelde emissiegrenswaarde niet geldt.
2.5	Maatwerk bij Monitoring	<ul style="list-style-type: none"> - Vaststellen SO2-emissie door berekening aan de hand van het zwavelgehalte in de brandstof wordt overgenomen voor zover dit binnen de IED mogelijk is. - Een ontheffing van de verplichting tot continue monitoring van de SO2-emissie bij stookgassen met een lager zwavelgehalte dan aardgas of voor stookgassen/vloeibare brandstoffen die geen zwavel bevatten is in strijd met de

Ons kenmerk
IENW/BSK-2018/103571

		<p>IED en derhalve niet mogelijk. Op basis van de gelijkwaardigheidsclausule in de IED kunnen bedrijven in samenspraak met het bevoegd gezag alternatieve meetmethoden afspreken die eenzelfde bescherming van het milieu waarborgen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Continue monitoring van CO: ruimte voor indicatieve monitoring door maatwerk is niet mogelijk vanwege meetverplichting door emissie-eis in de IED. - Ontheffing van de verplichting tot continue monitoring op stof voor gasvormige brandstoffen zoals aardgas of vergelijkbare gassen is in strijd met de IED; voor aardgas blijft de ontheffing op basis van de gaswet i.c.m. CO-meting, zoals terug te vinden op de InfoMil website, bestaan.
--	--	---

Bestuurskern
Dir. Klimaat, Lucht en Geluid
Afd. Lucht en Geluid

Ons kenmerk
IENW/BSK-2018/103571