

Overzicht maatregelen bij AIM-sessie Aj4xzkszfsk

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_Aj4xzkszfsk.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
m0428	Brandstof biomassa	Voldoe aan de voorwaarden voor het verbranden van afvalstoffen in een stookinstallatie.*	Voortdurend
m1000	Metingen luchtemissies	Ga na of u een emissiemeting moet uitvoeren.*	Eenmalig
m1001	Metingen luchtemissies	Ga na of u emissies continu moet meten.*	Eenmalig
m1002	Metingen luchtemissies	Ga na wanneer u een emissiemeting moet uitvoeren.	Eenmalig
m1003	Metingen luchtemissies	Voer afzonderlijke metingen uit en stel een rapport op.*	Een keer per 4 jaar
m1008	Metingen luchtemissies	Onderhoud meetapparatuur.	Voortdurend
m1004	Continue meting luchtemissies	Voer continue metingen uit en stel een rapport op. *	Voortdurend
m1006	Continue meting luchtemissies	Tref voorzieningen bij overschrijding emissie-eisen.	Eenmalig
m1009	Continue meting luchtemissies	Meld overschrijding van emissie-eisen bij het bevoegd gezag.	Eenmalig
m1005	Eisen luchtemissies	Controleer of uw stookinstallaties aan de emissie-eisen voldoen.*	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

* 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

Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening			
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
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
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

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen			
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
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
m4080	Geen emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Toon op verzoek aan dat emissies niet relevant zijn.*	Eenmalig

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Algemene milieuregels voor energiebesparing			
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m4t202	Kleinverbruikers	Voorkom evidente energieverpilling.*	Voortdurend
m3240	Middelgrote en grote verbruikers	Neem alle rendabele energiebesparende maatregelen.*	Eenmalig
m3242	Middelgrote en grote verbruikers	Rapporteer aan de overheid welke energiebesparende maatregelen u heeft genomen.*	Een keer per 4 jaar
m3241	Grootverbruikers	Laat een energiebesparingsonderzoek uitvoeren als de overheid 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
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
m4100	Overgangsrecht	Ga na of er overgangsrecht van toepassing is.*	Eenmalig

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
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

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

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 28-02-2023 Artikel 3.10n lid 2 op 28-02-2023 	

Toelichting

Het verbranden van afvalstoffen mag alleen als het gaat om biomassa en als dit:

- het materiaalhergebruik niet belemmert en
- de vrijkomende warmte nuttig wordt gebruikt.

U mag verpakkingshout niet meeverbranden met andere biomassa. Volgens het Landelijk Afvalbeheerplan 3 moet u verpakkingshout recyclen. Met het meeverbranden van verpakkingshout met andere biomassa belemmert u het materiaalhergebruik.

Biomassa

Onder de definitie van biomassa vallen de volgende afvalstoffen:

- 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)

Nuttige toepassing

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.

Omgevingsvergunning milieu

Voor het verbranden van biomassa in een stookinstallatie met een thermisch vermogen van meer dan 15 megawatt heeft u altijd een omgevingsvergunning milieu nodig.

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie

Maatregel:

Metingen luchtmissies - 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 28-02-2023 • Artikel 3.7 lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 3.10j lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 3.10j lid 2 op 28-02-2023 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7 lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 3.7 lid 4 op 28-02-2023 • Artikel 3.7a lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 3.7b lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 3.7b lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 3.7b lid 4 op 28-02-2023

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:

Metingen luchtmissies - 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 28-02-2023 • Artikel 3.7 lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 3.7 lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 3.7 lid 4 op 28-02-2023
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 boekhouding bijhoudt waarmee u kunt aantonen dat u met de rookgasreiniging of andere emissiereductietechniek aan de emissie-eisen voldoet. Als u wel zo'n boekhouding 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 de CO₂-en ureumboekhouding.</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 28-02-2023 • Artikel 3.7b lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 3.7b lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 3.7b lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 3.7b lid 4 op 28-02-2023

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 28-02-2023 Artikel 3.10j lid 2 op 28-02-2023 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.7a lid 1 op 28-02-2023 Artikel 3.7a lid 2 op 28-02-2023 Artikel 3.7a lid 3 op 28-02-2023 Artikel 3.7a lid 4 op 28-02-2023 Artikel 3.7a lid 5 op 28-02-2023 Artikel 3.7a lid 6 op 28-02-2023 Artikel 3.7a lid 7 op 28-02-2023 Artikel 3.7c lid 1 op 28-02-2023 Artikel 3.7c lid 2 op 28-02-2023 Artikel 3.7e lid 1 op 28-02-2023 Artikel 3.7e lid 2 op 28-02-2023 Artikel 3.7e lid 3 op 28-02-2023 Artikel 3.7j op 28-02-2023

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. Geaccrediteerde 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 onderhoudt, 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:**Metingen luchtmissies - Onderhoud meetapparatuur.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1008	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7n lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 3.7n lid 2 op 28-02-2023
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:

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 28-02-2023 • Artikel 3.10j lid 2 op 28-02-2023 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7a lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 3.7a lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 3.7a lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 3.7a lid 6 op 28-02-2023 • Artikel 3.7a lid 7 op 28-02-2023 • Artikel 3.7f lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 3.7f lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 3.7j op 28-02-2023 • Artikel 3.7p lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 3.7p lid 2 op 28-02-2023

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:

Continue meting luchtmissies - Tref voorzieningen bij overschrijding emissie-eisen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1006	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.7g op 28-02-2023
Toelichting			
<p>Heeft u vastgesteld dat u emissies continu moet meten?</p> <p>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.</p> <p>U moet een overzicht van eventuele storingen en uitvallen van aanvullende emissiebeperkende apparatuur 6 jaar bewaren. En beschikbaar houden voor het bevoegd gezag.</p>			

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1009	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.10v op 28-02-2023 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.7p lid 1 op 28-02-2023 Artikel 3.7p lid 2 op 28-02-2023

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:

- 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:

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 28-02-2023 • Artikel 3.10 lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 3.10 lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 3.10a lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 3.10a lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 3.10a lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 3.10a lid 4 op 28-02-2023 • Artikel 3.10b op 28-02-2023 • Artikel 3.10c lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 3.10c lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 3.10d lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 3.10d lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 3.10d lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 3.10e lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 3.10e lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 3.10e lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 3.10e lid 4 op 28-02-2023 • Artikel 3.10e lid 5 op 28-02-2023 • Artikel 3.10e lid 6 op 28-02-2023 • Artikel 3.10e lid 7 op 28-02-2023 • Artikel 3.10f lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 3.10f lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 3.10f lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 3.10f lid 4 op 28-02-2023 • Artikel 3.10f lid 5 op 28-02-2023 • Artikel 3.10f lid 6 op 28-02-2023 • Artikel 3.10g lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 3.10g lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 3.10g lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 3.10g lid 4 op 28-02-2023 • Artikel 3.10h op 28-02-2023 • Artikel 3.10i lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 3.10i lid 2 op 28-02-2023 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.5 lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 3.5 lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 3.5 lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 3.5 lid 4 op 28-02-2023 • Artikel 3.7c lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 3.7c lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 3.7d lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 3.7d lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 3.7d lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 3.7g op 28-02-2023 • Artikel 3.7h lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 3.7h lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 3.7i lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 3.7i lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 3.7i lid 3 op 28-02-2023

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 glycolfornuis, 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 storingen

Meet u de emissies continue? En is er sprake van storingen? Dan zijn deze storingen 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 emissies](#).

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:****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 28-02-2023 • Artikel 3.10p op 28-02-2023 • Artikel 3.10q lid 5 op 28-02-2023 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7m lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 3.7m lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 3.7m lid 3 op 28-02-2023
Toelichting			
<p>Hoe vaak u moet laten keuren is afhankelijk van de brandstof en het nominaal thermisch ingangsvermogen.</p> <p>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.</p> <p>Uitzondering</p> <p>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:</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 <p>Nominaal thermisch ingangsvermogen</p> <p>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.</p>			

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 28-02-2023 • Artikel 3.10p op 28-02-2023 • Artikel 3.10q lid 5 op 28-02-2023 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7m lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 3.7m lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 3.7m lid 4 op 28-02-2023 • Artikel 3.7m lid 5 op 28-02-2023 • Artikel 3.7m lid 6 op 28-02-2023 • Artikel 3.7m lid 8 op 28-02-2023 • Artikel 3.7m lid 11 op 28-02-2023
<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 28-02-2023 • Artikel 3.10p op 28-02-2023 • Artikel 3.10q lid 5 op 28-02-2023 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7m lid 7 op 28-02-2023 • Artikel 3.7m lid 9 op 28-02-2023
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 28-02-2023 • Artikel 3.10p op 28-02-2023 • Artikel 3.10q lid 5 op 28-02-2023 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7m lid 8 op 28-02-2023 • Artikel 3.7m lid 9 op 28-02-2023
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 28-02-2023 • Artikel 3.10p op 28-02-2023 • Artikel 3.10q lid 5 op 28-02-2023 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7m lid 10 op 28-02-2023 • Artikel 3.7m lid 11 op 28-02-2023
Toelichting			
<p>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.</p>			
Afmelden goedgekeurde stookinstallatie			
<p>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.</p>			
Extra gegevens voor installaties met vermogen van 1MWth of meer			
<p>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.</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 28-02-2023 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.39 op 28-02-2023 Artikel 3.40 lid 1 op 28-02-2023
Toelichting			
Het gaat er om dat de goederen de omgeving en het oppervlaktewater niet kunnen verontreinigen.			
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.			

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 28-02-2023 	
Toelichting			
Bevochtigt u de goederen om verspreiding te voorkomen? Gebruik dan zoveel mogelijk het afvalwater voor dit bevochtigen.			

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:

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 28-02-2023 	
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 28-02-2023 	
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:

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 28-02-2023 • Artikel 2.3a lid 6 op 28-02-2023 • Artikel 2.5 lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.5 lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 2.5 lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 2.5 lid 4 op 28-02-2023 • Artikel 2.5 lid 5 op 28-02-2023 • Artikel 2.5 lid 6 op 28-02-2023 • Artikel 2.5 lid 7 op 28-02-2023 • Artikel 2.6 op 28-02-2023 	
Toelichting			
<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 28-02-2023 • Artikel 2.3a lid 6 op 28-02-2023 • Artikel 2.5 lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.5 lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 2.5 lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 2.5 lid 4 op 28-02-2023 • Artikel 2.5 lid 6 op 28-02-2023 • Artikel 2.6 op 28-02-2023 • Artikel 2.8 lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.8 lid 2 op 28-02-2023 	

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 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.

Uitzondering erkende maatregelen

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:

- het geschikt is voor het afvangen van houtstof,
- het groot genoeg is voor uw activiteiten, en
- het goed wordt onderhouden.

U moet dit kunnen bewijzen.

Verzoek van het bevoegd gezag

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.

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 28-02-2023 	
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 28-02-2023 Artikel 2.8 lid 3 op 28-02-2023 Artikel 2.8 lid 4 op 28-02-2023 Artikel 2.8 lid 5 op 28-02-2023 Artikel 2.8 lid 6 op 28-02-2023 Artikel 2.8 lid 7 op 28-02-2023 Artikel 2.8 lid 8 op 28-02-2023 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 2.22 lid 1 op 28-02-2023 Artikel 2.22 lid 2 op 28-02-2023 Artikel 2.22 lid 3 op 28-02-2023 Artikel 2.22 lid 4 op 28-02-2023 Artikel 2.22 lid 5 op 28-02-2023 Artikel 2.22 lid 8 op 28-02-2023 Artikel 2.23 lid 1 op 28-02-2023 Artikel 2.23 lid 2 op 28-02-2023
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 8 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 28-02-2023 Artikel 2.7 lid 10 op 28-02-2023 	
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 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 28-02-2023 • Artikel 2.3a lid 6 op 28-02-2023 • Artikel 2.5 lid 5 op 28-02-2023 • Artikel 2.5 lid 7 op 28-02-2023 • Artikel 2.6 op 28-02-2023 • Artikel 2.8 lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.8 lid 2 op 28-02-2023 	

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. De waarden voor de grensmassaastroom 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 staan 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 energiebesparing

Maatregel:

Kleinverbruikers - Voorkom evidente energieverspilling.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4t202	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.1 lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.1 lid 2 op 28-02-2023 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.16d lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.16d lid 2 op 28-02-2023

Toelichting

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

Jaarlijks verbruik brandstof [m ³ aardgasequivalenten]	Jaarlijks 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 kleinverbruiker van energie geen wettelijke verplichting om energiebesparende maatregelen te treffen. Toch kunnen de maatregelen uit de [Kenniskbank Energiebesparing en Winst](#) interessant zijn voor uw bedrijf. U kunt mogelijk met een kleine inspanning veel energie besparen.

Geen maatwerk mogelijk

De overheid 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 28-02-2023 • Artikel 2.15 lid 4 op 28-02-2023 • Artikel 2.15 lid 7 op 28-02-2023 • Artikel 2.15 lid 8 op 28-02-2023 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.16 op 28-02-2023 • Artikel 2.16c op 28-02-2023 • Artikel 2.16d lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.16d lid 2 op 28-02-2023

Toelichting

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

Jaarlijks verbruik brandstof [m ³ aardgasequivalenten]	Jaarlijks 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 met een terugverdientijd van 5 jaar of minder. Dit heet ook wel de 'Energiebesparingsplicht'.

Hoe berekent u de terugverdientijd?

U berekent de terugverdientijd met de methode uit [Bijlage 10a van de Activiteitenregeling](#). Daarbij heeft u in elk geval de volgende gegevens nodig:

- De (meer)kosten die u maakt voor de maatregel.
- De hoeveelheid elektriciteit (kilowattuur) en/of brandstof (m³) die u elk jaar bespaart met de maatregel.
- Als u geld heeft geleend om de maatregel te nemen: de kosten van de lening.
- Als er andere kosten of besparingen zijn die elk jaar terugkomen: deze kosten of besparingen.

Meer informatie over het berekenen van de terugverdientijd staat op de [website van InfoMil](#). In de methode gelden standaardwaarden voor:

- Energieprijzen voor aardgas en elektriciteit
- Rentepercentage lening

Bedrijfstakingen met erkende maatregelen

Voor een aantal bedrijfstakingen zijn lijsten met energiebesparende maatregelen beschikbaar. Dit zijn de erkende maatregelen. U voldoet aan de 'Energiebesparingsplicht', als u de volgende 2 dingen doet:

1. U neemt de erkende maatregelen voor uw bedrijfstak die gelden voor uw activiteiten.
2. U beheert en onderhoudt deze maatregelen doelmatig.

De overheid kan dan geen andere regels stellen voor energiebesparing voor deze bedrijfstakactiviteiten. Heeft uw bedrijf activiteiten die niet vaak voorkomen bij uw bedrijfstak? Dan kan de overheid voor die zogenaamde 'sectorvreemde' activiteiten wel extra regels stellen voor energiebesparing. Meer informatie vindt u in de [Handreiking erkende maatregelen energiebesparing](#).

Voor de volgende bedrijfstakingen zijn in de Kennisbank Energiebesparing en Winst lijsten met erkende

maatregelen beschikbaar:

- [metalelektro en MKB-metaal](#)
- [autoschadeherstelbedrijven](#)
- [gezondheidszorg- en welzijnszorginstellingen](#)
- [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](#)

Bedrijfstakoverzichten met erkende energiebesparende maatregelen zijn opgenomen in [Bijlage 10 van de Activiteitenregeling](#). Met het [Filter Erkende Maatregelen energiebesparing](#) kunt u de erkende maatregelen voor uw bedrijfstak apart selecteren.

Andere energiebesparende maatregel mag alleen als deze gelijkwaardig is

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 de overheid. Meer informatie over erkende maatregelen voor energiebesparing vindt u in de [Handreiking erkende maatregelen energiebesparing](#).

Bedrijven die meedoen aan de meerjarenafpraak energie-efficiëntie (MJA)

Doet uw bedrijf mee aan de meerjarenafpraak energie-efficiëntie (MJA)? Dan voldoet u onder de volgende 3 voorwaarden aan de 'Energiebesparingsplicht':

1. U heeft een energie-efficiëntieplan (EEP).
2. De overheid heeft het EEP goedgekeurd.
3. U gebruikt het EEP volgens de regels van de overheid.

U vindt meer informatie over de regels uit het Activiteitenbesluit voor MJA-bedrijven in de [Handreiking erkende maatregelen energiebesparing](#).

Hoort uw bedrijf niet bij bovengenoemde bedrijfstakken?

Hoort uw bedrijf bij een bedrijfstak waarvoor geen lijsten met erkende maatregelen beschikbaar zijn? Dan kunt u kijken in de [Kenniskbank Energiebesparing en Winst](#). Daar staat meer informatie over veel toegepaste energiebesparende maatregelen en gemiddelde terugverdientijden. Met de Kenniskbank Energiebesparing en Winst en/of het [Filter Erkende Maatregelen energiebesparing](#) beoordeelt ook de overheid of u voldoende inspanning levert voor een zuinig en doelmatig gebruik van energie. U moet inzichtelijk kunnen maken welke energiebesparende maatregelen u in het bedrijf heeft gerealiseerd.

Faseren en maatwerk

De overheid kan, al dan niet op verzoek van het bedrijf, via maatwerkvoorschriften een gefaseerde uitvoering vastleggen. In overleg met de ondernemer maakt de overheid deze fasering concreet door per maatregel de tijdstippen van uitvoering in het maatwerkvoorschrift op te nemen.

Bedrijven waarvoor deze maatregel niet geldt

In de volgende gevallen geldt deze maatregel niet:

- Uw bedrijf doet mee aan CO2-emissiehandel. Er gelden [andere eisen om energie te besparen](#).
- Uw bedrijf is een glastuinbouwbedrijf dat valt onder het systeem van kostenverevening voor de uitstoot van CO2. Er gelden [andere eisen om energie te besparen](#).

Activiteit: Algemene milieuregels voor energiebesparing

Maatregel:

Middelgrote en grote verbruikers - Rapporteer aan de overheid welke energiebesparende maatregelen u heeft genomen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3242	Een keer per 4 jaar	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.15 lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 2.15 lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 2.15 lid 8 op 28-02-2023 • Artikel 2.15 lid 9 op 28-02-2023 • Artikel 2.15 lid 10 op 28-02-2023 • Artikel 2.15 lid 11 op 28-02-2023 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.16 op 28-02-2023 • Artikel 2.16a op 28-02-2023 • Artikel 2.16b lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.16b lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 2.16d lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.16d lid 2 op 28-02-2023

Toelichting

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

U moet aan de overheid rapporteren over de maatregelen die u in uw bedrijf heeft genomen om energie te besparen. Dit heet ook wel de 'Informatieplicht energiebesparing'. U gebruikt hiervoor [het eLoket van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland](#).

Voor welke datum moet u rapporteren?

Let op: U moet voor de eerste keer rapporteren **uiterlijk op 1 juli 2019**. En daarna elke 4 jaar.

In de volgende gevallen geldt een andere datum voor de eerste rapportage:

- Bestond uw bedrijf nog niet op 1 januari 2019? Dan moet u rapporteren uiterlijk 1 jaar nadat u uw bedrijf heeft gestart.
- Gelden voor uw bedrijf [de regels voor energie-audits](#)? Dan moet u rapporteren uiterlijk op 5 december 2019. Deze datum valt samen met de deadline voor de energie-audit. Deze datum geldt voor alle vestigingen van uw bedrijf waarvoor u de energie-audit uitvoert.

Waar kunt u meer lezen over de 'Informatieplicht energiebesparing'?

Meer informatie over de informatieplicht energiebesparing staat op de [website van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland](#). Daar staat ook hoe u kunt rapporteren. En welke informatie u aan de overheid moet geven.

Bedrijven waarvoor deze maatregel niet geldt

In de volgende gevallen hoeft u niet te rapporteren over de maatregelen die u heeft genomen om energie te besparen:

- Uw bedrijf doet mee aan [CO2-emissiehandel](#).
- Uw bedrijf is een [glastuinbouwbedrijf dat valt onder het systeem van kostenverevening voor de uitstoot van CO2](#).
- Uw bedrijf doet mee aan de meerjarenafpraak energie-efficiëntie en heeft een energie-efficiëntieplan (EEP). De overheid heeft het EEP goedgekeurd. En u gebruikt het EEP volgens de regels van de overheid.

Activiteit: Algemene milieuregels voor energiebesparing

Maatregel:

Grootverbruikers - Laat een energiebesparingsonderzoek uitvoeren als de overheid hier om vraagt.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3241	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.15 lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.15 lid 5 op 28-02-2023 • Artikel 2.15 lid 6 op 28-02-2023 • Artikel 2.15 lid 8 op 28-02-2023 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.16d lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.16d lid 2 op 28-02-2023

Toelichting

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

De overheid kan u vragen om een onderzoek uit te voeren naar energiebesparende maatregelen. Maar dit kan alleen als de volgende 2 voorwaarden gelden:

1. U kiest er voor om de aanpak van de erkende maatregelen niet te volgen.
2. De overheid kan aannemelijk maken dat u niet alle rendabele maatregelen heeft genomen.

Heeft u voor de activiteiten van uw bedrijf alle erkende energiebesparende maatregelen genomen die gelden voor uw bedrijfstak? Dan kan de overheid u voor deze bedrijfstakactiviteiten niet meer vragen om een energiebesparingsonderzoek.

Voert uw bedrijf activiteiten uit die niet vaak voorkomen bij uw bedrijfstak? Dan kan de overheid voor die zogenaamde 'sectorvreemde' activiteiten wel extra regels stellen voor energiebesparing.

U vindt hierover meer informatie in de [Handreiking erkende maatregelen energiebesparing](#). Ook kunt u met het [Filter Erkende Maatregelen energiebesparing](#) de erkende maatregelen selecteren die gelden voor uw bedrijfstak en de activiteiten van uw bedrijf.

Bedrijven waarvoor deze maatregel niet geldt

In de volgende gevallen kan de overheid geen aanvullend energiebesparingsonderzoek eisen:

- Uw bedrijf doet mee aan [CO2-emissiehandel](#).
- Uw bedrijf is een [glastuinbouwbedrijf dat valt onder het systeem van kostenverevening voor de uitstoot van CO2](#).

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 28-02-2023 • Artikel 2.12 lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 2.12 lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 2.12 lid 4 op 28-02-2023 • Artikel 2.12 lid 6 op 28-02-2023 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.9 lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.9 lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 2.9 lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 2.9 lid 4 op 28-02-2023

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.

Niet-gevaarlijke afvalstoffen die binnen uw bedrijf ontstaan

U moet niet-gevaarlijk afval, dat binnen uw bedrijf is ontstaan, gescheiden houden van andere categorieën van niet-gevaarlijke afvalstoffen. U mag afvalstoffen ook niet mengen.

Ontstaan er in uw bedrijf maar weinig afvalstoffen? Voor sommige afvalstoffen geldt dan dat u ze niet apart hoeft te houden. Dit staat in het Landelijk afvalbeheerplan. Meer informatie over afvalscheiding bij bedrijven vindt u op de [website Afval Circulair](#).

Niet-gevaarlijke afvalstoffen die van buiten uw bedrijf afkomstig zijn

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 lozingsseisen gelden. Het afvalwater van de verschillende stromen wordt dan gerekend tot dezelfde categorie.

U vindt meer informatie over de algemene 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	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 2.13 op 28-02-2023 	
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	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 2.14 op 28-02-2023 	
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 28-02-2023 • Artikel 2.14a lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 2.14a lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 2.14a lid 4 op 28-02-2023 	
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 28-02-2023 • Artikel 2.14a lid 6 op 28-02-2023 	
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 28-02-2023 	
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 28-02-2023 	
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 28-02-2023 • Artikel 2.14b lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 2.14b lid 4 op 28-02-2023 	
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 28-02-2023 	
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 2.16b lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.16b lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 2.17 lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.17 lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 2.17 lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 2.17 lid 4 op 28-02-2023 • Artikel 2.17 lid 5 op 28-02-2023 • Artikel 2.17 lid 6 op 28-02-2023 • Artikel 2.17 lid 7 op 28-02-2023 • Artikel 2.18 lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.18 lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 2.18 lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 2.18 lid 4 op 28-02-2023 • Artikel 2.18 lid 5 op 28-02-2023 • Artikel 2.18 lid 6 op 28-02-2023 • Artikel 2.18 lid 7 op 28-02-2023 • Artikel 2.21 lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.21 lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 2.21 lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 2.22 lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.22 lid 2 op 28-02-2023 	
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> <p>Maatregel geldt niet voor een windturbine</p> <p>Deze maatregel geldt niet voor een windturbine. Maatregelen voor geluid bij een windturbine staan bij de activiteit "In werking hebben van een windturbine".</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 28-02-2023 • Artikel 1.11 lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 1.11 lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 1.11 lid 4 op 28-02-2023 • Artikel 1.11 lid 5 op 28-02-2023 • Artikel 1.11 lid 6 op 28-02-2023 • Artikel 1.11 lid 7 op 28-02-2023 • Artikel 1.11 lid 8 op 28-02-2023 • Artikel 1.11 lid 9 op 28-02-2023 • Artikel 1.11 lid 10 op 28-02-2023 • Artikel 1.11 lid 11 op 28-02-2023 • Artikel 2.16b lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.16b lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 2.17 lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.17 lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 2.17 lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 2.17 lid 4 op 28-02-2023 • Artikel 2.17 lid 5 op 28-02-2023 • Artikel 2.17 lid 6 op 28-02-2023 • Artikel 2.17 lid 7 op 28-02-2023 • Artikel 2.18 lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.18 lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 2.18 lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 2.18 lid 4 op 28-02-2023 • Artikel 2.18 lid 5 op 28-02-2023 • Artikel 2.18 lid 6 op 28-02-2023 • Artikel 2.18 lid 7 op 28-02-2023 • Artikel 2.21 lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.21 lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 2.21 lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 2.22 lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.22 lid 2 op 28-02-2023 	
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>			
Maatregel geldt niet voor een windturbine			
<p>Deze maatregel geldt niet voor een windturbine. Maatregelen voor geluid bij een windturbine staan bij de activiteit "In werking hebben van een windturbine".</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 2.16b lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.16b lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 2.17 lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.17 lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 2.17 lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 2.17 lid 4 op 28-02-2023 • Artikel 2.17 lid 5 op 28-02-2023 • Artikel 2.17 lid 6 op 28-02-2023 • Artikel 2.17 lid 7 op 28-02-2023 • Artikel 2.18 lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.18 lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 2.18 lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 2.18 lid 4 op 28-02-2023 • Artikel 2.18 lid 5 op 28-02-2023 • Artikel 2.18 lid 6 op 28-02-2023 • Artikel 2.18 lid 7 op 28-02-2023 • Artikel 2.21 lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.21 lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 2.21 lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 2.22 lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.22 lid 2 op 28-02-2023 	

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.

Maatregel geldt niet voor een windturbine

Deze maatregel geldt niet voor een windturbine. Maatregelen voor geluid bij een windturbine staan bij de activiteit "In werking hebben van een windturbine".

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 28-02-2023 • Artikel 6.1 lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 6.1 lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 6.1 lid 4 op 28-02-2023 • Artikel 6.1 lid 5 op 28-02-2023 • Artikel 6.4 lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 6.4 lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 6.4 lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 6.6 op 28-02-2023 	
<p>Toelichting</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Er is:</p> <ul style="list-style-type: none"> • algemeen overgangsrecht, • overgangsrecht per thema, en • overgangsrecht voor bepaalde activiteiten. <p>Het overgangsrecht voor thema's en activiteiten is toegelicht bij de maatregelen voor die thema's en activiteiten.</p> <p>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.</p>			

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 28-02-2023 • Artikel 2.23 lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.23 lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 2.23 lid 3 op 28-02-2023 	
<p>Toelichting</p> <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>Geluidgevoelige 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 over trillingen vindt u 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 28-02-2023 • Artikel 2.1 lid 2 op 28-02-2023 	

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 28-02-2023 • Artikel 2.1 lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 2.9 lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.9 lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 2.9a lid 1 op 28-02-2023 • Artikel 2.9a lid 2 op 28-02-2023 • Artikel 2.9a lid 3 op 28-02-2023 • Artikel 2.9a lid 4 op 28-02-2023 • Artikel 2.9a lid 5 op 28-02-2023 • Artikel 2.9a lid 6 op 28-02-2023 	
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 28-02-2023 Artikel 2.1 lid 2 op 28-02-2023 Artikel 2.1 lid 3 op 28-02-2023 Artikel 2.1 lid 4 op 28-02-2023 	
<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>			

Disclaimer

De AIM geeft een inschatting of u een omgevingsvergunning milieu, watervergunning of melding Activiteitenbesluit nodig heeft.

De AIM geeft ook een overzicht van de maatregelen die nodig zijn om te voldoen aan de regels van het Activiteitenbesluit.

We hebben ons best gedaan om de AIM zo begrijpelijk mogelijk te maken. Het resultaat van de AIM geeft u geen rechten.

Twijfelt u of is niet alles duidelijk? Neem dan contact op met de gemeente, provincie of het waterschap.