

Melding Activiteitenbesluit

Hierbij doe ik, de heer [REDACTED] (namens de heer [REDACTED]), melding van het starten van het bedrijf **Wayland Energy Waddinxveen B.V.**. Het voor de melding gebruikte e-mail adres is [REDACTED].

Activiteiten

Er geldt een aantal specifieke milieuregels uit het Activiteitenbesluit voor de volgende activiteiten:

- In werking hebben van een stookinstallatie

Daarnaast geldt een aantal algemene milieuregels:

- Algemene milieuregels voor lozen
- Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen
- Algemene milieuregels voor energiebesparing

Gegevens melder

Naam melder:	de heer [REDACTED]
Adres:	[REDACTED] [REDACTED]
Telefoon:	[REDACTED]
Fax:	
E-mail:	[REDACTED]

Gegevens drijver

Naam drijver:	de heer [REDACTED]
Telefoon:	[REDACTED]
Fax:	
E-mail:	[REDACTED]

Gegevens bedrijf

Naam bedrijf:	Wayland Energy Waddinxveen B.V.	
Perceel:	Sectie:	C6189
Bouwplan:	Naam bouwplan:	
	Nummer bouwplan:	
Toelichting locatie:		
KvK Inschrijving:	Onderneming: 70244359	Vestiging: 000038535882
	Toelichting:	
Type inrichting:	type B	
Reden van melding:	Starten van het bedrijf	

Correspondentieadres melding

Correspondentie sturen naar het adres van de melder.

Beschrijving activiteiten

Datum start bedrijf:	01-06-2019
Beschrijving activiteiten:	Biomassainstallatie waarbij biomassa wordt verbrand in een ketel. De vrijkomende warmte wordt door middel van een warmtenet getransporteerd naar omliggende afnemers.
Bijlage met beschrijving toevoegen:	Nee

Stookinstallaties met een vermogen van 1 MWth tot 50 MWth

Omschrijving	Type	Brandstof met aandeel in %	Vermogen in MWth	Bedrijfsuren	Belasting in %	NACE-code
Biomassa ketel	Ketel	- Vaste biomassa: 100 %	14,9	4500	95	3299

Extra informatie bij de melding

U heeft geen extra informatie bij de melding gevoegd.

Bijlagen geüpload

De volgende bestanden zijn toegevoegd aan de melding:

Indeling bedrijf	225602-180724-TD-vgn-Bio-installatie-gebouw-10-Plattegrond.pdf
Situatieschets	225602-180724-TD-vgn-Bio-installatie-gebouw-01-Situatie.pdf

Gegevens bevoegd gezag

Gemeente Waddinxveen p/a Omgevingsdienst Midden-Holland Thorbeckelaan 5 2805 CA Gouda

Referentie melding

Deze melding is bij ons bekend als **AIM-sessie A4wiehj65j0**. Wilt u alstublieft, als u schriftelijk of mondeling contact zoekt, dit als referentie vermelden?

Datum en tijdstip melding

Deze melding is gemaakt op 31-07-2018 om 15:46 uur.

Antwoorden AIM-sessie A4wiehj65j0

In de AIM heeft u tijdens sessie A4wiehj65j0 op 31-07-2018 de volgende antwoorden op de gestelde vragen gegeven.

Vraag	Antwoord
Introductie	
Wat is de reden van uw bezoek aan de AIM?	Starten of verhuizen van een bedrijf
Bedrijfstype	
PROFIELEN	<input type="checkbox"/> Afval <input type="checkbox"/> Agro <input type="checkbox"/> Bouw <input type="checkbox"/> Dienstverlening <input type="checkbox"/> Horeca, catering, sport en recreatie <input checked="" type="checkbox"/> Industrie <input type="checkbox"/> Kunst, cultuur, media en amusement <input type="checkbox"/> Opslag, handel en distributie <input type="checkbox"/> Overheid <input type="checkbox"/> Particulieren <input type="checkbox"/> Productie en reparatie <input type="checkbox"/> Vervoer en transport <input type="checkbox"/> Zorg
VEEL GEBRUIKT	<input type="checkbox"/> Automotive <input type="checkbox"/> Detailhandel <input type="checkbox"/> Kantoorgebouwen <input type="checkbox"/> Metalektro <input type="checkbox"/> Tankstations <input type="checkbox"/> Rubber- en kunststofbedrijven <input type="checkbox"/> Gasdrukregel- en meetstation <input checked="" type="checkbox"/> Geen van bovenstaande
Industrie Selecteer alle industrietakken die op uw bedrijf van toepassing zijn.	<input type="checkbox"/> Afval <input type="checkbox"/> Grafische industrie <input type="checkbox"/> Chemische industrie en raffinaderijen <input type="checkbox"/> Bouwmaterialen en glas <input checked="" type="checkbox"/> Delfstoffen, energie en water <input type="checkbox"/> Hout, papier of karton <input type="checkbox"/> Kabels <input type="checkbox"/> Rubber of kunststof <input type="checkbox"/> Kleding, textiel en leer <input type="checkbox"/> Natuur- of kunststeen <input type="checkbox"/> Transportmiddelen <input type="checkbox"/> Metaal en elektrotechniek <input type="checkbox"/> Basismetaleel <input type="checkbox"/> Voedingsmiddelen, drank en genotmiddelen <input type="checkbox"/> Overige industrie
Industrie - Delfstoffen, energie en water Selecteer alle producten, activiteiten en bedrijfstypes die op uw bedrijf van toepassing zijn.	<input type="checkbox"/> Waterbedrijven <input type="checkbox"/> Zelfstandige bedrijfsafvalwaterzuivering <input type="checkbox"/> Exploratie en winning van delfstoffen of mineralen <input checked="" type="checkbox"/> Overige productie van elektriciteit, aardgas, stoom of gekoelde lucht

Vraag	Antwoord
Overige productie van elektriciteit, aardgas, stoom of gekoelde lucht Is er in uw bedrijf een afvalmeeverbrandingsinstallatie?	Nee
Vergunningplichtige activiteiten	
Vergunningplichtige activiteiten - Stoffen en materialen Selecteer alle activiteiten en situaties die op uw bedrijf van toepassing zijn.	<input type="checkbox"/> Opslaan van vloeibare of vaste gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen in bulk <input checked="" type="checkbox"/> Geen van bovenstaande
Vergunningplichtige activiteiten - Mineralen Selecteer alle activiteiten en situaties die op uw bedrijf van toepassing zijn.	<input type="checkbox"/> Activiteiten met steenkool of ertsen of derivaten daarvan <input type="checkbox"/> Breken, malen, zeven of drogen van mergel, zand, grind, kalk, steenkolen of andere mineralen of derivaten daarvan, met een capaciteit ten aanzien daarvan van 100.000.000 kilogram per jaar of meer <input checked="" type="checkbox"/> Geen van bovenstaande
Vergunningplichtige activiteiten - Recreatie, training, vervoer en transport Selecteer alle activiteiten en situaties die op uw bedrijf van toepassing zijn.	<input type="checkbox"/> Niet kleinschalig oefenen van brandbestrijdingstechnieken <input checked="" type="checkbox"/> Geen van bovenstaande
Vergunningplichtige activiteiten - Energie, veiligheid, besluiten en regelingen Selecteer alle activiteiten en situaties die op uw bedrijf van toepassing zijn.	<input type="checkbox"/> Eén of meer elektromotoren of verbrandingsmotoren met een totaal geïnstalleerd motorisch vermogen van 15 megawatt of meer <input type="checkbox"/> Transformatorstations met niet in een gesloten gebouw ondergebrachte transformatoren, met een maximaal gelijktijdig in te schakelen elektrisch vermogen van 200 MVA of meer <input type="checkbox"/> Zendmasten, antennes en andere installaties voor het omzetten van elektrische energie in stralingsenergie met een vermogen van 4 kilowatt of meer <input type="checkbox"/> Omzetten van hydrostatische energie in elektrische of thermische energie <input type="checkbox"/> Activiteiten met gevaarlijke stoffen die onder het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) vallen <input type="checkbox"/> Activiteiten met genetisch gemodificeerde organismen of gevaarlijke micro organismen die vallen onder het Besluit informatie inzake rampen en crises <input type="checkbox"/> Activiteiten met gevaarlijke stoffen die onder het Besluit

Vraag	Antwoord
	risico's zware ongevallen 2015 vallen <input checked="" type="checkbox"/> Geen van bovenstaande
Vergunningplichtige activiteiten - Vestiging op voormalige stortplaats Is uw bedrijf gevestigd op een voormalige stortplaats waar de in art 8.49 van de wet bedoelde zorg met betrekking tot een gesloten stortplaats wordt uitgevoerd?	Nee
Afvalstoffen	
Afvalstoffen Worden er in uw bedrijf activiteiten met afvalstoffen uitgevoerd, anders dan alleen het opslaan en afvoeren van afval dat binnen uw bedrijf is ontstaan?	Nee
IPPC-installaties	
IPPC stookinstallatie Een IPPC-installatie is een installatie waarin één of meer van de activiteiten uit Bijlage I van de Richtlijn industriële emissies plaatsvinden. IPPC-installaties komen vooral voor bij grote industriële bedrijven. Ook bij MKB-bedrijven met industriële activiteiten kunnen IPPC-installaties aanwezig zijn. Is er in uw bedrijf sprake van stoken in installaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 50 megawatt of meer?	Nee
IPPC-installatie Een IPPC-installatie is een installatie waarin één of meer van de activiteiten uit Bijlage I van de Richtlijn industriële emissies plaatsvinden. IPPC-installaties komen vooral voor bij grote industriële bedrijven. Ook bij MKB-bedrijven met industriële activiteiten kunnen IPPC-installaties aanwezig zijn. U heeft aangegeven dat er geen stookinstallatie van 50 MW of meer in uw bedrijf is. Is er een andere IPPC-installatie in uw bedrijf aanwezig?	Nee
Installaties	
Installaties Selecteer alle installaties die in uw bedrijf in werking zijn.	<input checked="" type="checkbox"/> Verwarmingsketel of andere stookinstallatie <input type="checkbox"/> Installatie voor het reduceren van aardgasdruk, meten en regelen van aardgashoeveelheid of aardgaskwaliteit <input type="checkbox"/> Windturbine met een rotordiameter van 2 meter of meer <input type="checkbox"/> Natte koeltoren <input type="checkbox"/> Koel- of vriesinstallatie, warmtepomp of bodemenergiesysteem

Vraag	Antwoord												
	<input type="checkbox"/> Acculader voor accu's met vloeibare bodembedreigende stoffen (natte accu's)												
Stookinstallaties													
Stookinstallatie U heeft aangegeven dat u een of meerdere stookinstallaties in uw bedrijf in werking heeft. Gaat het daarbij uitsluitend om aardgasgestookte verwarmingsketels of warmwaterketels ?	Nee												
Stookinstallaties U heeft aangegeven dat u een of meerdere stookinstallaties in uw bedrijf in werking heeft. Hoeveel stookinstallaties zijn in uw bedrijf aanwezig?	1												
Stookinstallatie 1: Geef een korte omschrijving van stookinstallatie nr 1. Deze omschrijving helpt bij het beantwoorden van de volgende vragen over de stookinstallaties in uw bedrijf.	Biomassa-installatie												
Overzicht stookinstallaties <table border="1" data-bbox="121 1137 1067 1323"> <thead> <tr> <th>Omschrijving</th> <th>Soort</th> <th>Type</th> <th>Brandstof</th> <th>Vermogen</th> <th>Bedrijfsuren</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Biomassa-installatie</td> <td>Verwarmingsketel of warmwaterketel</td> <td>Geen proefinstallatie en geen mobiele stookinstallatie</td> <td>Biomassa, inclusief houtpellets</td> <td>1 MWth tot 15 MWth</td> <td>Meer dan 500 uur</td> </tr> </tbody> </table>		Omschrijving	Soort	Type	Brandstof	Vermogen	Bedrijfsuren	Biomassa-installatie	Verwarmingsketel of warmwaterketel	Geen proefinstallatie en geen mobiele stookinstallatie	Biomassa, inclusief houtpellets	1 MWth tot 15 MWth	Meer dan 500 uur
Omschrijving	Soort	Type	Brandstof	Vermogen	Bedrijfsuren								
Biomassa-installatie	Verwarmingsketel of warmwaterketel	Geen proefinstallatie en geen mobiele stookinstallatie	Biomassa, inclusief houtpellets	1 MWth tot 15 MWth	Meer dan 500 uur								
Opslagtanks													
Gassen of vloeistoffen in opslagtanks Selecteer alle opties die op uw bedrijf van toepassing zijn.	<input type="checkbox"/> Opslaan van vloeistoffen in een ondergrondse opslagtank <input type="checkbox"/> Opslaan van vloeistoffen in een bovengrondse opslagtank <input type="checkbox"/> Opslaan van gassen in een ondergrondse opslagtank <input type="checkbox"/> Opslaan van gassen in een bovengrondse opslagtank <input checked="" type="checkbox"/> Geen van bovenstaande												
Stoffen en goederen													
Gasflessen Zijn er in uw bedrijf gasflessen aanwezig?	Nee												
Gevaarlijke of bodembedreigende stoffen in verpakking Selecteer alle stoffen die in uw bedrijf in verpakking worden opgeslagen.	<input type="checkbox"/> Gewasbeschermingsmiddelen, vloeibaar kunstmest of bestrijdingsmiddelen												

Vraag	Antwoord
	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Verf, inkt, lijmen, kitten, afbijtmiddel, logen of oplosmiddelen, zoals terpentine, wasbenzine of thinner <input type="checkbox"/> Reinigings- en/of ontsmettingsmiddelen, zoals ammoniak, spiritus, gootsteenontstopper, chloorbleekmiddel, natronloog <input type="checkbox"/> Zuren of basen, zoals zoutzuur, zwavelzuur of natronloog <input type="checkbox"/> Brandstoffen, koelvloeistof, motorolie, remvloeistof, accuzuur, antivriesmiddelen <input type="checkbox"/> Loodzuuraccu's <input checked="" type="checkbox"/> Geen van bovenstaande
<p>Bodembedreigende goederen</p> <p>Zijn er in uw bedrijf goederen waaruit bodembedreigende stoffen kunnen lekken of uitlogen onverpakt aanwezig?</p>	Nee
<p>Stuifgevoelige goederen</p> <p>Zijn er in uw bedrijf stuifgevoelige goederen aanwezig?</p>	Nee
Waterbeheer	
<p>Activiteiten met water of afvalwater</p> <p>Selecteer alle activiteiten die op uw bedrijfslocatie worden uitgevoerd.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Uitvoeren van een bodem- of grondwatersanering, saneringsonderzoek of proefbronnering <input type="checkbox"/> Lozen van grondwater bij ontwatering <input type="checkbox"/> Behandelen van huishoudelijk afvalwater in een IBA <input type="checkbox"/> Lozen van koelwater <input checked="" type="checkbox"/> Geen van bovenstaande
Transportmiddelen	
<p>Activiteiten met transportmiddelen of installaties</p> <p>Selecteer alle activiteiten die in uw bedrijf worden uitgevoerd.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Afleveren van brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer <input type="checkbox"/> Uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast <input type="checkbox"/> Parkeren van vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen <input type="checkbox"/> Parkeergarage met tenminste 20 parkeerplaatsen <input checked="" type="checkbox"/> Geen van bovenstaande
Materialen	

Vraag	Antwoord
Onderhoudswerkplaats Is er binnen uw bedrijf een onderhoudswerkplaats aanwezig?	Nee
Voedingsmiddelen	
Activiteiten met voedingsmiddelen Selecteer alle activiteiten die in uw bedrijf worden uitgevoerd.	<input type="checkbox"/> Bereiden van voedingsmiddelen <input checked="" type="checkbox"/> Geen van bovenstaande
Energie	
Energiebesparing Afhankelijk van uw energieverbruik gelden verschillende verplichtingen om energie te besparen. Wilt u inzicht in de energiebesparende maatregelen die gelden voor uw situatie? Dan vragen we u één of twee korte vragen te beantwoorden over uw energieverbruik. Wilt u gegevens over uw energieverbruik invoeren?	Nee
Afvalwater	
Lozen van afvalwater Selecteer alle situaties die van toepassing zijn op het lozen van afvalwater afkomstig van alle activiteiten in uw bedrijf.	<input checked="" type="checkbox"/> Lozen van afvalwater in het openbaar riool <input type="checkbox"/> Lozen van afvalwater op een andere manier dan in het openbaar riool
Lozen van afvalwater in het openbaar riool Selecteer alle typen openbare riolering waar uw bedrijf afvalwater op loost.	<input checked="" type="checkbox"/> Vuilwaterriool <input type="checkbox"/> Schoonwaterriool of hemelwaterriool
Bijlagen	
Gegevens middelgrote stookinstallaties Bij een melding moet u gegevens voegen over middelgrote stookinstallaties. Dat zijn stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 1 MWth tot 50 MWth. Het gaat om de volgende gegevens: <ul style="list-style-type: none"> • nominaal thermisch ingangsvermogen • type stookinstallatie • type gebruikte brandstoffen en aandeel ervan • 4-cijferige NACE-code • verwachte aantal jaarlijkse bedrijfsuren • gemiddelde belasting tijdens gebruik 	
Kosten-baten analyse bij nieuwbouw en renovatie van grotere stookinstallaties Gaat u een stookinstallatie bouwen of renoveren? Dan moet u misschien een kosten-baten analyse uitvoeren. Dit is een verplichting uit de Europese Energie-efficiency Richtlijn.	

Vraag	Antwoord
<p>Voor welke stookinstallaties is een kosten-baten analyse nodig?</p> <p>Deze verplichting geldt voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nieuwe of ingrijpend te renoveren industriële installaties met een totaal thermisch inputvermogen van meer dan 20 MW, en • bij een nieuw of ingrijpend te renoveren stadsverwarmings- of koelingsnetwerk. <p>Is er een kosten-baten analyse nodig? Dan moet u deze samen met de melding Activiteitenbesluit indienen.</p> <p>Meer informatie</p> <p>Meer informatie staat op de website van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland.</p>	
<p>Situaties met geluidaspecten</p> <p>Hieronder staan situaties genoemd waarvoor het mogelijk nodig is dat een akoestisch rapport bij de melding worden gevoegd.</p> <p>Selecteer alle situaties die op uw bedrijf van toepassing zijn.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Er vinden transportbewegingen met vrachtwagens plaats</p>
<p>Transportbewegingen met vrachtwagens</p> <p>U heeft aangegeven dat er binnen uw bedrijf transportbewegingen plaatsvinden.</p> <p>Selecteer alle situaties die op uw bedrijf van toepassing zijn.</p>	<p><input type="checkbox"/> Er zijn binnen een afstand van 50 meter van de grens van het bedrijf geluidgevoelige objecten</p> <p><input type="checkbox"/> Er vinden tussen 19.00 en 7.00 uur gemiddeld meer dan vier transportbewegingen met vrachtwagens plaats</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Geen van bovenstaande</p>
<p>Akoestisch onderzoek in beginsel niet nodig</p> <p>Op basis van uw antwoorden geldt in beginsel geen verplichting om een akoestisch onderzoek bij de melding te voegen.</p> <p>Het bevoegd gezag kan binnen 4 weken na ontvangst van de melding besluiten dat een rapport van een akoestisch onderzoek toch moet worden ingediend. Dit kan zij doen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • als het aannemelijk is dat de geluidsnormen overschreden zullen worden, of • als de inrichting op een gezoneerd industrieterrein is gelegen en het rapport nodig is voor zonebeheer. 	
Conclusie	
<p>Melding Activiteitenbesluit nodig</p> <p>Uit uw antwoorden blijkt dat voor uw bedrijf geen omgevingsvergunning milieu nodig is. Wel moet u 4 weken voor het starten van uw bedrijf een melding Activiteitenbesluit indienen. Heeft u om andere redenen dan milieu toch een omgevingsvergunning nodig? Dan moet u de melding Activiteitenbesluit gelijktijdig met de aanvraag voor de omgevingsvergunning indienen.</p>	
<p>Activiteitenbesluit van toepassing</p> <p>Het Activiteitenbesluit is van toepassing. Uw bedrijf moet voldoen aan diverse regels uit het Activiteitenbesluit.</p>	

Vraag	Antwoord
<p>Type inrichting</p> <p>Uw bedrijf is een type B inrichting.</p>	
<p>De activiteiten uit het Activiteitenbesluit</p> <p>Er geldt een aantal specifieke milieuregels uit het Activiteitenbesluit voor de volgende activiteiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • In werking hebben van een stookinstallatie <p>Daarnaast geldt een aantal algemene milieuregels:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Algemene milieuregels voor lozen • Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen • Algemene milieuregels voor energiebesparing 	
Maatregelen op maat	
<p>Locatie van uw bedrijf</p> <p>Ligt uw bedrijf aan het water?</p>	Ja
<p>Bedrijf aan het water</p> <p>Worden er bij uw bedrijf goederen per schip aangevoerd of afgevoerd?</p>	Nee
Bestanden samenstellen	
<p>Kenmerk voor bestanden met voorschriften en maatregelen</p> <p>U kunt de bestanden met voorschriften en maatregelen markeren met een eigen kenmerk. Vul hiervoor bijvoorbeeld uw (bedrijfs)naam of een eigen administratiecode in.</p>	225602

Beknopt overzicht maatregelen bij AIM-sessie A4wiej65j0

Dit pdf-bestand kunt u gebruiken als checklist bij de controle of een maatregel is uitgevoerd.

In dit bestand staan per relevante activiteit uit het Activiteitenbesluit de maatregelen die het bedrijf moet treffen en de frequentie waarmee dat moet gebeuren in een tabel. De relevante activiteiten en maatregelen volgen uit de keuzes die u in de AIM heeft gemaakt.

In dit overzicht staan geen toelichtingen en uitzonderingen. Aan de hand van het maatregelnummer kunt u die informatie raadplegen in het pdf-bestand "Overzicht_maatregelen_AIMsessie_A4wiej65j0.pdf".

Welke informatie vind ik in welk bestand?

Onderdeel	Bestand	Antwoorden lijst	Beknopt overzicht	Overzicht PDF	Overzicht XLSX	Overzicht relevante artikelen
Uw antwoorden		✓				
De maatregel			✓	✓	✓	
Frequentie maatregel			✓	✓	✓	
Toelichting bij maatregel				✓		
Nummers artikelen besluit en regeling				✓	✓	✓
Teksten artikelen besluit en regeling						✓
Naslagwerk				✓		
Vaste checklist			✓			
Checklisten zelf samenstellen					✓	

In werking hebben van een stookinstallatie				
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie	Uitgevoerd
m1000	Metingen luchtmissies	Ga na of u een emissiemeting moet uitvoeren.*	Eenmalig	
m1001	Continue meting luchtmissies	Ga na of u emissies continu moet meten.*	Eenmalig	
m1002	Metingen luchtmissies	Ga na wanneer u een emissiemeting moet uitvoeren.	Eenmalig	
m1003	Metingen luchtmissies	Voer afzonderlijke metingen uit en stel een rapport op.*	Een keer per 4 jaar	
m1004	Continue meting luchtmissies	Voer continue metingen uit en stel een rapport op. *	Voortdurend	
m1005	Eisen luchtmissies	Controleer of uw stookinstallaties aan de emissie-eisen voldoen.*	Voortdurend	
m1006	Continue meting luchtmissies	Tref voorzieningen bij overschrijding emissie-eisen.	Eenmalig	
m1009	Continue meting luchtmissies	Meldt overschrijding van emissie-eisen bij het bevoegd gezag.	Eenmalig	
m1008	Metingen luchtmissies	Onderhoud meetapparatuur.	Voortdurend	
m0418	Keuring en onderhoud	Ga na hoe vaak u een stookinstallatie moet laten keuren.*	Eenmalig	
m0419	Keuring en onderhoud	Laat een stookinstallatie keuren.*	Voortdurend	
m0422	Keuring en onderhoud	Laat een stookinstallatie onderhouden als uit de keuring blijkt dat dit nodig is.	Voortdurend	
m0424	Keuring en onderhoud	Bewaar het meest recente bewijs van keuring en onderhoud.	Voortdurend	
m0425	Keuring en onderhoud	Controleer of de goedgekeurde stookinstallatie op de juiste wijze is afgemeld	Voortdurend	
m0428	Brandstof biomassa	Voldoe aan de voorwaarden voor het verbranden van afvalstoffen in een stookinstallatie.*	Voortdurend	
* Lees voor uitzonderingen de toelichting in het bestand <i>Overzicht_maatregelen_AIMsessie_A4wiehj65j0.pdf</i>				

Opslaan en overslaan van goederen - algemeen				
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie	Uitgevoerd
m0021		Voorkom dat inerte goederen zich verspreiden.	Voortdurend	
m0027	Lozen voorkomen	Hergebruik het afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen voor het bevochtigen van die goederen.	Voortdurend	
m0022	Afvalwater lozen	Loos afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen op de bodem, of in het oppervlaktewater of een schoonwaterriool.*	Voortdurend	
m0023	Lozen in vuilwaterriool of schoonwaterriool	Voorkom lozing van afvalwater met meer dan 300 milligram onopgeloste stoffen per liter.	Voortdurend	
m0026	Lozen in vuilwaterriool of schoonwaterriool	Plaats een controlevoorziening om afvalwater te kunnen bemonsteren.	Eenmalig	
* Lees voor uitzonderingen de toelichting in het bestand <i>Overzicht_maatregelen_AIMsessie_A4wiehj65j0.pdf</i>				

Algemene milieuregels voor lozen				
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie	Uitgevoerd
m4095	Afvalwater lozen	Loos afvalwater van verschillende activiteiten apart.*	Voortdurend	
m4094	Afvalwater lozen	Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd.	Voortdurend	
m4093	Lozen in vuilwaterriool	Zorg dat u voldoet aan de eisen.*	Voortdurend	
* Lees voor uitzonderingen de toelichting in het bestand <i>Overzicht_maatregelen_AIMSessie_A4wiehj65j0.pdf</i>				

Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening				
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie	Uitgevoerd
m4t411	Afvalwater lozen	Loos afvloeiend hemelwater zo veel mogelijk op de bodem, in het oppervlaktewater of in het schoonwaterriool.*	Eenmalig	
m0414	Lozen voorkomen	Voorkom het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en onkruidverdelgers bij straatkolken of putten.	Voortdurend	
m4t413	Lozen voorkomen	Voorkom het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en onkruidverdelgers op half-open en gesloten verhardingen.*	Voortdurend	
* Lees voor uitzonderingen de toelichting in het bestand <i>Overzicht_maatregelen_AIMSessie_A4wiehj65j0.pdf</i>				

Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen				
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie	Uitgevoerd
m4080	Geen emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Toon op verzoek aan dat emissies niet relevant zijn.*	Eenmalig	
m4081	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Zorg dat u voldoet aan de emissieconcentratie-eisen.*	Voortdurend	
m4082	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Toon op verzoek aan dat u aan de emissieconcentratie-eisen voldoet.*	Eenmalig	
m4084	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Zorg dat u voldoet aan een maatwerkvoorschrift voor onderhoud en controle van een emissiebeperkende techniek als dit is voorgeschreven.	Voortdurend	
m4085	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd.	Voortdurend	
m4083	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig Keuring en controle	Controleer emissies als het bevoegd gezag dat heeft voorgeschreven.*	Eenmalig	
* Lees voor uitzonderingen de toelichting in het bestand <i>Overzicht_maatregelen_AIMSessie_A4wiehj65j0.pdf</i>				

Algemene milieuregels voor energiebesparing				
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie	Uitgevoerd
m4t202	Kleinverbruikers	Voorkom evidente energieverspilling.	Voortdurend	
m3240	Middelgrote en grote verbruikers	Neem alle rendabele energiebesparende maatregelen.*	Eenmalig	
m3241	Grootverbruikers	Laat een energiebesparingsonderzoek uitvoeren als het bevoegd gezag hier om vraagt.*	Eenmalig	
* Lees voor uitzonderingen de toelichting in het bestand <i>Overzicht_maatregelen_AIMSessie_A4wiehj65j0.pdf</i>				

Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen				
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie	Uitgevoerd
m3230	Afvalstoffen	Houd afvalstoffen apart van elkaar en van andere stoffen of materialen.*	Voortdurend	
m3231	Afvalstoffen	Ruim zwerfvuil op.	Voortdurend	
m3232	Afvalstoffen	Zorg dat u bij het inzetten van afval als grondstof voldoet aan een maatwerkvoorschrift als dit is voorgeschreven.*	Voortdurend	
m3233	Afvalstoffen	Stort deze alleen als het gaat om bouwstoffen, grond en baggerspecie die vallen onder het Besluit bodemkwaliteit.	Voortdurend	
m3234	Afvalstoffen	Zorg dat u voldoet aan de bewaartermijnen voor afvalstoffen.*	Voortdurend	
m3235	Afvalstoffen	Voer afvalstoffen binnen 8 weken na het sluiten van uw bedrijfslocatie af.	Eenmalig	
m3236	Afvalstoffen	Verdicht afval alleen als het geen gevaarlijk afval is en het nascheiding of recycling niet belemmert.	Voortdurend	
m3237	Afvalstoffen van derden	Stel een acceptatie- en controleprocedure op.*	Eenmalig	
m3238	Afvalstoffen van derden	Zorg voor naleving van de acceptatie- en controleprocedure.	Voortdurend	
m0613	Geluid	Zorg dat u geen geluidhinder veroorzaakt.*	Eenmalig	
m0614	Geluid - Akoestisch rapport	Tref de maatregelen uit uw akoestisch rapport.	Eenmalig	
m0615	Geluid - Geen akoestisch rapport	Zorg dat u aan de geluidnormen voldoet.	Voortdurend	
m0800	Trillingen	Zorg dat u geen trillinghinder veroorzaakt.*	Voortdurend	
m0568	Zorgplicht	Ga na of u activiteiten uitvoert die de bodem kunnen verontreinigen.	Eenmalig	
m0569	Zorgplicht	Zorg dat bij activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen de kans op verontreiniging verwaarloosbaar is.	Voortdurend	
m0737	Zorgplicht	Zorg dat u het milieu beschermt.*	Voortdurend	
m4100	Overgangsrecht	Ga na of er overgangsrecht van toepassing is.*	Eenmalig	
* Lees voor uitzonderingen de toelichting in het bestand <i>Overzicht_maatregelen_AIMsessie_A4wiehj65j0.pdf</i>				

Overzicht maatregelen bij AIM-sessie A4wiehj65j0

31-07-2018 09:05

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Activiteit	Frequentie	Thema	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1000	Emissiemetingen lucht stookinstallaties	Ga na of u een emissiemeting moet uitvoeren.	In werking hebben van een stookinstallatie	Eenmalig	Lucht	Art. 3.7 lid 1, Art. 3.7 lid 2, Art. 3.10j lid 1, Art. 3.10j lid 2	Art. 3.7 lid 1, Art. 3.7 lid 4, Art. 3.7a lid 1, Art. 3.7b lid 1, Art. 3.7b lid 3, Art. 3.7b lid 4
m1001	Continue meting stookinstallatie	Ga na of u emissies continu moet meten.	In werking hebben van een stookinstallatie	Eenmalig	Lucht		Art. 3.7 lid 1, Art. 3.7 lid 2, Art. 3.7 lid 3, Art. 3.7 lid 4
m1002	Emissiemetingen lucht stookinstallaties	Ga na wanneer u een emissiemeting moet uitvoeren.	In werking hebben van een stookinstallatie	Eenmalig	Lucht		Art. 3.7 lid 4, Art. 3.7b lid 1, Art. 3.7b lid 2, Art. 3.7b lid 3, Art. 3.7b lid 4
m1003	Emissiemetingen lucht stookinstallaties	Voer afzonderlijke metingen uit en stel een rapport op.	In werking hebben van een stookinstallatie	Een keer per 4 jaar	Lucht	Art. 3.10j lid 1, Art. 3.10j lid 2	Art. 3.7a lid 1, Art. 3.7a lid 2, Art. 3.7a lid 3, Art. 3.7a lid 4, Art. 3.7a lid 5, Art. 3.7a lid 6, Art. 3.7c lid 1, Art. 3.7c lid 2, Art. 3.7e lid 1, Art. 3.7e lid 2, Art. 3.7e lid 3, Art. 3.7i
m1004	Continue meting stookinstallatie	Voer continue metingen uit en stel een rapport op.	In werking hebben van een stookinstallatie	Voortdurend	Lucht; Stof	Art. 3.10j lid 1, Art. 3.10j lid 2	Art. 3.7a lid 1, Art. 3.7a lid 2, Art. 3.7a lid 3, Art. 3.7a lid 6, Art. 3.7f lid 1, Art. 3.7f lid 2, Art. 3.7j, Art. 3.7p lid 1, Art. 3.7p lid 2
m1005	Emissie-eisen lucht stookinstallaties algemeen	Controleer of uw stookinstallaties aan de emissie-eisen voldoen.	In werking hebben van een stookinstallatie	Voortdurend	Lucht; Stof	Art. 3.10 lid 1, Art. 3.10 lid 2, Art. 3.10 lid 3, Art. 3.10a lid 1, Art. 3.10a lid 2, Art. 3.10a lid 3, Art. 3.10a lid 4, Art. 3.10b, Art. 3.10c lid 1, Art. 3.10c lid 2, Art. 3.10d lid 1, Art. 3.10d lid 2, Art. 3.10d lid 3, Art. 3.10e lid 1, Art. 3.10e lid 2, Art. 3.10e lid 3, Art. 3.10e lid 4, Art. 3.10e lid 5, Art. 3.10e lid 6, Art. 3.10e lid 7, Art. 3.10f lid 1, Art. 3.10f lid 2, Art. 3.10f lid 3, Art. 3.10f lid 4, Art. 3.10f lid 5, Art. 3.10f lid 6, Art. 3.10g lid 1, Art. 3.10g lid 2, Art. 3.10g lid 3, Art. 3.10g lid 4, Art. 3.10h, Art. 3.10i lid 1, Art. 3.10i lid 2	Art. 3.5 lid 1, Art. 3.5 lid 2, Art. 3.5 lid 3, Art. 3.5 lid 4, Art. 3.7c lid 1, Art. 3.7c lid 2, Art. 3.7d lid 1, Art. 3.7d lid 2, Art. 3.7d lid 3, Art. 3.7g, Art. 3.7h lid 1, Art. 3.7i lid 2, Art. 3.7i lid 3
m1006	Continue meting stookinstallatie	Tref voorzieningen bij overschrijding emissie-eisen.	In werking hebben van een stookinstallatie	Eenmalig	Lucht; Stof		Art. 3.7g
m1009	Continue meting stookinstallatie	Meldt overschrijding van emissie-eisen bij het bevoegd gezag.	In werking hebben van een stookinstallatie	Eenmalig	Lucht; Stof	Art. 3.10v	Art. 3.7p lid 1, Art. 3.7p lid 2
m1008	Emissiemetingen lucht stookinstallaties	Onderhoud meetapparatuur.	In werking hebben van een stookinstallatie	Voortdurend	Lucht; Stof		Art. 3.7n lid 1, Art. 3.7n lid 2
m0418	Keuring en onderhoud	Ga na hoe vaak u een stookinstallatie moet laten keuren.	In werking hebben van een stookinstallatie	Eenmalig	Energie; Lucht; Veiligheid	Art. 3.7 lid 5, Art. 3.10p, Art. 3.10q lid 5	Art. 3.7m lid 1, Art. 3.7m lid 2, Art. 3.7m lid 3
m0419	Keuring en onderhoud	Laat een stookinstallatie keuren.	In werking hebben van een stookinstallatie	Voortdurend	Energie; Lucht; Veiligheid	Art. 3.7 lid 5, Art. 3.10p, Art. 3.10q lid 5	Art. 3.7m lid 1, Art. 3.7m lid 2, Art. 3.7m lid 4, Art. 3.7m lid 5, Art. 3.7m lid 6, Art. 3.7m lid 8, Art. 3.7m lid 11
m0422	Keuring en onderhoud	Laat een stookinstallatie onderhouden als uit de keuring blijkt dat dit nodig is.	In werking hebben van een stookinstallatie	Voortdurend	Energie; Lucht; Veiligheid	Art. 3.7 lid 5, Art. 3.10p, Art. 3.10q lid 5	Art. 3.7m lid 7, Art. 3.7m lid 9
m0424	Keuring en onderhoud	Bewaar het meest recente bewijs van keuring en onderhoud.	In werking hebben van een stookinstallatie	Voortdurend	Energie; Lucht; Veiligheid	Art. 3.7 lid 5, Art. 3.10p, Art. 3.10q lid 5	Art. 3.7m lid 8, Art. 3.7m lid 9
m0425	Keuring en onderhoud	Controleer of de goedgekeurde stookinstallatie op de juiste wijze is afgemeld	In werking hebben van een stookinstallatie	Voortdurend	Energie; Lucht; Veiligheid	Art. 3.7 lid 5, Art. 3.10p, Art. 3.10q lid 5	Art. 3.7m lid 10, Art. 3.7m lid 11
m0428	Stookinstallatie met brandstof biomassa	Voldoe aan de voorwaarden voor het verbranden van afvalstoffen in een stookinstallatie.	In werking hebben van een stookinstallatie	Voortdurend	Afvalstoffen	Art. 3.10n lid 1, Art. 3.10n lid 2	
m0021	Lozen voorkomen	Voorkom dat inerte goederen zich verspreiden.	Opslaan en overslaan van goederen - algemeen	Voortdurend	Oppervlaktewater; Stof	Art. 3.32 lid 1	Art. 3.39, Art. 3.40 lid 1
m0027	Lozen voorkomen	Hergebruik het afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen voor het bevochtigen van die goederen.	Opslaan en overslaan van goederen - algemeen	Voortdurend	Afvalwater	Art. 3.33 lid 6	
m0022	Lozen	Loos afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen op de bodem, of in het oppervlaktewater of een schoonwaterriool.	Opslaan en overslaan van goederen - algemeen	Voortdurend	Afvalwater	Art. 3.33 lid 1, Art. 3.33 lid 2, Art. 3.33 lid 3, Art. 3.33 lid 4	Art. 3.39
m0023	Lozen in vuilwaterriool of schoonwaterriool	Voorkom lozing van afvalwater met meer dan 300 milligram onopgeloste stoffen per liter.	Opslaan en overslaan van goederen - algemeen	Voortdurend	Afvalwater	Art. 3.33 lid 1, Art. 3.33 lid 4	
m0026	Lozen in vuilwaterriool of schoonwaterriool	Plaats een controlevoorziening om afvalwater te kunnen bemonsteren.	Opslaan en overslaan van goederen - algemeen	Eenmalig	Afvalwater	Art. 3.33 lid 5	
m4095	Lozen	Loos afvalwater van verschillende activiteiten apart.	Algemene milieuregels voor lozen	Voortdurend	Afvalwater	Art. 2.2a	
m4094	Lozen	Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd.	Algemene milieuregels voor lozen	Voortdurend	Afvalwater	Art. 2.3 lid 1, Art. 2.3 lid 2, Art. 2.3 lid 3	
m4093	Lozen (vuilwaterriool)	Zorg dat u voldoet aan de eisen.	Algemene milieuregels voor lozen	Voortdurend	Afvalwater	Art. 2.1 lid 1, Art. 2.1 lid 4, Art. 2.1a	

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Activiteit	Frequentie	Thema	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m41411	Lozen	Loos afvloeiend hemelwater zo veel mogelijk op de bodem, in het oppervlaktewater of in het schoonwaterriool.	Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening	Eenmalig	Afvalwater	Art. 3.3 lid 2, Art. 3.3 lid 3, Art. 3.3 lid 6, Art. 3.3 lid 7	
m0414	Lozen voorkomen	Voorkom het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en onkruidverdelgers bij straatkolken of putten.	Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening	Voortdurend	Oppervlaktewater	Art. 3.3 lid 5	
m41413	Lozen voorkomen	Voorkom het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en onkruidverdelgers op half-open en gesloten verhardingen.	Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening	Voortdurend	Oppervlaktewater	Art. 3.3 lid 4	
m4080	Geen emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Toon op verzoek aan dat emissies niet relevant zijn.	Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen	Eenmalig	Lucht; Stof	Art. 2.3a lid 3, Art. 2.3a lid 6, Art. 2.5 lid 5, Art. 2.5 lid 7, Art. 2.6, Art. 2.8 lid 1, Art. 2.8 lid 2	
m4081	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Zorg dat u voldoet aan de emissieconcentratie-eisen.	Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen	Voortdurend	Lucht; Stof	Art. 2.3a lid 3, Art. 2.3a lid 6, Art. 2.5 lid 1, Art. 2.5 lid 2, Art. 2.5 lid 3, Art. 2.5 lid 4, Art. 2.5 lid 5, Art. 2.5 lid 6, Art. 2.5 lid 7, Art. 2.6	
m4082	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Toon op verzoek aan dat u aan de emissieconcentratie-eisen voldoet.	Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen	Eenmalig	Lucht; Stof	Art. 2.3a lid 3, Art. 2.3a lid 6, Art. 2.5 lid 1, Art. 2.5 lid 2, Art. 2.5 lid 3, Art. 2.5 lid 4, Art. 2.5 lid 6, Art. 2.6, Art. 2.8 lid 1, Art. 2.8 lid 2	
m4084	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Zorg dat u voldoet aan een maatwerkvoorschrift voor onderhoud en controle van een emissiebeperkende techniek als dit is voorgeschreven.	Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen	Voortdurend	Lucht; Stof	Art. 2.7 lid 11	
m4085	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd.	Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen	Voortdurend	Lucht; Stof	Art. 2.3a lid 6, Art. 2.8 lid 3, Art. 2.8 lid 4, Art. 2.8 lid 5, Art. 2.8 lid 6, Art. 2.8 lid 7, Art. 2.8 lid 8	Art. 2.22 lid 1, Art. 2.22 lid 2, Art. 2.22 lid 3, Art. 2.22 lid 4, Art. 2.22 lid 5, Art. 2.22 lid 6, Art. 2.22 lid 7, Art. 2.23 lid 1, Art. 2.23 lid 2
m4083	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig; Keuring en controle	Controleer emissies als het bevoegd gezag dat heeft voorgeschreven.	Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen	Eenmalig	Lucht; Stof	Art. 2.3a lid 6, Art. 2.7 lid 10	
m41202	Energie - kleinverbruikers	Voorkom evidente energieverspilling.	Algemene milieuregels voor energiebesparing	Voortdurend	Energie	Art. 2.1 lid 1, Art. 2.1 lid 2	
m3240	Energie - grootverbruikers en middelgrote verbruikers	Neem alle rendabele energiebesparende maatregelen.	Algemene milieuregels voor energiebesparing	Eenmalig	Energie	Art. 2.15 lid 1, Art. 2.15 lid 2, Art. 2.15 lid 5, Art. 2.15 lid 6	Art. 2.16
m3241	Energie - grootverbruikers	Laat een energiebesparingsonderzoek uitvoeren als het bevoegd gezag hier om vraagt.	Algemene milieuregels voor energiebesparing	Eenmalig	Energie	Art. 2.15 lid 3, Art. 2.15 lid 4, Art. 2.15 lid 6	
m3230	Afvalstoffen	Houd afvalstoffen apart van elkaar en van andere stoffen of materialen.	Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen	Voortdurend	Afvalstoffen	Art. 2.12 lid 1, Art. 2.12 lid 2, Art. 2.12 lid 3, Art. 2.12 lid 4, Art. 2.12 lid 5	Art. 2.9 lid 1, Art. 2.9 lid 2, Art. 2.9 lid 3, Art. 2.9 lid 4
m3231	Afvalstoffen	Ruim zwerfvuil op.	Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen	Voortdurend	Afvalstoffen	Art. 2.13	
m3232	Afvalstoffen	Zorg dat u bij het inzetten van afval als grondstof voldoet aan een maatwerkvoorschrift als dit is voorgeschreven.	Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen	Voortdurend	Afvalstoffen	Art. 2.14	
m3233	Afvalstoffen	Stort deze alleen als het gaat om bouwstoffen, grond en baggerspecie die vallen onder het Besluit bodemkwaliteit.	Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen	Voortdurend	Afvalstoffen; Afvalwater; Bodem	Art. 2.14a lid 1, Art. 2.14a lid 2, Art. 2.14a lid 3, Art. 2.14a lid 4	
m3234	Afvalstoffen	Zorg dat u voldoet aan de bewaartermijnen voor afvalstoffen.	Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen	Voortdurend	Afvalstoffen	Art. 2.14a lid 5, Art. 2.14a lid 6	
m3235	Afvalstoffen	Voer afvalstoffen binnen 8 weken na het sluiten van uw bedrijfslocatie af.	Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen	Eenmalig	Afvalstoffen	Art. 2.14a lid 7	
m3236	Afvalstoffen	Verdicht afval alleen als het geen gevaarlijk afval is en het nascheiding of recycling niet belemmert.	Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen	Voortdurend	Afvalstoffen	Art. 2.14a lid 8	
m3237	Afvalstoffen van derden	Stel een acceptatie- en controleprocedure op.	Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen	Eenmalig	Afvalstoffen	Art. 2.14b lid 1, Art. 2.14b lid 2, Art. 2.14b lid 4	
m3238	Afvalstoffen van derden	Zorg voor naleving van de acceptatie- en controleprocedure.	Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen	Voortdurend	Afvalstoffen	Art. 2.14b lid 3	
m0613	Geluid	Zorg dat u geen geluidhinder veroorzaakt.	Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen	Eenmalig	Geluid	Art. 2.17 lid 1, Art. 2.17 lid 2, Art. 2.17 lid 3, Art. 2.17 lid 4, Art. 2.17 lid 5, Art. 2.17 lid 6, Art. 2.17 lid 7, Art. 2.18 lid 1, Art. 2.18 lid 2, Art. 2.18 lid 3, Art. 2.18 lid 4, Art. 2.18 lid 5, Art. 2.18 lid 6, Art. 2.18 lid 7, Art. 2.21 lid 1, Art. 2.21 lid 2, Art. 2.21 lid 3, Art. 2.22 lid 1, Art. 2.22 lid 2	
m0614	Geluid - Akoestisch rapport	Tref de maatregelen uit uw akoestisch rapport.	Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen	Eenmalig	Geluid	Art. 1.11 lid 1, Art. 1.11 lid 2, Art. 1.11 lid 3, Art. 1.11 lid 4, Art. 1.11 lid 5, Art. 1.11 lid 6, Art. 1.11 lid 7, Art. 1.11 lid 8, Art. 1.11 lid 9, Art. 1.11 lid 10, Art. 1.11 lid 11, Art. 2.17 lid 1, Art. 2.17 lid 2, Art. 2.17 lid 3, Art. 2.17 lid 4, Art. 2.17 lid 5, Art. 2.17 lid 6, Art. 2.17 lid 7, Art. 2.18 lid 1, Art. 2.18 lid 2, Art. 2.18 lid 3, Art. 2.18 lid 4, Art. 2.18 lid 5, Art. 2.18 lid 6, Art. 2.18 lid 7, Art. 2.21 lid 1, Art. 2.21 lid 2, Art. 2.21 lid 3, Art. 2.22 lid 1, Art. 2.22 lid 2	

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Activiteit	Frequentie	Thema	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0615	Geluid - Geen akoestisch rapport	Zorg dat u aan de geluidnormen voldoet.	Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen	Voortdurend	Geluid	Art. 2.17 lid 1, Art. 2.17 lid 2, Art. 2.17 lid 3, Art. 2.17 lid 4, Art. 2.17 lid 5, Art. 2.17 lid 6, Art. 2.17 lid 7, Art. 2.18 lid 1, Art. 2.18 lid 2, Art. 2.18 lid 3, Art. 2.18 lid 4, Art. 2.18 lid 5, Art. 2.18 lid 6, Art. 2.18 lid 7, Art. 2.21 lid 1, Art. 2.21 lid 2, Art. 2.21 lid 3, Art. 2.22 lid 1, Art. 2.22 lid 2	
m0800	Trillingen	Zorg dat u geen trillinghinder veroorzaakt.	Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen	Voortdurend	Trillingen	Art. 2.22a, Art. 2.23 lid 1, Art. 2.23 lid 2, Art. 2.23 lid 3	
m0568	Zorgplicht	Ga na of u activiteiten uitvoert die de bodem kunnen verontreinigen.	Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen	Eenmalig	Bodem	Art. 2.1 lid 1, Art. 2.1 lid 2	
m0569	Zorgplicht	Zorg dat bij activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen de kans op verontreiniging verwaarloosbaar is.	Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen	Voortdurend	Bodem	Art. 2.1 lid 1, Art. 2.1 lid 2, Art. 2.9 lid 1, Art. 2.9 lid 2, Art. 2.9a lid 1, Art. 2.9a lid 2, Art. 2.9a lid 3, Art. 2.9a lid 4, Art. 2.9a lid 5, Art. 2.9a lid 6	
m0737	Zorgplicht	Zorg dat u het milieu beschermt.	Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen	Voortdurend	Milieubescherming algemeen	Art. 2.1 lid 1, Art. 2.1 lid 2, Art. 2.1 lid 3, Art. 2.1 lid 4	
m4100	Overgangsrecht	Ga na of er overgangsrecht van toepassing is.	Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen	Eenmalig	NVT	Art. 6.1 lid 1, Art. 6.1 lid 2, Art. 6.1 lid 3, Art. 6.1 lid 4, Art. 6.1 lid 5, Art. 6.4 lid 1, Art. 6.4 lid 2, Art. 6.4 lid 3, Art. 6.6	

Overzicht maatregelen bij AIM-sessie A4wiehj65j0

Dit pdf-bestand is geschikt om als naslagwerk te gebruiken.

In dit bestand ziet u welke maatregelen het bedrijf volgens de voorschriften in Activiteitenbesluit en Activiteitenregeling moet treffen.

Ook vindt u in dit bestand:

- de frequentie voor het treffen van de maatregel
- een toelichting bij de maatregel
- de nummers van de artikelen uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling die de juridische basis zijn voor de maatregel

De inhoud van de artikelen uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling vindt u in het pdf- bestand "Overzicht_relevante_artikelen_AIMsessie_A4wiehj65j0.pdf".

Welke informatie vind ik in welk bestand?

Onderdeel	Bestand	Antwoorden lijst	Beknopt overzicht	Overzicht PDF	Overzicht XLSX	Overzicht relevante artikelen
Uw antwoorden		✓				
De maatregel			✓	✓	✓	
Frequentie maatregel			✓	✓	✓	
Toelichting bij maatregel				✓		
Nummers artikelen besluit en regeling				✓	✓	✓
Teksten artikelen besluit en regeling						✓
Naslagwerk				✓		
Vaste checklist			✓			
Checklisten zelf samenstellen					✓	

In werking hebben van een stookinstallatie			
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m1000	Metingen luchtmissies	Ga na of u een emissiemeting moet uitvoeren.*	Eenmalig
m1001	Continue meting luchtmissies	Ga na of u emissies continu moet meten.*	Eenmalig
m1002	Metingen luchtmissies	Ga na wanneer u een emissiemeting moet uitvoeren.	Eenmalig
m1003	Metingen luchtmissies	Voer afzonderlijke metingen uit en stel een rapport op.*	Een keer per 4 jaar
m1004	Continue meting luchtmissies	Voer continue metingen uit en stel een rapport op.*	Voortdurend
m1005	Eisen luchtmissies	Controleer of uw stookinstallaties aan de emissie-eisen voldoen.*	Voortdurend
m1006	Continue meting luchtmissies	Tref voorzieningen bij overschrijding emissie-eisen.	Eenmalig
m1009	Continue meting luchtmissies	Meldt overschrijding van emissie-eisen bij het bevoegd gezag.	Eenmalig
m1008	Metingen luchtmissies	Onderhoud meetapparatuur.	Voortdurend
m0418	Keuring en onderhoud	Ga na hoe vaak u een stookinstallatie moet laten keuren.*	Eenmalig
m0419	Keuring en onderhoud	Laat een stookinstallatie keuren.*	Voortdurend
m0422	Keuring en onderhoud	Laat een stookinstallatie onderhouden als uit de keuring blijkt dat dit nodig is.	Voortdurend
m0424	Keuring en onderhoud	Bewaar het meest recente bewijs van keuring en onderhoud.	Voortdurend
m0425	Keuring en onderhoud	Controleer of de goedgekeurde stookinstallatie op de juiste wijze is afgemeld	Voortdurend
m0428	Brandstof biomassa	Voldoe aan de voorwaarden voor het verbranden van afvalstoffen in een stookinstallatie.*	Voortdurend

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Opslaan en overslaan van goederen - algemeen			
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m0021		Voorkom dat inerte goederen zich verspreiden.	Voortdurend
m0027	Lozen voorkomen	Hergebruik het afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen voor het bevochtigen van die goederen.	Voortdurend
m0022	Afvalwater lozen	Loos afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen op de bodem, of in het oppervlaktewater of een schoonwaterriool.*	Voortdurend
m0023	Lozen in vuilwaterriool of schoonwaterriool	Voorkom lozing van afvalwater met meer dan 300 milligram onopgeloste stoffen per liter.	Voortdurend
m0026	Lozen in vuilwaterriool of schoonwaterriool	Plaats een controlevoorziening om afvalwater te kunnen bemonsteren.	Eenmalig

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Algemene milieuregels voor lozen			
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m4095	Afvalwater lozen	Loos afvalwater van verschillende activiteiten apart.*	Voortdurend
m4094	Afvalwater lozen	Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd.	Voortdurend
m4093	Lozen in vuilwaterriool	Zorg dat u voldoet aan de eisen.*	Voortdurend

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m4t411	Afvalwater lozen	Loos afvloeiend hemelwater zo veel mogelijk op de bodem, in het oppervlaktewater of in het schoonwaterriool.*	Eenmalig
m0414	Lozen voorkomen	Voorkom het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en onkruidverdelgers bij straatkolken of putten.	Voortdurend
m4t413	Lozen voorkomen	Voorkom het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en onkruidverdelgers op half-open en gesloten verhardingen.*	Voortdurend

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m4080	Geen emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Toon op verzoek aan dat emissies niet relevant zijn.*	Eenmalig
m4081	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Zorg dat u voldoet aan de emissieconcentratie-eisen.*	Voortdurend
m4082	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Toon op verzoek aan dat u aan de emissieconcentratie-eisen voldoet.*	Eenmalig
m4084	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Zorg dat u voldoet aan een maatwerkvoorschrift voor onderhoud en controle van een emissiebeperkende techniek als dit is voorgeschreven.	Voortdurend
m4085	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd.	Voortdurend
m4083	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig Keuring en controle	Controleer emissies als het bevoegd gezag dat heeft voorgeschreven.*	Eenmalig

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Algemene milieuregels voor energiebesparing

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m4t202	Kleinverbruikers	Voorkom evidente energieverstopping.	Voortdurend
m3240	Middelgrote en grote verbruikers	Neem alle rendabele energiebesparende maatregelen.*	Eenmalig
m3241	Grootverbruikers	Laat een energiebesparingsonderzoek uitvoeren als het bevoegd gezag hier om vraagt.*	Eenmalig

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m3230	Afvalstoffen	Houd afvalstoffen apart van elkaar en van andere stoffen of materialen.*	Voortdurend
m3231	Afvalstoffen	Ruim zwerfvuil op.	Voortdurend
m3232	Afvalstoffen	Zorg dat u bij het inzetten van afval als grondstof voldoet aan een maatwerkvoorschrift als dit is voorgeschreven.*	Voortdurend
m3233	Afvalstoffen	Stort deze alleen als het gaat om bouwstoffen, grond en baggerspecie die vallen onder het Besluit bodemkwaliteit.	Voortdurend

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m3234	Afvalstoffen	Zorg dat u voldoet aan de bewaartermijnen voor afvalstoffen.*	Voortdurend
m3235	Afvalstoffen	Voer afvalstoffen binnen 8 weken na het sluiten van uw bedrijfslocatie af.	Eenmalig
m3236	Afvalstoffen	Verdicht afval alleen als het geen gevaarlijk afval is en het nascheiding of recycling niet belemmert.	Voortdurend
m3237	Afvalstoffen van derden	Stel een acceptatie- en controleprocedure op.*	Eenmalig
m3238	Afvalstoffen van derden	Zorg voor naleving van de acceptatie- en controleprocedure.	Voortdurend
m0613	Geluid	Zorg dat u geen geluidhinder veroorzaakt.*	Eenmalig
m0614	Geluid - Akoestisch rapport	Tref de maatregelen uit uw akoestisch rapport.	Eenmalig
m0615	Geluid - Geen akoestisch rapport	Zorg dat u aan de geluidnormen voldoet.	Voortdurend
m0800	Trillingen	Zorg dat u geen trillinghinder veroorzaakt.*	Voortdurend
m0568	Zorgplicht	Ga na of u activiteiten uitvoert die de bodem kunnen verontreinigen.	Eenmalig
m0569	Zorgplicht	Zorg dat bij activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen de kans op verontreiniging verwaarloosbaar is.	Voortdurend
m0737	Zorgplicht	Zorg dat u het milieu beschermt.*	Voortdurend
m4100	Overgangsrecht	Ga na of er overgangsrecht van toepassing is.*	Eenmalig

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie

Maatregel:

Metingen luchtemissies - Ga na of u een emissiemeting moet uitvoeren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1000	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.7 lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 3.10j lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.10j lid 2 op 31-07-2018 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.7 lid 4 op 31-07-2018 • Artikel 3.7a lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.7b lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.7b lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 3.7b lid 4 op 31-07-2018

Toelichting

Een stookinstallatie moet voldoen aan emissie-eisen voor verontreinigingen in het rookgas. Om dit te kunnen controleren kan het nodig zijn emissiemetingen uit te voeren.

Wanneer is een emissiemeting nodig?

Hieronder staat een overzicht van situaties waarin een emissiemeting nodig is:

Soort stookinstallatie	Gebeurtenis
<ul style="list-style-type: none"> • Ketelinstallatie • Gasmotor • Dieselmotor • Gasturbine 	In bedrijf nemen nieuwe installatie
	Overstappen op andere brandstof
	Als de emissie-eisen veranderen
<ul style="list-style-type: none"> • Gasmotor • Dieselmotor • Gasturbine 	In bedrijf hebben van een installatie

Uitzondering meetverplichting voor stookinstallaties zonder emissie-eisen

Voor sommige stookinstallaties gelden geen emissie-eisen. U hoeft dan geen emissiemetingen uit te voeren. Het gaat om:

- ketelinstallaties met een nominaal vermogen van minder dan 400 kilowatt voor een andere brandstof dan biomassa (bijvoorbeeld een kleine CV-installatie of warmwaterketel)
- mobiele stookinstallaties
- stookinstallaties die per jaar 500 uur of minder in gebruik zijn tenzij het gaat om dieselmotoren die gebruikt worden om elektriciteit op te wekken terwijl het openbare net beschikbaar is
- stookinstallaties die u gebruikt voor onderzoek of proefnemingen en waarvoor u een omgevingsvergunning milieu heeft

Uitzondering grote stookinstallaties en afvalverbrandingsinstallaties

Deze maatregel is niet van toepassing op stookinstallaties die vallen onder hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit. Dat zijn de grote stookinstallaties (>50MW), afvalverbrandingsinstallaties en afvalmeeverbrandingsinstallaties.

Is een emissiemeting niet nodig?

Is er voor uw stookinstallatie geen emissiemeting nodig? Dan kan de maatregel om het aantal draaiuren te registreren (nr. m4t200) noodzakelijk zijn. De andere maatregelen bij het onderdeel Emissies naar de lucht voor deze activiteit zijn dan niet van toepassing.

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie

Maatregel:

Continue meting luchtemissies - Ga na of u emissies continu moet meten.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1001	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.7 lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 3.7 lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 3.7 lid 4 op 31-07-2018
Toelichting			
<p>Heeft u vastgesteld dat een emissiemeting nodig is? Voor de meeste stookinstallaties is dan een afzonderlijke meting voldoende.</p> <p>Wanneer moet ik emissies continu meten?</p> <p>Voor sommige stookinstallaties moet u de emissies continu meten. Dat is nodig voor een stookinstallatie waar u de NO_x-emissie beperkt door rookgasreiniging of een andere emissiereductietechniek. En u daarbij geen logboek bijhoudt waarmee u kunt aantonen dat u met de rookgasreiniging of andere emissiereductietechniek aan de emissie-eisen voldoet. Als u wel zo'n logboek bijhoudt, dan is een afzonderlijke meting voldoende.</p> <p>Op de website van InfoMil staat meer informatie over het afwijken van de continue meetverplichting en het logboek.</p>			

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie

Maatregel:

Metingen luchtemissies - Ga na wanneer u een emissiemeting moet uitvoeren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1002	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7 lid 4 op 31-07-2018 • Artikel 3.7b lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.7b lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 3.7b lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 3.7b lid 4 op 31-07-2018

Toelichting

Heeft u vastgesteld dat een emissiemeting nodig is? Ga dan na wanneer u een emissiemeting moet uitvoeren.

Hieronder staat een overzicht van de meetfrequenties voor afzonderlijke metingen.

Soort stookinstallatie	Gebeurtenis	Meting
<ul style="list-style-type: none"> • Ketelinstallatie • Gasmotor • Dieselmotor • Gasturbine 	In bedrijf nemen nieuwe installatie	binnen 4 weken
	Overstappen op andere brandstof	binnen 4 weken
	Als de emissie-eisen veranderen	binnen 4 weken
<ul style="list-style-type: none"> • Gasmotor • Dieselmotor • Gasturbine 	In bedrijf hebben van de installatie	elke vier jaar

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie**Maatregel:****Metingen luchtemissies - Voer afzonderlijke metingen uit en stel een rapport op.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1003	Een keer per 4 jaar	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.10j lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.10j lid 2 op 31-07-2018 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7a lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.7a lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 3.7a lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 3.7a lid 4 op 31-07-2018 • Artikel 3.7a lid 5 op 31-07-2018 • Artikel 3.7a lid 6 op 31-07-2018 • Artikel 3.7c lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.7c lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 3.7e lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.7e lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 3.7e lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 3.7j op 31-07-2018

Toelichting

Heeft u vastgesteld dat u een afzonderlijke emissiemeting moet uitvoeren? Dan kunt u met het [Hulpmiddel regelgeving en emissie-eisen](#) per stookinstallatie bepalen van welke stoffen u concentraties moet meten.

Uitvoeren afzonderlijke meting

Een afzonderlijke meting bestaat uit een serie van drie deelmetingen van ten minste 15 en ten hoogste 30 minuten. Geen van de drie deelmetingen mag de emissie-eis overschrijden.

Een afzonderlijke meting wordt uitgevoerd onder omstandigheden die representatief zijn voor de normale bedrijfsvoering. Tijdens de meting moet u het brandstofmengsel gebruiken dat de hoogste emissie oplevert.

Ketelinstallatie

Een afzonderlijke meting bij een ketelinstallatie moet u uitvoeren bij een belasting van meer dan 60 procent. Heeft u een glastuinbouwbedrijf of ander bedrijf waar de installatie in de zomer draait op minder dan 60 procent? Dan kunt u de meting niet in de zomer laten uitvoeren.

Dieselmotor, gasmotor of gasturbine

Een afzonderlijke meting aan een diesel- of gasmotor of een gasturbine moet u uitvoeren bij de hoogste belasting waarbij de stookinstallatie continu in werking kan zijn.

Heeft u een gasturbine met ketelinstallatie? Dan mag er tijdens de meting maximaal 10% bijstook zijn van de ketel.

Belasting

Met 'belasting' is bedoeld het deel van het thermisch vermogen waarbij de stookinstallatie daadwerkelijk in werking is.

Het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling bevatten instructies voor het uitvoeren van de metingen en het interpreteren van de resultaten. Op de website van InfoMil staat [uitleg over het uitvoeren van afzonderlijke metingen](#).

Metingen volgens normbladen

Metingen, bemonsteringen en analyses moeten worden uitgevoerd volgens normbladen. Deze zijn aangewezen in [artikel 3.7a van de Activiteitenregeling](#).

Metingen door geaccrediteerde instantie

U moet metingen laten uitvoeren door een geaccrediteerde instantie. Op de website van de [Raad voor Accreditatie](#) kunt u nagaan welke bedrijven zijn geaccrediteerd. Als **uitzondering** hierop is het toegestaan dat een SCIOS-gecertificeerd persoon de meting uitvoert. Die persoon moet dan beschikken over een certificaat volgens scope 6 van de Beoordelingsrichtlijn voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties van stookinstallaties. Gecertificeerde bedrijven zijn te vinden op www.SCIOS.nl.

Meetrapport

U moet een rapport laten opstellen van uitgevoerde metingen. Het rapport moet voldoen aan NEN-EN 15259 'Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlocaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting'.

U moet de resultaten van de meest recente metingen beschikbaar houden voor het bevoegd gezag. Dit geldt ook voor andere gegevens die nodig zijn voor de beoordeling of een stookinstallatie aan de emissie-eisen voldoet. U moet de meetresultaten en andere gegevens 6 jaar bewaren.

Uitzondering meten bepaalde stoffen als maatregelen zijn getroffen

In sommige gevallen is het bekend dat de emissie-eis voor een stof haalbaar is. Het uitvoeren van een meting van de concentratie van die stof is dan niet nodig. Hierna staat een overzicht:

Brandstof	Type installatie	Vermogen	Maatregel	Geen meting nodig voor:
Alle	Alle	Minder dan 1 MWth	<ul style="list-style-type: none"> gebruik van laagzwavelige brandstoffen, en geen gebruik van nageschakelde technieken voor SO₂ reductie 	SO ₂
Vloeibare brandstoffen	Ketelinstallatie	Minder dan 1 MWth	<ul style="list-style-type: none"> asgehalte brandstof lager dan emissie-eis gedeeld door 800, en uit keuring blijkt dat gehalte koolmonoxide (CO) lager is dan 100 mg/Nm³ 	totaal stof
Hout	Ketelinstallatie	Minder dan 1 MWth	<ul style="list-style-type: none"> gebruik van elektrostatisch filter, en uit een rapport van de leverancier blijkt dat met dit filter aan de emissie-eisen kan worden voldaan, en u het filter goed onderhoud, periodiek controleert en regelmatig schoonmaakt of vervangt. 	totaal stof
Hout	Ketelinstallatie	Minder dan 1 MWth	<ul style="list-style-type: none"> uit meetrapport van de leverancier van de stookinstallatie blijkt dat aan de NO_x-eis kan worden voldaan, en u alleen hout stookt dat de leverancier bij de metingen heeft betrokken 	NO _x

Op de website van InfoMil staat [meer informatie over het automatisch voldoen aan de emissie-eisen](#).

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie

Maatregel:

Continue meting luchtemissies - Voer continue metingen uit en stel een rapport op.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1004	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.10j lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.10j lid 2 op 31-07-2018 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7a lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.7a lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 3.7a lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 3.7a lid 6 op 31-07-2018 • Artikel 3.7f lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.7f lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 3.7j op 31-07-2018 • Artikel 3.7p lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.7p lid 2 op 31-07-2018

Toelichting

Heeft u vastgesteld dat u emissies continu moet meten? Dan kunt u dit doen door:

- rechtstreekse continue meting van de concentratie in het rookgas met een analyser, of
- continue meting van de parameters die samenhangen met de concentratie in het rookgas.

Het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling bevatten instructies voor het uitvoeren van de metingen en het interpreteren van de resultaten. Op de website van InfoMil staat [uitleg over het uitvoeren van continue metingen](#). De kwaliteit van continue metingen moet altijd geborgd zijn volgens NEN-EN 14181.

Metingen volgens normbladen

Metingen, bemonsteringen en analyses moeten worden uitgevoerd volgens normbladen. Deze zijn aangewezen in [artikel 3.7a](#) en [artikel 3.7f](#) van de Activiteitenregeling.

Meetrapport

U moet jaarlijks een emissierapport opstellen. In het rapport moeten de gemeten daggemiddelde concentraties over een jaar zijn opgenomen.

Het rapport moet voldoen aan NEN-EN 15259 'Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlocaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting'.

Daarnaast moet u jaarlijks een rapportage van de uitgevoerde werkzaamheden op basis van NEN-EN 14181 laten opstellen.

U moet de resultaten van de meest recente metingen beschikbaar houden voor het bevoegd gezag. Dit geldt ook voor de rapportages en andere gegevens die nodig zijn voor de beoordeling of een stookinstallatie aan de emissie-eisen voldoet. U moet de meetresultaten, rapportages en andere gegevens 6 jaar bewaren.

Uitzondering meten bepaalde stoffen als maatregelen zijn getroffen

In sommige gevallen is het bekend dat de emissie-eis voor een stof haalbaar is. Het uitvoeren van een meting van de concentratie van die stof is dan niet nodig. Hierna staat een overzicht:

Brandstof	Type installatie	Vermogen	Maatregel	Geen meting nodig voor
Alle	Alle	Minder dan 1 MWth	<ul style="list-style-type: none"> • gebruik van laagzwavelige brandstoffen, en • geen gebruik van nageschakelde technieken voor SO₂ reductie 	SO ₂

Vloeibare brandstoffen	Ketelinstallatie	Minder dan 1 MWth	<ul style="list-style-type: none"> • asgehalte brandstof lager dan emissie-eis gedeeld door 800, en • uit keuring blijkt dat gehalte koolmonoxide (CO) lager is dan 100 mg/Nm³ 	totaal stof
Hout	Ketelinstallatie	Minder dan 1 MWth	<ul style="list-style-type: none"> • gebruik van elektrostatisch filter, en • uit een rapport van de leverancier blijkt dat met dit filter aan de emissie-eisen kan worden voldaan, en • u het filter goed onderhoud, periodiek controleert en regelmatig schoonmaakt of vervangt. 	totaal stof
Hout	Ketelinstallatie	Minder dan 1 MWth	<ul style="list-style-type: none"> • uit meetrapport van de leverancier van de stookinstallatie blijkt dat aan de NO_x-eis kan worden voldaan, en • u alleen hout stookt dat de leverancier bij de metingen heeft betrokken 	NO _x

Op de website van InfoMil staat [meer informatie over het automatisch voldoen aan de emissie-eisen](#).

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie**Maatregel:****Eisen luchtemissies - Controleer of uw stookinstallaties aan de emissie-eisen voldoen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1005	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.10 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.10 lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 3.10 lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 3.10a lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.10a lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 3.10a lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 3.10a lid 4 op 31-07-2018 • Artikel 3.10b op 31-07-2018 • Artikel 3.10c lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.10c lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 3.10d lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.10d lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 3.10d lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 3.10e lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.10e lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 3.10e lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 3.10e lid 4 op 31-07-2018 • Artikel 3.10e lid 5 op 31-07-2018 • Artikel 3.10e lid 6 op 31-07-2018 • Artikel 3.10e lid 7 op 31-07-2018 • Artikel 3.10f lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.10f lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 3.10f lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 3.10f lid 4 op 31-07-2018 • Artikel 3.10f lid 5 op 31-07-2018 • Artikel 3.10f lid 6 op 31-07-2018 • Artikel 3.10g lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.10g lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 3.10g lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 3.10g lid 4 op 31-07-2018 • Artikel 3.10h op 31-07-2018 • Artikel 3.10i lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.10i lid 2 op 31-07-2018 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.5 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.5 lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 3.5 lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 3.5 lid 4 op 31-07-2018 • Artikel 3.7c lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.7c lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 3.7d lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.7d lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 3.7d lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 3.7g op 31-07-2018 • Artikel 3.7h lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.7h lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 3.7i lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.7i lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 3.7i lid 3 op 31-07-2018

Toelichting

Deze maatregel is niet van toepassing op glycolfornuizen. Daarvoor geldt de maatregel "Controleer of uw glycolfornuis aan de emissie-eisen voldoet" (m1005c).

Heeft u emissie-metingen uit laten voeren? En is hiervan een rapport opgesteld? Dan kunt u in dit rapport lezen of u aan de emissie-eisen voldoet.

Toetsing bij continue meting

Bij continue meting voldoet u aan de emissie-eisen als alle daggemiddelde waarden aan de emissie-eis voldoen.

Emissie-eisen

De emissie-eisen zijn afhankelijk van:

- het type stookinstallatie (ketelinstallatie, gasmotor, dieselmotor, gasturbine of andere stookinstallatie),
- het nominaal vermogen, en
- de brandstof.

De emissie-eisen staan in paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit:

- ketelinstallatie, nominaal thermisch ingangsvermogen van 1 MW of meer: [artikel 3.10](#)
- ketelinstallatie, nominaal thermisch ingangsvermogen kleiner dan 1 MW: [artikel 3.10b](#)
- gasturbine: [artikel 3.10d](#)
- dieselmotor: [artikel 3.10e](#)
- gasmotor: [artikel 3.10f](#)
- indirect gestookte stookinstallatie **anders dan** ketelinstallatie, gasturbine, dieselmotor, gasmotor en glycolformuis, nominaal thermisch ingangsvermogen van 1 MW of meer: [artikel 3.10a](#)

Voor direct gestookte installaties gelden geen emissie-eisen. Direct gestookte installaties zijn installaties waarin de gasvormige producten van het stookproces worden gebruikt voor het direct verwarmen, drogen of anderszids behandelen van voorwerpen en materialen.

Met het [Hulpmiddel regelgeving en emissie-eisen](#) kunt u per stookinstallatie bepalen welke emissie-eisen gelden. In het hulpmiddel is rekening gehouden met overgangsperiodes.

Uitzondering stookinstallaties die maximaal 500 uur per jaar in bedrijf zijn

Stookinstallaties die per jaar 500 uur of minder in bedrijf zijn hoeven niet te voldoen aan de emissie-eisen, tenzij het gaat om dieselmotoren die gebruikt worden om elektriciteit op te wekken terwijl het openbare net beschikbaar is. Als u van deze uitzondering gebruik wilt maken, moet u wel kunnen aantonen dat de stookinstallatie niet meer dan 500 uur per jaar in bedrijf is. U moet dan voldoen aan de maatregel "Registreer het aantal draaiuren van een gasmotor, gasturbine, ketelinstallatie of dieselmotor met maximaal 500 draaiuren per jaar" (m4t200).

Maatwerk gasturbine of gasmotor

Gaat het om een gasturbine of een gasmotor die voor 1 april 2010 is geplaatst of in gebruik is genomen? Dan kan bevoegd gezag met maatwerkvoorschrift andere emissie-eisen stellen. De voorwaarden en de emissie-eisen staan in [artikel 3.10d](#) en [3.10f](#) van het Activiteitenbesluit.

Nominaal thermisch ingangsvermogen

De fabrikant heeft het nominaal thermisch ingangsvermogen (Q_n (Hi)) op de installatie vermeld. Het is de warmteinhoud van de nominale hoeveelheid brandstof die per tijdseenheid kan worden toegevoerd aan de installaties.

Frequentie

Pas de frequentie van de maatregel zelf aan. De frequentie is gelijk aan de meetfrequentie. Met de maatregelen "Ga na of e emissies continu moet meten (m1001)" en "Ga na wanneer u een emissiemeting moet uitvoeren (m1002)" bepaalt u de meetfrequentie.

Welke emissie-eisen gelden voor een vervangende installatie?

Heeft u een stookinstallatie uit bedrijf genomen? En tijdelijk vervangen door een andere installatie? Dan gelden voor de vervangende installatie de emissie-eisen die gelden voor de installatie die u uit bedrijf heeft genomen. Dat betekent meestal dat voor de vervangende installatie het overgangsrecht van toepassing blijft. En niet gelijk de emissie-eisen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Deze regeling geldt alleen als de situatie korter dan 6 maanden duurt. Duurt de situatie langer? Dan moet de vervangende installatie voldoen aan de emissie-eisen uit het Activiteitenbesluit. U moet binnen 4 weken na de vervanging een emissie-meting uitvoeren.

Continue metingen en storings

Meet u de emissies continue? En is er sprake van storings? Dan zijn deze storings van invloed op de wijze van toetsen van de meetresultaten aan de emissiegrenswaarden.

Op de website van InfoMil staat [meer informatie over de storingsregeling bij continue meting van de emissie](#).

Aanscherping emissie-eisen in 2025 en 2030

Voor stookinstallaties die vóór 20 december 2018 in bedrijf zijn genomen, kunnen nieuwe of strengere emissie-eisen gaan gelden. De overgangsperiode is afhankelijk van het vermogen van de stookinstallatie. De nieuwe of strengere emissie-eisen gelden vanaf:

- 1 januari 2025 voor installaties met een vermogen van meer dan 5 MWth
- 1 januari 2030 voor installaties met een vermogen van 1 MWth of meer en 5 MWth of minder

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie**Maatregel:****Continue meting luchtemissies - Tref voorzieningen bij overschrijding emissie-eisen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1006	Eenmalig		• Artikel 3.7g op 31-07-2018
Toelichting			
Heeft u vastgesteld dat u emissies continu moet meten?			
Dan voldoet u aan de emissie-eisen als alle daggemiddelde waarden aan de emissie-eis voldoen. Is dit niet het geval? Dan moet u voorzieningen treffen aan de stookinstallatie. Zoals extra onderhoud of vervanging. Overleg hierover met uw leverancier. Op de website van InfoMil staat uitleg over de toetsing aan de eisen bij een continue meting .			
U moet een overzicht van eventuele storingen en uitvallen van aanvullende emissiebeperkende apparatuur 6 jaar bewaren. En beschikbaar houden voor het bevoegd gezag.			

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie**Maatregel:****Continue meting luchtemissies - Meldt overschrijding van emissie-eisen bij het bevoegd gezag.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1009	Eenmalig	• Artikel 3.10v op 31-07-2018	• Artikel 3.7p lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.7p lid 2 op 31-07-2018
Toelichting			
Blijkt uit de continue of afzonderlijke meting dat uw stookinstallatie niet aan de emissie-eisen voldoet?			
Dan moet u dit zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag melden. De melding bevat:			
<ul style="list-style-type: none"> • de mededeling van het niet naleven van emissiegrenswaarden • de oorzaak van het niet naleven • de maatregelen die u hebt genomen om ervoor te zorgen dat de emissiegrenswaarden zo spoedig mogelijk weer nageleefd worden 			
Het overzicht van de gevallen van niet-naleving van de emissiegrenswaarden en de getroffen maatregelen moet u 6 jaar bewaren. En beschikbaar houden voor het bevoegd gezag.			

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie

Maatregel:**Metingen luchtmissies - Onderhoud meetapparatuur.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1008	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7n lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.7n lid 2 op 31-07-2018
Toelichting			
<p>Heeft u apparatuur geïnstalleerd waarmee u emissies controleert? Dan moet u deze apparatuur goed onderhouden zodat het goed blijft werken.</p> <p>Is er een storing in de apparatuur? Dan moet u direct maatregelen treffen om de storing te verhelpen. En mag u het gebruik van de stookinstallatie niet veranderen als dat betekent dat de emissies sterk zullen toenemen.</p> <p>Controle meetapparatuur</p> <p>U moet de meetapparatuur controleren en kalibreren volgens NEN-EN 14181. U moet de resultaten van de meest recente jaarlijkse controles en de meest recente kalibratie volgens NEN-EN 14181 beschikbaar houden voor het bevoegd gezag.</p>			

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie

Maatregel:

Keuring en onderhoud - Ga na hoe vaak u een stookinstallatie moet laten keuren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0418	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7 lid 5 op 31-07-2018 • Artikel 3.10p op 31-07-2018 • Artikel 3.10q lid 5 op 31-07-2018 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7m lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.7m lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 3.7m lid 3 op 31-07-2018

Toelichting

Hoe vaak u moet laten keuren is afhankelijk van de brandstof en het nominaal thermisch ingangsvermogen.

De [keuringsfrequenties](#) staan op de website van InfoMil. Deze keuringsfrequenties gelden voor alle stookinstallaties. Dus ook voor stookinstallaties die 500 uur per jaar of minder in gebruik zijn, zoals noodvoorzieningen.

Uitzondering

Voor sommige stookinstallaties gelden deze voorschriften niet, omdat er voor die stookinstallaties geen verplichting tot keuring en onderhoud is. Het gaat om de volgende installaties:

- Vergunningplichtige stookinstallaties
- Installaties voor onderzoek
- Mobiele installaties
- Gasgestookte installaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 100 kW of minder
- Overige stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 20 kW

Nominaal thermisch ingangsvermogen

De fabrikant heeft het nominaal thermisch ingangsvermogen (Q_n (Hi)) op de installatie vermeld. Het is de warmteinhoud van de nominale hoeveelheid brandstof die per tijdseenheid kan worden toegevoerd aan de installatie.

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie

Maatregel:

Keuring en onderhoud - Laat een stookinstallatie keuren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0419	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7 lid 5 op 31-07-2018 • Artikel 3.10p op 31-07-2018 • Artikel 3.10q lid 5 op 31-07-2018 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7m lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.7m lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 3.7m lid 4 op 31-07-2018 • Artikel 3.7m lid 5 op 31-07-2018 • Artikel 3.7m lid 6 op 31-07-2018 • Artikel 3.7m lid 8 op 31-07-2018 • Artikel 3.7m lid 11 op 31-07-2018
<p>Toelichting</p> <p>Laat een stookinstallatie keuren op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid. Bij de keuring moet het verbrandingssysteem, het brandstoftoevoersysteem en het afvoersysteem worden meegenomen. Daarnaast moet bij stookinstallaties van 1 MWth of meer voor de afstelling van de verbranding een CO-meting plaatsvinden.</p> <p>Alleen een bedrijf dat een geldig certificaat heeft voor het uitvoeren van de "Deelregeling voor stookinstallaties, onderdeel van de Certificatieregeling voor het kwaliteitsmanagement ten behoeve van het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties" mag een keuring uitvoeren.</p> <p>Gecertificeerde bedrijven zijn te vinden op de website van SCIOS.</p> <p>Verslag</p> <p>U moet beschikken over een verslag van de keuring. Vraag de keuringsinstantie daarom om een verslag. Het verslag moet in elk geval aangeven wanneer en door wie de keuring is uitgevoerd. En wat de resultaten van de keuring zijn. Voor stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 1 MWth of meer moet de keuringsinstantie extra gegevens opnemen in het verslag. Deze gegevens staan in artikel 3.7m, lid 10 van de Activiteitenregeling.</p> <p>U moet het verslag 6 jaar bewaren. En voor het bevoegd gezag beschikbaar houden.</p> <p>Frequentie</p> <p>Pas de frequentie van de maatregel zelf aan. De keuringsfrequenties staan op de website van InfoMil.</p> <p>CO-meting bij stookinstallaties van 1 MWth of meer met maximaal 500 draaiuren per jaar</p> <p>Voor stookinstallaties die minder dan 500 uur per jaar draaien, kan voor de CO-meting worden volstaan met een meetrapport dat is opgemaakt in de fabriek voor het merk en type dat wordt geleverd.</p> <p>CO-meting bij bestaande stookinstallaties van 1 MWth of meer</p> <p>Voor stookinstallaties van 1 MWth of meer die voor 20 december 2018 in bedrijf zijn genomen geldt de CO-meetverplichting vanaf:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 januari 2024 voor installaties groter dan 5 MWth • 1 januari 2029 voor installaties van 1 tot en met 5 MWth <p>Uitzondering</p> <p>Voor sommige stookinstallaties gelden deze voorschriften niet. Dit kan zijn omdat de eisen op een andere plaats staan vermeld. Het kan ook zijn omdat er voor die stookinstallaties geen verplichting tot keuring en onderhoud is.</p> <p>Het gaat om de volgende installaties:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vergunningplichtige stookinstallaties 			

- Installaties voor onderzoek
- Mobiele installaties
- Gasgestookte installaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 100 kW of minder
- Overige stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 20 kW

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie

Maatregel:

Keuring en onderhoud - Laat een stookinstallatie onderhouden als uit de keuring blijkt dat dit nodig is.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0422	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7 lid 5 op 31-07-2018 • Artikel 3.10p op 31-07-2018 • Artikel 3.10q lid 5 op 31-07-2018 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7m lid 7 op 31-07-2018 • Artikel 3.7m lid 9 op 31-07-2018
Toelichting			
Blijkt uit een keuring dat onderhoud noodzakelijk is? Dan moet dat onderhoud binnen twee weken na de keuring plaatsvinden.			
Bewijs			
U moet beschikken over een bewijs van het onderhoud. Vraag de persoon die het onderhoud uitvoert om een bewijs. Het bewijs moet zijn ondertekend en moet in elk geval aangeven wanneer, door wie en welk onderhoud is uitgevoerd.			

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie

Maatregel:

Keuring en onderhoud - Bewaar het meest recente bewijs van keuring en onderhoud.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0424	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7 lid 5 op 31-07-2018 • Artikel 3.10p op 31-07-2018 • Artikel 3.10q lid 5 op 31-07-2018 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7m lid 8 op 31-07-2018 • Artikel 3.7m lid 9 op 31-07-2018
Toelichting			
Zorg dat u voor elke stookinstallatie het laatste bewijs van keuring en onderhoud bewaart. Dit moet in uw bedrijf aanwezig zijn en beschikbaar zijn voor het bevoegd gezag.			

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie

Maatregel:

Keuring en onderhoud - Controleer of de goedgekeurde stookinstallatie op de juiste wijze is afgemeld

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0425	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7 lid 5 op 31-07-2018 • Artikel 3.10p op 31-07-2018 • Artikel 3.10q lid 5 op 31-07-2018 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7m lid 10 op 31-07-2018 • Artikel 3.7m lid 11 op 31-07-2018

Toelichting

Controleer bij de ontvangst van het bewijs van keuring en onderhoud of de keuringsinstantie de stookinstallatie heeft afgemeld. En of de keuringsinstantie voor installaties met een vermogen van 1 MWth of meer de extra gegevens heeft ingevoerd in het afmeldsysteem.

Afmelden goedgekeurde stookinstallatie

Als de stookinstallatie na keuring (en, zo nodig, onderhoud) voldoet aan de eisen voor veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid, meldt de keuringsinstantie de stookinstallatie af in het afmeldsysteem van SCIOS.

Extra gegevens voor installaties met vermogen van 1MWth of meer

Voor stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 1 MWth of meer moet de keuringsinstantie extra gegevens opnemen in het afmeldsysteem. Deze gegevens staan in [artikel 3.7m, lid 10](#) van de Activiteitenregeling.

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie**Maatregel:****Brandstof biomassa - Voldoe aan de voorwaarden voor het verbranden van afvalstoffen in een stookinstallatie.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0428	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.10n lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.10n lid 2 op 31-07-2018 	
Toelichting			
<p>Het verbranden van afvalstoffen mag alleen als het gaat om biomassa, en als dit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • het materiaalhergebruik niet belemmert en • de vrijkomende warmte nuttig wordt gebruikt. <p>Biomassa</p> <p>Onder de definitie van biomassa vallen de volgende afvalstoffen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • plantaardig afval uit land- of bosbouw • plantaardig afval van de levensmiddelenindustrie, indien de opgewekte warmte wordt teruggewonnen • vezelachtig plantaardig afval afkomstig van de productie van ruwe pulp en van de productie van papier uit pulp, indien het op de plaats van productie wordt meeverbrand en de opgewekte warmte wordt teruggewonnen • kurkafval • houtafval van A-hout (= houtafval, met uitzondering van houtafval dat ten gevolge van een behandeling met houtbeschermingsmiddelen of door het aanbrengen van een beschermingslaag gehalogeneerde organische verbindingen, dan wel zware metalen kan bevatten) <p>Nuttige toepassing</p> <p>Het verbranden van afvalstoffen is toegestaan als er sprake is van een nuttige toepassing. Er is in elk geval sprake van een nuttige toepassing wanneer de installatie een warmerendement heeft van minimaal 80% op jaarbasis.</p> <p>Omgevingsvergunning milieu</p> <p>Voor het verbranden van biomassa in een stookinstallatie met een thermisch vermogen van meer dan 15 megawatt heeft u altijd een omgevingsvergunning milieu nodig.</p>			

Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

De maatregelen bij deze activiteit zijn van toepassing op het opslaan van bulk- en stukgoederen.

Deze activiteit is altijd opgenomen in het overzicht, omdat dit bij vrijwel alle bedrijven voorkomt. De maatregelen zijn bijvoorbeeld ook van toepassing op afvalcontainers.

Slaat u ook bodembedreigende of stuifgevoelige bulk- of stukgoederen op? Dan gelden naast deze algemene maatregelen ook de maatregelen onder de activiteiten: "Opslaan van bodembedreigende goederen" en/of "Opslaan van stuifgevoelige goederen of zeven grond".

Maatregel:

Voorkom dat inerte goederen zich verspreiden.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0021	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.32 lid 1 op 31-07-2018 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.39 op 31-07-2018 Artikel 3.40 lid 1 op 31-07-2018
Toelichting			
<p>Het gaat er om dat de goederen de omgeving en het oppervlaktewater niet kunnen verontreinigen.</p> <p>Heeft u buitenopslag bij een laad- en loskade? Sla dan geen goederen op binnen 2 meter van de kaderand. Of zorg voor een keerwand waarbij u de ruimte tussen keerwand en kade schoon houdt. Lees in artikel 3.39 van de Activiteitenregeling welke goederen in ieder geval inert zijn.</p>			

Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

Maatregel:

Lozen voorkomen - Hergebruik het afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen voor het bevochtigen van die goederen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0027	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.33 lid 6 op 31-07-2018 	
Toelichting			
<p>Bevochtigt u de goederen om verspreiding te voorkomen? Gebruik dan zoveel mogelijk het afvalwater voor dit bevochtigen.</p>			

Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen**Maatregel:****Afvalwater lozen - Loos afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen op de bodem, of in het oppervlaktewater of een schoonwaterriool.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0022	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.33 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.33 lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 3.33 lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 3.33 lid 4 op 31-07-2018 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.39 op 31-07-2018
Toelichting			
<p>Afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen lost u bij voorkeur op de bodem, in een schoonwaterriool of in oppervlaktewater. Is dit niet mogelijk omdat er geen oppervlaktewater of schoonwaterriool is en de bodem ongeschikt is? Dan mag u in het vuilwaterriool lozen.</p> <p>Lees in artikel 3.39 van de Activiteitenregeling welke goederen in ieder geval inert zijn.</p>			

Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen**Maatregel:****Lozen in vuilwaterriool of schoonwaterriool - Voorkom lozing van afvalwater met meer dan 300 milligram onopgeloste stoffen per liter.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0023	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.33 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 3.33 lid 4 op 31-07-2018 	
Toelichting			
<p>Voor het lozen van afvalwater in een schoonwaterriool of in een vuilwaterriool geldt een lozingseis van maximaal 300 mg/l onopgeloste stoffen.</p> <p>Om dit te halen kunt u preventieve maatregelen treffen zoals bijvoorbeeld het veegschoon houden van het buitenterrein. U kunt er ook voor kiezen een slibvangput te plaatsen.</p>			

Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

Maatregel:**Lozen in vuilwaterriool of schoonwaterriool - Plaats een controlevoorziening om afvalwater te kunnen bemonsteren.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0026	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="635 510 1043 542">• Artikel 3.33 lid 5 op 31-07-2018 	
Toelichting			
<p>Bij het lozen in een schoonwaterriool of in een vuilwaterriool moet het mogelijk zijn om monsters te nemen van het afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen.</p> <p>Een controlevoorziening is een voorziening waardoor het mogelijk is om monsters te nemen van het afvalwater. Denk bijvoorbeeld aan een put. Hiermee is het mogelijk om vast te stellen dat u aan de concentratie-eis voldoet.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen

Maatregel:

Afvalwater lozen - Loos afvalwater van verschillende activiteiten apart.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4095	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 2.2a op 31-07-2018 	
Toelichting			
<p>Heeft u afvalwater dat vrijkomt bij verschillende activiteiten? Dan moet dit afvalwater apart lozen. Dat is om te kunnen controleren of u voldoet aan de lozings-eisen voor de verschillende activiteiten. Het gaat om de activiteiten zoals genoemd in het Activiteitenbesluit.</p> <p>Uitzondering maatwerk gecombineerde lozings</p> <p>Is het in uw geval efficiënter of praktischer om verschillende afvalwaterstromen te combineren? Bijvoorbeeld om dit gecombineerd te kunnen behandelen? Dan kunt u het bevoegd gezag vragen om dit met een maatwerkvoorschrift toe te staan. Dan moet u voldoen aan de eisen uit het maatwerkvoorschrift, en zijn de eisen aan de afzonderlijke afvalwaterstromen niet meer van toepassing. Het bevoegd gezag mag dit alleen toestaan als de bescherming van het milieu hierdoor niet in gevaar komt. Dit betekent bijvoorbeeld dat het niet is toegestaan stromen samen te voegen om verdunning te bereiken. Om zo aan de concentratie-eisen te voldoen.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen

Maatregel:

Afvalwater lozen - Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4094	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 2.3 lid 1 op 31-07-2018 Artikel 2.3 lid 2 op 31-07-2018 Artikel 2.3 lid 3 op 31-07-2018 	
Toelichting			
<p>Moet u emissiemetingen uitvoeren? Dan is de manier waarop u dat moet doen afhankelijk van de stoffen die u moet meten. Hier zijn methoden voor vastgesteld. Deze methoden zijn opgenomen in NEN-normen. Welke dit zijn staat in artikel 2.3 van het Activiteitenbesluit. Er zijn ook methoden vastgesteld voor monstername en hoe u het monster moet bewaren.</p> <p>Daarnaast geldt:</p> <ul style="list-style-type: none"> dat u een monster niet mag filteren, en dat u onopgeloste stoffen in het monsters moet meenemen bij de analyse. <p>Andere methode</p> <p>Wilt u emissies op een andere manier meten of bepalen? Dan mag dat alleen als uw methode vergelijkbaar is met de methode zoals beschreven in de NEN-normen.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen

Maatregel:

Lozen in vuilwaterriool - Zorg dat u voldoet aan de eisen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4093	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.1 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 2.1 lid 4 op 31-07-2018 • Artikel 2.1a op 31-07-2018 	
Toelichting			
<p>Komt er bij uw activiteiten afvalwater vrij? Dan mag u dit in het vuilwaterriool lozen. Maar alleen als u voldoet aan de voorschriften die horen bij de betreffende activiteit.</p> <p>Staan er in het Activiteitenbesluit geen voorschriften voor het lozen in een vuilwaterriool? Dan geldt de algemene zorgplicht uit artikel 2.1 van het Activiteitenbesluit. Dat houdt in dat u er voor moet zorgen dat het lozen geen nadelige gevolgen heeft voor het riool of voor de rioolwaterzuiveringsinstallatie. Wel kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan het lozen.</p> <p>Het maatwerkvoorschrift kan onder meer van u verlangen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dat u de activiteiten beschrijft, en • dat u metingen uitvoert om vast te stellen wat de gevolgen zijn van de lozing voor het milieu. <p>U moet aan dit maatwerkvoorschrift voldoen.</p> <p>Uitzondering omgevingsvergunning milieu</p> <p>Heeft u een omgevingsvergunning milieu nodig voor uw activiteiten? Dan is deze maatregel alleen van toepassing op het lozen van afvalwater van activiteiten uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. Voor lozen van afvalwater van andere activiteiten moet u voldoen aan de eisen uit uw omgevingsvergunning milieu.</p>			

Activiteit: Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

De maatregelen bij deze activiteit zijn van toepassing op het lozen van:

- hemelwater dat bij neerslag door de bodem sijpelt en via drainage wordt afgevoerd
- hemelwater dat over een verharding afstroomt. Het gaat alleen over hemelwater van verhardingen waar geen bodembeschermende maatregelen voor nodig zijn.

Deze activiteit is altijd opgenomen in het overzicht, omdat dit bij vrijwel alle bedrijven voorkomt.

Maatregel:

Afvalwater lozen - Loos afvloeiend hemelwater zo veel mogelijk op de bodem, in het oppervlaktewater of in het schoonwaterriool.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4t411	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.3 lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 3.3 lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 3.3 lid 6 op 31-07-2018 • Artikel 3.3 lid 7 op 31-07-2018 	
Toelichting			
<p>Om welk hemelwater gaat het?</p> <p>Het gaat om:</p> <ul style="list-style-type: none"> • hemelwater dat afstroomt van een verharde ondergrond van bijvoorbeeld uw bedrijfsterrein, erf, uitrit, parkeerplaats of daken, en • hemelwater dat bij neerslag door de bodem sijpelt en via drainage wordt afgevoerd. <p>Om welk hemelwater gaat het niet?</p> <p>Het gaat niet om:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hemelwater dat afvloeit van bodembeschermende voorzieningen die u op grond van het Activiteitenbesluit moet aanleggen. Eventuele maatregelen voor lozing van dat hemelwater staan bij die activiteiten. • Hemelwater dat afvloeit bij de opslag van goederen. Eventuele maatregelen voor lozing van dat hemelwater staan bij die activiteit. • Drainagewater van de teelt van gewassen. <p>Dit hemelwater loost u bij voorkeur op de bodem, in het oppervlaktewater of in het schoonwaterriool. Alleen als dat echt niet kan, mag u lozen in het vuilwaterriool.</p> <p>Zorg er voor het hemelwater niet onnodig vervuild raakt. Houdt het bedrijfsterrein waarvan het hemelwater afstroomt daarom voldoende schoon.</p> <p>Uitzondering bestaande situatie</p> <p>Loost u hemelwater in het vuilwaterriool? En bestond deze lozing al vóór 1 januari 2008? Dan hoeft u dit niet af te koppelen. Het bevoegd gezag kan wel met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de lozing.</p>			

Activiteit: Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

Maatregel:

Lozen voorkomen - Voorkom het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en onkruidverdelgers bij straatkolken of putten.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0414	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.3 lid 5 op 31-07-2018 	
Toelichting			
Gewasbeschermingsmiddelen en onkruidbestrijdingsmiddelen zijn schadelijk voor het oppervlaktewater. Daarom mag u deze niet gebruiken in of nabij straatkolken of putten.			

Activiteit: Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

Maatregel:

Lozen voorkomen - Voorkom het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en onkruidverdelgers op half-open en gesloten verhardingen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4t413	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.3 lid 4 op 31-07-2018 	
Toelichting			
Halfopen verhardingen zijn tegels en klinkers. Gesloten verhardingen zijn asfalt en beton.			
U mag alleen gewasbeschermingsmiddelen, waaronder onkruidbestrijdingsmiddelen, op deze verhardingen toepassen als:			
<ul style="list-style-type: none"> u de middelen pleksgewijs toepast, met selectieve technieken, zoals sensorgestuurde spuitsystemen, onkruidbestrijkers en spuitlansen, en volgens het KNMI de kans op neerslag binnen 24 uur voor uw regio niet groter is dan 40%. 			

Activiteit: Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen

Maatregel:

Geen emissiebeperkende maatregelen aanwezig - Toon op verzoek aan dat emissies niet relevant zijn.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4080	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.3a lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 2.3a lid 6 op 31-07-2018 • Artikel 2.5 lid 5 op 31-07-2018 • Artikel 2.5 lid 7 op 31-07-2018 • Artikel 2.6 op 31-07-2018 • Artikel 2.8 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 2.8 lid 2 op 31-07-2018 	

Toelichting

Heeft u een oplosmiddeleninstallatie waarvoor maatregelen gelden bij de activiteit Oplosmiddeleninstallaties? Dan is deze maatregel niet van toepassing op de emissies van vluchtige organische stoffen uit deze oplosmiddeleninstallatie.

Vinden er in uw bedrijf activiteiten plaats met emissies naar de lucht? En staan er voor die activiteiten emissieconcentratie-eisen in hoofdstuk 3 of 4 van het Activiteitenbesluit? Maar heeft u geen maatregelen getroffen om deze emissies te voorkomen of te beperken? Dat mag alleen als de emissies niet relevant zijn. Het bevoegd gezag kan u vragen dit aan te tonen.

Emissies voor uw hele bedrijf - grensmassaastroom

Emissies zijn niet relevant als de emissie vanuit uw hele bedrijf lager is dan de zogenaamde grensmassaastroom. De grensmassaastroom geldt voor een stofklasse. Het is uitgedrukt in gram per uur. Deze staan in [tabel 2.5 van het Activiteitenbesluit](#). Is de emissie van een stofklasse hoger dan deze grensmassaastroom dan moet u de emissies bij elke bron beperken.

Emissies van een bron - vrijstellingsgrens

De emissie van een bron is niet relevant als de totale hoeveelheid per jaar lager is dan de vrijstellingsgrens. U hoeft dan bij die bron geen maatregelen te treffen. De vrijstellingsgrenzen staat in [tabel 2.6 van het Activiteitenbesluit](#).

Op de website van InfoMil staat [meer informatie over hoe u kunt bepalen of aantonen dat emissies niet relevant zijn](#).

Geen grensmassaastroom voor stof

Komen er bij uw bedrijf stofemissies vrij? Het gaat om totaal stof of de stofklasse sO. Daarvoor geldt ook onder de grensmassaastroom een emissiegrenswaarde. Om te beoordelen of emissies relevant zijn is het dus alleen van belang dat de emissie van een bron groter is dan de vrijstellingsgrens. Die is voor totaal stof en de klasse sO 100 kilogram per jaar.

Verzoek van het bevoegd gezag

Het bevoegd gezag kan u bij het starten van een activiteit vragen om aan te tonen dat emissies niet relevant zijn. Gaat u een activiteit veranderen? En betekent deze verandering ook een beduidende verandering van de emissies? Dan kan het bevoegd gezag u opnieuw vragen om aan te tonen dat de emissies niet relevant zijn.

Activiteit: Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen

Maatregel:

Emissiebeperkende maatregelen aanwezig - Zorg dat u voldoet aan de emissieconcentratie-eisen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4081	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.3a lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 2.3a lid 6 op 31-07-2018 • Artikel 2.5 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 2.5 lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 2.5 lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 2.5 lid 4 op 31-07-2018 • Artikel 2.5 lid 5 op 31-07-2018 • Artikel 2.5 lid 6 op 31-07-2018 • Artikel 2.5 lid 7 op 31-07-2018 • Artikel 2.6 op 31-07-2018 	
<p>Toelichting</p> <p>Heeft u een oplosmiddeleninstallatie waarvoor maatregelen gelden bij de activiteit Oplosmiddeleninstallaties (afdeling 2.11 Activiteitenbesluit)? Dan is deze maatregel niet van toepassing op de emissies van vluchtige organische stoffen uit deze oplosmiddeleninstallatie.</p> <p>Vinden er in uw bedrijf activiteiten plaats met emissies naar de lucht? En zijn de emissies relevant? Dat is het geval als de emissies vanuit uw hele bedrijf de zogenaamde grensmassastroom overschrijden. De grensmassastroom geldt voor een stofklasse. Het is uitgedrukt in gram per uur. De grensmassastromen voor een stofklasse staan in tabel 2.5 van het Activiteitenbesluit. Als de emissies van een stofklasse hoger zijn dan deze grensmassastroom moet u de emissies bij elke bron beperken zodat u voldoet aan de emissieconcentratie-eisen. Deze emissieconcentratie-eisen staan bij de betreffende activiteiten in hoofdstuk 3 of 4 van het Activiteitenbesluit.</p> <p>Uitzonderingen</p> <p>U hoeft niet aan de concentratie-eisen uit hoofdstuk 3 of 4 te voldoen als:</p> <ul style="list-style-type: none"> • u een 'erkende maatregel' heeft getroffen, of • het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift andere emissie-eisen heeft gesteld. <p>Erkende maatregel</p> <p>Voor activiteiten waarvoor emissieconcentratie-eisen gelden, zijn in de Activiteitenregeling 'erkende maatregelen' opgenomen. Met deze erkende maatregelen voldoet u aan de emissieconcentratie-eisen. Maar alleen als u voldoet aan alle eisen bij de erkende maatregel. Op de website van InfoMil staat meer informatie over erkende maatregelen.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen

Maatregel:

Emissiebeperkende maatregelen aanwezig - Toon op verzoek aan dat u aan de emissieconcentratie-eisen voldoet.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4082	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.3a lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 2.3a lid 6 op 31-07-2018 • Artikel 2.5 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 2.5 lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 2.5 lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 2.5 lid 4 op 31-07-2018 • Artikel 2.5 lid 6 op 31-07-2018 • Artikel 2.6 op 31-07-2018 • Artikel 2.8 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 2.8 lid 2 op 31-07-2018 	
<p>Toelichting</p> <p>Heeft u een oplosmiddeleninstallatie waarvoor maatregelen gelden bij de activiteit Oplosmiddeleninstallaties? Dan is deze maatregel niet van toepassing op de emissies van vluchtige organische stoffen uit deze oplosmiddeleninstallatie.</p> <p>Vinden er in uw bedrijf activiteiten plaats met emissies naar de lucht? En staan er voor die activiteiten emissieconcentratie-eisen in hoofdstuk 3 of 4 van het Activiteitenbesluit of in een maatwerkvoorschrift? En heeft u maatregelen getroffen om de emissies te beperken? Dan kan het bevoegd gezag u vragen aan te tonen dat u aan de emissieconcentratie-eisen voor die activiteiten voldoet.</p> <p>Uitzondering erkende maatregelen</p> <p>Voor activiteiten waarvoor emissieconcentratie-eisen gelden, zijn in de Activiteitenregeling 'erkende maatregelen' opgenomen. Met deze erkende maatregelen voldoet u aan de emissieconcentratie-eisen. U hoeft dit dan niet meer aan te tonen. Maar alleen als u voldoet aan alle eisen bij de maatregel. Een voorbeeld van een erkende maatregel is een stoffilter bij machinale houtbewerking. Dit stoffilter is alleen een erkende maatregel als:</p> <ul style="list-style-type: none"> • het geschikt is voor het afvangen van houtstof, • het groot genoeg is voor uw activiteiten, en • het goed wordt onderhouden. <p>U moet dit kunnen bewijzen.</p> <p>Verzoek van het bevoegd gezag</p> <p>Het bevoegd gezag kan u bij het starten van een activiteit vragen om aan te tonen dat u voldoet aan de emissieconcentratie-eisen. Gaat u een activiteit veranderen? En betekent deze verandering ook een beduidende verandering van de emissies? Dan kan het bevoegd gezag u opnieuw vragen om aan te tonen dat u voldoet aan de emissieconcentratie-eisen.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen

Maatregel:

Emissiebeperkende maatregelen aanwezig - Zorg dat u voldoet aan een maatwerkvoorschrift voor onderhoud en controle van een emissiebeperkende techniek als dit is voorgeschreven.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4084	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 2.7 lid 11 op 31-07-2018 	
Toelichting			
<p>Vinden er in uw bedrijf activiteiten plaats met emissies naar de lucht? En staan er voor die activiteiten emissieconcentratie-eisen in hoofdstuk 3 of 4 van het Activiteitenbesluit? En gebruikt u emissiebeperkende technieken om aan de emissie-eisen te voldoen? Dan kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan het onderhoud en de controle van de emissiebeperkende techniek. Maar dat kan alleen als:</p> <ul style="list-style-type: none"> u de emissiebeperkende techniek niet heeft onderhouden, of het bevoegd gezag vindt dat u de emissiebeperkende techniek niet voldoende heeft onderhouden. <p>Op de website van InfoMil staat meer informatie over het maatwerk bij emissies naar de lucht.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen

Maatregel:

Emissiebeperkende maatregelen aanwezig - Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4085	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 2.3a lid 6 op 31-07-2018 Artikel 2.8 lid 3 op 31-07-2018 Artikel 2.8 lid 4 op 31-07-2018 Artikel 2.8 lid 5 op 31-07-2018 Artikel 2.8 lid 6 op 31-07-2018 Artikel 2.8 lid 7 op 31-07-2018 Artikel 2.8 lid 8 op 31-07-2018 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 2.22 lid 1 op 31-07-2018 Artikel 2.22 lid 2 op 31-07-2018 Artikel 2.22 lid 3 op 31-07-2018 Artikel 2.22 lid 4 op 31-07-2018 Artikel 2.22 lid 5 op 31-07-2018 Artikel 2.22 lid 6 op 31-07-2018 Artikel 2.22 lid 7 op 31-07-2018 Artikel 2.23 lid 1 op 31-07-2018 Artikel 2.23 lid 2 op 31-07-2018
Toelichting			
<p>Heeft u een oplosmiddeleninstallatie waarvoor maatregelen gelden bij de activiteit Oplosmiddeleninstallaties? Dan is deze maatregel niet van toepassing op de emissies van vluchtige organische stoffen uit deze oplosmiddeleninstallatie.</p> <p>Moet u emissiemetingen laten uitvoeren? En staan er geen maatregelen over meten of controleren bij de activiteit zelf? Dan moeten deze emissiemetingen worden uitgevoerd volgens artikel 2.8 van het Activiteitenbesluit en artikel 2.22 en artikel 2.23 van de Activiteitenregeling. Ook het toetsen van de meetresultaten aan de emissie-eisen moet plaatsvinden volgens deze artikelen.</p> <p>Daarnaast gelden voor bepaalde stoffen normen die u moet volgen bij emissiemetingen. Welke dit zijn, staat in lid 2 en lid 7 van artikel 2.22 van de Activiteitenregeling.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen

Maatregel:

Emissiebeperkende maatregelen aanwezig - Controleer emissies als het bevoegd gezag dat heeft voorgeschreven.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4083	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.3a lid 6 op 31-07-2018 • Artikel 2.7 lid 10 op 31-07-2018 	
Toelichting			
<p>Heeft u een oplosmiddeleninstallatie waarvoor maatregelen gelden bij de activiteit Oplosmiddeleninstallaties? Dan is deze maatregel niet van toepassing op de emissies van vluchtige organische stoffen uit deze oplosmiddeleninstallaties.</p> <p>Vinden er in uw bedrijf activiteiten plaats met emissies naar de lucht? En staan er voor die activiteiten emissieconcentratie-eisen in hoofdstuk 3 of 4 van het Activiteitenbesluit? En zijn er maatregelen nodig om de emissies te beperken? Dan kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift verlangen dat u emissies controleert. Maar dat kan alleen als:</p> <ul style="list-style-type: none"> • u een emissiebeperkende maatregel gebruikt die niet erkend is, • de emissiebeperkende maatregel in combinatie met de stoffen die u uitstoot kan leiden tot hoge storinggevoeligheid, veel onderhoud, veel fluctuaties in de aard en grootte van de emissies, • de aard en hoeveelheid van de emissies zodanig zijn dat extra controle nodig is, of • een storing van de maatregel grote gevolgen kan hebben voor de emissies. <p>Op de website van InfoMil staat meer informatie over maatwerk bij emissies naar de lucht.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor energiebesparing

Maatregel:

Kleinverbruikers - Voorkom evidente energieverspilling.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4t202	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.1 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 2.1 lid 2 op 31-07-2018 	

Toelichting

Deze maatregel geldt alleen voor bedrijven die minder dan 50.000 kWh aan elektriciteit en minder dan 25.000 m³ [aardgasequivalenten](#) aan brandstof verbruiken (kleinverbruikers van energie).

Verbruik brandstof [m ³ aardgasequivalenten]	Verbruik elektriciteit [kWh]		
	< 50.000	> 50.000 en < 200.000	> 200.000
< 25.000	klein	middelgroot	groot
> 25.000 en < 75.000	middelgroot	middelgroot	groot
> 75.000	groot	groot	groot

U moet als kleinverbruiker van energie op grond van de zorgplicht (artikel 2.1 van het Activiteitenbesluit) altijd evidente energieverspilling voorkomen.

U heeft als kleinverbruikers van energie geen wettelijke verplichting om energiebesparende maatregelen te treffen. Toch kunnen de maatregelen uit de [Kennissbank Energiebesparing en Winst](#) interessant zijn voor uw bedrijf. U kunt mogelijk met een kleine inspanning veel energie besparen.

Geen maatwerk mogelijk

Het bevoegd gezag mag voor kleinverbruikers van energie geen aanvullende maatwerkvoorschriften voorschrijven voor het doelmatig gebruik van energie.

Activiteit: Algemene milieuregels voor energiebesparing

Maatregel:

Middelgrote en grote verbruikers - Neem alle rendabele energiebesparende maatregelen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3240	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.15 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 2.15 lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 2.15 lid 5 op 31-07-2018 • Artikel 2.15 lid 6 op 31-07-2018 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.16 op 31-07-2018

Toelichting

Deze maatregel geldt alleen voor bedrijven die 50.000 kWh of meer aan elektriciteit en/of 25.000 m³ [aardgasequivalenten](#) of meer aan brandstof verbruiken (middelgrote verbruikers of grootverbruikers van energie).

Verbruik brandstof [m ³ aardgasequivalenten]	Verbruik elektriciteit [kWh]		
	< 50.000	> 50.000 en < 200.000	> 200.000
< 25.000	klein	middelgroot	groot
> 25.000 en < 75.000	middelgroot	middelgroot	groot
> 75.000	groot	groot	groot

U moet alle energiebesparende maatregelen nemen die rendabel zijn. Dit zijn alle maatregelen die zich binnen vijf jaar terugverdienen.

Behoort uw bedrijf tot één van de volgende bedrijfstakken?

- metaalelektro en MKB-metaal
- autoschadeherstelbedrijven
- gezondheidszorg- en welzijnzorginstellingen
- kantoren
- onderwijsinstellingen
- commerciële datacenters
- rubber- en kunststofindustrie
- levensmiddelenindustrie
- agrarische sector
- mobiliteitsbranche
- sport en recreatie
- hotels en restaurants
- drukkerijen, papier- en karton
- bouwmaterialen
- verf- en drukinkt
- tankstations en autowasinrichtingen
- meubels en hout
- bedrijfshallen
- detailhandel

Dan kunt u door het nemen van alle erkende energiebesparende maatregelen voor uw branche aan uw energiebesparingsverplichting voldoen. Wanneer u deze maatregelen bovendien goed beheert en onderhoud, dan weet u zeker dat u voldoet aan de besparingsverplichting. Er kunnen dan voor energiebesparing geen andere eisen worden gesteld.

Bedrijfstakoverzichten met erkende energiebesparende maatregelen zijn opgenomen in [Bijlage 10 van de Activiteitenregeling](#). Op de website van InfoMil kunt u met het [Filter Erkende Maatregelen energiebesparing](#) de

erkende maatregelen voor uw branche apart selecteren.

Erkende maatregel

De energiebesparende maatregelen in Bijlage 10 zijn erkende maatregelen. U kunt ook een gelijkwaardige alternatieve maatregel treffen. Een gelijkwaardig alternatief is een andere maatregel dan een erkende maatregel die qua hoeveelheid bespaarde energie gelijkwaardig of beter is dan de erkende maatregel die niet getroffen wordt. U heeft hier vooraf geen toestemming nodig van het bevoegd gezag. Meer informatie over erkende maatregelen voor energiebesparing vindt u in de [Handreiking erkende maatregelen](#).

Behoort u niet tot bovengenoemde bedrijfstakken?

Dan vindt u meer informatie over veel toegepaste energiebesparende maatregelen en gemiddelde terugverdientijden op brancheniveau in de [Kennisbank Energiebesparing en Winst](#). Met behulp van Energiebesparing en Winst beoordeelt het bevoegd gezag of u voldoende inspanning levert voor een zuinig en doelmatig gebruik van energie. U moet inzichtelijk kunnen maken welke energiebesparende maatregelen in het bedrijf zijn gerealiseerd.

Faseringen en maatwerk

Het bevoegd gezag kan, al dan niet op verzoek van het bedrijf, via maatwerkvoorschriften een gefaseerde uitvoering vast leggen. In overleg met de ondernemer wordt deze fasering concreet gemaakt door per maatregel de tijdstippen van uitvoering in het maatwerkvoorschrift op te nemen.

Uitzondering voor bedrijven die meedoen aan CO₂-emissiehandel

Doet uw bedrijf mee aan CO₂-emissiehandel? Dan is deze maatregel niet van toepassing.

Uitzondering voor grote glastuinbouwbedrijven

Heeft u een glastuinbouwbedrijf? En valt uw bedrijf onder het systeem van kostenverevening voor de emissie van CO₂? Dan is deze maatregel niet van toepassing.

Uitzondering voor MJA-bedrijven

Doet u mee aan de Meerjarenafspraken energie-efficiëntie en heeft u een goedgekeurd en in gebruik genomen energie-efficiëntieplan (EEP)? Dan voldoet u daarmee aan de eis tot het nemen van alle rendabele energiebesparende maatregelen.

Activiteit: Algemene milieuregels voor energiebesparing

Maatregel:

Grootverbruikers - Laat een energiebesparingsonderzoek uitvoeren als het bevoegd gezag hier om vraagt.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3241	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.15 lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 2.15 lid 4 op 31-07-2018 • Artikel 2.15 lid 6 op 31-07-2018 	

Toelichting

Deze maatregel geldt alleen voor bedrijven die meer dan 200.000 kWh aan elektriciteit en/of meer dan 75.000 m³ [aardgasequivalenten](#) aan brandstof verbruiken (grootverbruikers van energie).

Verbruik brandstof [m ³ aardgasequivalenten]	Verbruik elektriciteit [kWh]		
	< 50.000	> 50.000 en < 200.000	> 200.000
< 25.000	klein	middelgroot	groot
> 25.000 en < 75.000	middelgroot	middelgroot	groot
> 75.000	groot	groot	groot

Het bevoegd gezag kan u vragen om een onderzoek uit te voeren naar energiebesparende maatregelen. Maar dit kan alleen als het bevoegd gezag aannemelijk kan maken dat u niet alle rendabele maatregelen treft.

Als u alle erkende energiebesparende maatregelen voor uw branche heeft genomen, kan het bevoegd gezag geen energiebesparingsonderzoek meer eisen. Op de website van InfoMil kunt u met het [Filter Erkende Maatregelen energiebesparing](#) de erkende maatregelen voor uw branche apart selecteren.

Uitzondering voor bedrijven die meedoen aan CO₂-emissiehandel

Doet uw bedrijf mee aan CO₂-emissiehandel? Dan is deze maatregel niet van toepassing en kan het bevoegd gezag geen aanvullend energiebesparingsonderzoek eisen.

Uitzondering voor grote glastuinbouwbedrijven

Heeft u een glastuinbouwbedrijf? En valt uw bedrijf onder het systeem van kostenverevening voor de emissie van CO₂? Dan is deze maatregel niet van toepassing en kan het bevoegd gezag geen aanvullend energiebesparingsonderzoek eisen.

Uitzondering voor MJA-bedrijven

Doet u mee aan de Meerjarenaafspraken energie-efficiëntie en heeft u een goedgekeurd en in gebruik genomen energie-efficiëntieplan (EEP)? Dan kan het bevoegd gezag geen aanvullend energiebesparingsonderzoek meer eisen.

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

Afvalstoffen - Houd afvalstoffen apart van elkaar en van andere stoffen of materialen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3230	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.12 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 2.12 lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 2.12 lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 2.12 lid 4 op 31-07-2018 • Artikel 2.12 lid 5 op 31-07-2018 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.9 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 2.9 lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 2.9 lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 2.9 lid 4 op 31-07-2018

Toelichting

Gevaarlijke afvalstoffen:

U moet gevaarlijk afvalstoffen gescheiden houden. U mag gevaarlijke afvalstoffen dus niet mengen met andere categorieën van afvalstoffen. Zo mag u bijvoorbeeld afgewerkte olie niet mengen met smeervet. Deze afvalstoffen behoren tot verschillende categorieën. U mag gevaarlijke afvalstoffen ook niet mengen met stoffen of materialen die geen afvalstof zijn. Verdunnen wordt ook gezien als mengen.

Uitzondering vergelijkbare afvalstoffen

Het mengverbod geldt niet voor afvalstoffen die vergelijkbaar zijn. Vergelijkbare afvalstoffen hebben dezelfde categorie, maar kunnen wel verschillen in aard, samenstelling of concentratie. Bijvoorbeeld lege ongereinigde verpakkingen van olie en lege ongereinigde verpakking van verf.

De categorieën staan in [bijlage 11 van de Activiteitenregeling](#).

Uitzondering mengen dat bij ministeriële regeling is toegestaan

U mag gevaarlijke afvalstoffen alleen met niet gevaarlijke afvalstoffen mengen als ze behoren tot twee categorieën uit bijlage 11, met hetzelfde nummer, maar die daarbij zijn onderscheiden met de aanduiding A en B.

Afvalstoffen niet zijnde gevaarlijke afvalstoffen:

Binnen uw bedrijf ontstaan

U moet niet-gevaarlijk afval, dat binnen uw bedrijf is ontstaan, gescheiden houden van andere categorieën van niet-gevaarlijke afvalstoffen als dat redelijkerwijs mogelijk is. In dat geval mag u ze niet mengen. Het soort afval en de hoeveelheid bepaalt of scheiding redelijk is. In de tabel staan de richtlijnen om te bepalen te bepalen of u het afval gescheiden moet houden:

Afvalstof	Richtlijn afvalscheiding (maximale recyclebare hoeveelheid per week in het restafval)
Papier en karton	0 kg
Elektr(on)ische apparatuur	0 kg
Folie	0 kg
EPS (piepschuim)	1 rolcontainer van 240 liter (± 3 kg)
Kunststof bekertjes	± 500 bekertjes

Overige kunststoffen	25 kg
Autobanden	5 banden
GFT/Swill	200 kg
Groenafval	200 kg
Houten pallets	2 pallets (± 40 kg)
Overig houtafval	40 kg
Glazen verpakkingen	½ rolcontainer van 240 liter (± 30 kg)
Metalen	40 kg
Steenachtig materiaal / Puin	0 kg; bij incidentele hoeveelheden 1 m ³
Textiel	40 kg
Glas- en steenwol	25 kg
Bedrijfsspecifieke afvalstoffen, zoals productuitval (broodafval bij de broodindustrie, visafval bij de visindustrie), bouw- en sloopafval, procesafval van industriële sectoren, enz.	Dit zijn vaak relatief homogene en schone afvalstoffen, die in grotere hoeveelheden en geconcentreerd vrijkomen. In die gevallen is afvalscheiding redelijk.

Van buiten uw bedrijf afkomstig

Als de niet-gevaarlijke afvalstoffen afkomstig zijn van buiten uw bedrijf, dan mag u ze niet mengen met andere categorieën van afvalstoffen.

De categorieën staan in [bijlage 11 van de Activiteitenregeling](#).

Uitzondering mengen met niet afval

U mag niet-gevaarlijke afvalstoffen wel mengen met stoffen of materialen die geen afvalstof zijn.

Uitzondering biomassa en gemeentelijke milieustraat

Bij het verbranden van biomassa mag u biomassa van verschillende categorieën afvalstoffen mengen. Ook bij een gemeentelijke milieustraat is het onder voorwaarden toegestaan grove huishoudelijke afvalstoffen, te mengen met andere categorieën van afvalstoffen.

Uitzondering mengen afvalwater

Afvalwater is ook een afvalstof. U mag afvalwaterstromen mengen voordat u het loost. Maar alleen als voor de stromen dezelfde lozingseisen gelden. Het afvalwater van de verschillende stromen wordt dan gerekend tot dezelfde categorie.

U vindt meer informatie over de regels voor afvalstoffen in het Activiteitenbesluit op [de website van InfoMil](#).

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

Afvalstoffen - Ruim zwerfvuil op.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3231	Voortdurend	• Artikel 2.13 op 31-07-2018	
Toelichting			
<p>U moet afvalstoffen en zwerfvuil in de omgeving van uw bedrijf opruimen. Dat hoeft alleen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • binnen een straal van 25 meter van uw bedrijf, en • als de afvalstoffen of materialen van uw bedrijf afkomstig zijn of voor uw bedrijf bestemd zijn. <p>Het gaat bijvoorbeeld om etenswaren, verpakkingen en sport- en spelmaterialen.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

Afvalstoffen - Zorg dat u bij het inzetten van afval als grondstof voldoet aan een maatwerkvoorschrift als dit is voorgeschreven.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3232	Voortdurend	• Artikel 2.14 op 31-07-2018	
Toelichting			
<p>Gebruikt u afvalstoffen als grondstof? En wijkt de samenstelling van het afval af van de gangbare grondstof?</p> <p>Dan kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan het inzetten van het afval. Maar alleen als het gaat om:</p> <ul style="list-style-type: none"> • metaal, hout, kunststof, textiel, steenachtige materialen of gips, • die u inzet voor het vervaardigen, samenstellen of repareren van producten die uit deze materialen bestaan. <p>En ook alleen om nadelige gevolgen voor het milieu door de afwijkende samenstelling te voorkomen of te beperken.</p> <p>Heeft het bevoegd gezag dit gedaan? Dan moet u zorgen dat u aan het maatwerkvoorschrift voldoet.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

Afvalstoffen - Stort deze alleen als het gaat om bouwstoffen, grond en baggerspecie die vallen onder het Besluit bodemkwaliteit.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3233	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.14a lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 2.14a lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 2.14a lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 2.14a lid 4 op 31-07-2018 	
Toelichting			
U mag afvalstoffen niet verbranden, storten of in de bodem brengen als u ze daar wilt laten.			
Uitzondering grond, bouwstoffen en baggerspecie			
Past u bouwstoffen, grond of baggerspecie toe? En is hierop het Besluit bodemkwaliteit van toepassing? Dan geldt het verbod uit het Activiteitenbesluit niet.			
Uitzondering afvalwater			
Het verbod om afvalstoffen op of in de bodem te brengen geldt niet voor het lozen van afvalwater op of in de bodem.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

Afvalstoffen - Zorg dat u voldoet aan de bewaartermijnen voor afvalstoffen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3234	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.14a lid 5 op 31-07-2018 • Artikel 2.14a lid 6 op 31-07-2018 	
Toelichting			
Slaat u afvalstoffen op die geschikt zijn voor nuttige toepassing? Dan mag u deze afvalstoffen maximaal 3 jaar opslaan.			
Slaat u afvalstoffen op die bestemd zijn voor verwijdering? Dan mag u deze afvalstoffen maximaal 1 jaar opslaan.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen**Maatregel:**

Afvalstoffen - Voer afvalstoffen binnen 8 weken na het sluiten van uw bedrijfslocatie af.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3235	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 2.14a lid 7 op 31-07-2018 	
Toelichting			
Gaat u uw activiteiten op uw bedrijfslocatie beëindigen? Dan moet u afvalstoffen binnen 8 weken na het beëindigen van uw activiteiten afvoeren.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen**Maatregel:**

Afvalstoffen - Verdicht afval alleen als het geen gevaarlijk afval is en het nascheiding of recycling niet belemmert.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3236	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 2.14a lid 8 op 31-07-2018 	
Toelichting			
U mag afvalstoffen alleen verdichten als:			
<ul style="list-style-type: none"> het geen gevaarlijke afvalstof is, en nascheiding of recycling na het verdichten mogelijk is. 			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen**Maatregel:****Afvalstoffen van derden - Stel een acceptatie- en controleprocedure op.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3237	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.14b lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 2.14b lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 2.14b lid 4 op 31-07-2018 	
Toelichting			
<p>Heeft u binnen uw bedrijf afvalstoffen die van anderen afkomstig zijn? En gaat het om het opslaan, overslaan of verwerken van afvalstoffen die van buiten uw bedrijf afkomstig zijn? Dan moet u een beschrijving hebben van de procedure voor acceptatie en controle van de afvalstoffen. Doel van de procedure is dat het beheer van de afvalstoffen doelmatig is.</p> <p>In de beschrijving maakt u onderscheid naar verschillende groepen afvalstoffen. Voor elke groep bevat de beschrijving in elk geval:</p> <ul style="list-style-type: none"> • een omschrijving van de personen of organisaties waarvan u afvalstoffen accepteert, • de eisen die u stelt aan de manier waarop afvalstoffen worden aangeboden, • hoe u de afvalstoffen na ontvangst controleert, en • hoe u omgaat met afvalstoffen met een afwijkende samenstelling of verontreiniging. <p>Groepen afvalstoffen</p> <p>U deelt afvalstoffen in in groepen. Daarbij zitten afvalstoffen waarvoor u dezelfde acceptatie- en controleprocedure gebruikt in één groep. Is het voor het doelmatig beheer van een afvalstof nodig dat u een afwijkende procedure volgt voor acceptatie en controle? Dan moet u deze herkenbaar in de beschrijving opnemen.</p> <p>Maatwerk invulling acceptatie- en controleprocedure</p> <p>Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de invulling van de acceptatie- en controleprocedure. Maar alleen als dat voor het doelmatig beheer van afvalstoffen nodig is.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen**Maatregel:****Afvalstoffen van derden - Zorg voor naleving van de acceptatie- en controleprocedure.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3238	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.14b lid 3 op 31-07-2018 	
Toelichting			
<p>U moet er voor zorgen dat procedures voor acceptatie en controle van afvalstoffen worden nageleefd. Daarbij hoort ook dat u er voor moet zorgen dat afvalstoffen alleen worden ingenomen als dit volgens de procedure gebeurt.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

Geluid - Zorg dat u geen geluidhinder veroorzaakt.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0613	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.17 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 2.17 lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 2.17 lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 2.17 lid 4 op 31-07-2018 • Artikel 2.17 lid 5 op 31-07-2018 • Artikel 2.17 lid 6 op 31-07-2018 • Artikel 2.17 lid 7 op 31-07-2018 • Artikel 2.18 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 2.18 lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 2.18 lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 2.18 lid 4 op 31-07-2018 • Artikel 2.18 lid 5 op 31-07-2018 • Artikel 2.18 lid 6 op 31-07-2018 • Artikel 2.18 lid 7 op 31-07-2018 • Artikel 2.21 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 2.21 lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 2.21 lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 2.22 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 2.22 lid 2 op 31-07-2018 	
Toelichting			
<p>U moet er voor zorgen dat u geen geluidhinder veroorzaakt.</p> <p>U moet daarom voldoen aan de normen voor geluid. Het gaat om het gemiddelde geluidniveau (langtijdgemiddelde beoordelingsniveau) en het maximaal geluidniveau. Welke normen gelden voor uw bedrijf hangt af van de aard en de ligging van uw bedrijf.</p> <p>Op de website van InfoMil staat uitleg in welke situaties welke geluidvoorschriften van toepassing zijn. Voor een aantal activiteiten geldt dat u deze bij de beoordeling van de geluidproductie buiten beschouwing kunt laten. Deze uitzonderingen staan toegelicht op de website van InfoMil.</p> <p>Ga aan de hand van die uitleg na welke geluidnormen op uw bedrijf van toepassing zijn.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen**Maatregel:****Geluid - Akoestisch rapport - Tref de maatregelen uit uw akoestisch rapport.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0614	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 1.11 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 1.11 lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 1.11 lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 1.11 lid 4 op 31-07-2018 • Artikel 1.11 lid 5 op 31-07-2018 • Artikel 1.11 lid 6 op 31-07-2018 • Artikel 1.11 lid 7 op 31-07-2018 • Artikel 1.11 lid 8 op 31-07-2018 • Artikel 1.11 lid 9 op 31-07-2018 • Artikel 1.11 lid 10 op 31-07-2018 • Artikel 1.11 lid 11 op 31-07-2018 • Artikel 2.17 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 2.17 lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 2.17 lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 2.17 lid 4 op 31-07-2018 • Artikel 2.17 lid 5 op 31-07-2018 • Artikel 2.17 lid 6 op 31-07-2018 • Artikel 2.17 lid 7 op 31-07-2018 • Artikel 2.18 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 2.18 lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 2.18 lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 2.18 lid 4 op 31-07-2018 • Artikel 2.18 lid 5 op 31-07-2018 • Artikel 2.18 lid 6 op 31-07-2018 • Artikel 2.18 lid 7 op 31-07-2018 • Artikel 2.21 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 2.21 lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 2.21 lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 2.22 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 2.22 lid 2 op 31-07-2018 	
Toelichting			
<p>Heeft u een akoestisch onderzoek uit laten voeren? En is er in de rapportage van dat onderzoek aangegeven welke maatregelen en voorzieningen u moet treffen om aan de geluidnormen van het Activiteitenbesluit te voldoen?</p> <p>Tref dan deze maatregelen en voorzieningen. Overleg eventueel met het bevoegd gezag over de planning van de uitvoering.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

Geluid - Geen akoestisch rapport - Zorg dat u aan de geluidnormen voldoet.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0615	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.17 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 2.17 lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 2.17 lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 2.17 lid 4 op 31-07-2018 • Artikel 2.17 lid 5 op 31-07-2018 • Artikel 2.17 lid 6 op 31-07-2018 • Artikel 2.17 lid 7 op 31-07-2018 • Artikel 2.18 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 2.18 lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 2.18 lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 2.18 lid 4 op 31-07-2018 • Artikel 2.18 lid 5 op 31-07-2018 • Artikel 2.18 lid 6 op 31-07-2018 • Artikel 2.18 lid 7 op 31-07-2018 • Artikel 2.21 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 2.21 lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 2.21 lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 2.22 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 2.22 lid 2 op 31-07-2018 	

Toelichting

Heeft u geen akoestisch rapport uit laten voeren? En is een akoestisch rapport ook niet nodig? Dan zult u waarschijnlijk aan de geluidnormen voldoen.

Wanneer is een akoestisch rapport nodig?

Op de website van InfoMil staat voor [welke activiteiten u een akoestisch rapport bij de melding moet voegen](#). Daarnaast kan het bevoegd gezag u vragen een akoestisch onderzoek uit te laten voeren. Maar dat kan alleen als het bevoegd gezag aannemelijk maakt dat u de normen zult overschrijden.

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

Trillingen - Zorg dat u geen trillinghinder veroorzaakt.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0800	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.22a op 31-07-2018 • Artikel 2.23 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 2.23 lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 2.23 lid 3 op 31-07-2018 	
Toelichting			
<p>U mag geen trillinghinder veroorzaken. Dit betekent dat eventuele trillingen door uw activiteiten niet voelbaar mogen zijn in gebouwen van anderen. Het gaat daarbij alleen om geluidgevoelige ruimten en verblijfsruimten van anderen.</p> <p>Beoordelen van trillingen</p> <p>Voor het beoordelen van trillingen en het vaststellen of deze toelaatbaar zijn geldt de "Meet- en beoordelingsrichtlijn voor trillingen" van de Stichting Bouwresearch Rotterdam. Niet voelbaar betekent dat de trillingsterkte niet hoger mag zijn dan de waarden uit tabel 2 van deel B van deze richtlijn. Deel B beschrijft "Hinder voor personen in gebouwen".</p> <p>Als de gebruiker van een ruimte niet meewerkt aan het uitvoeren van trillingmetingen, dan is deze maatregel op die ruimte niet van toepassing.</p> <p>Een geluidgevoelige ruimte is een woonkamer, een slaapkamer of een keuken van ten minste 11 m².</p> <p>Geluidsgevoelige verblijfsruimten zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • onderwijsgebouwen: leslokalen en theorie(vak)lokalen; • ziekenhuizen en verpleeghuizen: onderzoeks- en behandelingsruimten, ruimten voor patiëntenhuisvesting, recreatie- en conversatieruimten; • verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen, medisch centra, poliklinieken en medische kleuterdagverblijven: onderzoeks-, behandelings-, recreatie-, en conversatieruimten en woon- en slaapruiden. <p>Maatwerk</p> <p>Het bevoegd gezag kan via maatwerkvoorschriften een andere trillingsterkte toelaten. Deze mag niet lager zijn dan de streefwaarden in genoemde beoordelingsrichtlijn.</p> <p>Meer informatie staat op de website van InfoMil.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:**Zorgplicht - Ga na of u activiteiten uitvoert die de bodem kunnen verontreinigen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0568	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none">• Artikel 2.1 lid 1 op 31-07-2018• Artikel 2.1 lid 2 op 31-07-2018	

Toelichting

De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) geeft aan welke activiteiten de bodem kunnen verontreinigen. De NRB noemt dit bodembedreigende activiteiten.

Voorbeelden zijn: opslag, overslag en intern transport van bulkvloeistoffen, opslag en verlading van stort- en stukgoed, procesactiviteiten, procesbewerkingen en een aantal overige activiteiten.

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

Zorgplicht - Zorg dat bij activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen de kans op verontreiniging verwaarloosbaar is.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0569	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.1 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 2.1 lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 2.9 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 2.9 lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 2.9a lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 2.9a lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 2.9a lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 2.9a lid 4 op 31-07-2018 • Artikel 2.9a lid 5 op 31-07-2018 • Artikel 2.9a lid 6 op 31-07-2018 	
Toelichting			
<p>U moet bij activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen voorzieningen en maatregelen treffen die de bodem beschermen. U moet streven naar een verwaarloosbaar risico voor de bodem. Dit is beschreven in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).</p> <p>Bij activiteiten uit het Activiteitenbesluit zijn maatregelen en voorzieningen opgenomen die aangeven wanneer u voldoet aan deze maatregel.</p> <p>Voert u activiteiten uit die niet zijn genoemd in het Activiteitenbesluit? En kunnen deze de bodem verontreinigen? Ook dan moet u maatregelen en voorzieningen treffen zodat het risico van verontreiniging van de bodem verwaarloosbaar is.</p> <p>Maatwerk</p> <p>Voerde u de bodembedreigende activiteit al voor 1 januari 2008 uit? Of had u op het moment dat dit voorschrift op uw bedrijf van toepassing werd voor deze activiteit een vergunning (in werking en onherroepelijk)? Dan kunt u het bevoegd gezag vragen om toe te staan dat het risico van verontreiniging van de bodem aanvaardbaar is. Dit kan alleen als:</p> <ul style="list-style-type: none"> • een verwaarloosbaar bodemrisico niet redelijk is, • u maatregelen en voorzieningen treft waarmee het bodemrisico aanvaardbaar is, • u bij het verzoek om maatwerk een plan van aanpak voegt dat voldoet aan het derde lid van artikel 2.9a van het Activiteitenbesluit, en • u voldoet aan het plan van aanpak. <p>Meer informatie over aanvaardbaar bodemrisico staat in Bijlage 3 van deel 3 van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

Zorgplicht - Zorg dat u het milieu beschermt.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0737	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.1 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 2.1 lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 2.1 lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 2.1 lid 4 op 31-07-2018 	
<p>Toelichting</p> <p>U moet het milieu beschermen. Dit betekent dat u moet voldoen aan alle regels die het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling stelt. Maar deze regels beschermen het milieu soms onvoldoende. Dat kan zijn omdat u activiteiten uitvoert waarvoor het Activiteitenbesluit geen concrete regels bevat. Of omdat de regels voor een activiteit niet genoeg zijn voor een goede bescherming van het milieu. Daarom is er de zorgplicht. Dit houdt in dat u mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu altijd moet voorkomen of beperken. In artikel 2.1 van het Activiteitenbesluit staat wat er valt onder de zorgplicht.</p> <p>Maatwerk</p> <p>Het bevoegd gezag kan u verplichten maatregelen te treffen op grond van de zorgplicht. Maar dat kan alleen als dit voor de bescherming van het milieu nodig is. Het bevoegd gezag kan dit doen op grond van het algemene zorgplicht artikel. Of met een maatwerkvoorschrift.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

Overgangsrecht - Ga na of er overgangsrecht van toepassing is.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4100	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 6.1 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 6.1 lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 6.1 lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 6.1 lid 4 op 31-07-2018 • Artikel 6.1 lid 5 op 31-07-2018 • Artikel 6.4 lid 1 op 31-07-2018 • Artikel 6.4 lid 2 op 31-07-2018 • Artikel 6.4 lid 3 op 31-07-2018 • Artikel 6.6 op 31-07-2018 	

Toelichting

Het Activiteitenbesluit bevat overgangsrecht. Dit regelt de overgangssituatie als u eerst een omgevingsvergunning milieu had, maar nu volledig onder het Activiteitenbesluit valt. Of voor als er nieuwe voorschriften aan het Activiteitenbesluit worden toegevoegd.

Kijk in uw omgevingsvergunning milieu of daar voorschriften in staan die nog steeds van toepassing zijn. Overleg bij twijfel met het bevoegd gezag. Neem de voorschriften die nog gelden als maatregel op in uw ondernemingsdossier of uw eigen administratie.

Er is:

- algemeen overgangsrecht,
- overgangsrecht per thema, en
- overgangsrecht voor bepaalde activiteiten.

Het overgangsrecht voor thema's en activiteiten is toegelicht bij de maatregelen voor die thema's en activiteiten.

Het algemene overgangsrecht regelt bijvoorbeeld dat gedurende een bepaalde termijn de voorschriften uit uw omgevingsvergunning milieu gelden als maatwerkvoorschrift. Op de website van InfoMil staat een [toelichting op het algemene overgangsrecht](#).

Relevante artikelen Activiteitenbesluit en Activiteitenregeling AIM-sessie A4wiehj65j0

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie

Artikel 3.7 lid 1 van Activiteitenbesluit

Deze paragraaf is niet van toepassing op:

- a. het stoken van brandstoffen in stookinstallaties die ingevolge bijlage I, onderdeel C, categorie 1.4, onder a, van het Besluit omgevingsrecht er toe leiden, dat een inrichting vergunningplichtig is;
- b. stookinstallaties waarop paragraaf 5.1.1 van toepassing is;
- c. stookinstallaties waarop paragraaf 5.1.2 van toepassing is;
- d. stookinstallaties waarop Richtlijn 97/68/EG betrekking heeft en andere mobiele stookinstallaties;
- e. technische voorzieningen die bij de voortstuwing van een voertuig, schip of vliegtuig worden gebruikt;
- f. in de chemische industrie gebruikte reactoren;
- g. windverhitters van hoogovens;
- h. terugwinningsinstallaties in installaties voor de productie van pulp.

Artikel 3.7 lid 2 van Activiteitenbesluit

De artikelen 3.10 tot en met 3.10j en 3.10q tot en met 3.10t inzake emissies naar de lucht zijn van toepassing op het in werking hebben van een stookinstallatie, tenzij het betreft:

- a. een stookinstallatie die blijkens een daarvoor aan de inrichting verleende omgevingsvergunning wordt gebruikt voor het onderzoeken, beproeven of demonstreren van experimentele verbrandingstechnieken of van technieken ter bestrijding van de uitworp van zwaveldioxide (SO₂), stikstofdioxiden (NO_x) of totaal stof;
- b. een stookinstallatie die ten hoogste 500 uren per jaar in gebruik is, met uitzondering van dieselmotoren die, behoudens de vanuit bedrijfszekerheid noodzakelijke testen, worden gebruikt voor de opwekking van elektriciteit terwijl het openbare net beschikbaar is. Voor zover het een installatie betreft met een nominaal thermisch ingangsvermogen vanaf 1MW waarin een vaste brandstof wordt gestookt, voldoet deze aan een emissiegrenswaarde voor stof van 200 mg/Nm³ indien deze voor 20 december 2018 in gebruik is genomen en voldoet deze aan een emissiegrenswaarde voor stof van 100 mg/Nm³ indien deze op of na 20 december 2018 in gebruik is genomen;
- c. technische voorzieningen voor de zuivering van afgassen door verbranding die niet als autonome stookinstallatie worden geëxploiteerd;
- d. stookinstallaties waar de gasvormige producten van het stookproces worden gebruikt voor het direct verwarmen, drogen of anderszinds behandelen van voorwerpen of materialen;
- e. stookinstallaties waarin de gasvormige producten van het stookproces worden gebruikt voor het direct verwarmen met gas van binnenruimten ter verbetering van de omstandigheden op de arbeidsplaats;
- f. crematoria.

Artikel 3.7 lid 3 van Activiteitenbesluit

De artikelen 3.10k, 3.10n en 3.10o inzake het doelmatig beheer van afvalwater, het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico en het doelmatig beheer van afval, zijn van toepassing op het in werking hebben van een stookinstallatie.

Artikel 3.7 lid 4 van Activiteitenbesluit

De artikelen 3.10l en 3.10m inzake een doelmatig gebruik van energie, zijn van toepassing op inrichtingen waarin zich geen broeikasgasinstallaties als bedoeld in artikel 16.1 van de wet bevinden en waarbij het gelijktijdig produceren van elektrische energie en thermische energie door middel van een warmtekrachtinstallatie plaatsvindt, tenzij het een warmtekrachtinstallatie betreft waarin vergistingsgas wordt gebruikt.

Artikel 3.7 lid 5 van Activiteitenbesluit

Artikel 3.10p inzake keuring en onderhoud van een stookinstallatie is van toepassing op het in werking hebben van een stookinstallatie, tenzij het betreft een stookinstallatie die blijkens een daarvoor aan de inrichting verleende omgevingsvergunning wordt gebruikt voor het onderzoeken, beproeven of demonstreren van experimentele verbrandingstechnieken of van technieken ter bestrijding van de uitworp van zwaveldioxide (SO₂), stikstofdioxiden (NO_x) of totaal stof.

Artikel 3.7 lid 6 van Activiteitenbesluit

Voor de toepassing van deze paragraaf worden twee of meer stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 1 MWth of meer als één stookinstallatie aangemerkt en worden de vermogens opgeteld indien:

- a. de afgassen van die stookinstallaties via één schoorsteen worden afgevoerd, of
- b. de afgassen van die stookinstallaties, met inachtneming van technische en economische factoren, volgens het oordeel van het bevoegd gezag via een gemeenschappelijke schoorsteen kunnen worden uitgestoten.

Indien toepassing wordt gegeven aan onderdeel b, stelt het bevoegd gezag in een maatwerkvoorschrift vast welke stookinstallaties deel uitmaken van het samenstel van stookinstallaties.

Artikel 3.7 lid 7 van Activiteitenbesluit

Voor zover stookinstallaties onder de werkingssfeer van deze paragraaf vallen, zijn de artikelen 2.5, 2.6, 2.7 en 2.8, derde tot en met achtste lid, niet van toepassing.

Artikel 3.7 lid 8 van Activiteitenbesluit

Onverminderd de emissie-eisen in deze paragraaf kan het bevoegd gezag in het belang van de bescherming van het milieu bij maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de emissies van een stookinstallatie.

Artikel 3.8 van Activiteitenbesluit

Een stookinstallatie kan gelegen zijn binnen de Nederlandse exclusieve economische zone.

Artikel 3.9 lid 1 van Activiteitenbesluit

Het rookgas van een installatie voor de regeneratie van glycol voldoet aan een emissiegrenswaarde van stikstofoxiden naar de lucht van ten hoogste 80 mg/Nm³.

Artikel 3.9 lid 2 van Activiteitenbesluit

Indien de kwaliteit van het aardgas en de technische kenmerken van de in het eerste lid genoemde installatie daartoe aanleiding geven, kan het bevoegd gezag, bij maatwerkvoorschrift een hogere emissiegrenswaarde voor stikstofoxiden dan genoemd in dat lid vaststellen. De emissiegrenswaarde voor stikstofoxiden naar de lucht is in dat geval ten hoogste 150 mg/Nm³ indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet.

Artikel 3.9 lid 3 van Activiteitenbesluit

Ten aanzien van de technische kenmerken, bedoeld in het tweede lid, wordt onder meer rekening gehouden met de kosteneffectiviteit, bedoeld in artikel 2.7, vierde tot en met zesde lid, en met de integrale afweging van de mogelijkheden voor emissiebeperking.

Artikel 3.9 lid 4 van Activiteitenbesluit

De emissiegrenswaarden genoemd in het eerste en tweede lid zijn tot 1 januari 2019 niet van toepassing op het rookgas van een stookinstallatie voor de regeneratie van glycol die voor 1 januari 2016 in gebruik is genomen.

Artikel 3.9 lid 5 van Activiteitenbesluit

Voor installaties als bedoeld in het vierde lid blijven, in afwijking van artikel 6.1, tot 1 januari 2019 de emissiegrenswaarden van de vergunning van toepassing.

Artikel 3.10 lid 1 van Activiteitenbesluit

Het rookgas van een ketelinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen vanaf 1 MWth voldoet aan de emissiegrenswaarden, genoemd in tabel 3.10.

Artikel 3.10 lid 2 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste lid voldoet een ketelinstallatie gestookt op vergistingsgas die voor 20 december 2018 in gebruik is genomen aan een emissiegrenswaarde voor zwaveldioxide (SO₂) van 200 mg/Nm³.

Artikel 3.10 lid 3 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste en tweede lid voldoet een ketelinstallatie die groter is dan 5 MWth, wordt gestookt op vergistingsgas en die voor 20 december 2018 in gebruik is genomen, vanaf 1 januari 2025 aan een emissiegrenswaarde voor zwaveldioxide (SO₂) van 170 mg/Nm³.

Tabel 3.10

Ketelinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 1 MWth of meer			
Brandstof/vermogen	Stikstofoxiden (NO_x) (mg per normaal kubieke meter)	Zwaveldioxide (SO₂) (mg per normaal kubieke meter)	Totaal stof (mg per normaal kubieke meter)
Brandstof in vloeibare vorm, met uitzondering van biomassa	120	200	5
Biomassa, voor zover de ketelinstallatie een vermogen van 5 MWth of minder heeft	275	200	20
Biomassa, voor zover de ketelinstallatie een vermogen van meer dan 5 MWth heeft	145	200	5
Vergistingsgas	70	100	–
Aardgas	70	–	–
Propaangas, Butaangas	140	–	–

Artikel 3.10a lid 1 van Activiteitenbesluit

Het rookgas van een stookinstallatie anders dan een ketelinstallatie, zuigermotor, gasturbine of installatie voor de regeneratie van glycol, met een nominaal thermisch ingangsvermogen vanaf 1 MWth voldoet aan de emissiegrenswaarden, genoemd in tabel 3.10a.

Artikel 3.10a lid 2 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste lid kan het bevoegd gezag voor installaties die voor 20 december 2018 in gebruik zijn genomen, indien de geografische ligging, de plaatselijke milieuomstandigheden of de technische kenmerken van de betrokken installatie daartoe aanleiding geven, bij maatwerkvoorschrift een hogere emissiegrenswaarde vaststellen tot maximaal de in tabel 3.10a tussen haakjes aangegeven waarden.

Artikel 3.10a lid 3 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste lid gelden de emissiegrenswaarden in dit artikel voor stookinstallaties die voor 20 december 2018 in bedrijf zijn genomen vanaf:

- a. 1 januari 2025 voor stookinstallaties meer dan 5 MWth;
- b. 1 januari 2030 voor stookinstallaties van 1 MWth of meer en 5 MWth of minder.

Artikel 3.10a lid 4 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste lid en onverminderd het derde lid voldoet een stookinstallatie gestookt op vergistingsgas die voor 20 december 2018 in gebruik is genomen aan een emissiegrenswaarde voor zwaveldioxide (SO₂):

- van 170 mg/Nm³ voor een stookinstallatie van meer dan 5 MWth;
- van 200 mg/Nm³ voor een stookinstallatie van 1 MWth of meer en 5 MWth of minder.

Tabel 3.10a

Stookinstallatie anders dan een ketelinstallatie, zuigermotor, gasturbine of installatie voor de regeneratie van glycol, met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 1 MWth of meer			
Brandstof/vermogen	Stikstofoxiden (NO_x) (mg per normaal kubieke meter)	Zwaveldioxide (SO₂) (mg per normaal kubieke meter)	Totaal stof (mg per normaal kubieke meter)
Brandstof in vloeibare vorm, met uitzondering van biomassa	120(200)	200	5(20)
Biomassa, voor zover de installatie een vermogen heeft van 5 MWth of minder	275(650)	200	20
Biomassa, voor zover de installatie een vermogen heeft van meer dan 5 MWth	145(650)	200	5
Vergistingsgas	80(250)	100	–
Aardgas	80(200)	–	–
Propaangas, Butaangas	140(250)	–	–

Artikel 3.10b van Activiteitenbesluit

Het rookgas van een ketelinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen kleiner dan 1MWth voldoet aan de emissiegrenswaarden, genoemd in tabel 3.10b.

Tabel 3.10b

Brandstof/vermogen	Stikstofoxiden (NO_x) (mg per normaal kubieke meter)	Zwaveldioxide (SO₂) (mg per normaal kubieke meter)	Totaal stof (mg per normaal kubieke meter)
Biomassa of houtpellets	300	200	40
Brandstof in vloeibare vorm, met uitzondering van biomassa, gestookt in een ketelinstallatie van 0,4 MWth of meer	120	200	20
Aardgas, gestookt in een ketelinstallatie van 0,4 MWth of meer	70	–	–
Vergistingsgas, gestookt in een ketelinstallatie van 0,4 MWth of meer	70	200	–
Propaangas, Butaangas, gestookt in een ketelinstallatie van 0,4 MWth of meer	140	–	–

Artikel 3.10c lid 1 van Activiteitenbesluit

Bij gelijktijdig gebruik van verschillende soorten brandstof in een stookinstallatie geldt als emissiegrenswaarde voor stikstofoxiden (NO_x), zwaveldioxide (SO₂) en totaal stof, het gewogen gemiddelde van de emissiegrenswaarden die op grond van de artikelen 3.10 tot en met 3.10b voor elk van de brandstoffen afzonderlijk zouden gelden.

Artikel 3.10c lid 2 van Activiteitenbesluit

Het in het eerste lid bedoelde gewogen gemiddelde wordt per tijdseenheid berekend naar het aandeel van elk van de brandstoffen in de energetische inhoud van de toegevoerde brandstoffen.

Artikel 3.10d lid 1 van Activiteitenbesluit

Het rookgas van een gasturbine voldoet aan de emissiegrenswaarden, genoemd in tabel 3.10d.

Artikel 3.10d lid 2 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste lid kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift een emissiegrenswaarde voor stikstofoxiden van ten hoogste 75 mg/Nm³ vaststellen voor een gasturbine die voor 1 april 2010 is geplaatst of in gebruik is genomen, indien deze gasturbine is uitgerust met een stoom- of waterinjectie.

Artikel 3.10d lid 3 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste lid voldoet een gasturbine gelegen op een off shore olie- of gaswinningsplatform die voor 1 april 2010 in gebruik is genomen aan een emissiegrenswaarde voor stikstofoxiden van 75 mg/Nm³.

Tabel 3.10d

Brandstof	Stikstofoxiden (NO _x) (mg per normaal kubieke meter)	Zwavel dioxide (SO ₂) (mg per normaal kubieke meter)	Totaal stof (mg per normaal kubieke meter)
Brandstof in vloeibare vorm	50	65	5
Aardgas	50	–	–
Andere gasvormige brandstof	50	15	–

Artikel 3.10e lid 1 van Activiteitenbesluit

Het rookgas van een dieselmotor voldoet aan de emissiegrenswaarden, genoemd in tabel 3.10e.

Artikel 3.10e lid 2 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste lid voldoet een installatie van meer dan 5 MWth die voor 20 december 2018 in gebruik is genomen tot 1 januari 2025 aan een emissiegrenswaarde voor stof van 20 mg/Nm³.

Artikel 3.10e lid 3 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste lid voldoet een installatie van meer dan 5 MWth en 20 MWth of minder die voor 20 december 2018 in gebruik is genomen vanaf 1 januari 2025 aan een emissiegrenswaarde voor stof van 20 mg/Nm³.

Artikel 3.10e lid 4 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste lid kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift een hogere emissiegrenswaarde voor stikstofoxiden vaststellen voor een dieselmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 600 kWth gelegen op een platform dat is gelegen binnen de Nederlandse exclusieve economische zone. De afwijkende emissiegrenswaarde voor stikstofoxiden bedraagt ten hoogste 930 mg/Nm³.

Artikel 3.10e lid 5 van Activiteitenbesluit

Degene die een inrichting drijft waartoe een dieselmotor als bedoeld in het vierde lid behoort, legt elke vijf jaar ten behoeve van het maatwerkvoorschrift aan het bevoegd gezag een haalbaarheidsstudie over naar vermindering van de NO_x-emissies door toepassing van emissie beperkende maatregelen of alternatieve technieken, zoals zonne- en windenergie, gasmotoren en -turbines. Van de haalbaarheidsstudie maakt een kosteneffectiviteitsberekening deel uit.

Artikel 3.10e lid 6 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het vijfde lid kan het bevoegd gezag bepalen dat kan worden volstaan met een kosteneffectiviteitsberekening indien de resterende levensduur van de installatie daartoe aanleiding geeft.

Artikel 3.10e lid 7 van Activiteitenbesluit

Bij de beoordeling van de kosteneffectiviteitsberekening gaat het bevoegd gezag uit van een kosteneffectiviteit als bedoeld in artikel 2.7, vierde tot en met zesde lid.

Tabel 3.10e

Vermogen	Stikstofoxiden (NO _x) (mg per normaal kubieke meter)	Zwavel dioxide (SO ₂) (mg per normaal kubieke meter)	Totaal stof (mg per normaal kubieke meter)
5 MWth of minder	150	65	20
Meer dan 5 MWth	150	65	10

Artikel 3.10f lid 1 van Activiteitenbesluit

Het rookgas van een gasmotor voldoet aan de emissiegrenswaarden, genoemd in tabel 3.10f.

Artikel 3.10f lid 2 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste lid voldoet een installatie van minder dan 2,5 MWth, die voor 20 december 2018 in gebruik is genomen en op aardgas wordt gestookt, tot 1 januari 2030 aan een emissiegrenswaarde voor stikstofoxiden (NO_x) van 115 mg/Nm³.

Artikel 3.10f lid 3 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste lid voldoet een installatie, die voor 20 december 2018 in gebruik is genomen en wordt gestookt op vergistingsgas, aan een emissiegrenswaarde voor zwavel dioxide (SO₂) van 65 mg/Nm³.

Artikel 3.10f lid 4 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste lid en derde lid voldoet een installatie van 5 MWth of minder, die voor 20 december 2018 in gebruik is genomen en wordt gestookt op vergistingsgas, vanaf 1 januari 2030 aan een emissiegrenswaarde voor zwavel dioxide (SO₂) van 60 mg/Nm³.

Artikel 3.10f lid 5 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste lid en derde lid voldoet een installatie van meer dan 5 MWth, die voor 20 december 2018 in gebruik is genomen en wordt gestookt op vergistingsgas, vanaf 1 januari 2025 aan een emissiegrenswaarde voor zwavel dioxide (SO₂) van 60 mg/Nm³.

Artikel 3.10f lid 6 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste lid kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift een hogere emissiegrenswaarde voor onverbrande koolwaterstoffen vaststellen voor een gasmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 2,5 MWth of meer, die voor 1 april 2010 is geplaatst of in gebruik is genomen en waarin brandstof anders dan vergistingsgas wordt verbrand, indien met een motorzijdige aanpassing onvoldoende reductie van koolwaterstoffen kan worden bereikt. In het maatwerkvoorschrift wordt een einddatum opgenomen.

Tabel 3.10f

Gasmotor				
Brandstof/vermogen	Stikstofoxiden (NO_x) (mg per normaal kubieke meter)	Zwavel dioxide (SO₂) (mg per normaal kubieke meter)	Totaal stof (mg per normaal kubieke meter)	onverbrande koolwaterstoffen (C_xH_y) (mg per normaal kubieke meter)
Minder dan 2,5 MWth gestookt op aardgas	95	–	–	–
Minder dan 2,5 MWth, gestookt op propaangas of butaangas	115	–	–	–
2,5 MWth of meer, met uitzondering van vergistingsgas	35	–	–	500
Vergistingsgas ongeacht het vermogen	115	40	–	–

Artikel 3.10g lid 1 van Activiteitenbesluit

Een stookinstallatie waarvan het rookgas vanwege een storing niet voldoet aan de emissiegrenswaarden die op grond van deze paragraaf voor die stookinstallatie gelden, wordt zo spoedig mogelijk opgelost en mag ten hoogste 120 achtereenvolgende uren na het optreden van de storing in gebruik blijven, met een maximum van 120 uur per kalenderjaar.

Artikel 3.10g lid 2 van Activiteitenbesluit

Indien een storing als bedoeld in het eerste lid niet binnen 120 uur op een zodanige wijze is opgeheven dat het rookgas van de stookinstallatie weer aan de van toepassing zijnde emissiegrenswaarden voldoet, wordt de stookinstallatie door de drijver van de inrichting buiten bedrijf gesteld.

Artikel 3.10g lid 3 van Activiteitenbesluit

Het tweede lid blijft buiten toepassing indien het een stookinstallatie betreft die zich binnen de Nederlandse exclusieve economische zone bevindt, de storing redelijkerwijs niet binnen het in het eerste lid genoemde aantal uren kan worden hersteld en deze omstandigheid voor het verstrijken van dat aantal uren schriftelijk en met opgave van redenen is gemeld bij het Staatstoezicht op de mijnen. Het Staatstoezicht op de mijnen stelt in dat geval een termijn waarbinnen de storing wordt hersteld. De storing wordt zo spoedig mogelijk opgelost. Indien de storing niet wordt hersteld binnen de door het Staatstoezicht op de mijnen gestelde termijn, wordt de betreffende stookinstallatie alsnog buiten bedrijf gesteld.

Artikel 3.10g lid 4 van Activiteitenbesluit

Indien een storing samenhangt met de brandstof die in een stookinstallatie wordt verstoekt mag gedurende het aantal uren, genoemd in het eerste lid, een andere brandstof worden gebruikt en blijven de emissiegrenswaarden, die gelden op grond van deze paragraaf, gedurende die uren buiten toepassing.

Artikel 3.10h van Activiteitenbesluit

Een stookinstallatie die strekt tot vervanging voor ten hoogste zes maanden van een stookinstallatie die buiten bedrijf is gesteld in verband met onderhoud, reparatie of definitieve vervanging en die is afgekoppeld van de brandstoftoevoer of van het stoom- of elektriciteitsnet waaraan zij levert, voldoet ten minste aan de emissiegrenswaarden die gelden voor de buiten bedrijf gestelde stookinstallatie.

Artikel 3.10i lid 1 van Activiteitenbesluit

Voor de berekening van de uitworp van rookgas door een stookinstallatie wordt de massaconcentratie van stikstofoxiden (NO_x), zwaveldioxide (SO_2), totaal stof en onverbrande koolwaterstoffen (C_xH_y , uitgedrukt in C) in het rookgas herleid op rookgas met een volumegehalte aan zuurstof van:

- a. 15 procent, indien het een dieselmotor, gasmotor of gasturbine betreft;
- b. 6 procent, indien het een stookinstallatie met vaste brandstof betreft;
- c. 3 procent, in alle andere gevallen.

Artikel 3.10i lid 2 van Activiteitenbesluit

Voor de berekening van de uitworp van rookgas door een stookinstallatie, wordt de massaconcentratie aan stikstofoxiden (NO_x) in het rookgas berekend als massaconcentratie van stikstofdioxide.

Artikel 3.10j lid 1 van Activiteitenbesluit

De concentratie aan stikstofoxiden (NO_x), zwaveldioxide (SO_2), totaal stof en onverbrande koolwaterstoffen (C_xH_y , uitgedrukt in C) in het rookgas dat wordt uitgeworpen door een stookinstallatie waarvoor in deze paragraaf emissiegrenswaarden zijn gesteld, wordt door de drijver van de inrichting bepaald door een meting.

Artikel 3.10j lid 2 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste lid hoeft geen meting te worden verricht van zwaveldioxide (SO_2), indien het in acht nemen van de emissiegrenswaarden geschiedt door het stoken van brandstof met een bekend zwavelgehalte en de stookinstallatie niet is uitgerust met apparatuur voor het reduceren van de emissie van zwaveldioxide.

Artikel 3.10j lid 3 van Activiteitenbesluit

De meting, bedoeld in het eerste lid, waaronder tevens begrepen wordt de berekening, registratie en rapportage van de meting, voldoet aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen.

Artikel 3.10k lid 1 van Activiteitenbesluit

Het spuien van een stoomketel van een stookinstallatie geschiedt in een geschikte spuitank dan wel in een andere geschikte voorziening die ten behoeve van het doelmatig beheer van afvalwater ten minste voldoet aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen.

Artikel 3.10k lid 2 van Activiteitenbesluit

Het lozen van spuiwater van een stoomketel of condensaat van rookgassen van een stookinstallatie op of in de bodem of in een oppervlaktewaterlichaam is toegestaan, indien niet in een vuilwaterriool kan worden geloosd.

Artikel 3.10l lid 1 van Activiteitenbesluit

Van een warmtekrachtinstallatie is het jaargemiddeld rendement ten minste 65%, berekend volgens de formule: de som van het energetisch rendement van de opwekking van kracht plus tweederde deel van het energetisch rendement van de productie van nuttig aan te wenden warmte.

Artikel 3.10l lid 2 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste lid haalt een warmtekrachtinstallatie die in gebruik is genomen voor 1 januari 2008 een jaargemiddeld rendement van ten minste 60% berekend volgens de formule, bedoeld in het eerste lid.

Artikel 3.10l lid 3 van Activiteitenbesluit

De warmtekrachtinstallatie wordt zodanig in bedrijf gehouden dat de hoeveelheid warmte die nuttig gebruikt wordt zo hoog mogelijk is en de hoeveelheid warmte die ongebruikt aan de omgeving wordt afgegeven zo klein mogelijk is. Onder ongebruikte warmte wordt mede verstaan de warmte die door de noodkoeler wordt afgegeven.

Artikel 3.10m lid 1 van Activiteitenbesluit

Jaarlijks wordt het brandstofverbruik en de geproduceerde elektriciteit van een warmtekrachtinstallatie geregistreerd.

Artikel 3.10m lid 2 van Activiteitenbesluit

Indien de warmtekrachtinstallatie is aangesloten op een noodkoeler wordt jaarlijks de hoeveelheid nuttig toegepaste warmte geregistreerd.

Artikel 3.10m lid 3 van Activiteitenbesluit

Indien de warmtekrachtinstallatie niet is aangesloten op een noodkoeler wordt het thermisch rendement eenmaal per vier jaar vastgesteld.

Artikel 3.10m lid 4 van Activiteitenbesluit

De registraties, bedoeld in het eerste en tweede lid, worden gedurende vijf kalenderjaren na dagtekening bewaard en zijn in de inrichting aanwezig of binnen een termijn die wordt gesteld door het bevoegd gezag voor deze beschikbaar.

Artikel 3.10n lid 1 van Activiteitenbesluit

In afwijking van artikel 2.14a, eerste lid, is het verbranden van biomassa die tevens afvalstof is, toegestaan indien:

- a. het de verbranding in een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 15 MWth of minder betreft;
- b. het verbranden van de biomassa materiaalhergebruik niet belemmert, en
- c. de vrijkomende warmte nuttig wordt gebruikt.

Artikel 3.10n lid 2 van Activiteitenbesluit

In afwijking van artikel 2.12, tweede en derde lid, is het toegestaan verschillende categorieën van afvalstoffen, zijnde biomassa, te mengen bij de verbranding van biomassa mits wordt voldaan aan het eerste lid.

Artikel 3.10o van Activiteitenbesluit

Een stookinstallatie waarin vloeibare brandstof wordt verbrand, voldoet ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen.

Artikel 3.10p van Activiteitenbesluit

Een stookinstallatie voldoet ten behoeve van het veilig functioneren, een optimale verbranding en energiezuinigheid van deze stookinstallatie aan de bij ministeriële regeling inzake keuring en onderhoud gestelde eisen.

Artikel 3.10q lid 1 van Activiteitenbesluit

In afwijking van de artikelen 3.10, 3.10d, 3.10e of 3.10f, voldoet het rookgas van een stookinstallatie die voor 1 april 2010 is geplaatst of in gebruik is genomen, voor zover die zich binnen de Nederlandse exclusieve economische zone bevindt dan wel deel uitmaakt van een inrichting waarin kooldioxide (CO₂), afkomstig van een andere inrichting, wordt ingezet ten behoeve van de bemesting van gewassen teneinde het gebruik van brandstof te verminderen, tot 1 januari 2019 aan de emissiegrenswaarden die op 31 maart 2010 voor die installatie golden ingevolge het Besluit emissie-eisen stookinstallaties milieubeheer B of het Besluit emissie-eisen stookinstallaties milieubeheer A, dan wel aan de daarvan afwijkende emissiegrenswaarden, die voor die stookinstallatie golden op grond van een daarvoor verleende omgevingsvergunning.

Artikel 3.10q lid 2 van Activiteitenbesluit

Het rookgas van een stookinstallatie als bedoeld in het eerste lid voldoet met ingang van 1 januari 2019 aan de in de artikelen 3.10, 3.10d, 3.10e of 3.10f bedoelde emissiegrenswaarden.

Artikel 3.10q lid 3 van Activiteitenbesluit

Het bevoegd gezag kan bij maatwerkbesluit voor de off shore gasplatforms G16a-A, G16a-B, K2b-A, K12-B, K12-K, K9ab-A en P6A bepalen dat de emissiegrenswaarden in de artikelen 3.10, 3.10d, 3.10e of 3.10f, niet van toepassing zijn, indien degene die de inrichting drijft voor 1 januari 2019 aan het bevoegd gezag schriftelijk kenbaar heeft gemaakt de activiteiten te beëindigen voor 1 januari 2022.

Artikel 3.10q lid 4 van Activiteitenbesluit

Op het in werking hebben van een stookinstallatie die voor 1 januari 2014 is geplaatst of in gebruik is genomen en waarop titel 16.3 van de wet van toepassing was, zijn de op grond van de artikelen 3.10 tot en met 3.10j geldende emissiegrenswaarden en meetmethoden voor stikstofoxiden (NO_x) tot 1 januari 2019 niet van toepassing. Het bevoegd gezag kan voor deze stookinstallaties tot deze datum bij maatwerkvoorschrift emissiegrenswaarden en meetmethoden voor stikstofoxiden (NO_x) in het rookgas van de stookinstallatie vaststellen, indien de lokale luchtkwaliteit dat vergt.

Artikel 3.10q lid 5 van Activiteitenbesluit

Indien ingevolge het eerste lid de emissiegrenswaarden van het Besluit emissie-eisen stookinstallaties milieubeheer A van toepassing zijn, zijn in afwijking van artikel 3.10p tevens de regels inzake keuring en onderhoud van dat besluit van toepassing.

Artikel 3.10r lid 1 van Activiteitenbesluit

In afwijking van artikel 3.10b, voldoet het rookgas van een ketelinstallatie met een nominaal vermogen kleiner dan 1 MWth die voor 1 januari 2013 is geplaatst of in gebruik is genomen, totdat het tweede lid van toepassing wordt, aan de emissiegrenswaarden die tot 1 januari 2013 voor die installatie golden ingevolge het Besluit typekeuring verwarmingstoestellen luchtverontreiniging stikstofoxiden, dan wel aan de daarvan afwijkende emissiegrenswaarden, die voor die stookinstallatie golden ingevolge een daarvoor verleende omgevingsvergunning of ingevolge het derde of vierde lid.

Artikel 3.10r lid 2 van Activiteitenbesluit

Het rookgas van een ketelinstallatie als bedoeld in het eerste lid, voldoet aan de in artikel 3.10b genoemde emissiegrenswaarden vanaf het tijdstip dat:

- a. de branders zijn vervangen;
- b. wijzigingen zijn aangebracht die met nieuwbouw van de ketelinstallatie overeenkomen, of
- c. een wijziging wordt doorgevoerd, die leidt tot een toename van emissies van de stoffen, genoemd in artikel 3.10b, met meer dan 10 procent.

Artikel 3.10r lid 3 van Activiteitenbesluit

In afwijking van artikel 3.10b en onverminderd het eerste lid, voldoet het rookgas van een ketelinstallatie met een nominaal vermogen tussen 500 kWth en 1 MWth, waarin biomassa wordt verbrand of waarin houtpellets, voor zover het geen biomassa betreft worden verbrand, die in gebruik is genomen tussen 1 januari 2013 en 1 januari 2015, aan een emissiegrenswaarde van 75 mg per normaal kubieke meter voor totaal stof, herleid op rookgas met een volumegehalte aan zuurstof van 6%, totdat aan een van de criteria, bedoeld in het tweede lid, wordt voldaan.

Artikel 3.10r lid 4 van Activiteitenbesluit

In afwijking van artikel 3.10b en onverminderd het eerste lid, voldoet het rookgas van een ketelinstallatie met een nominaal vermogen kleiner dan of gelijk aan 500 kWth, waarin biomassa wordt verbrand of waarin houtpellets, voor zover het geen biomassa betreft worden verbrand, die in gebruik is genomen tussen 1 januari 2013 en 1 januari 2015, aan een emissiegrenswaarde van 150 mg per normaal kubieke meter voor normaal stof, herleid op rookgas met een volumegehalte aan zuurstof van 6%, totdat aan een van de criteria, bedoeld in het tweede lid, wordt voldaan.

Artikel 3.10s van Activiteitenbesluit

Indien aan een stookinstallatie als bedoeld in artikel 3.10q, eerste lid, of artikel 3.10r, eerste lid, voor 1 januari 2019 een wijziging van het nominaal thermisch ingangsvermogen wordt aangebracht die leidt tot een toename van emissies van de stoffen, genoemd in deze paragraaf, met meer dan 10 procent, wordt die wijziging zodanig uitgevoerd dat aan de emissiegrenswaarden, genoemd in de artikelen 3.10, 3.10a, 3.10b, 3.10d, 3.10e of 3.10f wordt voldaan.

Artikel 3.10t van Activiteitenbesluit

Artikel 3.10c is van overeenkomstige toepassing op het in werking hebben van een stookinstallatie als bedoeld in artikel 3.10q, eerste lid, of artikel 3.10r, eerste lid.

Artikel 3.10u van Activiteitenbesluit

Degene die de inrichting drijft houdt de perioden voor het opstarten en stilleggen van de stookinstallaties waarop deze paragraaf van toepassing is zo kort mogelijk.

Artikel 3.10v van Activiteitenbesluit

Onverminderd het gestelde in de artikelen 3.10g en 3.10h neemt, indien de emissiegrenswaarden genoemd in de artikelen 3.10 tot en met 3.10f of in maatwerkvoorschriften niet worden nageleefd, degene die de inrichting drijft de nodige maatregelen om ervoor te zorgen dat die grenswaarden zo spoedig mogelijk weer worden nageleefd. Hij meldt zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag het niet naleven, de oorzaak ervan en de genomen maatregelen.

Artikel 3.5 lid 1 van Activiteitenregeling

Aan artikel 3.10b van het besluit wordt voor zover het betreft de uitstoot van totaal stof bij de verbranding van brandstof in vloeibare vorm in ieder geval voldaan indien het asgehalte van de brandstof in massaprocent lager is dan de toepasselijke emissie-eis gedeeld door 800 en door middel van een keuring als bedoeld in artikel 3.7m kan worden aangetoond dat de concentratie van koolstof-monoxide (CO) in het rookgas lager ligt dan 100 mg/Nm³.

Artikel 3.5 lid 2 van Activiteitenregeling

Aan artikel 3.10b van het besluit wordt voor zover het betreft de uitstoot van totaal stof bij de verbranding van hout, in ieder geval voldaan indien:

- a. de afgezogen stofemissies die vrijkomen worden gevoerd door een elektrostatische E-filter waarvan door middel van een rapport van de leverancier kan worden aangetoond dat aan de emissie-eis in artikel 3.10b van het besluit kan worden voldaan; en
- b. de elektrostatische E-filter in goede staat van onderhoud verkeert, periodiek gecontroleerd wordt en zo vaak als voor de goede werking nodig is, wordt schoongemaakt en vervangen.

Artikel 3.5 lid 3 van Activiteitenregeling

Aan artikel 3.10b van het besluit wordt voor zover het betreft de uitstoot van stikstofoxiden (NO_x) bij de verbranding van hout, in ieder geval voldaan indien:

- a. de inrichtinghouder een meetrapport van de leverancier kan overleggen waaruit blijkt dat aan de in artikel 3.10b opgenomen emissiegrenswaarde van het besluit kan worden voldaan; en
- b. in de ketelinstallatie het houttype wordt gestookt waarop het onder a bedoelde rapport is betrokken.

Artikel 3.5 lid 4 van Activiteitenregeling

Aan artikel 3.10b van het besluit wordt, voor zover het betreft de uitstoot van stof bij de verbranding van biomassa en houtpellets geproduceerd uit biomassa, in een installatie tot 400kW, in ieder geval voldaan indien:

- a. de drijver van de inrichting een meetrapport van de leverancier kan overleggen waaruit blijkt dat aan de emissiegrenswaarden in dat artikel kan worden voldaan, en
- b. in de ketelinstallatie het type biomassa en houtpellets geproduceerd uit biomassa, wordt gestookt waarop het rapport, bedoeld in onderdeel a, betrekking heeft.

Artikel 3.6 lid 1 van Activiteitenregeling

Een meting als bedoeld in artikel 3.10j van het besluit voldoet aan de eisen in de artikelen 3.7 tot en met 3.7j.

Artikel 3.6 lid 2 van Activiteitenregeling

Ten behoeve van het doelmatige beheer van afvalwater, bedoeld in artikel 3.10k van het besluit voldoet het spuien van een stoomketel aan artikel 3.7k.

Artikel 3.6 lid 3 van Activiteitenregeling

Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in artikel 3.10o van het besluit voldoet een stookinstallatie aan artikel 3.7l.

Artikel 3.6 lid 4 van Activiteitenregeling

Ten behoeve van keuring van en onderhoud op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid van een stookinstallatie als bedoeld in artikel 3.10p van het besluit, voldoet een stookinstallatie aan de artikelen 3.7m tot en met 3.7p.

Artikel 3.6 lid 5 van Activiteitenregeling

Het eerste lid is niet van toepassing op de uitstoot van totaal stof, stikstofoxiden (NO_x) of koolmonoxiden (CO), indien voldaan wordt aan artikel 3.5.

Artikel 3.7 lid 1 van Activiteitenregeling

De concentraties aan stikstofoxiden (NO_x), zwaveldioxide (SO₂), totaal stof en onverbrande koolwaterstoffen (C_xH_y, uitgedrukt in C) in het rookgas worden bepaald door continue of afzonderlijke meting.

Artikel 3.7 lid 2 van Activiteitenregeling

In afwijking van het eerste lid wordt de concentratie aan stikstofoxiden (NO_x), zwaveldioxide (SO₂), totaal stof en onverbrande koolwaterstoffen (C_xH_y, uitgedrukt in C) in het rookgas bepaald door continue meting, indien ter bestrijding van de uitwerp rookgasreiniging of andere emissiereductietechnieken worden toegepast.

Artikel 3.7 lid 3 van Activiteitenregeling

In afwijking van het tweede lid kan worden volstaan met afzonderlijke metingen, indien een logboek van registraties wordt bijgehouden waaruit met een voldoende mate van zekerheid blijkt dat de rookgasreiniging of andere emissiereductietechnieken continu in bedrijf zijn en de betreffende emissiegrenswaarden niet worden overschreden.

Artikel 3.7 lid 4 van Activiteitenregeling

De concentraties van stoffen waarvoor emissiegrenswaarden zijn vastgesteld worden voor een vervangende stookinstallatie als bedoeld in artikel 3.10h van het besluit binnen vier weken na de inbedrijfstelling van die vervangende installatie bepaald door middel van een afzonderlijke meting.

Artikel 3.7a lid 1 van Activiteitenregeling

Onverminderd de artikelen 3.7 en 3.7e worden voor het bepalen van de concentraties stoffen in het rookgas, representatieve metingen verricht.

Artikel 3.7a lid 2 van Activiteitenregeling

De bemonsteringen, analyses en metingen van de parameters die nodig zijn voor het bepalen van het voldoen aan de emissiegrenswaarden alsmede de andere metingen en berekeningen die zijn voorgeschreven, worden uitgevoerd volgens onderstaande normbladen:

- a. emissiemeting:
 - 1°. stikstofoxiden (NO_x): NEN-EN 14792;
 - 2°. zwaveldioxide (SO₂): NEN-EN 14791;
 - 3°. onverbrande koolwaterstoffen (C_xH_y): NEN-EN 12619;
 - 4°. totaal stof: NEN-EN 13284-1 of NEN-EN 13284-2;
 - 5°. zuurstof (O₂): NEN-EN 14789.
- b. monsternamen betreffende de onder a genoemde stoffen: NEN-EN 15259.

Artikel 3.7a lid 3 van Activiteitenregeling

Bij toepassing van de normbladen, bedoeld in het tweede lid, onder a, worden de regels voor de meetlocatie, bedoeld in NEN-EN 15259 toegepast.

Artikel 3.7a lid 4 van Activiteitenregeling

Het uitvoeren van afzonderlijke metingen, parallelmetingen en referentiemetingen geschiedt door een instantie die is geaccrediteerd door een accreditatie-instantie.

Artikel 3.7a lid 5 van Activiteitenregeling

In afwijking van het tweede lid, onder a, en het vierde lid, mag een afzonderlijke meting aan een middelgrote stookinstallatie vallend onder §3.2.1 van het besluit worden uitgevoerd overeenkomstig Scope 6 van de Deelregeling voor stookinstallaties, onderdeel uitmakende van de Certificatieregeling voor het kwaliteitsmanagementsysteem ten behoeve van de uitvoeren van onderhoud en inspecties aan technische installaties, van de stichting SCIOS, door een bedrijf dat beschikt over een geldig certificaat, afgegeven door een instantie die door een accreditatie-instantie is geaccrediteerd, om uitvoering te kunnen geven aan genoemde deelregeling.

Artikel 3.7a lid 6 van Activiteitenregeling

Bij het uitvoeren handelingen als bedoeld in het tweede lid, aanhef en onderdeel a, onder 1, 2 en 5 kunnen tot [1 april 2019] onderstaande normbladen worden toegepast:

- a. NEN-EN 14792:2005: Europese norm voor Emissies van stationaire bronnen – Bepaling van massaconcentratie aan stikstofoxiden (NO_x) – Referentiemethode – Chemiluminescentie, december 2005,
- b. NEN-EN 14 791, 2005: Europese norm voor Emissies van stationaire bronnen – Bepaling van de massaconcentratie aan zwaveldioxide – Referentiemethode, november 2005, respectievelijk
- c. NEN-EN 14 789, 2005: Europese norm voor Emissies van stationaire bronnen – Bepaling van de volumeconcentratie van zuurstof (O₂) – Referentiemethode – Paramagnetisme, november 2005.

Artikel 3.7b lid 1 van Activiteitenregeling

Indien de concentraties aan stikstofoxiden (NO_x), zwaveldioxide (SO₂), totaal stof of onverbrande koolwaterstoffen (C_xH_y, uitgedrukt in C) afzonderlijk worden gemeten, wordt zodra een emissiegrenswaarde van toepassing is geworden, binnen vier weken nadien een afzonderlijke meting verricht.

Artikel 3.7b lid 2 van Activiteitenregeling

Onverminderd het eerste lid kan de meting van het rookgas van een stookinstallatie worden verricht voorafgaand aan het van toepassing worden van een emissiegrenswaarde.

Artikel 3.7b lid 3 van Activiteitenregeling

Indien de concentraties aan stikstofdioxiden (NO_x), zwaveldioxide (SO₂), totaal stof of onverbrande koolwaterstoffen (C_xH_y, uitgedrukt in C) bij een gasturbine, een gasmotor of een dieselmotor afzonderlijk worden gemeten, wordt in aanvulling op het eerste lid, om de vier jaar een nieuwe afzonderlijke meting verricht.

Artikel 3.7b lid 4 van Activiteitenregeling

Indien door het veranderen van brandstof andere emissiegrenswaarden van toepassing worden, wordt binnen vier weken nadien een nieuwe afzonderlijke meting verricht. Het derde lid is van overeenkomstige toepassing.

Artikel 3.7b lid 5 van Activiteitenregeling

In aanvulling op het eerste lid en in afwijking van het derde lid worden:

- a. jaarlijks afzonderlijke metingen verricht aan een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen groter dan 20 MWth die op of na 20 december 2018 in bedrijf is genomen;
- b. iedere drie jaar afzonderlijke metingen verricht aan een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 1 MWth of meer en 20 MWth of minder die op of na 20 december 2018 in bedrijf is genomen;
- c. vanaf 2025 en vervolgens jaarlijks afzonderlijke metingen verricht aan een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen groter dan 20 MWth die voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen;
- d. vanaf 2025 en vervolgens iedere drie jaar afzonderlijke metingen verricht aan een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5 MWth en 20 MWth of minder die voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen;
- e. vanaf 2030 en vervolgens iedere drie jaar afzonderlijke metingen verricht aan een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 1 MWth of meer en 5 MWth of minder die voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

Artikel 3.7b lid 6 van Activiteitenregeling

Het vijfde lid is niet van toepassing op stookinstallaties gelegen op een offshore olie- of gaswinningsplatform.

Artikel 3.7c lid 1 van Activiteitenregeling

Een afzonderlijke meting als bedoeld in artikel 3.7b bestaat uit drie deelmetingen van ten minste vijftien minuten en ten hoogste dertig minuten.

Artikel 3.7c lid 2 van Activiteitenregeling

Indien geen van de deelmetingen, bedoeld in het eerste lid, de desbetreffende emissiegrenswaarde overschrijdt, wordt aan die emissiegrenswaarde voldaan.

Artikel 3.7d lid 1 van Activiteitenregeling

Bij een afzonderlijke meting als bedoeld in artikel 3.7b mag van een deelmeting een door een onafhankelijke en deskundige meetinstantie aangetoond 95%-betrouwbaarheidsinterval worden afgetrokken ten behoeve van de toetsing aan de emissiegrenswaarde, bedoeld in artikel 3.7c, tweede lid.

Artikel 3.7d lid 2 van Activiteitenregeling

De waarde van het 95%-betrouwbaarheidsinterval, bedoeld in het eerste lid, is niet groter dan de volgende percentages van de emissiegrenswaarde voor:

- a. zwaveldioxide (SO₂): 20;
- b. stikstofdioxiden (NO_x): 20;
- c. totaal stof: 30; en
- d. onverbrande koolwaterstoffen (C_xH_y, uitgedrukt in C): 20.

Artikel 3.7d lid 3 van Activiteitenregeling

In afwijking van het tweede lid, onderdeel c, is de waarde van het 95%-betrouwbaarheidsinterval voor totaal stof niet groter dan 40% van de emissiegrenswaarde voor totaal stof, voor zover het een stookinstallatie betreft met een nominaal thermisch ingangsvermogen kleiner dan 1 MWth.

Artikel 3.7e lid 1 van Activiteitenregeling

Afzonderlijke metingen zijn representatief voor normale bedrijfsvoering met het brandstofmengsel dat de hoogste emissie zal opleveren.

Artikel 3.7e lid 2 van Activiteitenregeling

Een afzonderlijke meting bij een ketelinstallatie wordt verricht bij een belasting van meer dan 60 procent. Een afzonderlijke meting bij een dieselmotor, een gasmotor of een gasturbine, wordt verricht bij de hoogste belasting, waarbij deze continu kan worden bedreven.

Artikel 3.7e lid 3 van Activiteitenregeling

Een afzonderlijke meting bij een gasturbine, met een bijbehorende ketelinstallatie, wordt verricht bij een bijstook van ten hoogste 10% in de bijbehorende ketelinstallatie.

Artikel 3.7f lid 1 van Activiteitenregeling

Continue meting voor de bepaling van de concentratie van zwaveldioxide (SO₂), stikstofoxiden (NO_x), totaal stof of onverbrande koolwaterstoffen (C_xH_y, uitgedrukt in C) vindt plaats door:

- a. rechtstreekse continue meting van de concentratie in het rookgas, of
- b. continue meting van de parameters van de voor een stookinstallatie vastgestelde uitworpkarakteristiek.

Artikel 3.7f lid 2 van Activiteitenregeling

De kwaliteitsborging van de ter controle van de emissiegrenswaarden geïnstalleerde apparatuur en toegepaste uitworpkarakteristieken voldoen aan NEN-EN 14181. De resultaten van de in het kader van deze norm uitgevoerde jaarlijkse controlemetingen worden door degene die de inrichting drijft, ter beschikking van het bevoegd gezag gesteld.

Artikel 3.7g van Activiteitenregeling

Bij een continue meting als bedoeld in artikel 3.7f wordt aan een emissiegrenswaarde voldaan indien geen daggemiddelde die emissiegrenswaarde overschrijdt.

Artikel 3.7h lid 1 van Activiteitenregeling

Indien de concentraties aan stikstofoxiden (NO_x), zwaveldioxide (SO₂), onverbrande koolwaterstoffen (C_xH_y, uitgedrukt in C) of totaal stof continu worden gemeten, wordt de uitwerp tijdens het opstarten en stilleggen van de stookinstallatie niet meegerekend bij het bepalen of aan de desbetreffende emissiegrenswaarde wordt voldaan.

Artikel 3.7h lid 2 van Activiteitenregeling

Indien de concentratie aan stikstofoxiden (NO_x), zwaveldioxide (SO₂), onverbrande koolwaterstoffen (C_xH_y, uitgedrukt in C) of totaal stof continu wordt gemeten en de stookinstallatie is uitgerust met nageschakelde apparatuur die is bedoeld voor het verminderen van de emissie van de genoemde stoffen, wordt de uitwerp tijdens perioden als bedoeld in artikel 3.10g van het besluit, niet meegerekend.

Artikel 3.7i lid 1 van Activiteitenregeling

De waarde van het 95%-betrouwbaarheidsinterval van individuele waarnemingen, op basis waarvan de gemiddelden worden berekend die getoetst worden aan een emissiegrenswaarde, is bij continue metingen niet groter dan de volgende percentages van de emissiegrenswaarde:

- a. zwaveldioxide (SO₂): 20;
- b. stikstofoxiden (NO_x): 20;
- c. totaal stof: 30; en
- d. onverbrande koolwaterstoffen (C_xH_y, uitgedrukt in C): 20.

Artikel 3.7i lid 2 van Activiteitenregeling

Bij continue metingen vindt toetsing aan de emissiegrenswaarden plaats op basis van het gemiddelde van de individuele waarnemingen, na aftrek van de waarde van het in het eerste lid bedoelde betrouwbaarheidsinterval.

Artikel 3.7i lid 3 van Activiteitenregeling

Indien in een dag meer dan drie uurgemiddelden ongeldig zijn wegens storing of onderhoud van het continu werkende meetsysteem, worden de metingen van die dag als ongeldig beschouwd. Indien in enig kalenderjaar de metingen van meer dan tien dagen ongeldig zijn, treft degene die de inrichting drijft passende maatregelen om de betrouwbaarheid van het continu werkende meetsysteem te verbeteren.

Artikel 3.7j van Activiteitenregeling

Van een meting of monsternamen als bedoeld in deze paragraaf wordt een rapport gemaakt volgens NEN-EN 15259.

Artikel 3.7k lid 1 van Activiteitenregeling

Bij het spuien van een stoomketel van een stookinstallatie zijn ten minste de spuitank dan wel de andere geschikte voorziening en de leidingen waardoor het spuiwater wordt geleid bestand tegen de inwerking van het spuiwater.

Artikel 3.7k lid 2 van Activiteitenregeling

De spuitank, bedoeld in het eerste lid, is voorzien van een ontluichtingsleiding, die zodanig is bemeten, dat het bezwijken van de spuikeutel door overdruk in de spuitank tijdens het spuien wordt voorkomen.

Artikel 3.7l van Activiteitenregeling

Het vullen en het legen van een stookinstallatie met vloeibare brandstof vindt plaats boven een bodembeschermende voorziening.

Artikel 3.7m lid 1 van Activiteitenregeling

Een niet-gasgestookte stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van:

- a. 20 kilowatt tot ten hoogste 100 kilowatt, wordt ten minste eenmaal per vier jaar gekeurd op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid;
- b. meer dan 100 kilowatt, wordt ten minste eenmaal per twee jaar gekeurd op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid.

Artikel 3.7m lid 2 van Activiteitenregeling

Een gasgestookte stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 100 kilowatt wordt ten minste eenmaal per vier jaar gekeurd op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid.

Artikel 3.7m lid 3 van Activiteitenregeling

Een keuring als bedoeld in het eerste of tweede lid wordt voor de eerste keer uitgevoerd binnen zes weken na ingebruikname.

Artikel 3.7m lid 4 van Activiteitenregeling

Een keuring als bedoeld in het eerste of tweede lid omvat mede:

- a. de afstelling van de verbranding;
- b. het systeem voor de toevoer van brandstof en verbrandingslucht;
- c. de afvoer van verbrandingsgassen;
- d. een meting van koolmonoxide (CO), gemeten voor de onder a genoemde afstelling, uitgedrukt in mg/Nm³, bij een zuurstofpercentage zoals aangegeven in artikel 3.10i, eerste lid, van het besluit, voor stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 1 MWth of meer, met dien verstande dat voor installaties in gebruik genomen voor 20 december 2018 deze verplichting geldt:
 1. vanaf 1 januari 2024, indien deze een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5 MWth hebben;
 2. vanaf 1 januari 2029, indien deze een nominaal thermisch ingangsvermogen van 5 MWth of minder hebben.

Artikel 3.7m lid 5 van Activiteitenregeling

Aan het vierde lid, onderdeel d, wordt voor stookinstallaties als bedoeld in artikel 3.7, tweede lid, onderdeel b, van het besluit, geacht te zijn voldaan, indien de drijver van de inrichting een meetrapport van de fabrikant kan overleggen van een CO-meting die is uitgevoerd aan de stookinstallatie of een stookinstallatie van hetzelfde merk en type, volgens de in het vierde lid, onderdeel d, genoemde eisen.

Artikel 3.7m lid 6 van Activiteitenregeling

Een keuring als bedoeld in het eerste of tweede lid wordt verricht door een bedrijf dat beschikt over een geldig certificaat dat is afgegeven door een instantie die door een accreditatie-instantie is geaccrediteerd om uitvoering te kunnen geven aan de Deelregeling voor stookinstallaties, onderdeel uitmakende van de Certificatieregeling voor het kwaliteitsmanagementsysteem ten behoeve van het uitvoeren van onderhoud en inspectie aan technische installaties, van de stichting SCIOS.

Artikel 3.7m lid 7 van Activiteitenregeling

Indien uit een keuring als bedoeld in het eerste of tweede lid blijkt dat de stookinstallatie onderhoud behoeft, vindt dat onderhoud binnen twee weken na de keuring plaats.

Artikel 3.7m lid 8 van Activiteitenregeling

Het verslag van de keuring, bedoeld in het eerste of tweede lid, ondertekend door degene die de keuring heeft verricht, ligt bij de stookinstallatie ter inzage van het bevoegd gezag en wordt voor een periode van ten minste zes jaar bewaard.

Artikel 3.7m lid 9 van Activiteitenregeling

Na uitvoering van onderhoud als bedoeld in het zevende lid ligt een bewijs van uitvoering van dat onderhoud, gedateerd en ondertekend door degene die het onderhoud heeft uitgevoerd, bij de stookinstallatie ter inzage van het bevoegd gezag.

Artikel 3.7m lid 10 van Activiteitenregeling

Indien een stookinstallatie bij keuring dan wel na uitvoering van onderhoud, als bedoeld in het zevende lid, voldoet aan de eisen voor veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid, zorgt degene die de inrichting drijft ervoor dat de stookinstallatie wordt afgemeld in het afmeldsysteem van de stichting SCIOS.

Artikel 3.7m lid 11 van Activiteitenregeling

Voor stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 1 MWth of meer omvat het verslag en de afmelding als bedoeld in het achtste en tiende lid ten minste de volgende gegevens:

- a. naam en adres van de gebruiker;
- b. adres waar de stookinstallatie is opgesteld;
- c. unieke identificatie van de stookinstallatie;
- d. nominaal thermisch ingangsvermogen (MWth) van de stookinstallatie;
- e. type stookinstallatie, onderverdeeld naar gasmotor, dieselmotor, dual-fuelmotor, gasturbine, ketel, fornuis, droger, luchtverhitter en andere stookinstallatie;
- f. type gebruikte brandstoffen en het aandeel ervan, onderverdeeld naar vaste biomassa, houtpellets, andere vaste brandstof, gasolie, dieselolie, huisbrandolie, biodiesel, andere vloeibare brandstoffen, aardgas, propaangas, butaangas, vergistingsgas en andere gasvormige brandstoffen;
- g. datum ingebruikname;
- h. verwachte aantal jaarlijkse bedrijfsuren van de stookinstallatie en de gemiddelde belasting tijdens gebruik;
- i. sector waarin de stookinstallatie werkt of de inrichting waarin zij wordt gebruikt (viercijferige NACE-code);
- j. de datum en meetresultaten van de laatst uitgevoerde emissiemetingen alsmede de tijdens de keuring gemeten koolmonoxide- en zuurstofconcentratie;
- k. indien gebruik gemaakt wordt van de vrijstelling van de emissiegrenswaarden op grond van de 500-uursregeling, bedoeld in artikel 3.7, tweede lid, onderdeel b, van het besluit, een door de gebruiker ondertekende verklaring dat de installatie niet meer dan 500 uur per kalenderjaar wordt ingezet;
- l. veranderingen in de stookinstallatie of bedrijfsvoering die hebben geleid tot een verandering in emissiegrenswaarde.

Artikel 3.7m lid 12 van Activiteitenregeling

De Minister van Infrastructuur en Waterstaat draagt zorg voor het in stand houden van een register met de gegevens, bedoeld in het elfde lid.

Artikel 3.7n lid 1 van Activiteitenregeling

De drijver van inrichting onderhoudt de ter controle van de emissiegrenswaarden geïnstalleerde apparatuur zodanig dat de goede werking van de apparatuur is gewaarborgd.

Artikel 3.7n lid 2 van Activiteitenregeling

Indien zich een storing voordoet in de apparatuur, bedoeld in het eerste lid:

- a. neemt de drijver van de inrichting onverwijld de nodige maatregelen tot opheffing van die storing, en
- b. brengt hij geen wijzigingen aan in het gebruik van de stookinstallatie, die een substantiële stijging van de uitworp van de te meten stof met zich kan brengen.

Artikel 3.7o lid 1 van Activiteitenregeling

Voor het bepalen of wordt voldaan aan het uren criterium, genoemd in artikel 3.7, tweede lid, onderdeel b, van het besluit, registreert degene die de inrichting drijft maandelijks het aantal draaiuren van de stookinstallatie.

Artikel 3.7o lid 2 van Activiteitenregeling

In afwijking van het eerste lid vindt registratie van het aantal draaiuren van een stookinstallatie gelegen op een offshore olie- of gaswinningsplatform minimaal halfjaarlijks plaats.

Artikel 3.7p lid 1 van Activiteitenregeling

Degene die de inrichting drijft, bewaart en houdt ter beschikking van het van het bevoegd gezag:

- a. de omgevingsvergunning of de melding ingevolge artikel 1.10 van het besluit;
- b. de registratie die wordt bijgehouden ingevolge artikel 3.7o;
- c. de resultaten van de laatstelijk uitgevoerde metingen en andere gegevens, die nodig zijn om te kunnen beoordelen of voldaan wordt aan de emissiegrenswaarden;
- d. een overzicht van de soort en de hoeveelheid in de installatie gebruikte brandstoffen;
- e. een overzicht van eventuele storingen of uitvallen van aanvullende emissiebeperkende apparatuur;
- f. een overzicht van de gevallen van niet-naleving van de emissiegrenswaarden en de getroffen maatregelen.

Artikel 3.7p lid 2 van Activiteitenregeling

De onder b tot en met f bedoelde gegevens en informatie worden ten minste zes jaar bewaard.

Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

Artikel 3.31 lid 1 van Activiteitenbesluit

Deze paragraaf is van toepassing op het op- en overslaan van inerte goederen.

Artikel 3.31 lid 2 van Activiteitenbesluit

Onverminderd het eerste lid is deze paragraaf voor zover het betreft inrichtingen type B van toepassing op het op- en overslaan van goederen, niet zijnde inerte goederen, voor zover dat niet is geregeld in de paragrafen 3.3.3, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.5 tot en met 3.4.7, 3.4.11, 4.1.1 tot en met 4.1.4 en 4.1.7.

Artikel 3.31 lid 3 van Activiteitenbesluit

Onverminderd het eerste lid is deze paragraaf voor zover het betreft inrichtingen type C van toepassing op:

- a. het op- en overslaan van goederen, niet zijnde inerte goederen, voor zover dat niet is geregeld in de paragrafen 3.4.1, 3.4.2, 3.4.4 tot en met 3.4.7, 3.4.11, 4.1.1 tot en met 4.1.4 en 4.1.7, bij:
 - 1°. een autodemonteringsbedrijf of een demontagebedrijf voor tweewielige motorvoertuigen;
 - 2°. een zuiveringstechnisch werk, of
 - 3°. een inrichting waar uitvoering wordt gegeven aan titel 10.4 van de wet;
- b. het lozen in een aangewezen oppervlaktewaterlichaam als gevolg van het op- en overslaan van andere goederen dan inerte goederen.

Artikel 3.31 lid 4 van Activiteitenbesluit

Onverminderd het eerste tot en met derde lid is deze paragraaf van toepassing op het zeven van grond met een capaciteit daarvoor van minder dan 100.000 ton per jaar.

Artikel 3.31 lid 5 van Activiteitenbesluit

Bij ministeriële regeling worden goederen aangewezen welke in ieder geval worden aangemerkt als inerte goederen.

Artikel 3.32 lid 1 van Activiteitenbesluit

Goederen worden in de buitenlucht zodanig op- of overgeslagen dat:

- a. zoveel mogelijk wordt voorkomen dat stofverspreiding optreedt die op een afstand van meer dan 2 meter van de bron met het blote oog waarneembaar is;
- b. verontreiniging van de omgeving zoveel mogelijk wordt beperkt;
- c. zoveel mogelijk wordt voorkomen dat goederen in een oppervlaktewaterlichaam geraken;
- d. zoveel mogelijk wordt voorkomen dat goederen in een voorziening voor het beheer van afvalwater geraken.

Artikel 3.32 lid 2 van Activiteitenbesluit

Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing op het zeven van grond.

Artikel 3.33 lid 1 van Activiteitenbesluit

Het in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, niet zijnde een vuilwaterriool, lozen van afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen, is toegestaan indien het gehalte aan onopgeloste stoffen in enig steekmonster niet meer bedraagt dan 300 milligram per liter.

Artikel 3.33 lid 2 van Activiteitenbesluit

Bij het in het oppervlaktewater lozen van afvalwater dat met inerte goederen in contact is geweest, ontstaat geen visuele verontreiniging.

Artikel 3.33 lid 3 van Activiteitenbesluit

Het lozen op of in de bodem van afvalwater dat met inerte goederen in contact is geweest, is toegestaan.

Artikel 3.33 lid 4 van Activiteitenbesluit

Het in een vuilwaterriool lozen van afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen vindt slechts dan plaats indien het lozen, bedoeld in het eerste tot en met het derde lid, redelijkerwijs niet mogelijk is en het gehalte aan onopgeloste stoffen niet meer bedraagt dan 300 milligram per liter.

Artikel 3.33 lid 5 van Activiteitenbesluit

Het te lozen afvalwater, bedoeld in het eerste en vierde lid, kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.

Artikel 3.33 lid 6 van Activiteitenbesluit

Indien de opgeslagen inerte goederen worden bevochtigd, wordt afvalwater dat met opgeslagen goederen in contact is geweest, zoveel mogelijk voor dit bevochtigen gebruikt.

Artikel 3.39 van Activiteitenregeling

Voor de toepassing van artikel 3.31, vijfde lid, van het besluit worden onder inerte goederen, in ieder geval de volgende goederen verstaan, voor zover deze niet verontreinigd zijn met bodembedreigende stoffen:

- a. bouwstoffen als bedoeld in artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit die binnen dat besluit toepasbaar zijn, uitgezonderd IBC-bouwstoffen als bedoeld in dat artikel;
- b. grond en baggerspecie als bedoeld in artikel 39 van het Besluit bodemkwaliteit;
- c. A-hout en ongeschredderd B-hout;
- d. snoeihout;
- e. banden van voertuigen;
- f. autowrakken waaruit alle vloeistoffen zijn afgetapt bij een autodemontagebedrijf en wrakken van tweewielige motorvoertuigen waaruit alle vloeistoffen zijn afgetapt bij een demontagebedrijf voor tweewielige motorvoertuigen;
- g. straatmeubilair;
- h. tuinmeubilair;
- i. aluminium, ijzer, roestvrij staal;
- j. kunststof anders dan lege, ongereinigde verpakkingen van voedingsmiddelen, smeerolie, verf, lak of drukinkt, gewasbeschermingsmiddelen, biociden of gevaarlijke stoffen;
- k. kunststofgeïsoleerde kabels anders dan oliedrukkabels, gepantserde papier-loodkabels en papiergeïsoleerde grondkabels;
- l. papier en karton;
- m. textiel en tapijt;
- n. vlakglas.

Artikel 3.40 lid 1 van Activiteitenregeling

Aan artikel 3.32, aanhef en onder c, van het besluit wordt bij buitenopslag van goederen in ieder geval voldaan indien:

- a. op de laad- en loskade tot 2 meter uit de kaderand of oever geen opslag van goederen plaatsvindt, of
- b. er een deugdelijke keerwand aanwezig is en er geen product tussen de keerwand en de kade of oever ligt.

Artikel 3.40 lid 2 van Activiteitenregeling

Om te voldoen aan artikel 3.32, aanhef en onder c, van het besluit wordt bij het laden en lossen van schepen het schoonmaken van grijpers zo uitgevoerd dat overslagresten of spoelwater niet in het oppervlaktewater geraken.

Artikel 3.41 lid 1 van Activiteitenregeling

Aan artikel 3.32, aanhef en onder c, van het besluit wordt bij het laden en lossen van schepen met inerte goederen voldaan indien:

- a. bij het laden en lossen van inerte goederen de afstand tussen wal en schip zo klein mogelijk is, en in ieder geval niet groter is dan 5 meter, of
- b. het schip, waarin of waaruit wordt overgeslagen, met de wal wordt verbonden door een ponton of een morsklep.

Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen

Artikel 2.1a van Activiteitenbesluit

Deze afdeling is van toepassing op degene die:

- a. een inrichting type A of een inrichting B drijft, of
- b. een inrichting type C drijft, voor zover binnen de inrichting activiteiten worden verricht waarop hoofdstuk 3 van toepassing is.

Artikel 2.2 lid 1 van Activiteitenbesluit

Het is verboden:

- a. afvalwater te lozen op of in de bodem, tenzij het lozen is toegestaan bij of krachtens de artikelen 2.2b, 3.1 tot en met 3.5, 3.6, 3.6a, 3.6f, 3.6g, 3.10k, 3.16h, 3.23d, 3.24, 3.32 tot en met 3.34, 3.47, 3.60, 3.61, 3.62, 3.77, 3.87, 3.100, 3.102, 3.105, 3.129, 3.131, 3.150, 4.74c, 4.74k, 4.104, 4.104b en 4.104c,
- b. afvalwater en andere afvalstoffen te lozen in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater niet zijnde een vuilwaterriool, tenzij het lozen is toegestaan bij of krachtens de artikelen 2.2b, 3.1 tot en met 3.3, 3.6, 3.6a, 3.6f, 3.6g, 3.60, 3.61, 3.62, 3.150, 4.74c, 4.74k en 4.104e.

Artikel 2.2 lid 2 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste lid, onder a, is lozen op of in de bodem verboden, indien daarbij stoffen zonder doorsijpeling door bodem of ondergrond in het grondwater geraken.

Artikel 2.2 lid 3 van Activiteitenbesluit

Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen dat het eerste en tweede lid niet van toepassing zijn en dat lozen op of in de bodem of in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater niet zijnde een vuilwaterriool is toegestaan indien het belang van de bescherming van het milieu zich gelet op de samenstelling, hoeveelheid en eigenschappen van de lozing daartegen niet verzet.

Artikel 2.2 lid 4 van Activiteitenbesluit

Bij maatwerkvoorschrift als bedoeld in het derde lid kunnen voorwaarden worden gesteld met betrekking tot:

- a. de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid van de lozing en het meten en registreren daarvan;
- b. te treffen maatregelen;
- c. de duur van de lozing; en
- d. de plaats van het lozingspunt.

Artikel 2.2 lid 5 van Activiteitenbesluit

Het eerste lid, onder a, en het tweede lid zijn niet van toepassing op lozen in de bodem waaraan in een vergunning op grond van artikel 6.4 of artikel 6.5, onderdeel b, van de Waterwet, dan wel een vergunning op grond van een verordening van het waterschap voorschriften zijn gesteld.

Artikel 2.2 lid 6 van Activiteitenbesluit

Indien een maatwerkvoorschrift als bedoeld in het derde lid een lozing betreft die aanzienlijke gevolgen voor het milieu kan hebben, is op de voorbereiding van het maatwerkvoorschrift afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Artikel 2.2a van Activiteitenbesluit

Indien er sprake is van een zodanige combinatie van meerdere activiteiten, dat een scheiding van het afvalwater, afkomstig van die activiteiten, niet doelmatig is, kan het bevoegd gezag, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet, op verzoek van de aanvrager bij maatwerkvoorschrift aan het lozen voorwaarden stellen, die afwijken van de voorwaarden die aan het lozen als gevolg van een afzonderlijke activiteit bij of krachtens hoofdstuk 3 of 4 zijn gesteld.

Artikel 2.2b lid 1 van Activiteitenbesluit

In afwijking van artikel 2.2, eerste lid, is het lozen van spoelwater ten gevolge van het boren ten behoeve van een open bodemenergiesysteem op de bodem toegestaan.

Artikel 2.2b lid 2 van Activiteitenbesluit

In afwijking van artikel 2.2, eerste lid, is het lozen van spoelwater ten gevolge van het ontwikkelen en het onderhoud van een open bodemenergiesysteem in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, niet zijnde een vuilwaterriool, toegestaan.

Artikel 2.2b lid 3 van Activiteitenbesluit

Het lozen van spoelwater ten gevolge van het ontwikkelen en het onderhoud van een open bodemenergiesysteem vindt slechts dan in een vuilwaterriool plaats, indien lozen als bedoeld in het tweede lid, redelijkerwijs niet mogelijk is.

Artikel 2.2b lid 4 van Activiteitenbesluit

In afwijking van artikel 2, onder b, is artikel 2.1 van toepassing op degene die een inrichting type C drijft ten aanzien van het lozen in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater op of in de bodem ten gevolge van een open bodemenergiesysteem.

Artikel 2.3 lid 1 van Activiteitenbesluit

Emissiemetingen ter controle op de naleving van de emissie-eisen voor het lozen worden uitgevoerd volgens:

- a. NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 ten aanzien van arseen, barium, beryllium, boor, cadmium, chroom, cobalt, ijzer, koper, molybdeen, nikkel, lood, seleen, tin, titaan, uranium, vanadium, zilver en zink, waarbij de ontsluiting van de elementen plaats vindt volgens NEN-EN-ISO 15587-1;
- b. NEN-EN-ISO 12846 ten aanzien van kwik;
- c. NEN-EN-ISO 14403-1 of NEN-EN-ISO 14403-2 ten aanzien van vrij cyanide in afvalwater;
- d. NEN-EN-ISO 15680 ten aanzien van benzeen, toluen, ethylbenzeen, xyleen en naftaleen;
- e. NEN 6401 ten aanzien van vluchtige organohalogenverbindingen;
- f. NEN-EN-ISO 6468 ten aanzien van aromatische organohalogenverbindingen;
- g. NEN-EN-ISO 10301 ten aanzien van chlooretheen (vinylchloride), dichloormethaan, tetrachlooretheen (PER), tetrachloormethaan, trichlooretheen, trichloormethaan, 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,2-dichlooretheen, cis-1,2-dichlooretheen, trans-1,2-dichlooretheen 1,1,1-trichloorethaan en 1,1,2-trichloorethaan;
- h. NEN 6676 ten aanzien van extraheerbare organohalogenverbindingen;
- i. NEN-EN-ISO 9377-2 ten aanzien van olie;
- j. NEN-EN-ISO 17993 ten aanzien van polycyclische aromatische koolwaterstoffen;
- k. ISO 5815-1/2 of NEN-EN 1899-1/2 ten aanzien van het biochemisch zuurstof verbruik;
- l. NEN 6633 ten aanzien van het chemisch zuurstof verbruik;
- m. NEN-EN-ISO 13395 ten aanzien van nitrietstikstof en nitraatstikstof;
- n. NEN-ISO 5663 of NEN 6646 ten aanzien van organisch stikstof (Kjeldahlstikstof);
- o. NEN 6646, NEN-EN-ISO 11732 of NEN-ISO 15923-1:2013 ten aanzien van ammoniumstikstof;
- p. NEN-ISO 5813 of NEN-EN-ISO 5814 ten aanzien van het zuurstofgehalte;
- q. NEN-EN 872 ten aanzien van onopgeloste stoffen;
- r. NEN-EN-ISO 15681-1 en NEN-EN-ISO 15681-2 ten aanzien van fosfor totaal;
- s. NEN 6414 ten aanzien van temperatuur;
- t. NEN-ISO 11083 ten aanzien van chroom VI.

Artikel 2.3 lid 2 van Activiteitenbesluit

De monsternamen ten behoeve van de emissiemetingen ter controle van de naleving van de emissie-eisen voor het lozen wordt uitgevoerd volgens NEN 6600-1 en de conservering van het monster wordt uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Het monster wordt niet gefiltreerd en de onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse.

Artikel 2.3 lid 3 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste en tweede lid kunnen andere methoden voor emissiemetingen, monsternamen en conservering worden gebruikt, indien deze gelijkwaardig zijn aan de in die leden genoemde methoden.

Artikel 6.2 lid 1 van Activiteitenbesluit

Voor het lozen vanuit een inrichting type A of B, waarvoor onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting een vergunning op grond van artikel 1 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren dan wel een vergunning op grond van artikel 6.2 van de Waterwet in werking en onherroepelijk was, worden de voorschriften van die vergunning gedurende drie jaar na het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting aangemerkt als maatwerkvoorschriften, mits de voorschriften van die vergunning vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften.

Artikel 6.2 lid 2 van Activiteitenbesluit

Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing bij het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan, met betrekking tot het lozen vanuit een inrichting type C, voor zover het lozen betrekking heeft op de activiteiten genoemd in hoofdstuk 3.

Artikel 6.2 lid 3 van Activiteitenbesluit

De nadere eisen die onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in een inrichting golden krachtens het Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater, het Lozingenbesluit bodemsanering en proefbronnering of het Lozingenbesluit open teelt en veehouderij voor het lozen vanuit een inrichting, blijven na het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op die inrichting gelden als maatwerkvoorschriften, mits de nadere eisen vallen binnen de reikwijdte van een maatwerkvoorschrift.

Artikel 6.2 lid 4 van Activiteitenbesluit

De voorschriften van een vergunning dan wel de nadere eisen op grond van het Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater, het Lozingenbesluit bodemsanering en proefbronnering of het Lozingenbesluit open teelt en veehouderij voor het lozen vanuit een inrichting, die voor een inrichting onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting in werking en onherroepelijk waren en niet vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften worden indien op grond van dit besluit strengere bepalingen gelden, gedurende zes maanden aangemerkt als maatwerkvoorschriften.

Artikel 6.2 lid 5 van Activiteitenbesluit

Voor de toepassing van dit artikel worden gegevens die in de aanvraag staan en die geacht worden onderdeel te zijn van de voorschriften van de vergunning, aangemerkt als voorschriften van de vergunning.

Artikel 6.2a lid 1 van Activiteitenbesluit

Voor het lozen anders dan vanuit een inrichting, waarvoor onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4a op dat lozen, een vergunning op grond van artikel 6.2 van de Waterwet in werking en onherroepelijk was, worden de voorschriften van die vergunning gedurende drie jaar na het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4a op dat lozen aangemerkt als maatwerkvoorschriften, mits de voorschriften van die vergunning vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften.

Artikel 6.2a lid 2 van Activiteitenbesluit

De nadere eisen die onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4a voor het lozen anders dan vanuit een inrichting in werking en onherroepelijk waren krachtens het Lozingenbesluit open teelt en veehouderij, blijven na het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4a op dat lozen gelden als maatwerkvoorschriften, mits de nadere eisen vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften.

Artikel 6.2a lid 3 van Activiteitenbesluit

De voorschriften van een vergunning dan wel de nadere eisen op grond van het Lozingenbesluit open teelt en veehouderij voor het lozen anders dan vanuit een inrichting, die voor dat lozen onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4a op dat lozen in werking en onherroepelijk waren en niet vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften, worden indien op grond van dit besluit strengere bepalingen gelden, gedurende zes maanden aangemerkt als maatwerkvoorschriften.

Artikel 6.2a lid 4 van Activiteitenbesluit

Voor de toepassing van dit artikel worden gegevens die in de aanvraag staan en die worden aangemerkt als onderdeel van de voorschriften van de vergunning, aangemerkt als voorschriften van de vergunning.

Artikel 6.3 lid 1 van Activiteitenbesluit

Een ontheffing op grond van de artikelen 14, tweede lid, 24, tweede lid, en 25, tweede lid, van het Lozingenbesluit bodembescherming met betrekking tot het lozen, bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, onder a, of tweede lid, wordt gedurende de resterende termijn van die ontheffing aangemerkt als een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 2.2, derde lid.

Artikel 6.3 lid 2 van Activiteitenbesluit

In afwijking van artikel 6.2, eerste lid, wordt een vergunning als bedoeld in artikel 1, tweede lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren dan wel een vergunning op grond van artikel 6.2 van de Waterwet met betrekking tot het lozen, bedoeld in artikel 3.1, vijfde lid, gedurende de resterende termijn van die vergunning aangemerkt als een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 3.1, zesde lid, onder b.

Artikel 6.3 lid 3 van Activiteitenbesluit

Onverminderd artikel 6.2, derde en vierde lid, is het lozen vanuit een bodemsanering in het vuilwaterriool dat op het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een inrichting was toegestaan volgens het Lozingenbesluit Wvo bodemsanering en proefbronnering, in afwijking van artikel 3.1, vijfde lid, toegestaan en worden de artikelen 5, eerste lid, 6, eerste tot en met derde lid, 7, eerste lid, 8, 12, 13 en 14 van dat besluit aangemerkt als een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 3.1, zesde lid, onder b.

Artikel 6.3 lid 4 van Activiteitenbesluit

Indien op het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een inrichting het lozen van huishoudelijk afvalwater in een oppervlaktewaterlichaam was toegestaan op grond van artikel 14 van het Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater, blijft die toestemming gelden gedurende de termijn die volgt uit de toepassing van dat artikel.

Artikel 6.3 lid 5 van Activiteitenbesluit

Voor het lozen, bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, onder b, waarvoor op 24 april 2013 een ontheffing gold op grond van artikel 10.63, eerste lid, van de wet, geldt gedurende de op die datum resterende termijn waarvoor de ontheffing was verleend, een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 2.2, derde lid, waarvan de inhoud overeenkomt met de ontheffing.

Artikel 6.3 lid 6 van Activiteitenbesluit

Voor de toepassing van dit artikel worden gegevens die in de aanvraag staan en die worden aangemerkt als onderdeel van de voorschriften van de ontheffing of vergunning aangemerkt als voorschriften van de ontheffing of vergunning.

Artikel 6.5 van Activiteitenbesluit

Indien op het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in een inrichting nog niet is beslist op een aanvraag om een vergunning op grond van artikel 1 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren dan wel een vergunning op grond van artikel 6.2 van de Waterwet en dit besluit op het betreffende lozen van toepassing is, wordt de aanvraag om de vergunning aangemerkt als:

- a. een melding overeenkomstig artikel 1.10, voor zover het lozen bij of krachtens de in hoofdstuk 3 of 4 van dit besluit gestelde voorschriften is toegestaan;
- b. een verzoek tot het stellen van een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 3.1, zesde lid, onderdeel b, voor zover de aanvraag lozen betreft als bedoeld in artikel 3.1, vijfde lid.

Artikel 6.5a van Activiteitenbesluit

Indien op het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 1.4a op het lozen anders dan vanuit een inrichting, nog niet is beslist op een aanvraag om een vergunning op grond van artikel 6.2 van de Waterwet voor lozen als bedoeld in artikel 1.4a en dit besluit op het betreffende lozen van toepassing is, wordt de aanvraag om de vergunning aangemerkt als een melding overeenkomstig artikel 1.10a.

Artikel 6.7a van Activiteitenbesluit

Maatwerkvoorschriften als bedoeld in artikel 2.2, derde lid, zoals dat luidde vóór 22 december 2009, met betrekking tot het lozen in het oppervlaktewater en gesteld vóór dat tijdstip, worden aangemerkt als een vergunning voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in artikel 6.2, eerste lid, van de Waterwet.

Activiteit: Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

Artikel 3.3 lid 1 van Activiteitenbesluit

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van afvloeiend hemelwater dat:

- a. niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening,
- b. geen hemelwater is waarop de artikelen 3.33, 3.34, 3.49 en 3.60 van toepassing zijn, of
- c. geen drainagewater is als bedoeld in artikel 3.87, negende lid.

Artikel 3.3 lid 2 van Activiteitenbesluit

Het lozen anders dan in een vuilwaterriool is toegestaan.

Artikel 3.3 lid 3 van Activiteitenbesluit

Het lozen vindt slechts dan in een vuilwaterriool plaats, indien het lozen op of in de bodem, in een openbaar hemelwaterstelsel of in een oppervlaktewaterlichaam redelijkerwijs niet mogelijk is.

Artikel 3.3 lid 4 van Activiteitenbesluit

Gewasbeschermingsmiddelen, waaronder onkruidbestrijdingsmiddelen, worden slechts op half-open en gesloten verhardingen gebruikt, indien:

- a. sprake is van pleksgewijze behandeling door middel van selectieve toepassingstechnieken; en
- b. de kans op neerslag voor een periode van 24 uur na het voorgenomen gebruik niet groter is dan 40% volgens het weerbericht, bedoeld in artikel 3, eerste lid, onderdeel a, van de Wet taken meteorologie en seismologie, voor de desbetreffende regio van het land.

Artikel 3.3 lid 5 van Activiteitenbesluit

Gewasbeschermingsmiddelen, waaronder onkruidbestrijdingsmiddelen, worden niet gebruikt in of nabij straatkolken of putten.

Artikel 3.3 lid 6 van Activiteitenbesluit

Het derde lid is niet van toepassing op het lozen dat is aangevangen voor het van toepassing worden van het eerste tot en met vijfde lid op de inrichting.

Artikel 3.3 lid 7 van Activiteitenbesluit

Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen dat het lozen in het vuilwaterriool van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening, dat reeds plaatsvond voorafgaand aan het tijdstip, bedoeld in het zesde lid, binnen een in dat maatwerkvoorschrift gestelde termijn wordt gestaakt.

Activiteit: Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen

Artikel 2.3a lid 1 van Activiteitenbesluit

Deze afdeling is van toepassing op degene die een inrichting type A, een inrichting type B of een inrichting type C drijft.

Artikel 2.3a lid 3 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste lid is artikel 2.5, tweede, derde, vijfde en zevende lid niet van toepassing op emissies van stoffen voor zover in de hoofdstukken 3, 4 en 5 emissie-eisen aan die stoffen zijn gesteld.

Artikel 2.3a lid 6 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste lid zijn de artikelen 2.5, 2.6 en 2.8 niet van toepassing op emissies van vluchtige organische stoffen uit oplosmiddeleninstallaties die vallen onder afdeling 2.11.

Artikel 2.4 lid 1 van Activiteitenbesluit

In afwijking van artikel 2.3a, eerste lid, is dit artikel, met uitzondering van het achtste lid, onder b, uitsluitend van toepassing op degene die een inrichting type C drijft.

Artikel 2.4 lid 8 van Activiteitenbesluit

Indien de geografische ligging, de plaatselijke milieumomstandigheden of de technische kenmerken van de betrokken installatie daartoe aanleiding geven, kan het bevoegd gezag, als het belang van de bescherming van het milieu en het belang van het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van luchtverontreiniging zich daartegen niet verzetten, bij maatwerkvoorschrift voor de stofcategorie ZZS voor zover het betreft:

- a. een inrichting type C, emissiegrenswaarden vaststellen die afwijken van de emissiewaarden, bedoeld in het vijfde lid, dan wel afwijken van de emissiewaarden in de tabellen 2.5 en 2.6 of de tijdelijk bij ministeriële regeling vastgestelde waarden als bedoeld in artikel 2.5, zesde lid, dan wel andere eisen stellen;
- b. een inrichting type B, eisen stellen aan de situering en uitvoering van het afvoerpunt van emissies;
- c. eisen stellen aan de emissies van diffuse bronnen.

Artikel 2.5 lid 1 van Activiteitenbesluit

Indien de som van de onder normale procesomstandigheden gedurende één uur optredende massastromen van stoffen in de stofcategorieën ZZS, sA en gO naar de lucht binnen eenzelfde stofklasse vanuit alle puntbronnen in de inrichting de in tabel 2.5 opgenomen grensmassaastroom van die stofklasse overschrijdt, is de emissieconcentratie van die stofklasse per puntbron niet hoger dan de in tabel 2.5 opgenomen emissiegrenswaarde behorende bij die stofklasse.

Artikel 2.5 lid 2 van Activiteitenbesluit

Voor stofklassen S en sO geldt dat alle bronnen in de inrichting afzonderlijk:

- a. ten hoogste 5 mg/Nm³ emitteren, indien de massaastroom van een stof of de som van de onder normale procesomstandigheden gedurende één uur optredende massastromen van stoffen binnen deze stofklasse vanuit al die puntbronnen, groter of gelijk is aan 200 gram per uur, of
- b. ten hoogste 20 mg/Nm³ emitteren, indien de massaastroom van een stof of de som van de onder normale procesomstandigheden gedurende één uur optredende massastromen van stoffen binnen deze stofklasse vanuit al die puntbronnen, kleiner is dan 200 gram per uur.

Artikel 2.5 lid 3 van Activiteitenbesluit

Indien voor een bron geen filterende afscheider kan worden toegepast, emitteert deze bron in afwijking van het tweede lid, onderdeel a, afzonderlijk ten hoogste 20 mg/Nm³.

Artikel 2.5 lid 4 van Activiteitenbesluit

Onverminderd het eerste lid is voor de stofcategorieën ZZS, sA en gO in tabel 2.5 een emissiegrenswaarde voor alle bronnen afzonderlijk van toepassing indien:

- de gedurende één uur optredende massastromen van stoffen uit een stofklasse genoemd in tabel 2.5 samen met de gedurende hetzelfde uur optredende massastromen van stoffen uit de eerstvolgende hogere stofklasse genoemd in die tabel, vanuit alle puntbronnen in de inrichting de in die tabel genoemde grensmassaastroom van de laatstbedoelde stofklasse overschrijdt. De emissieconcentratie van deze stofklassen per puntbron is in dit geval niet hoger dan de in tabel 2.5 opgenomen emissiegrenswaarde behorende bij de hogere stofklasse;
- de gedurende één uur optredende massastromen van afzonderlijke stofklassen binnen één stofcategorie samen vanuit alle puntbronnen in de inrichting de in tabel 2.5 genoemde grensmassaastroom van de hoogste stofklasse genoemd in die tabel van die stofcategorie overschrijdt. De emissieconcentratie van deze stofcategorie per puntbron is in dit geval niet hoger dan de in tabel 2.5 opgenomen emissiegrenswaarde behorende bij de hoogste stofklasse.

Artikel 2.5 lid 5 van Activiteitenbesluit

Indien de onder normale procesomstandigheden gedurende één uur optredende massastromen van een stof in de stofcategorie gA naar de lucht vanuit alle puntbronnen in de inrichting de in tabel 2.5 opgenomen grensmassaastroom van die stofklasse overschrijdt, is de emissieconcentratie van die stof per puntbron niet hoger dan de in tabel 2.5 opgenomen emissiegrenswaarde behorende bij die stof.

Artikel 2.5 lid 6 van Activiteitenbesluit

Voor stoffen die in een andere stofklasse of stofcategorie worden ingedeeld kunnen, in afwijking van de waarden genoemd in tabel 2.5 en 2.6, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet, bij ministeriële regeling voor de betreffende stof tijdelijk andere waarden worden vastgesteld.

Artikel 2.5 lid 7 van Activiteitenbesluit

Indien in hoofdstuk 4 of bij ministeriële regeling als bedoeld in het vijfde lid, eisen zijn gesteld aan de emissie van stoffen in de stofcategorie ZZS wordt ten aanzien van de berekeningen in het eerste en vierde lid gerekend met de afwijkende massaastroom en emissiegrenswaarde zoals opgenomen in de betreffende artikelen van hoofdstuk 4 of in de betreffende artikelen van de ministeriële regeling.

Tabel 2.5

Stofcategorie	Stofklasse	Grensmassaastroom	Emissiegrenswaarde
ZZS	ERS	20	mg TEQ/jaar
			0,1
			ng TEQ/Nm ³
	MVP1	0,15	g/uur
	MVP2	2,5	g/uur
sA	sA.1	0,25	g/uur
			0,05
			mg/Nm ³
	sA.2	2,5	g/uur
	sA.3	10	g/uur
gA	gA.1	2,5	g/uur
			0,5
			mg/Nm ³
	gA.2	15	g/uur
			3
	gA.3	150	g/uur
			30
	gA.4	2.000	g/uur
			50
	gA.5	2.000	g/uur
			200
gO	gO.1	100	g/uur
			20
			mg/Nm ³
	gO.2	500	g/uur
			50
	gO.3	500	g/uur
			100
			mg/Nm ³

Artikel 2.6 van Activiteitenbesluit

Indien de massastroom van een bron op jaarbasis kleiner is dan de in tabel 2.6 genoemde vrijstellingsgrens gelden in afwijking van artikel 2.5 en de emissiegrenswaarden voor stoffen waarvoor in hoofdstuk 4 eisen aan emissies naar de lucht zijn gesteld, de daarin genoemde emissiegrenswaarden niet voor de emissie van die bron.

Tabel 2.6

Stofcategorie	Stofklasse	Vrijstellingsgrens	
ZZS	ERS	20	mg TEQ/jaar
	MVP1	0,075	kg/jaar
	MVP2	1,25	kg/jaar
S	S	100	kg/jaar
sO	sO	100	kg/jaar
sA	sA.1	0,125	kg/jaar
	sA.2	1,25	kg/jaar
	sA.3	5	kg/jaar
gA	gA.1	1,25	kg/jaar
	gA.2	7,5	kg/jaar
	gA.3	75	kg/jaar
	gA.4	1.000	kg/jaar
	gA.5	1.000	kg/jaar
gO	gO.1	50	kg/jaar
	gO.2	250	kg/jaar
	gO.3	250	kg/jaar

Artikel 2.7 lid 1 van Activiteitenbesluit

Indien de geografische ligging, de plaatselijke milieuomstandigheden of de technische kenmerken van de betrokken installatie daartoe aanleiding geven, kan het bevoegd gezag de emissiegrenswaarden voor de stofcategorieën S, sO, sA, gA en gO, bedoeld in de artikelen 2.5 en 2.6, met uitzondering van de emissiegrenswaarden voor stoffen waarvoor in de hoofdstukken 3, 4 en 5 eisen aan emissies naar de lucht zijn gesteld, bij maatwerkvoorschrift niet van toepassing verklaren en andere emissiegrenswaarden vaststellen, dan wel andere eisen stellen om luchtverontreiniging te voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is zoveel mogelijk te beperken.

Artikel 2.7 lid 4 van Activiteitenbesluit

Ten aanzien van de technische kenmerken wordt onder meer rekening gehouden met een afwijkend emissiepatroon, kosteneffectiviteit en integrale afweging van de mogelijkheden voor emissiebeperking.

Artikel 2.7 lid 5 van Activiteitenbesluit

Het bevoegd gezag stelt de kosteneffectiviteit van maatregelen vast volgens de rekenmethode in bijlage 2 en de waarden, bedoeld in het zesde tot en met achtste lid.

Artikel 2.7 lid 6 van Activiteitenbesluit

Een maatregel met betrekking tot emissies van stikstofoxiden (NO_x), zwaveldioxide (SO₂), vluchtige organische stoffen (VOS) of totaal stof is in ieder geval kosteneffectief indien de berekende waarde lager is dan de laagste waarde van het afwegingsgebied in tabel 2.7.

Tabel 2.7

	Afwegingsgebied (€/kg)
NO _x	5 – 20
SO ₂	5 – 10
VOS	8 – 15
Stof	8 – 15

Artikel 2.7 lid 7 van Activiteitenbesluit

Een maatregel met betrekking tot de emissie van de stoffen, bedoeld in het zesde lid, is niet kosteneffectief indien de berekende waarde hoger is dan de hoogste waarde van het afwegingsgebied in tabel 2.7.

Artikel 2.7 lid 8 van Activiteitenbesluit

Indien de berekende kosteneffectiviteit van een maatregel, met betrekking tot de emissie van de stoffen, bedoeld in het zesde lid, binnen het afwegingsgebied van tabel 2.7 ligt, bepaalt het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift of die maatregel in een individueel geval kosteneffectief is.

Artikel 2.7 lid 9 van Activiteitenbesluit

Indien een maatwerkvoorschrift, als bedoeld in het eerste lid, wordt vastgesteld kan het bevoegd gezag besluiten dat door degene die de inrichting drijft een rapport van een onderzoek naar de beschikbaarheid van maatregelen wordt overgelegd om te kunnen voldoen aan de artikelen 2.5 en 2.6.

Artikel 2.7 lid 10 van Activiteitenbesluit

Het bevoegd gezag kan tevens, in het belang van de bescherming van het milieu, maatwerkvoorschriften stellen met betrekking tot het controleren van emissies naar de lucht, bedoeld in de artikelen 2.5 en 2.6, en alle activiteiten waarvoor bij of krachtens de hoofdstukken 3 en 4 eisen aan emissies naar de lucht zijn gesteld indien:

- a. de inrichting een andere maatregel heeft gekozen dan de maatregel die is erkend op grond van de ministeriële regeling, bedoeld in artikel 1.7;
- b. de toegepaste emissiebeperkende techniek in combinatie met de geëmitteerde stoffen leidt tot hoge storinggevoeligheid, er veel onderhoud nodig is dan wel er veel fluctuaties zijn in de aard en grootte van de emissies;
- c. de grootte en aard van de emissies daartoe aanleiding geven, of
- d. de grootte van de emissies die kunnen optreden bij storing aan de emissiebeperkende techniek, daartoe aanleiding geven.

Artikel 2.7 lid 11 van Activiteitenbesluit

Het bevoegd gezag kan tevens, in het belang van de bescherming van het milieu, maatwerkvoorschriften stellen met betrekking tot het onderhoud en de controle van een emissiebeperkende techniek die door degene die de inrichting drijft, wordt ingezet om aan de artikelen 2.5, 2.6, 3.26b, 3.38, 3.141, 3.143, 4.21, 4.23, 4.27a, 4.29, 4.31b, 4.33 tot en met 4.35, 4.40 tot en met 4.42, 4.44 tot en met 4.46, 4.50, 4.54, 4.54a, 4.58, 4.60, 4.62, 4.65, 4.68, 4.74b, 4.74f, 4.74j, 4.74s, 4.94, 4.94g, 4.103aa, 4.103d, 4.119 en 4.125 te voldoen indien geen of naar de mening van het bevoegd gezag onvoldoende onderhoud is verricht aan de emissiebeperkende techniek.

Artikel 2.8 lid 1 van Activiteitenbesluit

Indien bij ministeriële regeling op grond van artikel 1.7 is bepaald dat daarbij aangegeven maatregelen ter bescherming van het milieu kunnen worden toegepast maar degene die de inrichting drijft op een andere wijze voldoet aan de eisen ten aanzien van emissies naar de lucht van stoffen die bij of krachtens de hoofdstukken 3, 4 of 5 zijn gesteld:

- a. wordt op verzoek van het bevoegd gezag eenmalig aangetoond dat de grensmassastromen zoals bedoeld in artikel 2.5 en in de hoofdstukken 3, 4 of 5 vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet overschreden worden, of
- b. wordt op verzoek van het bevoegd gezag, indien één of meer grensmassastromen als bedoeld in de hoofdstukken 3, 4, en 5 worden overschreden, eenmalig aangetoond of wordt voldaan aan de emissie-eisen dan wel een op grond van artikel 2.7, eerste lid, gestelde eis ten aanzien van stoffen waarvoor in de artikelen 3.38, 3.43, 4.21, 4.23, 4.27, 4.29, 4.33 tot en met 4.35, 4.40 tot en met 4.42, 4.44 tot en met 4.46, 4.50, 4.54, 4.54a, 4.58, 4.60, 4.62, 4.65, 4.68, 4.74b, 4.74f, 4.94, 4.94g, 4.103a, 4.103d, 4.119 en 4.125, eisen ten aanzien van emissies naar de lucht zijn gesteld door middel van een emissiemeting, dan wel door middel van een emissieberekening mits dit is goedgekeurd door het bevoegd gezag, met uitzondering van bronnen waarvan is aangetoond dat de massastroom lager is dan de vrijstellingsgrens, bedoeld in artikel 2.6.

Artikel 2.8 lid 2 van Activiteitenbesluit

Het eerste lid, onderdelen a en b, is van overeenkomstige toepassing op een verandering van de inrichting indien de verandering naar verwachting zal leiden tot een significante toename van de emissie.

Artikel 2.8 lid 3 van Activiteitenbesluit

Indien op grond van artikel 2.5 en artikel 2.6 emissiegrenswaarden gelden dan worden de emissies gecontroleerd op basis van een controleregime als bedoeld in tabel 2.8.

Tabel 2.8

storingsfactor F	Controleregime	Mogelijke controlevormen
$F < 3$	0	ERP's cat. B
$3 < F < 30$	1	Meting eenmalig + ERP's cat. B
$30 < F < 300$	2	Meting 1 x per 3 jaar + ERP's cat. B
$300 < F < 3.000$	3	Meting 1 x per jaar + ERP's cat. B Bij sterke fluctuaties: controleregime 4
$F > 3.000$	4	Continue meting of ERP's cat. A of Meting 2 x per jaar + ERP's cat. B

Artikel 2.8 lid 4 van Activiteitenbesluit

De controle van emissies wordt gebaseerd op de grootte van de storingsfactor, bedoeld in tabel 2.8. Het bevoegd gezag kan, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet, bij maatwerkvoorschrift van de in tabel 2.8 opgenomen controlevormen afwijken.

Artikel 2.8 lid 5 van Activiteitenbesluit

Voor zover de controlevorm een ERP voorschrijft, toont de drijver van de inrichting aan:

- a. welke ERP's dienen om de emissies van een specifieke component te controleren;
- b. binnen welke grenzen van de waarden van de ERP's wordt voldaan aan de emissie-eisen.

Artikel 2.8 lid 6 van Activiteitenbesluit

De metingen van emissies waarvoor grenswaarden gelden als bedoeld in artikel 2.5 en in de hoofdstukken 3 en 4 worden uitgevoerd door een daartoe geaccrediteerde meetinstantie. Het bevoegd gezag kan, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet, bij maatwerkvoorschrift hiervan afwijken.

Artikel 2.8 lid 7 van Activiteitenbesluit

Voor de resultaten van emissiemetingen of controle van ERP's geldt dat:

- a. deze worden vastgelegd in een rapport;
- b. de resultaten van emissiemetingen worden gerapporteerd bij standaard luchtcondities voor temperatuur en druk, en bij droog afgas;
- c. de resultaten van emissiemetingen worden gecorrigeerd voor de meetonzekerheid;
- d. emissies van verbrandingsprocessen worden herleid op afgas met een volumegehalte aan zuurstof van:
 - 1°. 6 procent, indien het een stookinstallatie met vaste brandstof betreft;
 - 2°. 3 procent, indien het een stookinstallatie met een gasvormige of vloeibare brandstof betreft, of
 - 3°. het gehalte dat het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift heeft vastgelegd.
- e. het resultaat van afzonderlijke emissiemetingen de emissiegrenswaarde niet mag overschrijden;
- f. de daggemiddelde waarde van de emissieconcentratie, bepaald op basis van het resultaat van continue metingen, niet hoger mag zijn dan de emissiegrenswaarde, en
- g. geen van de halfuurgemiddelde waarden, als resultaat van continue metingen, hoger mag zijn dan het dubbele van de emissiegrenswaarde.

Artikel 2.8 lid 8 van Activiteitenbesluit

De metingen, bedoeld in het eerste lid, onder b, en in het vierde lid, met inbegrip van berekeningen en bepalingen van ERP's, de registratie en rapportage van de meting, voldoen, ten behoeve van de bescherming van het milieu, aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen.

Artikel 2.21 van Activiteitenregeling

Een meting als bedoeld in artikel 2.8, achtste lid, van het besluit voldoet aan de artikelen 2.22 en 2.23.

Artikel 2.22 lid 1 van Activiteitenregeling

De concentraties van componenten in de afgassen worden bepaald door continue meting of afzonderlijke metingen onder procescondities die representatief zijn voor de normale bedrijfsvoering.

Artikel 2.22 lid 2 van Activiteitenregeling

De metingen bemonsteringen en analyses van de parameters die nodig zijn voor het bepalen of wordt voldaan aan de emissiegrenswaarden alsmede de andere metingen en berekeningen die zijn voorgeschreven, worden uitgevoerd volgens onderstaande normbladen:

- a. emissiemeting en analyse:
 - 1°. stikstofoxiden (NO_x): NEN-EN 14792;
 - 2°. stikstofoxiden (NO_x) continumeting: NEN-ISO 10849;
 - 3°. zwaveldioxide (SO₂): NEN-EN 14791;
 - 4°. onverbrande koolwaterstoffen (C_xH_y): NEN-EN 12619;
 - 5°. totaal stof: NEN-EN 13284-1 of NEN-EN 13284-2;
 - 6°. zuurstof (O₂): NEN-EN 14789;
 - 7°. chroom VI -verbindingen: ISO 16740;
 - 8°. zware metalen: NEN-EN 14385;
 - 9°. zoutzuur: NEN-EN 1911-1, 1911-2 en 1911-3;
 - 10°. waterstoffluoride: NEN-ISO 15713;
 - 11°. ammoniak: NEN 2826;
 - 12°. individuele gasvormige organische componenten: NPR-CEN/TS 13649;
 - 13°. dioxines en furanen: NEN-EN 1948 deel 1,2 en 3;
 - 14°. kwik: NEN-EN 13211;
 - 15°. waterdamp: NEN-EN 14790;
 - 16°. debiet: NEN-EN-ISO 16911 deel 1 en 2;
- b. meetlocatie, monsternamen en rapportage van de stoffen, genoemd onder a: NEN-EN 15259.
- c. kwaliteitsborging van continue metingen: NEN-EN 14181.

Artikel 2.22 lid 3 van Activiteitenregeling

Een afzonderlijke meting als bedoeld in het eerste lid bestaat uit drie deelmetingen van een half uur, tenzij een langere bemonsteringstijd voortvloeit uit de meetmethode of de representatieve wijze van bemonsteren. Het resultaat van de afzonderlijke emissiemeting is het gemiddelde van de deelmetingen, verminderd met de gerapporteerde meetonzekerheid of met een standaardwaarde voor de meetonzekerheid.

Artikel 2.22 lid 4 van Activiteitenregeling

Een continue meting vindt plaats door:

- a. een rechtstreekse continue meting van de concentratie in het afgas, of
- b. een continue meting van de parameters van de voor de installatie vastgestelde uitworpkarakteristiek.

Artikel 2.22 lid 5 van Activiteitenregeling

Het resultaat van een continue meting is de verzameling van half-uursgemiddelde of etmaalgemiddelden, verminderd met de gerapporteerde meetonzekerheid of met een standaardwaarde voor de meetonzekerheid.

Artikel 2.22 lid 6 van Activiteitenregeling

Bij het uitvoeren van handelingen als bedoeld in het tweede lid, onderdeel a, onder 12, kan tot 1 juli 2018 NEN-EN 13649 worden toegepast.

Artikel 2.22 lid 7 van Activiteitenregeling

Bij het uitvoeren van handelingen als bedoeld in het tweede lid, aanhef en onderdeel a, onder 1, 3, 6 en 15, kunnen tot [1 april 2019] onderstaande normbladen worden toegepast:

- a. NEN-EN 14792:2005: Europese norm voor Emissies van stationaire bronnen – Bepaling van massaconcentratie aan stikstofoxiden (NO_x) – Referentiemethode – Chemiluminescentie, december 2005;
- b. NEN-EN 14 791, 2005: Europese norm voor Emissies van stationaire bronnen – Bepaling van de massaconcentratie aan zwaveldioxide – Referentiemethode, november 2005;
- c. NEN-EN 14 789, 2005: Europese norm voor Emissies van stationaire bronnen – Bepaling van de volumeconcentratie van zuurstof (O₂) – Referentiemethode – Paramagnetisme, november 2005, respectievelijk
- d. NEN-EN 14 790, 2005: Europese norm voor Emissies van stationaire bronnen – Bepaling van de waterdamp in leidingen, november 2005.

Artikel 2.23 lid 1 van Activiteitenregeling

Het bevoegd gezag bepaalt de meetonzekerheid op basis van de 95%-betrouwbaarheidsinterval van individuele waarnemingen. Bij het bepalen van de meetonzekerheid wordt het gemiddelde van de deelmetingen, bedoeld in artikel 2.22, gecorrigeerd voor het aantal deelmetingen. De meetonzekerheid wordt berekend als percentage van de grenswaarde.

Artikel 2.23 lid 2 van Activiteitenregeling

Voor de elementen, genoemd in tabel 2.23, bedraagt de maximale meetonzekerheid als percentage van de emissiegrenswaarde niet meer dan de in tabel 2.23 opgenomen percentages.

tabel 2.23

Elementen	Meetonzekerheid (%)
SO ₂	20
NO _x	20
Stof	30
totaal stof (stofklasse S)	30
Overige componenten	40
Debiet	20

Activiteit: Algemene milieuregels voor energiebesparing

Artikel 2.14c van Activiteitenbesluit

Deze afdeling is van toepassing op degene die een inrichting type A of een inrichting type B drijft.

Artikel 2.15 lid 1 van Activiteitenbesluit

Degene die de inrichting drijft neemt alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.

Artikel 2.15 lid 2 van Activiteitenbesluit

Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift een gefaseerde uitvoering van de verplichting, bedoeld in het eerste lid, toestaan waarbij rekening wordt gehouden met de bedrijfseconomische omstandigheden van de inrichting. Hierbij stelt het bevoegd gezag per maatregel een redelijke termijn vast waarbinnen die maatregel moet zijn uitgevoerd.

Artikel 2.15 lid 3 van Activiteitenbesluit

Indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan het eerste lid, kan het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft waarvan het energieverbruik in enig kalenderjaar groter is dan 200.000 kilowatt uur aan elektriciteit of groter is dan 75.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen, verplichten om binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn, onderzoek te verrichten of te laten verrichten waaruit blijkt of aan het eerste lid wordt voldaan.

Artikel 2.15 lid 4 van Activiteitenbesluit

Indien uit het onderzoek, bedoeld in het derde lid, blijkt dat niet wordt voldaan aan het eerste lid, neemt degene die de inrichting drijft de in het eerste lid bedoelde maatregelen binnen een door het bevoegd gezag te bepalen redelijke termijn.

Artikel 2.15 lid 5 van Activiteitenbesluit

Het eerste lid is niet van toepassing indien het energiegebruik in de inrichting in enig kalenderjaar kleiner is dan 50.000 kilowatt uur aan elektriciteit en kleiner is dan 25.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen.

Artikel 2.15 lid 6 van Activiteitenbesluit

Het eerste lid is niet van toepassing op een inrichting waarop de verboden, bedoeld in artikel 16.5 van de wet, betrekking hebben en op een inrichting als bedoeld in artikel 15.51, eerste lid, van de wet.

Artikel 2.16 van Activiteitenregeling

Aan artikel 2.15, eerste lid, van het besluit wordt, voor de in bijlage 10 aangewezen typen van energiebesparende maatregelen en aangewezen activiteiten, door degene die de inrichting drijft in ieder geval voldaan indien alle maatregelen per aangewezen type en per aangewezen activiteit zijn getroffen voor de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort.

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Artikel 2 van Activiteitenbesluit

Deze afdeling is van toepassing op degene die:

- a. een inrichting type A of een inrichting B drijft, of
- b. een inrichting type C drijft, voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van toepassing is.

Artikel 2.1 lid 1 van Activiteitenbesluit

Degene die een inrichting drijft en weet of redelijkerwijs had kunnen weten dat door het in werking zijn dan wel het al dan niet tijdelijk buiten werking stellen van de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan, die niet of onvoldoende worden voorkomen of beperkt door naleving van de bij of krachtens dit besluit gestelde regels, voorkomt die gevolgen of beperkt die voor zover voorkomen niet mogelijk is en voor zover dit redelijkerwijs van hem kan worden geveegd.

Artikel 2.1 lid 2 van Activiteitenbesluit

Onder het voorkomen of beperken van het ontstaan van nadelige gevolgen voor het milieu als bedoeld in het eerste lid wordt verstaan:

- a. een doelmatig gebruik van energie;
- b. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van bodemverontreiniging;
- c. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van verontreiniging van het grondwater;
- d. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam;
- e. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van luchtverontreiniging;
- f. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van geluidhinder;
- g. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van geurhinder;
- h. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van lichthinder;
- i. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van stofhinder;
- j. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van trillinghinder;
- k. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen en goederen van en naar de inrichting;
- l. het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan;
- m. het zorgen voor een goede staat van onderhoud van de inrichting;
- n. de bescherming van de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater;
- o. het doelmatig beheer van afvalwater;
- p. het doelmatig beheer van afvalstoffen;
- q. het beschermen van de duisternis en het donkere landschap in door het bevoegd gezag aangewezen gebieden.

Artikel 2.1 lid 3 van Activiteitenbesluit

Het eerste en tweede lid, onderdelen b, c, d, n, o en p, zijn van overeenkomstige toepassing op degene die, anders dan vanuit een inrichting, loost ten gevolge van agrarische activiteiten dan wel activiteiten die daarmee verband houden.

Artikel 2.1 lid 4 van Activiteitenbesluit

Het bevoegd gezag kan met betrekking tot de verplichting, bedoeld in het eerste en derde lid, maatwerkvoorschriften stellen voor zover het betreffende aspect bij of krachtens dit besluit niet uitputtend is geregeld. Deze maatwerkvoorschriften kunnen mede inhouden dat de door degene die de inrichting drijft dan wel degene die loost, te verrichten activiteiten worden beschreven alsmede dat metingen, berekeningen of tellingen moeten worden verricht ter bepaling van de mate waarin de inrichting dan wel het lozen, bedoeld in het derde lid, nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt.

Artikel 2.11a van Activiteitenbesluit

Deze afdeling is van toepassing op degene die een inrichting type A of een inrichting type B drijft.

Artikel 2.12 lid 1 van Activiteitenbesluit

Onverminderd artikel 10.54a, eerste lid, van de Wet milieubeheer is het verboden voorafgaand aan het afvalstoffenbeheer gevaarlijke afvalstoffen te mengen, daaronder mede begrepen het verdunnen, met andere categorieën van afvalstoffen of met andere stoffen of materialen.

Artikel 2.12 lid 2 van Activiteitenbesluit

Het is verboden afvalstoffen, niet zijnde gevaarlijke afvalstoffen, die binnen de inrichting zijn ontstaan, te mengen met andere categorieën van afvalstoffen, indien het gescheiden houden en gescheiden afgeven redelijkerwijs kan worden gevergd.

Artikel 2.12 lid 3 van Activiteitenbesluit

Het is verboden afvalstoffen, niet zijnde gevaarlijke afvalstoffen, afkomstig van buiten de inrichting, te mengen met andere categorieën van afvalstoffen.

Artikel 2.12 lid 4 van Activiteitenbesluit

Het eerste lid is niet van toepassing op het mengen van gevaarlijke afvalstoffen met afvalstoffen, niet zijnde gevaarlijke afvalstoffen, voor zover het mengen bij ministeriële regeling is toegestaan.

Artikel 2.12 lid 5 van Activiteitenbesluit

Bij ministeriële regeling worden, voor toepassing van dit artikel, categorieën van afvalstoffen aangewezen.

Artikel 2.13 van Activiteitenbesluit

Degene die de inrichting drijft verwijdert zo vaak als nodig etenswaren, verpakkingen, sport- of spelmateriaal, of andere materialen die uit de inrichting afkomstig zijn of voor de inrichting zijn bestemd binnen een straal van 25 meter van de inrichting.

Artikel 2.14 van Activiteitenbesluit

Indien binnen een inrichting een afvalstof zijnde metaal, hout, kunststof, textiel, steenachtige materialen of gips als grondstof wordt ingezet voor het vervaardigen, samenstellen of repareren van producten of onderdelen daarvan bestaande uit metaal, hout, kunststof, textiel, steenachtige materialen of gips en de eigenschappen van de afvalstof afwijken van de gangbare grondstof kan het bevoegd gezag maatwerkvoorschriften stellen om nadelige gevolgen voor het milieu die kunnen ontstaan door het afwijken van de eigenschappen, te voorkomen of voor zover dat niet mogelijk is te beperken.

Artikel 2.14a lid 1 van Activiteitenbesluit

Het is verboden afvalstoffen te verbranden.

Artikel 2.14a lid 2 van Activiteitenbesluit

Het is verboden afvalstoffen op of in de bodem te brengen met het doel ze daar te laten.

Artikel 2.14a lid 3 van Activiteitenbesluit

Het tweede lid geldt niet voor het toepassen van bouwstoffen en het toepassen van grond of baggerspecie, waarop het Besluit bodemkwaliteit van toepassing is.

Artikel 2.14a lid 4 van Activiteitenbesluit

Het tweede lid geldt niet voor het lozen op of in de bodem.

Artikel 2.14a lid 5 van Activiteitenbesluit

Het is verboden afvalstoffen voorafgaand aan nuttige toepassing langer dan drie jaren op te slaan.

Artikel 2.14a lid 6 van Activiteitenbesluit

Het is verboden afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering langer dan een jaar op te slaan.

Artikel 2.14a lid 7 van Activiteitenbesluit

Uiterlijk binnen acht weken na de beëindiging van de inrichting worden de daarin aanwezige afvalstoffen uit de inrichting afgevoerd.

Artikel 2.14a lid 8 van Activiteitenbesluit

Het is verboden afvalstoffen te verdichten, tenzij:

- a. het geen gevaarlijke afvalstof betreft, en
- b. het verdichten geen belemmering vormt voor de nascheiding of recycling.

Artikel 2.14b lid 1 van Activiteitenbesluit

Indien binnen een inrichting afvalstoffen worden op- of overgeslagen of verwerkt die worden ingezameld bij of afgegeven door een andere persoon dan degene die de inrichting drijft, is binnen de inrichting een actuele beschrijving aanwezig van de procedures van acceptatie en controle van de ontvangen afvalstoffen, die nodig zijn voor een doelmatig beheer van die afvalstoffen.

Artikel 2.14b lid 2 van Activiteitenbesluit

De beschrijving, bedoeld in het eerste lid, onderscheidt groepen van afvalstoffen waarvoor vanuit het oogpunt van doelmatig beheer van afvalstoffen verschillende procedures worden gehanteerd en omvat per onderscheiden groep van afvalstoffen in ieder geval de volgende elementen:

- a. het type ontdoener waarvan afvalstoffen worden aangenomen, voor zover dit gevolgen heeft voor de acceptatie en controle;
- b. de eisen die degene die de inrichting drijft, stelt aan de manier waarop de afvalstoffen worden aangeboden;
- c. de manier waarop de afvalstoffen worden gecontroleerd bij ontvangst, en
- d. de manier waarop de afvalstoffen die op een milieuhygiënisch relevante manier afwijken van wat gangbaar is voor de categorie, worden behandeld.

Artikel 2.14b lid 3 van Activiteitenbesluit

Degene die de inrichting drijft draagt er zorg voor dat:

- a. de procedures van acceptatie en controle, bedoeld in het eerste lid, binnen de inrichting in acht worden genomen, en
- b. de afvalstoffen binnen de inrichting uitsluitend worden ingenomen voor zover die procedures worden nageleefd.

Artikel 2.14b lid 4 van Activiteitenbesluit

Het bevoegd gezag kan in het belang van het doelmatig beheer van afvalstoffen bij maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de invulling van de procedures, bedoeld in het eerste lid.

Artikel 2.15a van Activiteitenbesluit

Deze afdeling is van toepassing op degene die een inrichting type A of een inrichting type B drijft.

Artikel 2.16a van Activiteitenbesluit

Tot het tijdstip waarop artikel 2.16 in werking treedt, is artikel 2.1, vierde lid, van toepassing op het vervoer van de eigen werknemers van en naar de inrichting.

Artikel 2.16b van Activiteitenbesluit

Deze afdeling is van toepassing op degene die een inrichting type A of een inrichting type B drijft.

Artikel 2.17 lid 1 van Activiteitenbesluit

Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax} , veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:

- a. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17a

	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- b. de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus L_{Amax} niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;
- c. de in tabel 2.17a aangegeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen niet gelden indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen;
- d. de in tabel 2.17a aangegeven waarden op de gevel ook gelden bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein, met dien verstande dat de waarden in geval van ligplaatsen, bestemd om te worden ingenomen door een woonschip als bedoeld in artikel 1.2, derde lid, onderdeel b, van het Besluit geluidhinder, slechts gelden voor zover deze ligplaatsen als zodanig zijn bestemd op of na 1 juli 2012 en niet daarvoor in een gemeentelijke verordening waren aangewezen om door een woonschip te worden ingenomen;
- e. de in tabel 2.17a aangegeven waarden op de gevel, vermeerderd met 5 dB(A), ook gelden op de grens van het terrein in geval van ligplaatsen, bestemd om te worden ingenomen door een woonschip als bedoeld in artikel 1.2, derde lid, onderdeel b, van het Besluit geluidhinder, voor zover deze ligplaatsen:
- 1°. als zodanig zijn bestemd voor 1 juli 2012, of
 - 2°. voor 1 juli 2012 in een gemeentelijke verordening waren aangewezen om door een woonschip te worden ingenomen en voor 1 juli 2022 als zodanig zijn bestemd;
- f. de waarden in in- en aanpandige gevoelige gebouwen slechts gelden in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten; en
- g. de in tabel 2.17a aangegeven waarden niet gelden op gevoelige objecten die zijn gelegen op een gezondeerd industrieterrein.

Artikel 2.17 lid 2 van Activiteitenbesluit

Indien de inrichting is gelegen op een gezondeerd industrieterrein gelden de waarden van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) uit tabel 2.17a ook op een afstand van 50 meter vanaf de grens van de inrichting.

Artikel 2.17 lid 3 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste lid geldt voor een inrichting die is gelegen op een bedrijventerrein, dat:

- a. het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) op de in tabel 2.17c genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;
- b. de in de periode tussen 07:00 uur en 19:00 uur in tabel 2.17c opgenomen maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;
- c. de in tabel 2.17c aangegeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen niet van toepassing zijn, indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen;
- d. de in tabel 2.17c aangegeven waarden op de gevel ook van toepassing zijn bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein;
- e. de waarden in in- en aanpandige gevoelige gebouwen slechts gelden in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten, en
- f. de in tabel 2.17c aangegeven waarden gelden niet op gevoelige objecten die zijn gelegen op een gezoneerd industrieterrein.

Tabel 2.17c

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein	75 dB(A)	70 dB(A)	65 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

Artikel 2.17 lid 4 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste en het tweede lid, geldt voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax} , bij een inrichting die uitsluitend of in hoofdzaak bestemd is voor openbare verkoop van vloeibare brandstoffen, mengsmering of aardgas aan derden voor motorvoertuigen voor het wegverkeer, dat:

- a. de geluidsniveaus op de in tabel 2.17d genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;
- b. de in de periode tussen 07.00 en 21.00 uur in tabel 2.17d opgenomen maximale geluidsniveaus L_{Amax} niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;

Tabel 2.17d

	07:00–21:00 uur	21:00–07:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	40 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	60 dB(A)

- c. de in tabel 2.17d aangegeven waarden op de gevel ook gelden bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein, met dien verstande dat de waarden in geval van ligplaatsen, bestemd om te worden ingenomen door een woonschip als bedoeld in artikel 1.2, derde lid, onderdeel b, van het Besluit geluidhinder, slechts gelden voor zover deze ligplaatsen als zodanig zijn bestemd op of na 1 juli 2012 en niet daarvoor in een gemeentelijke verordening waren aangewezen om door een woonschip te worden ingenomen;
- d. indien de inrichting is gelegen op een gezoneerd industrieterrein de waarden van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) uit tabel 2.17d ook gelden op een afstand van 50 meter vanaf de grens van de inrichting, en
- e. indien de inrichting is gelegen op een gezoneerd industrieterrein en binnen een afstand van 50 meter geen gevoelige objecten, anders dan gevoelige objecten gelegen op het gezoneerde industrieterrein zijn gelegen, de waarden van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) uit tabel 2.17d gelden op een afstand van 50 meter vanaf de grens van de inrichting; en
- f. de in tabel 2.17d aangegeven waarden niet gelden op gevoelige objecten die zijn gelegen op een gezoneerd industrieterrein.

Artikel 2.17 lid 5 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste, tweede en derde lid geldt voor een inrichting waar uitsluitend of in hoofdzaak agrarische activiteiten dan wel activiteiten die daarmee verband houden worden verricht, niet zijnde een glastuinbouwbedrijf dat is gelegen in een glastuinbouwgebied, dat:

- a. voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), veroorzaakt door de vast opgestelde installaties en toestellen, de niveaus op de plaatsen en tijdstippen, genoemd in tabel 2.17e, niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17e

	06.00–19.00 uur	19.00–22.00 uur	22.00–06.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)

- b. voor het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, de niveaus op de plaatsen en tijdstippen, genoemd in tabel 2.17f, niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17f

	06:00–19:00 uur	19:00–22:00 uur	22:00–06:00 uur
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- c. de in de periode tussen 06.00 uur en 19.00 uur in tabel 2.17f opgenomen waarden niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten, alsmede op het in en uit de inrichting rijden van landbouwtractoren of motorrijtuigen met beperkte snelheid;
- d. de in tabel 2.17e en 2.17f aangegeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen niet gelden indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidmetingen;
- e. de in tabel 2.17e en 2.17f aangegeven waarden op de gevel ook gelden bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein, met dien verstande dat de waarden in geval van ligplaatsen, bestemd om te worden ingenomen door een woonschip als bedoeld in artikel 1.2, derde lid, onderdeel b, van het Besluit geluidhinder, slechts gelden voor zover deze ligplaatsen als zodanig zijn bestemd op of na 1 juli 2012 en niet daarvoor in een gemeentelijke verordening waren aangewezen om door een woonschip te worden ingenomen;
- f. de in tabel 2.17e en 2.17f aangegeven waarden op de gevel, vermeerderd met 5 dB(A), ook gelden op de grens van het terrein in geval van ligplaatsen, bestemd om te worden ingenomen door een woonschip als bedoeld in artikel 1.2, derde lid, onderdeel b, van het Besluit geluidhinder, voor zover deze ligplaatsen:
- 1° als zodanig zijn bestemd voor 1 juli 2012, of
 - 2° voor 1 juli 2012 in een gemeentelijke verordening waren aangewezen om door een woonschip te worden ingenomen en voor 1 juli 2022 als zodanig zijn bestemd;
- g. de waarden binnen in- en aanpandige gevoelige gebouwen slechts gelden in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten, en
- h. de in tabel 2.17e en 2.17f aangegeven waarden niet gelden op gevoelige objecten die zijn gelegen op een gezoneerd industrieterrein.

Artikel 2.17 lid 6 van Activiteitenbesluit

In afwijking van het eerste, tweede en derde lid geldt voor een glastuinbouwbedrijf binnen een glastuinbouwgebied dat:

- a. voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, de niveaus op de in tabel 2.17g genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;
- b. de in de periode tussen 06.00 uur en 19.00 uur in tabel 2.17g opgenomen maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;

Tabel 2.17g

	06:00–19:00 uur	19:00–22:00 uur	22:00–06:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- c. de in tabel 2.17g aangegeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen niet gelden indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen;
- d. de in tabel 2.17g aangegeven waarden op de gevel ook gelden bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein, met dien verstande dat de waarden in geval van ligplaatsen, bestemd om te worden ingenomen door een woonschip als bedoeld in artikel 1.2, derde lid, onderdeel b, van het Besluit geluidhinder, slechts gelden voor zover deze ligplaatsen als zodanig zijn bestemd op of na 1 juli 2012 en niet daarvoor in een gemeentelijke verordening waren aangewezen om door een woonschip te worden ingenomen;
- e. de in tabel 2.17g aangegeven waarden op de gevel, vermeerderd met 5 dB(A), ook gelden op de grens van het terrein in geval van ligplaatsen, bestemd om te worden ingenomen door een woonschip als bedoeld in artikel 1.2, derde lid, onderdeel b, van het Besluit geluidhinder, voor zover deze ligplaatsen:
 - 1°. als zodanig zijn bestemd voor 1 juli 2012, of
 - 2°. voor 1 juli 2012 in een gemeentelijke verordening waren aangewezen om door een woonschip te worden ingenomen en voor 1 juli 2022 als zodanig zijn bestemd;
- f. de waarden binnen in- en aanpandige gevoelige gebouwen slechts gelden in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten, en
- g. de in tabel 2.17g aangegeven waarden niet gelden op gevoelige objecten die zijn gelegen op een gezondeer industrieterrein.

Artikel 2.17 lid 7 van Activiteitenbesluit

De waarden van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) op de gevel van gevoelige gebouwen in de tabellen 2.17e en 2.17g zijn niet van toepassing op inrichtingen die zijn gelegen in een gebied waarvoor bij of krachtens een gemeentelijke verordening regels zijn gesteld. In een dergelijk gebied bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) niet meer dan de waarden die zijn opgenomen in die gemeentelijke verordening.

Artikel 2.17 lid 8 van Activiteitenbesluit

Voor inrichtingen in een gebied als bedoeld in het zevende lid, bedragen de in de verordening vastgelegde waarden ten hoogste 5 dB(A) meer of minder dan de waarden in tabel 2.17e en voor inrichtingen als bedoeld in het zesde lid, bedragen de in de verordening vastgelegde waarden ten hoogste 5 dB(A) meer of minder dan de waarden in tabel 2.17g.

Artikel 2.17 lid 9 van Activiteitenbesluit

Bij vaststelling van de waarden, bedoeld in het zevende lid, wordt in ieder geval rekening gehouden met het in het gebied heersende referentieniveau. Indien voor inrichtingen als bedoeld in het zesde lid, waarden worden vastgelegd die hoger zijn dan de waarden in tabel 2.17g, wordt daarmee het in het gebied heersende referentieniveau niet overschreden.

Artikel 2.17a lid 1 van Activiteitenbesluit

De waarden op de gevel van gevoelige gebouwen en op de grens van gevoelige terreinen in tabel 2.17a onderscheidenlijk 2.17g worden met 5 dB(A) verhoogd indien tot het van toepassing worden van artikel 2.17 op een inrichting, op grond van een voorschrift als bedoeld in het derde lid van dat artikel hogere waarden golden.

Artikel 2.17a lid 2 van Activiteitenbesluit

Indien in een milieuvergunning die in werking en onherroepelijk was op het tijdstip genoemd in het op de inrichting van toepassing geweest zijnde voorschrift, genoemd in artikel 2.17a, derde lid, lagere waarden dan de waarden, bedoeld in artikel 2.17, eerste lid, waren vastgesteld, zijn die lagere waarden van toepassing.

Artikel 2.17a lid 3 van Activiteitenbesluit

De voorschriften, bedoeld in artikel 2.17, eerste en tweede lid zijn: voorschrift 1.1.3 van de bijlage van het Besluit opslag- en transportbedrijven milieubeheer, voorschrift 1.1.5 van bijlage 2 van het Besluit detailhandel- en ambachtsbedrijven milieubeheer, voorschrift 1.1.7 van de bijlage van het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer, voorschrift 1.1.3 van de bijlage van het Besluit bouw- en houtbedrijven milieubeheer, voorschrift 1.1.5 van de bijlage van het Besluit woon- en verblijfsgebouwen milieubeheer, voorschrift 1.1.3 van bijlage 2 van het Besluit voorzieningen- en installaties milieubeheer, voorschrift 1.1.3 van bijlage 1 van het Besluit textielreinigingsbedrijven milieubeheer, voorschrift 1.1.3 van de bijlage van het Besluit inrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer, voorschrift 3.2 van bijlage 2 van het Besluit tankstations milieubeheer, voorschrift 4.2.1 van bijlage 1 van het Besluit tandartspraktijken milieubeheer en voorschrift 1.1.3 van bijlage 2 van het Besluit glastuinbouw.

Artikel 2.17a lid 5 van Activiteitenbesluit

Een gemeentelijke verordening als bedoeld in voorschrift 1.1.2 van de bijlage bij het Besluit landbouw milieubeheer, zoals dat luidde tot 1 januari 2013, berust met ingang van die datum op artikel 2.17, zevende lid.

Artikel 2.17a lid 6 van Activiteitenbesluit

Voor inrichtingen waarop tot 1 januari 2008 het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer, het Besluit detailhandel en ambachtsbedrijven milieubeheer of het Besluit woon- en verblijfsgebouwen milieubeheer van toepassing was, zijn de waarden uit artikel 2.17 niet van toepassing op de gevel van onderscheidenlijk in een dienst- of bedrijfswoning dan wel een woning die deel uitmaakt van een inrichting.

Artikel 2.18 lid 1 van Activiteitenbesluit

Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, 2.19a dan wel 2.20, blijft buiten beschouwing:

- a. het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;
- b. het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten;
- c. het geluid ten behoeve van het oproepen tot het belijden van godsdienst of levensovertuiging of het bijwonen van godsdienstige of levensbeschouwelijke bijeenkomsten en lijkplechtigheden, alsmede geluid in verband met het houden van deze bijeenkomsten of plechtigheden;
- d. het geluid van het traditioneel ten gehore brengen van muziek tijdens het hijsen en strijken van de nationale vlag bij zonsopkomst en zonsondergang op militaire inrichtingen;
- e. het ten gehore brengen van muziek vanwege het oefenen door militaire muziekcorpsen in de buitenlucht gedurende de dagperiode met een maximum van twee uren per week op militaire inrichtingen;
- f. het ten gehore brengen van onversterkte muziek tenzij en voor zover daarvoor bij gemeentelijke verordening regels zijn gesteld;
- g. het traditioneel schieten, bedoeld in paragraaf 3.7.2., tenzij en voor zover daarvoor bij gemeentelijke verordening regels zijn gesteld;
- h. het stemgeluid van kinderen op een onverwarmd of onoverdekt terrein dat onderdeel is van een inrichting voor primair onderwijs, in de periode vanaf een uur voor aanvang van het onderwijs tot een uur na beëindiging van het onderwijs;
- i. het stemgeluid van kinderen op een onverwarmd of onoverdekt terrein dat onderdeel is van een instelling voor kinderopvang.

Artikel 2.18 lid 2 van Activiteitenbesluit

Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in artikel 2.17, 2.17a dan wel 2.20, wordt voor muziekgeluid geen bedrijfsduurcorrectie toegepast.

Artikel 2.18 lid 3 van Activiteitenbesluit

Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), bedoeld in artikel 2.17, 2.17a dan wel 2.20, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:

- a. het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden;
- b. het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan;
- c. laad- en losactiviteiten in de periode tussen 19.00 uur en 06.00 uur ten behoeve van de aan- en afvoer van producten bij inrichtingen als bedoeld in artikel 2.17, vijfde en zesde lid, voor zover dat ten hoogste een keer in de genoemde periode plaatsvindt;
- d. het verrichten van activiteiten in de periode tussen 19.00 uur en 6.00 uur ten behoeve van het wassen van kasdekken bij inrichtingen als bedoeld in artikel 2.17, vijfde en zesde lid.

Artikel 2.18 lid 4 van Activiteitenbesluit

De maximale geluidsniveaus (L_{Amax}), bedoeld in artikel 2.17, 2.17a dan wel 2.20, zijn tussen 23.00 en 7.00 uur niet van toepassing ten aanzien van aandrijfgeluid van motorvoertuigen bij laad- en losactiviteiten indien:

- a. degene die de inrichting drijft aantoonde dat het voor de betreffende inrichting in die periode geldende maximale geluidsniveau (L_{Amax}), niet te bereiken is door het treffen van maatregelen; en
- b. het niveau van het aandrijfgeluid op een afstand van 7,5 meter van het motorvoertuig niet hoger is van 65dB(A).

Artikel 2.18 lid 5 van Activiteitenbesluit

Bij gemeentelijke verordening kunnen ten behoeve van het voorkomen van geluidhinder regels worden gesteld met betrekking tot:

- a. het ten gehore brengen van onversterkte muziek, en
- b. het traditioneel schieten, bedoeld in paragraaf 3.7.2.

Artikel 2.18 lid 6 van Activiteitenbesluit

Bij het bepalen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) blijft het geluid veroorzaakt door het stomen van grond met een installatie van derden buiten beschouwing.

Artikel 2.18 lid 7 van Activiteitenbesluit

Degene die een inrichting drijft, waar het stomen van grond plaatsvindt met een installatie van derden, treft maatregelen of voorzieningen die betrekking hebben op:

- a. de periode waarin het grondstomen plaatsvindt;
- b. de locatie waar de installatie wordt opgesteld, en
- c. het aanbrengen van geluidreducerende voorzieningen binnen de inrichting.

Artikel 2.18 lid 8 van Activiteitenbesluit

Het bevoegd gezag kan ten behoeve van het voorkomen van geluidhinder dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken daarvan, bij maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de maatregelen of voorzieningen, bedoeld in het zevende lid.

Artikel 2.18 lid 9 van Activiteitenbesluit

Voor inrichtingen waarop tot 1 januari 2008, het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer van toepassing was, en waarvoor voor muziekgeluid een bedrijfsduurcorrectie werd toegepast, kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift bepalen dat het tweede lid niet van toepassing is voor de toetsing van geluidsniveaus tussen 23.00 en 07.00 uur.

Artikel 2.18 lid 10 van Activiteitenbesluit

Indien op grond van het maatwerkvoorschrift, bedoeld in het negende lid, een bedrijfsduurcorrectie wordt toegepast, is het door de inrichting veroorzaakte geluidsniveau gedurende de bedrijfstijd tussen 23.00 en 07.00 uur niet hoger dan op grond van artikel 2.17 is toegestaan tussen 19.00 en 23.00 uur.

Artikel 2.19a lid 1 van Activiteitenbesluit

Tot de inwerkingtreding van artikel 2.19 zijn het tweede tot en met vierde lid van toepassing.

Artikel 2.19a lid 2 van Activiteitenbesluit

Artikel 2.17 is niet van toepassing op inrichtingen die zijn gelegen in een concentratiegebied voor horeca-inrichtingen of in een concentratiegebied voor detailhandel en ambachtsbedrijven, dat bij of krachtens een verordening als zodanig is aangewezen.

Artikel 2.19a lid 3 van Activiteitenbesluit

In een gebied als bedoeld in het tweede lid bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, in ieder geval niet meer:

- a. dan de in tabel 2.17 bedoelde waarden op de gevel of, als dat hoger is, het in dat gebied heersende referentieniveau;
- b. dan de in tabel 2.19a aangegeven waarden binnen gevoelige gebouwen.

Tabel 2.19a

	07.00–19.00 uur	19.00–23.00 uur	23.00–07.00 uur
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
Maximaal geluidsniveau	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

Artikel 2.19a lid 4 van Activiteitenbesluit

Voor inrichtingen waarop tot 1 januari 2008 het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer, het Besluit detailhandel en ambachtsbedrijven milieubeheer of het Besluit woon- en verblijfsgebouwen milieubeheer van toepassing was, zijn de waarden uit dit artikel niet van toepassing op de gevel van onderscheidenlijk een dienst- of bedrijfswoning dan wel een woning die deel uitmaakt van een inrichting.

Artikel 2.20 lid 1 van Activiteitenbesluit

In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a, kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax} vaststellen.

Artikel 2.20 lid 2 van Activiteitenbesluit

Het bevoegd gezag kan slechts hogere waarden vaststellen dan de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a, indien binnen geluidsgevoelige ruimten dan wel verblijfsruimten van gevoelige gebouwen, die zijn gelegen binnen de akoestische invloedssfeer van de inrichting, een etmaalwaarde van maximaal 35 dB(A) wordt gewaarborgd.

Artikel 2.20 lid 3 van Activiteitenbesluit

De in het tweede lid bedoelde etmaalwaarde is niet van toepassing indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen.

Artikel 2.20 lid 4 van Activiteitenbesluit

Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen over de plaats waar de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a, voor een inrichting gelden.

Artikel 2.20 lid 5 van Activiteitenbesluit

Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen welke technische voorzieningen in de inrichting worden aangebracht en welke gedragsregels in acht worden genomen teneinde aan geldende geluidsnormen te voldoen.

Artikel 2.20 lid 6 van Activiteitenbesluit

In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift voor bepaalde activiteiten in een inrichting, anders dan festiviteiten als bedoeld in artikel 2.21, andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax} vaststellen. Het bevoegd gezag kan daarbij voorschriften vaststellen met betrekking tot de duur van de activiteiten, het treffen van maatregelen, de tijdstippen waarop de activiteiten plaatsvinden of het vooraf melden per keer dat de activiteit plaatsvindt.

Artikel 2.20 lid 7 van Activiteitenbesluit

Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen welke technische voorzieningen worden aangebracht en welke gedragsregels in acht worden genomen ter beperking van het geluid als gevolg van werkzaamheden en activiteiten bij een inrichting als bedoeld in artikel 2.17, vijfde lid.

Artikel 2.20 lid 8 van Activiteitenbesluit

De etmaalwaarde die het bevoegd gezag vaststelt op grond van het eerste lid, is niet lager dan 40 dB(A) voor een inrichting:

- a. waarop tot het van toepassing worden van dit artikel op die inrichting, het Besluit opslag- en transportbedrijven milieubeheer, het Besluit detailhandel- en ambachtsbedrijven milieubeheer, het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer, het Besluit bouw- en houtbedrijven milieubeheer, het Besluit woon- en verblijfsgebouwen milieubeheer, het Besluit textielreinigingsbedrijven milieubeheer, het Besluit jachthavens milieubeheer, het Besluit motorvoertuigen milieubeheer of het Besluit glastuinbouw van toepassing was, en
- b. die voor de inwerkingtreding van het in onderdeel a genoemde besluit dat van toepassing was, is opgericht.

Artikel 2.20 lid 9 van Activiteitenbesluit

De etmaalwaarde die het bevoegd gezag vaststelt op grond van het eerste lid is niet lager dan 40 dB(A) voor een inrichting waarop tot 1 januari 2008 het Besluit tankstations milieubeheer of het Besluit tandartspraktijken milieubeheer van toepassing was.

Artikel 2.21 lid 1 van Activiteitenbesluit

De waarden bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, 2.19a dan wel 2.20 zijn voor zover de naleving van deze normen redelijkerwijs niet kan worden gevergd, niet van toepassing op dagen of dagdelen in verband met de viering van:

- a. festiviteiten die bij of krachtens een gemeentelijke verordening zijn aangewezen, in de gebieden in de gemeente waarvoor de verordening geldt;
- b. andere festiviteiten die plaatsvinden in de inrichting, waarbij het aantal bij of krachtens een gemeentelijke verordening aan te wijzen dagen of dagdelen per gebied of categorie van inrichtingen kan verschillen en niet meer mag bedragen dan twaalf per kalenderjaar.

Artikel 2.21 lid 2 van Activiteitenbesluit

Bij of krachtens gemeentelijke verordening kunnen voorwaarden worden verbonden aan de festiviteiten ter voorkoming of beperking van geluidhinder.

Artikel 2.21 lid 3 van Activiteitenbesluit

Een festiviteit als bedoeld in het eerste lid die maximaal een etmaal duurt, maar die zowel voor als na 00.00 uur plaatsvindt, wordt beschouwd als plaatshebbende op één dag.

Artikel 2.22 lid 1 van Activiteitenbesluit

Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau L_{Amax} , bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, 2.19a dan wel 2.20, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van het uitrukken van motorvoertuigen ten behoeve van ongevallenbestrijding, spoedeisende medische hulpverlening, brandbestrijding en gladheidbestrijding en het vrijmaken van de weg na een ongeval.

Artikel 2.22 lid 2 van Activiteitenbesluit

Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen met betrekking tot het treffen van technische en organisatorische maatregelen ten aanzien van het uitrukken van motorvoertuigen ten behoeve van ongevallenbestrijding, spoedeisende medische hulpverlening, brandbestrijding en gladheidbestrijding en het vrijmaken van de weg na een ongeval, indien dat bijzonder is aangewezen in het belang van het milieu.

Artikel 2.22a van Activiteitenbesluit

Deze afdeling is van toepassing op degene die een inrichting type A of een inrichting type B drijft.

Artikel 2.23 lid 1 van Activiteitenbesluit

Trillingen, veroorzaakt door de tot de inrichting behorende installaties of toestellen alsmede de tot de inrichting toe te rekenen werkzaamheden of andere activiteiten, bedragen in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten, met uitzondering van geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten gelegen op een gezoneerd industrieterrein, niet meer dan de trillingsterkte, genoemd in tabel 2 van de Meet- en beoordelingsrichtlijn deel B «Hinder voor personen in gebouwen» van de Stichting Bouwresearch Rotterdam, voor de gebouwfunctie wonen.

Artikel 2.23 lid 2 van Activiteitenbesluit

De waarden gelden niet indien de gebruiker van de geluidsgevoelige ruimten of verblijfsruimten geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van trillingmetingen.

Artikel 2.23 lid 3 van Activiteitenbesluit

Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift het eerste lid niet van toepassing verklaren en een andere trillingsterkte toelaten. Deze trillingsterkte is niet lager dan de streefwaarden die zijn gedefinieerd voor de gebouwfunctie wonen in de Meet- en beoordelingsrichtlijn deel B «Hinder voor personen in gebouwen» van de Stichting Bouwresearch Rotterdam.

Artikel 6.1 lid 1 van Activiteitenbesluit

Voor inrichtingen waarvoor onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichtingen, een vergunning op grond van artikel 8.1 van de Wet milieubeheer dan wel een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht in werking en onherroepelijk was, worden de voorschriften van die vergunning gedurende drie jaar na het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichtingen, aangemerkt als maatwerkvoorschriften, mits de voorschriften van die vergunning vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften en voor zover dit besluit op de inrichting van toepassing is.

Artikel 6.1 lid 2 van Activiteitenbesluit

De nadere eisen die voor een inrichting onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting op grond van de besluiten, bedoeld in artikel 6.43 in werking en onherroepelijk waren, worden aangemerkt als maatwerkvoorschriften, mits de nadere eisen vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften en voor zover dit besluit op de inrichting van toepassing is.

Artikel 6.1 lid 3 van Activiteitenbesluit

De maatwerkvoorschriften die voor een inrichting onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting op grond van de besluiten, bedoeld in artikel 6.43 in werking en onherroepelijk waren, blijven van kracht, mits ze vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften en voor zover dit besluit op die inrichting van toepassing is.

Artikel 6.1 lid 4 van Activiteitenbesluit

De voorschriften van een vergunning als bedoeld in het eerste lid dan wel de nadere eisen op grond van de besluiten, bedoeld in artikel 6.43, die voor een inrichting onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting in werking en onherroepelijk waren en niet vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften, worden indien op grond van dit besluit strengere bepalingen gelden, gedurende zes maanden aangemerkt als maatwerkvoorschriften.

Artikel 6.1 lid 5 van Activiteitenbesluit

Voor de toepassing van dit artikel worden de gegevens die in de aanvraag staan en die geacht worden onderdeel te zijn van de voorschriften van de vergunning, bedoeld in het eerste lid, aangemerkt als voorschriften van de vergunning.

Artikel 6.4 lid 1 van Activiteitenbesluit

Degene die een inrichting type B of C drijft die is opgericht voor het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting en waarvoor onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting geen vergunning als bedoeld in artikel 6.1, eerste lid, in werking en onherroepelijk was en geen melding was gedaan op grond van een van de in artikel 6.43 genoemde besluiten, meldt aan het bevoegd gezag dat hij de inrichting in werking heeft.

Artikel 6.4 lid 2 van Activiteitenbesluit

Degene die de inrichting drijft doet de melding, bedoeld in het eerste lid, binnen vier weken na het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichting. Afdeling 1.2 is van overeenkomstige toepassing.

Artikel 6.4 lid 3 van Activiteitenbesluit

Indien op het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in een inrichting type B ten aanzien van die inrichting nog niet is beslist op een aanvraag om een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor een inrichting, zijn het eerste en tweede lid niet van toepassing en wordt de aanvraag om een vergunning aangemerkt als een melding overeenkomstig artikel 1.10.

Artikel 6.6 van Activiteitenbesluit

Voor de toepassing van dit besluit wordt als eerste dag van de termijn waarbinnen wordt gekeurd aangemerkt: de dag waarop voor het laatst is gekeurd.

Artikel 2.9 lid 1 van Activiteitenregeling

De categorieën van afvalstoffen, bedoeld in artikel 10.54a van de wet, zijn de categorieën in bijlage 11, ongeacht het type inrichting.

Artikel 2.9 lid 2 van Activiteitenregeling

De categorieën van afvalstoffen, bedoeld in artikel 2.12, vijfde lid, van het besluit, zijn de categorieën in bijlage 11.

Artikel 2.9 lid 3 van Activiteitenregeling

Onverminderd het tweede lid worden verschillende soorten afvalwater waarvan het lozen bij of krachtens het besluit op dezelfde wijze is toegestaan, gerekend tot dezelfde categorie.

Artikel 2.9 lid 4 van Activiteitenregeling

Het mengen van gevaarlijke afvalstoffen met niet gevaarlijke afvalstoffen, bedoeld in artikel 2.12, vierde lid, van het besluit is toegestaan indien en voor zover de afvalstoffen behoren tot twee categorieën die in bijlage 11 zijn aangeduid met hetzelfde nummer, daarbij onderscheiden met de aanduiding A en B.

Artikel 6.15 van Activiteitenregeling

De artikelen van deze regeling treden in werking met ingang van 1 januari 2008 met uitzondering van afdeling 2.2 en bijlage 1.