

## Overzicht maatregelen bij AIM-sessie Ae3cwiepdm9

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\_Ae3cwiepdm9.pdf".

### Welke informatie vind ik in welk bestand?

Onderdeel	Bestand	Antwoorden lijst	Beknopt overzicht	Overzicht PDF	Overzicht XLSX	Overzicht relevante artikelen
Uw antwoorden		<input checked="" type="checkbox"/>				
De maatregel			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Frequentie maatregel			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Toelichting bij maatregel				<input checked="" type="checkbox"/>		
Nummers artikelen besluit en regeling				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Teksten artikelen besluit en regeling						<input checked="" type="checkbox"/>
Naslagwerk				<input checked="" type="checkbox"/>		
Vaste checklist			<input checked="" type="checkbox"/>			
Checklisten zelf samenstellen					<input checked="" type="checkbox"/>	

<b>In werking hebben van een stookinstallatie</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Onderwerp</b>	<b>Maatregel</b>	<b>Frequentie</b>
<a href="#">m4t200</a>	500 bedrijfsuren of minder	Registreer het aantal draaiuren van een gasmotor, gasturbine, ketelinstallatie of dieselmotor met maximaal 500 draaiuren per jaar.	Een keer per maand
<a href="#">m0434</a>	Vloeibare brandstof	Zorg dat vullen en aftappen plaatsvindt boven een bodembeschermende voorziening.	Voortdurend
<a href="#">m1000</a>	Metingen luchtmissies	Ga na of u een emissiemeting moet uitvoeren.*	Eenmalig
<a href="#">m1001</a>	Metingen luchtmissies	Ga na of u emissies continu moet meten.*	Eenmalig
<a href="#">m1002</a>	Metingen luchtmissies	Ga na wanneer u een emissiemeting moet uitvoeren.	Eenmalig
<a href="#">m1003</a>	Metingen luchtmissies	Voer afzonderlijke metingen uit en stel een rapport op.*	Een keer per 4 jaar
<a href="#">m1008</a>	Metingen luchtmissies	Onderhoud meetapparatuur.	Voortdurend
<a href="#">m1004</a>	Continue meting luchtmissies	Voer continue metingen uit en stel een rapport op. *	Voortdurend
<a href="#">m1006</a>	Continue meting luchtmissies	Tref voorzieningen bij overschrijding emissie-eisen.	Eenmalig
<a href="#">m1009</a>	Continue meting luchtmissies	Meld overschrijding van emissie-eisen bij het bevoegd gezag.	Eenmalig
<a href="#">m1005</a>	Eisen luchtmissies	Controleer of uw stookinstallaties aan de emissie-eisen voldoen.*	Voortdurend
<a href="#">m0418</a>	Keuring en onderhoud	Ga na hoe vaak u een stookinstallatie moet laten keuren.*	Eenmalig
<a href="#">m0419</a>	Keuring en onderhoud	Laat een stookinstallatie keuren.*	Voortdurend
<a href="#">m0422</a>	Keuring en onderhoud	Laat een stookinstallatie onderhouden als uit de keuring blijkt dat dit nodig is.	Voortdurend
<a href="#">m0424</a>	Keuring en onderhoud	Bewaar het meest recente bewijs van keuring en onderhoud.	Voortdurend
<a href="#">m0425</a>	Keuring en onderhoud	Controleer of de goedgekeurde stookinstallatie op de juiste wijze is afgemeld.	Voortdurend

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

<b>Opslaan en overslaan van goederen - algemeen</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Onderwerp</b>	<b>Maatregel</b>	<b>Frequentie</b>
<a href="#">m0021</a>		Voorkom dat inerte goederen zich verspreiden.	Voortdurend
<a href="#">m0027</a>	Lozen voorkomen	Hergebruik het afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen voor het bevochtigen van die goederen.	Voortdurend

<b>Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Onderwerp</b>	<b>Maatregel</b>	<b>Frequentie</b>
<a href="#">m1162</a>	Continu mechanisch transport	Voorkom stofverspreiding.*	Voortdurend
<a href="#">m1167</a>	Filter of gaswasser	Voer afgezogen stof bovendaks en omhoog gericht af.*	Eenmalig
<a href="#">m1168</a>	Filter of gaswasser	Voer afgezogen stof door een doekfilter of andere filtrerende afscheider.*	Eenmalig
<a href="#">m1171</a>	Filter of gaswasser	Onderhoud de stoffilterinstallatie zodat het goed blijft werken.	Voortdurend
<a href="#">m1172</a>	Filter of gaswasser	Reinig of vervang het stoffilter.	Voortdurend
<a href="#">m1169</a>	Filter of gaswasser Keuring en controle	Ga na hoe vaak u het stoffilter moet controleren.	Eenmalig

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

<b>Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Onderwerp</b>	<b>Maatregel</b>	<b>Frequentie</b>
<a href="#">m1170</a>	Filter of gaswasser Keuring en controle	Controleer het stoffilter.	Voortdurend
<a href="#">m1173</a>	Grijpers	Voorkom stofverspreiding.*	Voortdurend
<a href="#">m1177</a>	Mengen buiten	Voorkom stofverspreiding.*	Voortdurend
<a href="#">m1179</a>	Mengen in gesloten ruimte	Voorkom stofemissies.*	Voortdurend
<a href="#">m1180</a>	Opslaan in gesloten ruimte	Voorkom stofemissies.*	Voortdurend
<a href="#">m1176</a>	Opslaan buiten	Voorkom stofverspreiding.*	Voortdurend
<a href="#">m1160</a>	Overslaan buiten	Sla alleen stoffen over bij lage windsnelheden.*	Voortdurend
<a href="#">m1178</a>	Overslaan buiten	Voorkom stofverspreiding.*	Voortdurend
<a href="#">m1175</a>	Pneumatische elevatoren	Voorkom stofverspreiding.*	Voortdurend
<a href="#">m1161</a>	Storttrechters	Voorkom stofverspreiding.*	Voortdurend
<a href="#">m1181</a>	Vullen van gesloten ruimte	Voorkom stofemissies.*	Voortdurend
<a href="#">m4t128</a>	Zeven van grond	Voorkom stofverspreiding en verontreiniging van de omgeving.	Voortdurend

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

<b>Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Onderwerp</b>	<b>Maatregel</b>	<b>Frequentie</b>
<a href="#">m3860</a>		Plaats agrarische bedrijfsstoffen op de juiste afstand tot geurgevoelige objecten.*	Voortdurend
<a href="#">m3865</a>		Neem bij het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (geen pluimveemest) maatregelen die de bodem en het oppervlaktewater beschermen.*	Voortdurend
<a href="#">m3864</a>		Neem bij het opslaan van pluimveemest maatregelen die de bodem beschermen.*	Een keer per 6 maanden
<a href="#">m3863</a>		Bewaar de stoffen niet langer dan 2 weken bij het ontbreken van voorzieningen.	Een keer per 2 weken
<a href="#">m3862</a>	Lozen voorkomen	Plaats een opslag op onverharde bodem op ten minste 5 meter van de insteek van oppervlaktewater of bescherm de opgeslagen stoffen tegen hemelwater.	Eenmalig

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

<b>Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type B</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Onderwerp</b>	<b>Maatregel</b>	<b>Frequentie</b>
<a href="#">m4010</a>		Zorg dat u voldoet aan de regels voor ammoniakemissie bij starten of uitbreiden.*	Voortdurend
<a href="#">m4015</a>		Zorg dat u voldoet aan de regels voor geur bij starten of uitbreiden.*	Eenmalig
<a href="#">m4020</a>		Registreer het aantal aanwezige dieren.	Een keer per maand
<a href="#">m4021</a>		Zorg dat een vloer van een dierenverblijf een aaneengesloten verharding heeft zonder scheuren.*	Eenmalig
<a href="#">m4000b</a>	Dierenverblijven reinigen	Loos afvalwater in het vuilwaterriool.	Voortdurend

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

<b>Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type B</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Onderwerp</b>	<b>Maatregel</b>	<b>Frequentie</b>
<a href="#">m4022</a>	Huisvestingssysteem	Zorg dat het huisvestingssysteem is uitgevoerd volgens de technische beschrijving.	Eenmalig
<a href="#">m4023</a>	Huisvestingssysteem	Zorg dat u het huisvestingssysteem gebruikt en onderhoud volgens de technische beschrijving.	Voortdurend
<a href="#">m4003b</a>	Melkwinning	Hergebruik was- en spoelwater van de melkinstallatie.	Voortdurend
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.			

<b>Houden van landbouwhuisdieren in een huisvestingssysteem dat is voorzien van een luchtwassysteem</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Onderwerp</b>	<b>Maatregel</b>	<b>Frequentie</b>
<a href="#">m4040</a>		Plaats een luchtwassysteem met voldoende capaciteit.*	Eenmalig
<a href="#">m4041</a>		Zorg dat de opleveringsverklaring van het luchtwassysteem volledig is.	Eenmalig
<a href="#">m4046</a>		Plaats bij het waswater een laagdebietalarmering.	Eenmalig
<a href="#">m4047</a>		Installeer elektromagnetische flowmeters in spueleidingen.	Eenmalig
<a href="#">m4048</a>		Bewaar geregistreerde gegevens vijf jaar.*	Voortdurend
<a href="#">m4050</a>		Laat pH-elektrodes en EC-elektrodes kalibreren.	Een keer per 6 maanden
<a href="#">m4051</a>		Zorg voor een goede verdeling van de stallucht over de luchtwasser.*	Eenmalig
<a href="#">m4052</a>		Tref bij overschrijding parameters maatregelen om de goede werking te waarborgen.	Voortdurend
<a href="#">m4053</a>		Stel gedragsregels op voor gebruik en onderhoud van het luchtwassysteem.	Eenmalig
<a href="#">m4042</a>	Elektronische monitoring	Plaats elektronische monitoring bij een luchtwassysteem.*	Eenmalig
<a href="#">m4043</a>	Elektronische monitoring	Zorg voor elektronische monitoring van essentiële parameters van het systeem.*	Voortdurend
<a href="#">m4044</a>	Geen elektronische monitoring	Registreer zuurgraad, uren en hoeveelheid spuiwater.*	Een keer per week
<a href="#">m4054</a>	Lozen voorkomen	Plaats een spuiwateropvang.*	Eenmalig
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.			

<b>Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Onderwerp</b>	<b>Maatregel</b>	<b>Frequentie</b>
<a href="#">m0341</a>	Algemeen	Zorg dat verpakkingen tegen normale behandeling bestand zijn en niet lekken.	Voortdurend
<a href="#">m0342</a>	Algemeen	Sla verpakte gevaarlijke stoffen op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.*	Eenmalig
<a href="#">m0401</a>	Algemeen	Sla verpakkingen met vloeistoffen op boven een lekbak of een vloeistofdichte vloer.*	Voortdurend
<a href="#">m0403</a>	Algemeen	Sla verpakkingen met vaste stoffen op boven een aaneengesloten verharding zonder scheuren.*	Voortdurend
<a href="#">m0404</a>	Algemeen	Zorg dat de werkvoorraad juist is opgeslagen.*	Voortdurend
<a href="#">m0405</a>	Algemeen	Sla poetsdoeken en oliefilters op in goede verpakking of boven een lekbak.*	Voortdurend
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.			

**Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking**

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
<a href="#">m0351</a>	ADR klasse 4	Sla stoffen van ADR klasse 4 op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.*	Eenmalig

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

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

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
<a href="#">m0414</a>	Lozen voorkomen	Voorkom het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en onkruidverdelgers bij straatkolken of putten.	Voortdurend
<a href="#">m4t413</a>	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
<a href="#">m4081</a>	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Zorg dat u voldoet aan de emissieconcentratie-eisen.*	Voortdurend
<a href="#">m4082</a>	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Toon op verzoek aan dat u aan de emissieconcentratie-eisen voldoet.*	Eenmalig
<a href="#">m4084</a>	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Zorg dat u voldoet aan een maatwerkvoorschrift voor onderhoud en controle van een emissiebeperkende techniek als dit is voorgeschreven.	Voortdurend
<a href="#">m4085</a>	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd.	Voortdurend
<a href="#">m4083</a>	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig Keuring en controle	Controleer emissies als het bevoegd gezag dat heeft voorgeschreven.*	Eenmalig
<a href="#">m4080</a>	Geen emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Toon op verzoek aan dat emissies niet relevant zijn.*	Eenmalig

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

**Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten**

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
<a href="#">m0574</a>	Algemeen	Laat een nulsituatie bodemonderzoek uitvoeren.*	Eenmalig
<a href="#">m0576</a>	Algemeen	Laat een eindsituatie bodemonderzoek uitvoeren.*	Eenmalig
<a href="#">m0578</a>	Algemeen	Herstel de kwaliteit van de bodem als deze is verontreinigd.*	Eenmalig
<a href="#">m0610</a>	Algemeen	Bewaar documenten van metingen, keuringen, controles en onderzoeken.*	Voortdurend
<a href="#">m0608</a>	Lekbak	Zorg dat een lekbak groot genoeg is.*	Eenmalig
<a href="#">m0605</a>	Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding	Zorg dat u gemorste of gelekte stoffen makkelijk kunt opvangen en opruimen.	Eenmalig
<a href="#">m0606</a>	Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding	Zorg dat er geen hemelwater in de lekbak of op de vloer of verharding kan komen.	Voortdurend

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten			
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
<a href="#">m0607</a>	Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding	Zorg dat deze bestand is tegen de opgeslagen vloeistoffen.	Eenmalig
<a href="#">m0598</a>	Vloeistofkerende vloer	Stel procedures en instructies op voor controle, onderhoud en beheer.	Eenmalig
<a href="#">m0600</a>	Vloeistofkerende vloer	Zorg dat uw medewerkers op de hoogte zijn van procedures en werkinstructies en deze naleven.	Voortdurend
<a href="#">m0602</a>	Vloeistofkerende vloer	Zorg dat morsingen en lekkages gelijk worden opgeruimd en verholpen.	Voortdurend
<a href="#">m0604</a>	Vloeistofkerende vloer	Houd een logboek bij met bevindingen en acties.	Voortdurend

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Algemene milieuregels voor energiebesparing			
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
<a href="#">m3240</a>	Middelgrote en grote verbruikers	Neem alle rendabele energiebesparende maatregelen.*	Eenmalig
<a href="#">m3242</a>	Middelgrote en grote verbruikers	Rapporteer aan de overheid welke energiebesparende maatregelen u heeft genomen.*	Een keer per 4 jaar

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

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

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

<b>Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Onderwerp</b>	<b>Maatregel</b>	<b>Frequentie</b>
<a href="#">m0568</a>	Zorgplicht	Ga na of u activiteiten uitvoert die de bodem kunnen verontreinigen.	Eenmalig
<a href="#">m0569</a>	Zorgplicht	Zorg dat bij activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen de kans op verontreiniging verwaarloosbaar is.	Voortdurend
<a href="#">m0737</a>	Zorgplicht	Zorg dat u het milieu beschermt.*	Voortdurend

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

**Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie****Maatregel:**

**500 bedrijfsuren of minder - Registreer het aantal draaiuren van een gasmotor, gasturbine, ketelinstallatie of dieselmotor met maximaal 500 draaiuren per jaar.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4t200	Een keer per maand	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.7 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.7o lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.7o lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
<p>Stookinstallaties die minder dan 500 uur per jaar in bedrijf zijn hoeven niet aan de emissie-eisen te voldoen. Als u van deze regel gebruik maakt, dan moet u maandelijks het aantal draaiuren van de stookinstallatie registreren. Met de registratie moet u kunnen aantonen dat u de installatie niet meer dan 500 uur per jaar in gebruik heeft. U moet de registratie van het aantal draaiuren 6 jaar bewaren. En beschikbaar houden voor het bevoegd gezag.</p> <p><b>Uitzondering voor bepaalde dieselmotoren</b></p> <p>Dieselmotoren die ten hoogste 500 uur per jaar in gebruik zijn en die, buiten de noodzakelijke testen, worden gebruikt voor de opwekking van elektriciteit terwijl het openbare net beschikbaar is, moeten wel voldoen aan de emissie-eisen. De maandelijksse registratieplicht van het aantal draaiuren geldt daarom niet voor deze dieselmotoren.</p>			

**Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie****Maatregel:**

**Vloeibare brandstof - Zorg dat vullen en aftappen plaatsvindt boven een bodembeschermende voorziening.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0434	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.7l op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
<p>Het vullen van een stookinstallatie met vloeibare brandstof moet u uitvoeren boven een bodembeschermende voorziening. Dit geldt ook voor het aftappen van vloeibare brandstoffen.</p> <p><b>Bodembeschermende voorziening</b></p> <p>Een bodembeschermende voorziening kan een vloeistofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren of een lekbak is voldoende.</p>			



## 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"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10j lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10j lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7a lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7b lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7b lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7b lid 4 op 15-07-2021</a></li> </ul>

### 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"> <li>• Ketelinstallatie</li> <li>• Gasmotor</li> <li>• Dieselmotor</li> <li>• Gasturbine</li> </ul>	In bedrijf nemen nieuwe installatie
	Overstappen op andere brandstof
	Als de emissie-eisen veranderen
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gasmotor</li> <li>• Dieselmotor</li> <li>• Gasturbine</li> </ul>	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 luchtemissies - Ga na of u emissies continu moet meten.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1001	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7 lid 4 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
<p>Heeft u vastgesteld dat een emissiemeting nodig is? Voor de meeste stookinstallaties is dan een <b>afzonderlijke meting voldoende</b>.</p>			
<p><b>Wanneer moet ik emissies continu meten?</b></p>			
<p>Voor sommige stookinstallaties moet u de emissies continu meten. Dat is nodig voor een stookinstallatie waar u de NO<sub>x</sub>-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 <a href="#">afwijken van de continue meetverplichting</a> en <a href="#">het logboek</a>.</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"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7b lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7b lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7b lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7b lid 4 op 15-07-2021</a></li> </ul>

**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"> <li>• Ketelinstallatie</li> <li>• Gasmotor</li> <li>• Dieselmotor</li> <li>• Gasturbine</li> </ul>	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"> <li>• Gasmotor</li> <li>• Dieselmotor</li> <li>• Gasturbine</li> </ul>	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"> <li>• <a href="#">Artikel 3.10j lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10j lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7a lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7a lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7a lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7a lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7a lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7a lid 6 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7a lid 7 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7c lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7c lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7e lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7e lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7e lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7j op 15-07-2021</a></li> </ul>

**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](http://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"> <li>gebruik van laagzwavelige brandstoffen, en</li> <li>geen gebruik van nageschakelde technieken voor SO<sub>2</sub> reductie</li> </ul>	SO <sub>2</sub>
Vloeibare brandstoffen	Ketelinstallatie	Minder dan 1 MWth	<ul style="list-style-type: none"> <li>asgehalte brandstof lager dan emissie-eis gedeeld door 800, en</li> <li>uit keuring blijkt dat gehalte koolmonoxide (CO) lager is dan 100 mg/Nm<sup>3</sup></li> </ul>	totaal stof
Hout	Ketelinstallatie	Minder dan 1 MWth	<ul style="list-style-type: none"> <li>gebruik van elektrostatisch filter, en</li> <li>uit een rapport van de leverancier blijkt dat met dit filter aan de emissie-eisen kan worden voldaan, en</li> <li>u het filter goed onderhoudt, periodiek controleert en regelmatig schoonmaakt of vervangt.</li> </ul>	totaal stof
Hout	Ketelinstallatie	Minder dan 1 MWth	<ul style="list-style-type: none"> <li>uit meetrapport van de leverancier van de stookinstallatie blijkt dat aan de NO<sub>x</sub>-eis kan worden voldaan, en</li> <li>u alleen hout stookt dat de leverancier bij de metingen heeft betrokken</li> </ul>	NO <sub>x</sub>

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"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7n lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7n lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
<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><b>Controle meetapparatuur</b></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"> <li>• <a href="#">Artikel 3.10j lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10j lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7a lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7a lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7a lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7a lid 6 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7a lid 7 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7f lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7f lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7j op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7p lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7p lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>

### 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"> <li>• gebruik van laagzwavelige brandstoffen, en</li> <li>• geen gebruik van nageschakelde technieken voor SO<sub>2</sub> reductie</li> </ul>	SO <sub>2</sub>

Vloeibare brandstoffen	Ketelinstallatie	Minder dan 1 MWth	<ul style="list-style-type: none"> <li>asgehalte brandstof lager dan emissie-eis gedeeld door 800, en</li> <li>uit keuring blijkt dat gehalte koolmonoxide (CO) lager is dan 100 mg/Nm<sup>3</sup></li> </ul>	totaal stof
Hout	Ketelinstallatie	Minder dan 1 MWth	<ul style="list-style-type: none"> <li>gebruik van elektrostatisch filter, en</li> <li>uit een rapport van de leverancier blijkt dat met dit filter aan de emissie-eisen kan worden voldaan, en</li> <li>u het filter goed onderhoud, periodiek controleert en regelmatig schoonmaakt of vervangt.</li> </ul>	totaal stof
Hout	Ketelinstallatie	Minder dan 1 MWth	<ul style="list-style-type: none"> <li>uit meetrapport van de leverancier van de stookinstallatie blijkt dat aan de NO<sub>x</sub>-eis kan worden voldaan, en</li> <li>u alleen hout stookt dat de leverancier bij de metingen heeft betrokken</li> </ul>	NO <sub>x</sub>

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"> <li><a href="#">Artikel 3.7g op 15-07-2021</a></li> </ul>

#### 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 luchtmissies - Meld overschrijding van emissie-eisen bij het bevoegd gezag.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1009	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.10v op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.7p lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.7p lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>

**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"> <li>• <a href="#">Artikel 3.10 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10a lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10a lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10a lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10a lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10b op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10c lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10c lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10d lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10d lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10d lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10e lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10e lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10e lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10e lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10e lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10e lid 6 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10e lid 7 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10f lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10f lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10f lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10f lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10f lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10f lid 6 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10g lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10g lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10g lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10g lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10h op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10i lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10i lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.5 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.5 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.5 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.5 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7c lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7c lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7d lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7d lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7d lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7g op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7h lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7h lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7i lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7i lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7i lid 3 op 15-07-2021</a></li> </ul>

**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 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:

## 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"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7 lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10p op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10q lid 5 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 3 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
<p>Hoe vaak u moet laten keuren is afhankelijk van de brandstof en het nominaal thermisch ingangsvermogen.</p> <p>De <a href="#">keuringsfrequenties</a> 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><b>Uitzondering</b></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"> <li>• Vergunningplichtige stookinstallaties</li> <li>• Installaties voor onderzoek</li> <li>• Mobiele installaties</li> <li>• Gasgestookte installaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 100 kW of minder</li> <li>• Overige stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 20 kW</li> </ul> <p><b>Nominaal thermisch ingangsvermogen</b></p> <p>De fabrikant heeft het nominaal thermisch ingangsvermogen (<math>Q_n</math> (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"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7 lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10p op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10q lid 5 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 6 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 8 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 11 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<p><b>Toelichting</b></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 <a href="#">website van SCIOS</a>.</p> <p><b>Verslag</b></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><b>Frequentie</b></p> <p>Pas de frequentie van de maatregel zelf aan. De <a href="#">keuringsfrequenties</a> staan op de website van InfoMil.</p> <p><b>CO-meting bij stookinstallaties van 1 MWth of meer met maximaal 500 draaiuren per jaar</b></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><b>CO-meting bij bestaande stookinstallaties van 1 MWth of meer</b></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"> <li>• 1 januari 2024 voor installaties groter dan 5 MWth</li> <li>• 1 januari 2029 voor installaties van 1 tot en met 5 MWth</li> </ul> <p><b>Uitzondering</b></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"> <li>• Vergunningplichtige stookinstallaties</li> </ul>			

- 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"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7 lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10p op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10q lid 5 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 7 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 9 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
Blijkt uit een keuring dat onderhoud noodzakelijk is? Dan moet dat onderhoud binnen twee weken na de keuring plaatsvinden.			
<b>Bewijs</b>			
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"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7 lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10p op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10q lid 5 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 8 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 9 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
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"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7 lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10p op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.10q lid 5 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 10 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.7m lid 11 op 15-07-2021</a></li> </ul>

**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: 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"> <li><a href="#">Artikel 3.32 lid 1 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.39 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.40 lid 1 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
<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 <a href="#">artikel 3.39 van de Activiteitenregeling</a> 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"> <li><a href="#">Artikel 3.33 lid 6 op 15-07-2021</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
<p>Bevochtigt u de goederen om verspreiding te voorkomen? Gebruik dan zoveel mogelijk het afvalwater voor dit bevochtigen.</p>			



## Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond

De maatregelen bij deze activiteit zijn van toepassing, omdat u heeft aangegeven dat er stuifgevoelige bulkgoederen aanwezig zijn.

Stuifgevoelige bulkgoederen zijn bijvoorbeeld:

- Cement
- Zand
- Kunstmest
- Veevoederpellets
- Meel
- Gips
- Schroot met roest

Naast deze maatregelen gelden voor stuifgevoelige goederen ook maatregelen bij de activiteit: "Opslaan en overslaan van goederen - algemeen".

### Maatregel:

### Continu mechanisch transport - Voorkom stofverspreiding.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1162	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.32 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 3 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.50 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.50 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.50 lid 3 op 15-07-2021</a></li> </ul>

#### Toelichting

U moet bij het overslaan in de buitenlucht voorkomen dat zichtbare stofverspreiding optreedt. En bij het opslaan, overslaan en mengen in een gesloten ruime moet u voldoen aan de eisen voor stofemissies.

Bij **continu mechanisch transport** voldoet u aan deze eisen als u de volgende maatregelen treft:

Indeling stof	Maatregelen
S1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik een gesloten systeem met bij de inlaat en afwerpzijde een omkasting met afzuiginstallatie en voer het afgezogen stof terug naar de productstroom, of</li> <li>• Gebruik een gesloten systeem met bij de inlaat en afwerpzijde een afscherming (windreductiescherm of sproeier)</li> </ul>
S2 en S4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik een gesloten systeem, of</li> <li>• Scherm een open systeem in de buitenlucht af tegen windinvloeden (met langsschermen, dwarschermen of halfronde overkappingen), of</li> <li>• Bevochtig de stoffen</li> </ul>
S3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik een gesloten systeem met bij de inlaat en afwerpzijde een omkasting met afzuiginstallatie en voer het afgezogen stof terug naar de productstroom, of</li> <li>• Gebruik een gesloten systeem met bij de inlaat en afwerpzijde een afscherming (windreductiescherm of sproeier), of</li> <li>• Scherm een open systeem in de buitenlucht af tegen windinvloeden (met langsschermen, dwarschermen of halfronde overkappingen)</li> </ul>

#### Indeling stoffen

Stoffen zijn ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5. In [bijlage 3 van het Activiteitenbesluit](#) staat een lijst met de indeling van veel voorkomende stoffen.

- S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig

Treft u andere maatregelen? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.

## **Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond**

### Maatregel:

### **Filter of gaswasser - Voer afgezogen stof bovendaks en omhoog gericht af.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1167	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 3 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.55 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.55 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>

#### **Toelichting**

Voert u het afgezogen stof van het in pandig opslaan en overslaan in de buitenlucht af? En ligt er binnen 50 meter van het afvoerpunt een gevoelig gebouw, zoals een woning? Dan moet de afvoer bovendaks uitmonden en omhoog zijn gericht.

#### **Uitzondering bedrijventerrein**

Ligt uw bedrijf op een gezonde industrieterrein of een bedrijventerrein met minder dan één gevoelig gebouw per hectare? Dan is deze maatregel niet nodig.

#### **Maatwerk luchtkwaliteit**

Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de ligging en uitvoering van het afvoerpunt. Maar alleen als dit nodig is voor de luchtkwaliteit.

#### **Gevoelige gebouwen**

Woningen zijn altijd gevoelige gebouwen. Maar bijvoorbeeld ook ziekenhuizen en scholen. In [artikel 1.2 van het Besluit geluidhinder](#) staat welke gebouwen ook als gevoelig zijn aangewezen.

**Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond****Maatregel:****Filter of gaswasser - Voer afgezogen stof door een doekfilter of andere filtrerende afscheider.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1168	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.38 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.47 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.48 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.49 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
<p>U moet bij het opslaan en overslaan van goederen die kunnen verstuiven voldoen aan de eisen voor stofemissies. U voldoet daaraan door het stof af te zuigen en via een doekfilter of andere filtrerende afscheider af te voeren. Dit geldt voor de volgende activiteiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>vullen van een gesloten opslagruimte met stoffen met stuifklasse S1 of S2</li> <li>mengen van stoffen met stuifklasse S1, S2, S3 of S4</li> <li>opslaan van stoffen met stuifklasse S1 of S2</li> </ul> <p>Het filter moet wel geschikt zijn om de emissie-eis te halen. Dit moet blijken uit de specificaties.</p> <p>Wilt u de stofemissies op een andere manier beperken? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.</p> <p>Is de massastroom van stof 200 gram of meer per uur? Dan is de concentratie-eis 5 milligram per kubieke meter. Bij een lagere massastroom is dit 50 milligram per kubieke meter. Lees meer over het begrip massastroom en <a href="#">hoe u bepaalt of u voldoet aan de emissie-eisen</a> op de website van InfoMil.</p>			
<b>Indeling stoffen</b>			
<p>Stoffen zijn ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5. In <a href="#">bijlage 3 van het Activiteitenbesluit</a> staat een lijst met de indeling van veel voorkomende stoffen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar</li> <li>S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar</li> <li>S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar</li> <li>S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar</li> <li>S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig</li> </ul>			

**Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond****Maatregel:****Filter of gaswasser - Onderhoud de stoffilterinstallatie zodat het goed blijft werken.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1171	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.38 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.47 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.48 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.49 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
U moet een stoffilterinstallatie goed onderhouden.			
<b>Frequentie</b>			
U mag de frequentie van de maatregel zelf aanpassen, maar het stoffilter moet wel goed blijven werken.			

**Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond****Maatregel:****Filter of gaswasser - Reinig of vervang het stoffilter.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1172	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.38 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.47 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.48 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.49 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
Reinig of vervang het stoffilter zo vaak als dat nodig is om het goed te laten werken.			
<b>Frequentie</b>			
U mag de frequentie van de maatregel zelf aanpassen, maar het stoffilter moet wel goed blijven werken.			

**Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond****Maatregel:****Filter of gaswasser - Ga na hoe vaak u het stoffilter moet controleren.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1169	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.38 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.47 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.48 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.49 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
U moet regelmatig controleren of een stoffilter nog goed werkt.			
Ga aan de hand van:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>de specificaties van het filter,</li> <li>de instructies van de leverancier, en</li> <li>de aard omvang van uw activiteiten</li> </ul>			
na hoe vaak u het stoffilter moet controleren.			

**Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond****Maatregel:****Filter of gaswasser - Controleer het stoffilter.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1170	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.38 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.47 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.48 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.49 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
Controleer regelmatig of het filter nog goed werkt.			
<b>Frequentie</b>			
U mag de frequentie van de maatregel zelf aanpassen, maar het stoffilter moet wel goed blijven werken.			

**Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond****Maatregel:****Grijpers - Voorkom stofverspreiding.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1173	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.32 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 3 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.52 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
<p>U moet bij het overslaan in de buitenlucht voorkomen dat zichtbare stofverspreiding optreedt. En bij het opslaan, overslaan en mengen in een gesloten ruime moet u voldoen aan de eisen voor stofemissies.</p>			
<p>Bij gebruik van <b>grijpers</b> voldoet u aan de eisen als u gebruik maakt van grijpers die aan de bovenkant zijn afgesloten. De grijpers moeten geschikt zijn voor de stoffen die u er mee overslaat.</p>			
<p>Slaat u alleen stoffen uit stuifklasse S4 of S5 over? Dan is het niet nodig dat grijpers aan de bovenkant zijn afgesloten.</p>			
<b>Indeling stoffen</b>			
<p>Stoffen zijn ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5. In <a href="#">bijlage 3 van het Activiteitenbesluit</a> staat een lijst met de indeling van veel voorkomende stoffen.</p>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar</li> <li>• S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar</li> <li>• S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar</li> <li>• S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar</li> <li>• S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig</li> </ul>			
<p>Treft u andere maatregelen? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.</p>			

**Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond****Maatregel:****Mengen buiten - Voorkom stofverspreiding.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1177	Voortdurend	• <a href="#">Artikel 3.32 lid 1 op 15-07-2021</a>	• <a href="#">Artikel 3.48 lid 2 op 15-07-2021</a>

**Toelichting**

U moet bij het mengen van goederen in de buitenlucht voorkomen dat zichtbare stofverspreiding optreedt. En u moet voorkomen dat de goederen zich verspreiden in de omgeving.

U voldoet aan de eisen als u de volgende maatregelen treft:

Indeling stof	Maatregelen
S1 en S3	• Niet in de buitenlucht mengen
S2 en S4	• Bevochtig de goederen bij het opbouwen en afgraven van een menghoop

**Indeling stoffen**

Stoffen zijn ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5. In [bijlage 3 van het Activiteitenbesluit](#) staat een lijst met de indeling van veel voorkomende stoffen.

- S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig

Treft u andere maatregelen? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.

**Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond****Maatregel:****Mengen in gesloten ruimte - Voorkom stofemissies.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1179	Voortdurend	• <a href="#">Artikel 3.38 lid 2 op 15-07-2021</a>	• <a href="#">Artikel 3.48 lid 1 op 15-07-2021</a>

**Toelichting**

U moet bij het mengen van goederen in een afgesloten ruimte voldoen aan de eisen voor stofemissies.

U voldoet aan de eisen als u de volgende maatregelen treft:

Indeling stof	Maatregelen
S1, S2, S3 en S4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houdt de ruimte op onderdruk,</li> <li>• Plaats een afzuiginstallatie, en</li> <li>• Leid afgezogen lucht door een filtrerende afscheider.</li> </ul>

**Indeling stoffen**

Stoffen zijn ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5. In [bijlage 3 van het Activiteitenbesluit](#) staat een lijst met de indeling van veel voorkomende stoffen.

- S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig

Treft u andere maatregelen? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.



**Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond****Maatregel:****Opslaan in gesloten ruimte - Voorkom stofemissies.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1180	Voortdurend	• <a href="#">Artikel 3.38 lid 2 op 15-07-2021</a>	• <a href="#">Artikel 3.47 lid 2 op 15-07-2021</a>
<b>Toelichting</b>			
U moet bij het opslaan van goederen in een afgesloten ruimte voldoen aan de eisen voor stofemissies.			
U voldoet aan de eisen als u de volgende maatregelen treft:			
Indeling stof	Maatregelen		
S1 en S2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plaats een afzuiginstallatie, en</li> <li>Leid afgezogen lucht door een filterende afscheider.</li> </ul>		
S3 en S4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voor opslaan van deze stoffen zijn in de meeste situaties geen maatregelen nodig.</li> </ul>		
<b>Indeling stoffen</b>			
Stoffen zijn ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5. In <a href="#">bijlage 3 van het Activiteitenbesluit</a> staat een lijst met de indeling van veel voorkomende stoffen.			
<ul style="list-style-type: none"> <li>S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar</li> <li>S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar</li> <li>S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar</li> <li>S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar</li> <li>S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig</li> </ul>			
Treft u andere maatregelen? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.			

**Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond****Maatregel:****Opslaan buiten - Voorkom stofverspreiding.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1176	Voortdurend	• <a href="#">Artikel 3.32 lid 1 op 15-07-2021</a>	• <a href="#">Artikel 3.47 lid 1 op 15-07-2021</a>

**Toelichting**

U moet bij het opslaan van goederen in de buitenlucht voorkomen dat zichtbare stofverspreiding optreedt. En u moet voorkomen dat de goederen zich verspreiden in de omgeving.

U voldoet aan de eisen als u de volgende maatregelen treft:

Indeling stof	Maatregelen
S1 en S3	• Niet in de buitenlucht opslaan
S2 en S4	• Plaats een watersproeiinstallatie en bevochtig de stoffen

**Indeling stoffen**

Stoffen zijn ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5. In [bijlage 3 van het Activiteitenbesluit](#) staat een lijst met de indeling van veel voorkomende stoffen.

- S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig

Treft u andere maatregelen? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.

**Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond****Maatregel:****Overslaan buiten - Sla alleen stoffen over bij lage windsnelheden.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1160	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.37 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.37 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
<p>U mag bij hoge windsnelheden buiten geen stoffen overslaan. De grens is afhankelijk van de mate waarin een stof kan verstuiven.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• voor S1 en S2 stoffen is de grens een windsnelheid van 8 meter per seconde</li> <li>• voor S3 stoffen is de grens een windsnelheid van 14 meter per seconde</li> <li>• voor S4 en S5 stoffen is de grens een windsnelheid van 20 meter per seconde</li> </ul> <p>De beperking voor S4 en S5 stoffen staat niet in de Activiteitenregeling. Maar moet u voor de arbeidsveiligheid wel in acht nemen.</p> <p><b>Maatwerk</b></p> <p>U kunt het bevoegd gezag vragen om met een maatwerkvoorschrift overslag bij hogere windsnelheden toe te staan. U moet dan wel aantonen dat u door het treffen van maatregelen verspreiding en morsing van goederen als gevolg van het weer voorkomt.</p> <p><b>Indeling stoffen</b></p> <p>Stoffen zijn ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5. In <a href="#">bijlage 3 van het Activiteitenbesluit</a> staat een lijst met de indeling van veel voorkomende stoffen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar</li> <li>• S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar</li> <li>• S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar</li> <li>• S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar</li> <li>• S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig</li> </ul>			

**Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond****Maatregel:****Overslaan buiten - Voorkom stofverspreiding.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1178	Voortdurend	• <a href="#">Artikel 3.32 lid 1 op 15-07-2021</a>	• <a href="#">Artikel 3.49 lid 1 op 15-07-2021</a>

**Toelichting**

U moet bij het overslaan van goederen in de buitenlucht voorkomen dat zichtbare stofverspreiding optreedt. En u moet voorkomen dat de goederen zich verspreiden in de omgeving.

U voldoet aan de eisen als u de volgende maatregelen treft:

Indeling stof	Maatregelen
Alle goederen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zorg dat de storthoogte maximaal 1 meter is</li> </ul>
S2 en S4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bevochtig de goederen, bij voorkeur al voordat overslag plaatsvindt, of</li> <li>Gebruik een nevelgordijn.</li> </ul>
S1 en S3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruik overslag- en transporttechnieken die voldoen aan de daarvoor beschreven maatregelen</li> </ul>

**Indeling stoffen**

Stoffen zijn ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5. In [bijlage 3 van het Activiteitenbesluit](#) staat een lijst met de indeling van veel voorkomende stoffen.

- S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig

Treft u andere maatregelen? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.

**Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond****Maatregel:****Pneumatische elevatoren - Voorkom stofverspreiding.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1175	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.32 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 3 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.54 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
<p>U moet bij het overslaan in de buitenlucht voorkomen dat zichtbare stofverspreiding optreedt. En bij het opslaan, overslaan en mengen in een gesloten ruime moet u voldoen aan de eisen voor stofemissies.</p> <p>Bij gebruik van <b>pneumatische elevatoren</b> voldoet u aan de eisen als u de volgende maatregelen treft:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• voer de wegbunkers en overstortpunten gesloten uit,</li> <li>• verwijder het neergeslagen stof in de overstortpunten regelmatig en</li> <li>• plaats een afzuiginstallatie bij de stortschoen.</li> </ul> <p>Treft u andere maatregelen? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.</p>			

**Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond****Maatregel:****Stortrechtors - Voorkom stofverspreiding.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1161	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.32 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.32 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.38 lid 3 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.51 op 15-07-2021</a></li> </ul>

**Toelichting**

U moet bij het overslaan in de buitenlucht voorkomen dat zichtbare stofverspreiding optreedt. En bij het opslaan, overslaan en mengen in een gesloten ruime moet u voldoen aan de eisen voor stofemissies.

Bij gebruik van **stortrechtors** voldoet u aan de eisen als u de volgende maatregelen treft:

Indeling stof	Maatregelen
S1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plaats een afzuiginstallatie</li> </ul>
S2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plaats een afzuiginstallatie, of</li> <li>• Plaats een watersproeiinstallatie en bevochtig de stoffen</li> </ul>
S3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plaats windreductieschermen</li> </ul>
S4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plaats windreductieschermen, of</li> <li>• Plaats een watersproeiinstallatie en bevochtig de stoffen</li> </ul>

**Indeling stoffen**

Stoffen zijn ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5. In [bijlage 3 van het Activiteitenbesluit](#) staat een lijst met de indeling van veel voorkomende stoffen.

- S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig

Treft u andere maatregelen? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.

**Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond****Maatregel:****Vullen van gesloten ruimte - Voorkom stofemissies.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1181	Voortdurend	• <a href="#">Artikel 3.38 lid 2 op 15-07-2021</a>	• <a href="#">Artikel 3.49 lid 2 op 15-07-2021</a>

**Toelichting**

U moet bij het vullen met goederen van een afgesloten ruimte voldoen aan de eisen voor stofemissies.

U voldoet aan de eisen als u de volgende maatregelen treft:

Indeling stof	Maatregelen
S1 en S2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plaats een afzuiginstallatie bij het overstortpunt, en</li> <li>Leid afgezogen lucht door een filterende afscheider.</li> </ul>
S3 en S4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voor het vullen van een ruimte met deze stoffen zijn in de meeste situaties geen maatregelen nodig.</li> </ul>

**Indeling stoffen**

Stoffen zijn ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5. In [bijlage 3 van het Activiteitenbesluit](#) staat een lijst met de indeling van veel voorkomende stoffen.

- S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig

Treft u andere maatregelen? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.

**Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond****Maatregel:****Zeven van grond - Voorkom stofverspreiding en verontreiniging van de omgeving.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4t128	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.32 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.32 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>	

**Toelichting**

Bij het zeven van grond in de buitenlucht moet u voorkomen dat zichtbare stofverspreiding optreedt. En u moet voorkomen dat de goederen zich verspreiden in de omgeving.

De stofklasse voor grond kan S2, S4 of S5 zijn. Löss is de meest stuifgevoelige grondsoort.

U voldoet aan de eisen als u de volgende maatregelen treft:

Indeling stof	Maatregelen
S2 en S4	Gebruik een nevelgordijn

**Indeling stoffen**

Stoffen zijn ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5. In [bijlage 3 van het Activiteitenbesluit](#) staat een lijst met de indeling van veel voorkomende stoffen.

- S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig

Treft u andere maatregelen? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.



## Activiteit: Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen

### Maatregel:

## Plaats agrarische bedrijfsstoffen op de juiste afstand tot geurgevoelige objecten.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3860	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.46 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.46 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.46 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.46 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.46 lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.46 lid 6 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.46 lid 7 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.46 lid 8 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.46 lid 9 op 15-07-2021</a></li> </ul>	

### Toelichting

De opslag van agrarische bedrijfsstoffen mag geen geurhinder veroorzaken. Wat er precies wordt bedoeld met agrarische bedrijfsstoffen staat in het [overzicht van agrarische bedrijfsstoffen](#) op de website van InfoMil. Dit zijn onder meer vaste mest, kuilvoer en vaste bijvoedermiddelen en restmateriaal van teelt.

U met een minimale afstand van de opslag tot een geurgevoelig object aanhouden.

Deze afstand is:

- 100 meter van geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom en
- 50 meter van geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom.

U hoeft deze afstand niet aan te houden tot uw eigen woning. U moet de afstand meten vanaf de buitenzijde van het geurgevoelig object tot aan de rand van de opslag, die het dichtst bij het object ligt.

### Uitzondering bestaande opslag

Heeft u een bestaande opslag van voor 1 januari 2013? En is verplaatsen redelijkerwijs niet mogelijk? Dan is verplaatsen niet nodig. Wel moet u maatregelen treffen om geurhinder te voorkomen of te beperken. Zoals het afdekken van de opslag. Als het bevoegd gezag hier om vraagt, moet u aangeven welke maatregelen u treft.

### Maatwerk

Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen aan de opslag van agrarische bedrijfsstoffen. Maar alleen als de geurhinder onaanvaardbaar is. Deze voorschriften kunnen alleen gaan over:

- de plaats van de opslag,
- het afdekken van de opslag, en
- de frequentie en het tijdstip van de afvoer van de opgeslagen agrarische bedrijfsstoffen.

### Uitzondering veevoederbalen

Heeft u veevoederbalen die in plastic folie zijn verpakt? Dan zijn er geen voorschriften om geurhinder te beperken. U hoeft geen minimale afstand aan te houden.

### Uitzondering vaste dierlijke mest, niet afkomstig van landbouwhuisdieren

Slaat u vaste dierlijke mest op die niet afkomstig is van landbouwhuisdieren? Dan geldt ook voor binnen de bebouwde kom een minimale afstand van 50 meter. Kunt u deze afstand niet halen? Dan moet u deze stoffen opslaan in een afgesloten voorziening. En deze niet langer dan twee weken bewaren. Dit betekent dat u vaste dierlijke mest elke twee weken moet afvoeren.

**Uitzondering kuilvoer**

Heeft u kuilvoer? Dan is een afstand van 25 meter voldoende. Het maakt niet uit of het geurgevoelige object binnen of buiten de bebouwde kom ligt.

Maakt u gebruik van deze uitzondering en is de afstand minder dan 50 meter? Dan moet u het kuilvoer afdekken. U mag wel veevoeder toevoegen of weghalen. Knolgewassen, wortelgewassen of fruit hoeft u niet af te dekken.

**Geurgevoelige objecten**

Het Activiteitenbesluit verwijst voor de [definitie van een geurgevoelig object](#) naar de Wet geurhinder en veehouderijen. Kort gezegd is een geurgevoelig object een gebouw, waar geregeld mensen verblijven. Woningen zijn geurgevoelige objecten, maar ook een school, kinderdagverblijf, kantoor of werkplaats kan een geurgevoelig object zijn.

**Landbouwhuisdieren**

Landbouwhuisdieren zijn dieren die voor productiedoeleinden in de agrarische sector worden gehouden of gefokt. Bijvoorbeeld voor de productie van melk, vlees, wol en eieren. Het kan gaan om koeien, varkens, schapen, paarden, kippen, kalkoenen, eenden, pelsdieren, waterbuffels, lama's, struisvogels, ganzen, fazanten en herten. Ook paarden in maneges zijn landbouwhuisdieren.

Als de bovenstaande dieren niet voor productiedoeleinden gehouden worden, zoals bijvoorbeeld bij kinderboerderijen of bij hertenkampen, dan zijn het geen landbouwhuisdieren.

## Activiteit: Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen

### Maatregel:

### Neem bij het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (geen pluimveemest) maatregelen die de bodem en het oppervlaktewater beschermen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3865	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.48 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.65 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.65 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.65 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.65 lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.65 lid 6 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.65 lid 7 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.65 lid 10 op 15-07-2021</a></li> </ul>

### Toelichting

Slaat u agrarische bedrijfsstoffen op? En gaat het om andere stoffen dan pluimveemest? En blijft dit langer dan twee weken liggen? Dan moet u maatregelen nemen om de bodem en het oppervlaktewater te beschermen. Welke maatregelen dit zijn hangt af van de tijd dat u de stoffen op één plaats laat liggen.

#### Opslaan korter dan 6 maanden

Slaat u de stoffen korter dan 6 maanden op? En is de bodem **onverhard**? Dan moet u de stoffen opslaan op een absorberende laag die ten minste 15 centimeter dik is en voor 25% of meer bestaat uit organische stof. Een dikke laag stro of turf is voldoende. En u moet:

- de opslag afdekken, bijvoorbeeld met een zeil of overkapping, en
- als u de stoffen verwijdert ook de absorberende laag verwijderen, en
- bij een nieuwe opslag ook een nieuwe absorberende laag plaatsen.

#### Opslaan langer dan 6 maanden

Slaat u de stoffen langer dan 6 maanden op? Dan moet de opslag plaatsvinden op een vloeistofkerende voorziening. Dat kan een vloeistofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren is voldoende.

#### Opslaan op een verharde bodem

Slaat u de stoffen op een **verharde** bodem op? Dan moet u de vloeistoffen opvangen in een opslagvoorziening. Deze opslagvoorziening moet mestdicht zijn. Dat is zo als deze voldoet aan paragraaf 5.5 en hoofdstuk 6 en 7 van [BRL 2342](#). Verder moet de afvoer naar de opslagvoorziening zó liggen, dat de vloeistoffen er vanzelf naar toe stromen.

#### Uitzondering droog kuilvoer

Slaat u kuilvoer op? En is het gehalte aan droge stof daarvan 40% of meer? Dan zijn er geen eisen voor de ondergrond. Wel moet u het kuilvoer beschermen tegen hemelwater. Dat kan door afdekken met zeil of opslaan onder een overkapping.

#### Uitzondering bestaande kuilvoeropslag

Heeft u een kuilvoeropslag van vóór 1 januari 2013? Dan hoeft u pas op 1 januari 2027 te voldoen aan de eisen voor de ondergrond en het opvangen van de vloeistoffen.

#### Uitzondering veevoederballen

Heeft u veevoederballen die in plastic folie zijn verpakt? Dan zijn deze maatregelen niet nodig.

**Activiteit: Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen****Maatregel:****Neem bij het opslaan van pluimveemest maatregelen die de bodem beschermen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3864	Een keer per 6 maanden	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.48 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.65 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.65 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.65 lid 8 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.65 lid 9 op 15-07-2021</a></li> </ul>

**Toelichting**

Slaat u pluimveemest op? En blijft dit langer dan twee weken liggen? Dan moet u maatregelen nemen om de bodem te beschermen. Welke maatregelen dit zijn hangt af van de tijd dat u de pluimveemest op één plaats laat liggen.

**Opslaan korter dan 6 maanden**

Slaat u de pluimveemest korter dan 6 maanden op? Dan moet u dit opslaan:

- in een afgedekte container, of
- op een absorberende laag die ten minste 15 centimeter dik is en voor 25% of meer bestaat uit organische stof, zoals stro of turf.

Gebruikt u een absorberende laag als bodembeschermende voorziening? Dan moet u:

- de opslag afdekken, bijvoorbeeld met een zeil of overkapping, en
- als u de pluimveemest verwijdert ook de absorberende laag verwijderen, en
- bij een nieuwe opslag ook een nieuwe absorberende laag plaatsen.

**Opslaan langer dan 6 maanden**

Slaat u de pluimveemest langer dan 6 maanden op? Dan moet u dit opslaan in een afgesloten ruimte. Deze ruimte moet:

- voldoende ventilatie hebben, en
- een aangesloten vloer of verharding zonder scheuren hebben.

**Activiteit: Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen****Maatregel:****Bewaar de stoffen niet langer dan 2 weken bij het ontbreken van voorzieningen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3863	Een keer per 2 weken	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.48 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.65 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>

**Toelichting**

Slaat u agrarische bedrijfsstoffen op? En heeft u daarvoor geen voorzieningen om de bodem te beschermen? Of om afvalwater op te vangen? Dan mag u deze stoffen niet langer dan twee weken bewaren. Dit betekent dat u kuilvoer binnen twee weken moet gebruiken en vaste mest elke twee weken moet afvoeren.

## Activiteit: Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen

---

### Maatregel:

**Lozen voorkomen - Plaats een opslag op onverharde bodem op ten minste 5 meter van de insteek van oppervlaktewater of bescherm de opgeslagen stoffen tegen hemelwater.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3862	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.49 op 15-07-2021</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
<p>Slaat u agrarische bedrijfsstoffen op, op een ondergrond die niet is verhard? Dan moet de afstand tussen de opslag en de insteek van een oppervlaktewater ten minste 5 meter zijn. Dit is om verontreiniging van sloten en ander oppervlaktewater te voorkomen.</p> <p>De insteek is de lijn waar het maaiveld en het talud elkaar ontmoeten.</p> <p>Is de afstand korter? Dan moet u de opslag beschermen tegen hemelwater. Bijvoorbeeld met een afdak of een zeil.</p>			

**Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type B****Maatregel:****Zorg dat u voldoet aan de regels voor ammoniakemissie bij starten of uitbreiden.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4010	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.112 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.112 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.113 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.114 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.114 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.114 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.114a op 15-07-2021</a></li> </ul>	

**Toelichting**

Heeft u een veehouderij? Dan kan de ammoniakemissie schade aanbrengen aan gebieden die daar gevoelig voor zijn. De regels voor ammoniakemissie gelden voor veehouderijen die in een zeer kwetsbaar gebied liggen. Of in een straal van 250 meter daaromheen. De provincie wijst deze 'zeer kwetsbare gebieden' aan.

**Geen nieuw dierenverblijf in zeer kwetsbaar gebied of 250 meter zone rondom**

U mag geen nieuw dierenverblijf starten in een zeer kwetsbaar gebied of de 250 meter zone rondom dit gebied. Hiervoor geldt één uitzondering: het starten van een dierenverblijf voor dieren die u houdt voor natuurbeheer.

**Veranderen aantal of soort dieren in zeer kwetsbaar gebied of 250 meter zone rondom**

Ligt uw bedrijf of een deel van uw bedrijf in een zeer kwetsbaar gebied of in de 250 meter zone daaromheen? En wilt u meer dieren houden? Of een andere diersoort? Of overgaan op een ander huisvestingssysteem? Dan mag dat alleen als:

- de ammoniakemissie niet hoger wordt dan uw ammoniakplafond,
- u op 31 december 2001 rundvee hield, uitbreidt met uitsluitend melkrundvee en de ammoniakemissie na uitbreiding niet meer bedraagt dan 2.445 kg ammoniak,
- u uitbreidt met schapen of paarden,
- u uitbreidt met biologisch gehouden dieren, of
- u uitbreidt met dieren voor natuurbeheer.

**Ammoniakplafond**

Heeft u een bestaand bedrijf en ligt uw bedrijf binnen een zeer kwetsbaar gebied of in de 250 meter zone daaromheen? Dan mag u alleen uitbreiden als de ammoniakemissie van alle dierenverblijven voldoet aan een te berekenen ammoniakplafond. Hoe u dit ammoniakplafond kunt berekenen kunt u lezen op de website van InfoMil, onder [Uitbreidingen in de 250 meter-zone](#) op de website van InfoMil.

**Berekening ammoniakemissie**

U berekent de ammoniakemissie door:

- het aantal dieren dat in uw bedrijf aanwezig mag zijn

te vermenigvuldigen met:

- de emissiefactoren uit de [Regeling ammoniak en veehouderij](#).

Op de website van InfoMil staat een uitgebreide [toelichting op de regels voor het oprichten of veranderen van een veehouderij](#) in een zeer kwetsbaar gebied of in de 250 meter zone rondom.

**Oprichten of uitbreiden in andere gebieden**

Voor het oprichten of uitbreiden van veehouderijen in andere gebieden zijn er geen beperkingen ten aanzien van

de ammoniakemissie. Wel moet u rekening houden met de regels voor geurhinder.

**Uitzondering kinderboerderij of kleine aantallen**

Heeft u een kinderboerderij? Of houdt u minder dan 10 schapen, 5 paarden, 10 geiten, 25 stuks pluimvee, 25 konijnen of 10 andere landbouwhuisdieren? Dan zijn de regels voor ammoniakemissies niet van toepassing.

**Besluit emissiearme huisvesting**

Naast de regels uit het Activiteitenbesluit moeten veehouderijen ook voldoen aan het [Besluit emissiearme huisvesting](#). Dit staat los van het Activiteitenbesluit.

**Landbouwhuisdieren**

Landbouwhuisdieren zijn dieren die voor productiedoeleinden in de agrarische sector worden gehouden of gefokt. Bijvoorbeeld voor de productie van melk, vlees, wol en eieren. Het kan gaan om koeien, varkens, schapen, paarden, kippen, kalkoenen, eenden, pelsdieren, waterbuffels, lama's, struisvogels, ganzen, fazanten en herten. Ook paarden in maneges zijn landbouwhuisdieren.

Als de bovenstaande dieren niet voor productiedoeleinden gehouden worden, zoals bijvoorbeeld bij kinderboerderijen of bij hertenkampen, dan zijn het geen landbouwhuisdieren.

## Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type B

### Maatregel:

### Zorg dat u voldoet aan de regels voor geur bij starten of uitbreiden.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4015	Enmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 1.3c op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.115 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.115 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.116 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.116 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.116 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.116 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.117 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.117 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.118 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.118 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.118 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.118 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.119 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.119 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.119a lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.119a lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.121 op 15-07-2021</a></li> </ul>	

### Toelichting

Veehouderijen kunnen geurhinder veroorzaken. Om geurgevoelige objecten te beschermen bevat het Activiteitenbesluit regels voor geuremissie en het aanhouden van afstanden. Deze voorschriften zijn gebaseerd op de [Wet geurhinder en veehouderij](#) (Wgv).

Wilt u een bedrijf starten? Of het aantal of het soort dieren veranderen? Doorloop dan eerst het [stappenplan op de website van InfoMil](#). Daarmee kunt u nagaan of het op uw locatie mogelijk is om uw bedrijf te starten of te veranderen.

De regels voor geurhinder hangen af van het soort dieren dat u houdt. Hierna staat een korte uitleg. Meer [informatie over geurhinder bij veehouderijen](#) staat op de website van InfoMil.

### Dieren met een geuremissiefactor

Houdt u vleesrunderen, varkens, geiten, schapen, kippen, eenden, kalkoenen of parelhoenders? Dat zijn dieren met een geuremissiefactor. Dan heeft u te maken met een norm voor de geurbelasting bij woningen en andere geurgevoelige objecten van derden. Alleen als u aan deze norm voldoet mag u het aantal dieren veranderen of het stalsysteem veranderen. Voldoet u niet aan de norm? Dan mag u het aantal dieren of het stalsysteem alleen wijzigen als:

- het aantal dieren per diercategorie niet toeneemt en de geurbelasting op de omliggende geurgevoelige objecten niet toeneemt, of
- u de 50%-regeling toepast.

### 50%-regeling

De 50%-regeling betekent dat u een maatregel moet treffen die de geurbelasting vermindert. De 'winst' mag u dan voor de helft gebruiken voor de uitbreiding.

### Dieren met geuremissiefactor - Minimumafstand in plaats van normen

Voor sommige typen geurgevoelige objecten gelden andere eisen. Zoals voor (voormalige) bedrijfswoningen en ruimte-voor-ruimte woningen. Er gelden dan minimumafstanden in plaats van normen voor geurbelasting. Op de [website van InfoMil](#) ziet u voor welke objecten dit het geval is.



De minimumafstand tussen de gevel van een geurgevoelig object en het emissiepunt van een dierenverblijf bedraagt:

- 50 meter als het geurgevoelig object buiten de bebouwde kom ligt, en
- 100 meter als het geurgevoelig object binnen de bebouwde kom ligt.

Voldoet u niet aan deze afstand? Dan mag u uw bedrijf toch wijzigen als:

- het aantal dieren per diercategorie niet toeneemt en de afstand niet afneemt, en
- u wel aan de norm voor de geurbelasting voldoet.

### **Dieren zonder geuremissiefactor**

Houdt u dieren waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld? Zoals melkrundvee of paarden? Dan gelden er geen geurnormen, maar minimumafstanden tot geurgevoelige objecten. Deze afstand is:

- 50 meter als het geurgevoelig object buiten de bebouwde kom ligt;
- 100 meter als het geurgevoelig object binnen de bebouwde kom ligt.

Voldoet u niet aan deze afstand? Dan mag u uw bedrijf toch wijzigen als:

- het aantal dieren per diercategorie niet toeneemt, en
- de afstand niet afneemt.

### **Afwijkende eisen in gemeentelijke geurverordening**

Is er binnen uw gemeente een gemeentelijke geurverordening vastgesteld? Dan gelden de normen en afstanden die in deze verordening zijn opgenomen.

### **Minimumafstand gevel woning - gevel dierenverblijf**

De afstanden die hiervoor zijn genoemd gelden vanaf het emissiepunt van het dierenverblijf tot aan de gevel van een geurgevoelig object. Maar er geldt ook altijd een minimumafstand van de gevel van een dierenverblijf tot de gevel van een geurgevoelig object. Die afstand is:

- 25 meter als het geurgevoelig object buiten de bebouwde kom ligt, en
- 50 meter als het geurgevoelig object in de bebouwde kom ligt.

### **Plattelandswoning geen geurgevoelig object**

Is er een voormalige agrarische bedrijfswoning die bij uw bedrijf hoorde? Dan kan deze worden bestemd tot 'plattelandswoning'. Dat is een speciale status. De bewoner van een plattelandswoning heeft niet dezelfde milieubescherming tegen onder andere geur- en geluidhinder als de bewoner van een burgerwoning. Uw bedrijf hoeft dan bij verandering geen rekening te houden met milieugevolgen die zich voordoen voor de bewoners van deze woning.

### **Overgangsrecht bestaande bedrijven**

Bestond uw bedrijf al voor 1 januari 2013? En wilt u uw bedrijf veranderen? En is dit de eerste verandering sinds 1 januari 2013? Dan gelden er speciale regels voor het vergelijken van de gegevens uit uw melding Activiteitenbesluit en de situatie van vóór de verandering. Dit heet het referentiekader beoordeling geurhinder. De regels voor dit overgangsrecht staan in [artikel 3.119a van het Activiteitenbesluit](#). Op de website van InfoMil staat [meer informatie over het referentiekader](#).

### **Geurgevoelige objecten**

Het Activiteitenbesluit verwijst voor de [definitie van een geurgevoelig object](#) naar de Wet geurhinder en veehouderijen. Kort gezegd is een geurgevoelig object een gebouw, waar geregeld mensen verblijven. Woningen zijn geurgevoelige objecten, maar ook een school, kinderdagverblijf, kantoor of werkplaats kan een geurgevoelig object zijn.

**Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type B****Maatregel:****Registreer het aantal aanwezige dieren.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4020	Een keer per maand	• <a href="#">Artikel 3.120 op 15-07-2021</a>	
<b>Toelichting</b>			
U moet elke maand het aantal aanwezige dieren registreren. U moet daarbij onderscheid maken naar diersoort, zoals opgenomen in <a href="#">Bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij</a> . Deze registratie kan bestaan uit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• boekhoudkundige gegevens,</li> <li>• een gecomputeriseerd dieroverzicht,</li> <li>• een diertelkaart of</li> <li>• een maandelijks stallijst.</li> </ul> Deze registratie is dezelfde als die op grond van andere wetgeving nodig is.			

**Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type B****Maatregel:****Zorg dat een vloer van een dierenverblijf een aaneengesloten verharding heeft zonder scheuren.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4021	Eenmalig	• <a href="#">Artikel 3.122 op 15-07-2021</a>	• <a href="#">Artikel 3.96 lid 1 op 15-07-2021</a> • <a href="#">Artikel 3.96 lid 2 op 15-07-2021</a>
<b>Toelichting</b>			
De vloer van een dierenverblijf moet vloeistofkerend zijn. Dit betekent dat het een aaneengesloten verharding moet zijn waar geen scheuren in zitten.			
<b>Uitzondering mestkelder</b>			
Dit geldt niet voor een vloer of deel van een vloer waaronder zich een mestkelder bevindt.			

**Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type B****Maatregel:****Dierenverblijven reinigen - Loos afvalwater in het vuilwaterriool.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4000b	Voortdurend	• <a href="#">Artikel 3.127 lid 2 op 15-07-2021</a>	
<b>Toelichting</b>			
Reinigt of ontsmet u dierenverblijven? En komt daarbij afvalwater vrij? Loos dit dan in het vuilwaterriool.			

**Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type B****Maatregel:****Huisvestingssysteem - Zorg dat het huisvestingssysteem is uitgevoerd volgens de technische beschrijving.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4022	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.123 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
Een huisvestingssysteem moet zijn gebouwd volgens de technische eisen in de stalbeschrijving. Een stalbeschrijving heet ook wel systeembeschrijving of leaflet. Voor een groot aantal stalsystemen is er zo'n beschrijving. Op de website van InfoMil staat <a href="#">een overzicht met alle stalbeschrijvingen</a> . In principe gelden de eisen van het systeem ten tijde van uw melding Activiteitenbesluit of uw milieuvergunning.			

**Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type B****Maatregel:****Huisvestingssysteem - Zorg dat u het huisvestingssysteem gebruikt en onderhoud volgens de technische beschrijving.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4023	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.123 lid 3 op 15-07-2021</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
U moet een huisvestingssysteem gebruiken en onderhouden volgens de voorwaarden, die nodig zijn voor een goede werking van het systeem. Deze voorwaarden staan ook in de stalbeschrijvingen. Op de website van InfoMil staat <a href="#">een overzicht met alle stalbeschrijvingen</a> .			

**Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type B****Maatregel:****Melkwinning - Hergebruik was- en spoelwater van de melkinstallatie.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4003b	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.129 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.129 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.129 lid 3 op 15-07-2021</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
Maakt u gebruik van een melkinstallatie? Dan moet u het afvalwater van het wassen en spoelen van de melkinstallatie zoveel mogelijk hergebruiken.			
Is hergebruik niet meer mogelijk? Dan mag u het afvalwater:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>in het vuilwaterriool lozen, of</li> <li>gelijkmatig over onverharde bodem verspreiden.</li> </ul>			
U mag het afvalwater niet mengen met mest.			

## Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren in een huisvestingsstelsel dat is voorzien van een luchtwassysteem

### Maatregel:

### Plaats een luchtwassysteem met voldoende capaciteit.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4040	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.124 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.125 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.125 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.97 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.97 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
Houdt u landbouwhuisdieren in een stal met een luchtwassysteem? Dan moet de capaciteit van de luchtwasser gebaseerd zijn op de maximale ventilatiebehoefte van het aantal en de soort dieren. De opleveringsverklaring moet de relevante gegevens voor de dimensionering bevatten.			

## Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren in een huisvestingsstelsel dat is voorzien van een luchtwassysteem

### Maatregel:

### Zorg dat de opleveringsverklaring van het luchtwassysteem volledig is.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4041	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.125 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.97 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.97 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
Houdt u landbouwhuisdieren in een stal met een luchtwassysteem? Dan moet u een opleveringsverklaring van het systeem hebben. Deze opleveringsverklaring moet in elk geval de volgende gegevens bevatten:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gegevens over de dimensionering en de capaciteit van de luchtwasser, en</li> <li>• gegevens over parameters die van belang zijn voor de goede werking van de luchtwasser.</li> </ul>			
De precieze gegevens staan in lid 2 van <a href="#">artikel 3.97 van de Activiteitenregeling</a> .			

## Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren in een huisvestingsstelsel dat is voorzien van een luchtwassysteem

### Maatregel:

### Plaats bij het waswater een laagdebietalarmering.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4046	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.125 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.125 lid 5 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.99 lid 3 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
Het waswater moet zijn voorzien van een alarmering. De alarmering moet in werking treden als het debiet van het waswater te laag is voor een goede werking van het luchtwassysteem.			

## Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren in een huisvestingssysteem dat is voorzien van een luchtwassysteem

### Maatregel:

### Installeer elektromagnetische flowmeters in spuilleidingen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4047	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.125 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.125 lid 5 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.99 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.99 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.100 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
U moet de hoeveelheid spuiwater automatisch kunnen meten. Daarom moet u voor elke spuiwaterstroom in de spuilleiding een elektromagnetische flowmeter installeren.			

## Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren in een huisvestingssysteem dat is voorzien van een luchtwassysteem

### Maatregel:

### Bewaar geregistreerde gegevens vijf jaar.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4048	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.125 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.125 lid 5 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.99 lid 4 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
Heeft u een elektronisch monitoringsysteem? Dan moet u de geregistreerde gegevens vijf jaar bewaren.			
Heeft u nog geen elektronisch monitoringsysteem? Dan moet u de gegevens van de wekelijkse registratie drie jaar bewaren.			

## Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren in een huisvestingssysteem dat is voorzien van een luchtwassysteem

### Maatregel:

### Laat pH-elektrodes en EC-elektrodes kalibreren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4050	Een keer per 6 maanden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.125 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.125 lid 5 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.99 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.99 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.100 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.100 lid 4 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
Voor het meten van de zuurgraad (pH) en de elektrische geleidbaarheid (EC) gebruikt u elektrodes. U moet de pH-elektrode en de EC-elektrode elke zes maanden laten kalibreren door een deskundige.			
U moet de bewijzen hiervan vijf jaar bewaren.			

## Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren in een huisvestingssysteem dat is voorzien van een luchtwassysteem

### Maatregel:

### Zorg voor een goede verdeling van de stallucht over de luchtwasser.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4051	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.125 lid 3 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.98 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.98 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.98 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.98 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.98 lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.98 lid 6 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.98 lid 7 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
<p>Tussen de stal en de luchtwasser zit een drukkamer. De stallucht moet zo goed mogelijk zijn verdeeld over het hele aanstroomoppervlak van het filterpakket. Daarom gelden de volgende eisen voor de drukkamer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zorg dat het doorstroomoppervlak van het luchtkanaal tenminste één cm<sup>2</sup> per kubieke meter lucht bij de maximale capaciteit van het luchtwassysteem, en</li> <li>• houdt een afstand aan tussen de ventilatoren die de lucht uit de stal zuigen en het filterpakket.</li> </ul> <p>De afstand moet ten minste 3 meter zijn. Zitten de ventilatoren na het filterpakket? Dan is 1 meter genoeg.</p> <p>Zit er vóór het filterpakket een reinigingsstap zonder filterpakket? Dan meet u de afstand tot deze reinigingsstap.</p> <p><b>Bestaande drukkamers</b></p> <p>Heeft u een drukkamer die is gebouwd vóór 1 januari 2013? En voldoet u niet aan deze eisen? En is het redelijkerwijs niet mogelijk de drukkamer aan te passen? Dan is deze maatregel niet van toepassing.</p> <p><b>Maatwerk</b></p> <p>Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift ook een andere afstand dan 3 meter voorschrijven. De afstand mag kleiner zijn als op een andere manier een goede verdeling van de lucht over het aanstroomoppervlak van het filterpakket of de filterwand plaatsvindt.</p>			

## Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren in een huisvestingssysteem dat is voorzien van een luchtwassysteem

### Maatregel:

### Tref bij overschrijding parameters maatregelen om de goede werking te waarborgen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4052	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.125 lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.125 lid 6 op 15-07-2021</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
<p>Blijkt uit de elektronische monitoring en registratie dat waarden van parameters grenzen overschrijden? Dan kan dat betekenen dat de luchtwasser niet meer goed werkt. U moet gelijk maatregelen nemen om de parameters tot de ontwerpwaarden terug te brengen. En te zorgen dat de luchtwasser weer goed werkt.</p>			

## Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren in een huisvestingssysteem dat is voorzien van een luchtwassysteem

### Maatregel:

### Stel gedragsregels op voor gebruik en onderhoud van het luchtwassysteem.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4053	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.125 lid 7 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.101 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
<p>U moet vastleggen welke maatregelen nodig zijn wanneer uit de elektronische monitoring blijkt dat bepaalde parameters afwijken. U legt dit vast in gedragsregels. Neem daarin in voor elke parameter elk geval op:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wat mogelijke oorzaken zijn van een afwijking,</li> <li>wie er bij afwijking actie onderneemt, en</li> <li>wat die actie is.</li> </ul> <p>U moet in de gedragsregels ook vastleggen hoe het onderhoud en de controles van het luchtwassysteem zijn geregeld. Het gaat er ook om dat duidelijk is welk onderhoud u zelf doet, en welk onderhoud u door een externe deskundige laat doen. Maak daarbij onderscheid in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>schoonmaak, visuele controles en onderhoud van het luchtwassysteem, en</li> <li>controle van de instellingen en prestaties van het luchtwassysteem.</li> </ul> <p>Geef voor soort onderhoud en controle aan welke werkzaamheden daar bij horen, wie ze uitvoert en wanneer en hoe vaak dit gebeurt.</p>			

## Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren in een huisvestingssysteem dat is voorzien van een luchtwassysteem

### Maatregel:

### Elektronische monitoring - Plaats elektronische monitoring bij een luchtwassysteem.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4042	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.125 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.125 lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.125 lid 8 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.99 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.99 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.100 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.100 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
<p>Een luchtwassysteem moet zijn voorzien van elektronische monitoring. De elektronische monitoring moet in elk geval de volgende meetvoorzieningen hebben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>geleidbaarheidssensor,</li> <li>elektromagnetische flowmeter,</li> <li>pH-meter,</li> <li>elektriciteitsmeter, en</li> <li>drukverschilmeter.</li> </ul> <p><b>Bestaande luchtwassystemen</b></p> <p>Heeft u een luchtwassysteem dat is gebouwd vóór 1 januari 2013? En is er geen elektronisch monitoringsysteem? Dan is tot 1 januari 2016 geen elektronisch monitoringsysteem nodig.</p>			

## Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren in een huisvestingssysteem dat is voorzien van een luchtwassysteem

### Maatregel:

### Elektronische monitoring - Zorg voor elektronische monitoring van essentiële parameters van het systeem.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4043	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.125 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.125 lid 5 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.99 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.99 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>

#### Toelichting

Een aantal parameters van een luchtwassysteem moet ieder uur automatisch worden geregistreerd. Het gaat om:

- zuurgraad van het waswater,
- geleidbaarheid van het waswater,
- spuiwaterproductie (inclusief cumulatieve waarden),
- drukval over het filterpakket, en
- elektriciteitsverbruik van de waswaterpomp (inclusief cumulatieve waarden).

## Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren in een huisvestingssysteem dat is voorzien van een luchtwassysteem

### Maatregel:

### Geen elektronische monitoring - Registreer zuurgraad, uren en hoeveelheid spuiwater.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4044	Een keer per week	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.125 lid 8 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.125 lid 9 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.125 lid 10 op 15-07-2021</a></li> </ul>	

#### Toelichting

Heeft u een luchtwassysteem dat is gebouwd vóór 1 januari 2013? En is er geen elektronisch monitoringsysteem? Dan is tot 1 januari 2016 geen elektronisch monitoringsysteem nodig.

Wel moet u elke week de volgende parameters registreren:

- de zuurgraad van het waswater,
- de meterstand van de urenteller van de waswaterpomp in kubieke meter, en
- de meterstand van de watermeter van de spuiwaterproductie in kubieke meter.

U moet deze gegevens drie jaar in het bedrijf bewaren.



## Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren in een huisvestingssysteem dat is voorzien van een luchtwassysteem

### Maatregel:

### Lozen voorkomen - Plaats een spuiwateropvang.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4054	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.2 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.126 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.126 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.126 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.126 lid 4 op 15-07-2021</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
<p>U mag spuiwater van een luchtwasser niet lozen. Daarom moet u het spuiwater opvangen in een opvangvoorziening.</p> <p><b>Uitzondering lozen in vuilwaterriool</b></p> <p>Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift het lozen van spuiwater in een vuilwaterriool toestaan. Maar alleen als hierdoor de bescherming van het milieu niet in gevaar komt.</p> <p>Het maatwerkvoorschrift kan eisen stellen aan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid van het afvalwater,</li> <li>• het meten en registreren van de samenstelling, eigenschappen en hoeveelheid,</li> <li>• de maatregelen die u moet treffen,</li> <li>• hoe lang de lozing mag duren, en</li> <li>• de plaats van het lozingspunt.</li> </ul>			

## Activiteit: Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking

De maatregelen bij deze activiteit zijn van toepassing op stoffen in verpakking die:

- een gevarenlabel hebben (ADR-klasse voor transport of CMR-stof) of
- bodembedreigend zijn

Voor de opslag van vuurwerk, vaste kunstmeststoffen, vloeibare kunstmeststoffen bij agrarische activiteiten, asbest, airbags, gordelspanners en andere ontplofbare stoffen gelden de maatregelen bij deze activiteit niet. Zie daarvoor de maatregelen bij andere activiteiten.

Onder verpakkingen vallen ook gasflessen, gaspatronen, spuitbussen, Intermediate Bulk Containers (IBC) en accu's.

CMR-stoffen zijn stoffen met dit gevarenlabel:



Bodembedreigende stoffen: uit het stoffenschema van de [Nederlandse Richtlijn Bodembescherming](#) (deel 3, Bijlage 2) is af te leiden of stoffen bodembedreigend zijn.

**Maatregel:**

**Algemeen - Zorg dat verpakkingen tegen normale behandeling bestand zijn en niet lekken.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0341	Voortdurend		• <a href="#">Artikel 4.2 op 15-07-2021</a>
<b>Toelichting</b>			
Verpakkingen moeten bestand zijn tegen normale behandeling. En zo zijn uitgevoerd dat ze niet zomaar kunnen lekken.			

## Activiteit: Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking

### Maatregel:

**Algemeen - Sla verpakte gevaarlijke stoffen op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0342	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.3 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.3 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.3 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.4d op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.5 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.6 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.6 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.6 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.6 lid 4 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
<p>PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" bevat regels voor het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking. De Activiteitenregeling verwijst naar deze PGS 15.</p> <p>Een opslagvoorziening met gevaarlijke stoffen en CMR stoffen in verpakking moet voldoen aan diverse onderdelen van hoofdstuk 3 van PGS 15. Hierin staan onder andere voorschriften voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de bouwkundige constructie,</li> <li>• de veilige inrichting en gebruik en</li> <li>• hoe u moet omgaan met incidenten.</li> </ul> <p>Meer informatie over de eisen uit PGS 15 en uitleg over opslagvoorzieningen staat in de <a href="#">Handleiding PGS 15 op de website van InfoMil</a>. PGS 15 vindt u op de <a href="#">website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen</a>.</p> <p><b>Uitzondering ADR klasse 9</b></p> <p>In ADR klasse 9 vallen verschillende stoffen en voorwerpen. PGS 15 is alleen van toepassing op de stoffen uit klasse 9 die water kunnen verontreinigen. Deze stoffen hebben een classificatiecode M6 of M7 of UN-nummer 3077 en 3082.</p> <p><b>Uitzondering CMR stoffen - Metalen</b></p> <p>PGS 15 is niet van toepassing op CMR stoffen als het gaat om metalen in vaste vorm. Deze uitzondering is niet van toepassing op poedervormige metalen.</p> <p><b>Uitzondering sommige brandbare vloeistoffen</b></p> <p>PGS 15 is niet van toepassing op een aantal brandbare vloeistoffen (ADR klasse 3). Het gaat om:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• alcoholhoudende dranken in consumentenverpakking;</li> <li>• dieselolie, gasolie of lichte stookolie (vlampunt &gt; 60 graden Celsius);</li> <li>• verwarmde brandbare vloeistoffen met UN-nummer 3256 (vlampunt &gt; 60 graden Celsius).</li> </ul> <p><b>Uitzondering bijzondere situaties</b></p> <p>In sommige situaties is het niet mogelijk of redelijk om stoffen in een PGS 15 opslagvoorziening op te slaan. Zo nodig bevat de Activiteitenregeling daarvoor aparte voorschriften. Het gaat om:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tijdelijke opslag voor vervoer;</li> <li>• de werkvoorraad;</li> <li>• opslag in vervoerseenheden;</li> <li>• opslag in een winkel;</li> </ul>			

- verpakkingen die met leidingen zijn aangesloten op een installatie;
- gassen in gasflessen met een totale waterinhoud van maximaal 125 liter;
- maximaal 400 kg of liter gewasbeschermingsmiddelen en biociden.

Een vervoerseenheid is bijvoorbeeld een vrachtauto, treinwagon of tankwagen. Deze moeten bestemd zijn voor het vervoer van goederen of producten. En ze moeten geschikt zijn voor het vervoer van gevaarlijke stoffen.

#### **Uitzondering gasflessen, spuitbussen en ADR-klasse 4**

Deze algemene maatregel geldt niet voor het opslaan van gasflessen, spuitbussen, gaspatronen, aanstekers en stoffen van ADR-klasse 4. Deze opslagen moeten wel voldoen aan delen van hoofdstuk 3 van PGS 15. Maar daarnaast gelden ook andere hoofdstukken van PGS 15. Daarom gelden voor deze opslagen andere meer specifieke maatregelen.

#### **Uitzondering afgetapte brandstoffen bij autodemontage**

Deze algemene maatregel geldt niet voor het opslaan van afgetapte brandstoffen bij een autodemontagebedrijf. Daarvoor gelden andere meer specifieke maatregelen.

#### **Uitzondering kleine hoeveelheden**

Slaat u kleine hoeveelheden gevaarlijke stoffen op? Dan is een PGS 15 opslagvoorziening misschien niet nodig. De ondergrenzen staan in [artikel 4.6 van de Activiteitenregeling](#).

Wanneer een combinatie van stoffen wordt opgeslagen waarvoor verschillende ondergrenzen gelden, moet de ondergrens voor de totale hoeveelheid naar rato worden berekend. Op de website van InfoMil staat een [voorbeeld](#) uitgewerkt.

#### **Aanwezigheid deskundig personeel**

Heeft u een opslagvoorziening voor meer dan 2.500 kilo gevaarlijke stoffen? Dan moet er bij werkzaamheden met gevaarlijke stoffen in de opslagvoorziening deskundig personeel aanwezig zijn. Dat staat in voorschrift 3.14.1 van PGS 15.

U moet kunnen aantonen dat personeel deskundig is. Dat kan met certificaten of ander bewijs van gevolgde opleidingen.

#### **Maatwerk opslag gevaarlijke stoffen**

Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift andere eisen stellen voor het opslaan van gevaarlijke stoffen. Maar het bevoegd gezag mag dit alleen toestaan als het toepassen van PGS 15 niet mogelijk is en hierdoor de bescherming van het milieu niet in gevaar komt.

#### **Maatwerk bestaande bouwkundige voorzieningen**

Heeft u een bestaande opslagvoorziening waarvan de bouwkundige voorzieningen niet voldoen aan voorschrift 3.2.2 van PGS 15? Dan kunt u het bevoegd gezag vragen om dit met een maatwerkvoorschrift toe te staan. Maar dit mag alleen als:

- de opslagvoorziening is gebouwd vóór 1 januari 2008, en
- u voor die opslagvoorziening een omgevingsvergunning milieu had of dat uw bedrijf viel onder algemene regels (8.40 AMvB).

## Activiteit: Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking

### Maatregel:

**Algemeen - Sla verpakkingen met vloeistoffen op boven een lekbak of een vloeistofdichte vloer.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0401	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.10 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.10 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
U moet verpakkingen met vloeibare gevaarlijke stoffen, vloeibare CMR-stoffen en vloeibare stoffen die de bodem kunnen verontreinigen opslaan boven een lekbak of vloeistofdichte vloer.			
<b>Uitzondering</b>			
Zijn de verpakkingen gesloten? En voldoen ze aan de eisen voor vervoer (ADR) of vergelijkbaar? Dan mag de opslag ook plaatsvinden boven een aaneengesloten verharding zonder scheuren.			

## Activiteit: Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking

### Maatregel:

**Algemeen - Sla verpakkingen met vaste stoffen op boven een aaneengesloten verharding zonder scheuren.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0403	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.10 lid 3 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
U moet verpakkingen met vaste gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen en stoffen die de bodem kunnen verontreinigen opslaan boven een aaneengesloten verharding zonder scheuren.			
<b>Uitzondering</b>			
Slaat u afvalstoffen op waaruit vloeistoffen kunnen lekken die de bodem verontreinigen? Zoals poetsdoeken of oliefilters? Sla deze dan op in een deugdelijke gesloten verpakking of boven een lekbak.			

## Activiteit: Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking

### Maatregel:

### Algemeen - Zorg dat de werkvoorraad juist is opgeslagen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0404	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.10 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.10 lid 6 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
<p>Een werkvoorraad met gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of stoffen die de bodem kunnen verontreinigen moet altijd in voldoende stevige en dichte verpakkingen zitten. De verpakkingen moeten bestand zijn tegen de opgeslagen stoffen.</p> <p>Heeft u meer dan 50 liter brandbare vloeistoffen als werkvoorraad? Dan moet u dit opslaan boven een lekbak. Deze lekbak moet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• onbrandbaar zijn,</li> <li>• bestand zijn tegen de opgeslagen stoffen, en</li> <li>• alle stoffen die boven de lekbak staan kunnen opvangen.</li> </ul> <p>Op de website van InfoMil staat uitgelegd <a href="#">wat werkvoorraad is</a>.</p>			

## Activiteit: Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking

### Maatregel:

### Algemeen - Sla poetsdoeken en oliefilters op in goede verpakking of boven een lekbak.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0405	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.10 lid 5 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
<p>Slaat u afvalstoffen op waaruit vloeistoffen kunnen lekken die de bodem verontreinigen? Zoals poetsdoeken of oliefilters? Sla deze dan op in een deugdelijke gesloten verpakking of boven een lekbak.</p>			

## Activiteit: Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking

### Maatregel:

## ADR klasse 4 - Sla stoffen van ADR klasse 4 op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0351	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.4b lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.4b lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.4b lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.4d op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.5 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.6 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>

### Toelichting

De volgende stoffen zijn stoffen van ADR klasse 4:

- brandgevaarlijke vaste stoffen
- stoffen die vanzelf kunnen ontbranden
- stoffen die als ze nat worden brandbare gassen kunnen vormen

Een opslagvoorziening met deze stoffen moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van PGS 15.

Daarnaast moet de opslagvoorziening ook nog voldoen aan het vereiste beschermingsniveau volgens voorschrift 8.5.1 van PGS 15.

Meer informatie over beschermingsniveaus staat in PGS 15.

#### Uitzondering opslagkast

Slaat u stoffen van ADR klasse 4 op in een brandveiligheidsopslagkast? Daarop zijn alleen de voorschriften van hoofdstuk 3 van PGS 15 van toepassing.

#### Gescheiden opslaan ADR klasse 4.1

U moet sommige stoffen van ADR klasse 4.1 gescheiden opslaan van andere stoffen. Dit staat in voorschrift 8.5.2 van PGS 15. Het gaat om:

- klasse 4.1 verpakkingsgroep II en III met de gevaaraspecten D of DT mag u alleen met elkaar opslaan;
- klasse 4.1 met gevaaraspect SR2 mag u niet samen met andere stoffen of goederen opslaan.

De gevaaraspecten staan op het veiligheidsinformatieblad.

PGS 15 vindt u op de [website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen](#).

#### Uitzondering kleine hoeveelheden

Slaat u kleine hoeveelheden gevaarlijke stoffen op? Dan is een PGS 15 opslagvoorziening misschien niet nodig. De ondergrenzen staan in [artikel 4.6 van de Activiteitenregeling](#).

Wanneer een combinatie van stoffen wordt opgeslagen waarvoor verschillende ondergrenzen gelden, moet de ondergrens voor de totale hoeveelheid naar rato worden berekend. Op de website van InfoMil staat een [voorbeeld](#) uitgewerkt.

#### Aanwezigheid deskundig personeel

Heeft u een opslagvoorziening voor meer dan 2.500 kilo gevaarlijke stoffen? Dan moet er bij werkzaamheden met gevaarlijke stoffen in de opslagvoorziening deskundig personeel aanwezig zijn. Dat staat in voorschrift 3.14.1 van PGS 15.

U moet kunnen aantonen dat personeel deskundig is. Dat kan met certificaten of ander bewijs van gevolgde

opleidingen.

**Maatwerk opslag gevaarlijke stoffen**

Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift andere eisen stellen voor het opslaan van gevaarlijke stoffen. Maar het bevoegd gezag mag dit alleen toestaan als het toepassen van PGS 15 niet mogelijk is en hierdoor de bescherming van het milieu niet in gevaar komt.

**Maatwerk bestaande bouwkundige voorzieningen**

Heeft u een bestaande opslagvoorziening waarvan de bouwkundige voorzieningen niet voldoen aan voorschrift 3.2.2 van PGS 15? Dan kunt u het bevoegd gezag vragen om dit met een maatwerkvoorschrift toe te staan. Maar dit mag alleen als:

- de opslagvoorziening is gebouwd vóór 1 januari 2008, en
- u voor die opslagvoorziening een omgevingsvergunning milieu had of dat uw bedrijf viel onder algemene regels (8.40 AMvB).



## 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"> <li>• <a href="#">Artikel 3.3 lid 5 op 15-07-2021</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
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"> <li>• <a href="#">Artikel 3.3 lid 4 op 15-07-2021</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
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"> <li>• u de middelen pleksgewijs toepast, met selectieve technieken, zoals sensorgestuurde spuitsystemen, onkruidbestrijkers en spuitlansen, en</li> <li>• volgens het KNMI de kans op neerslag binnen 24 uur voor uw regio niet groter is dan 40%.</li> </ul>			

## 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"> <li>• <a href="#">Artikel 2.3a lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.3a lid 6 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 6 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 7 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.6 op 15-07-2021</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
<p>Heeft u een oplosmiddeleninstallatie waarvoor maatregelen gelden bij de activiteit Oplosmiddeleninstallaties (<a href="#">afdeling 2.11 Activiteitenbesluit</a>)? 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 <a href="#">tabel 2.5 van het Activiteitenbesluit</a>. 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>			
<b>Uitzonderingen</b>			
U hoeft niet aan de concentratie-eisen uit hoofdstuk 3 of 4 te voldoen als:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• u een 'erkende maatregel' heeft getroffen, of</li> <li>• het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift andere emissie-eisen heeft gesteld.</li> </ul>			
<b>Erkende maatregel</b>			
<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 <a href="#">informatie over erkende maatregelen</a>.</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"> <li>• <a href="#">Artikel 2.3a lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.3a lid 6 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 6 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.6 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.8 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.8 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
<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>			
<b>Uitzondering erkende maatregelen</b>			
<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"> <li>• het geschikt is voor het afvangen van houtstof,</li> <li>• het groot genoeg is voor uw activiteiten, en</li> <li>• het goed wordt onderhouden.</li> </ul>			
<p>U moet dit kunnen bewijzen.</p>			
<b>Verzoek van het bevoegd gezag</b>			
<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"> <li><a href="#">Artikel 2.7 lid 11 op 15-07-2021</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
<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"> <li>u de emissiebeperkende techniek niet heeft onderhouden, of</li> <li>het bevoegd gezag vindt dat u de emissiebeperkende techniek niet voldoende heeft onderhouden.</li> </ul> <p>Op de website van InfoMil staat meer informatie over het <a href="#">maatwerk bij emissies naar de lucht</a>.</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"> <li><a href="#">Artikel 2.3a lid 6 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.8 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.8 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.8 lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.8 lid 6 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.8 lid 7 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.8 lid 8 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 2.22 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.22 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.22 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.22 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.22 lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.22 lid 8 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.23 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.23 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
<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 <a href="#">artikel 2.8</a> van het Activiteitenbesluit en <a href="#">artikel 2.22</a> en <a href="#">artikel 2.23</a> 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 <a href="#">artikel 2.22</a> 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"> <li>• <a href="#">Artikel 2.3a lid 6 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.7 lid 10 op 15-07-2021</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
<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"> <li>• u een emissiebeperkende maatregel gebruikt die niet erkend is,</li> <li>• 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,</li> <li>• de aard en hoeveelheid van de emissies zodanig zijn dat extra controle nodig is, of</li> <li>• een storing van de maatregel grote gevolgen kan hebben voor de emissies.</li> </ul> <p>Op de website van InfoMil staat meer informatie over <a href="#">maatwerk bij emissies naar de lucht</a>.</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"> <li>• <a href="#">Artikel 2.3a lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.3a lid 6 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 7 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.6 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.8 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.8 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>	

### 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 bodembedreigende activiteiten

### Maatregel:

### Algemeen - Laat een nulsituatie bodemonderzoek uitvoeren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0574	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 8 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 9 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 10 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.16e lid 8 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.16g op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.45 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.45 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.65 lid 11 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.66 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.96 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.102c lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.102c lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.123 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.109 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>

#### Toelichting

Gaat u activiteiten uitvoeren die de bodem kunnen verontreinigen? Laat dan een bodemonderzoek uitvoeren. Het onderzoek moet de situatie vastleggen voordat u start met de activiteiten (nulsituatieonderzoek).

Het onderzoek moet voldoen aan NEN 5740. En hoeft zich alleen te richten op stoffen die door uw activiteiten in de bodem terecht kunnen komen. U hoeft voor het onderzoek geen gaten te boren in een vloeistofdichte vloer of verharding.

Overleg over de opzet van het onderzoek eerst met het bevoegd gezag.

U moet een rapportage met de resultaten van het onderzoek binnen drie maanden na start van de activiteiten naar het bevoegd gezag sturen.

#### Veranderen van uw bedrijf

Gaat u uw bedrijf veranderen? Dan hangt het af van de veranderingen of een bodemonderzoek nodig is. Het bevoegd gezag zal dit beoordelen. Met een maatwerkvoorschrift kan het bevoegd gezag bepalen dat u een bodemonderzoek moet uitvoeren.

#### Erkend bedrijf

Een bodemonderzoek moet worden uitgevoerd door een bedrijf met erkenning volgens het Besluit bodemkwaliteit. Kijk op de website van BodemPlus voor een [overzicht met bedrijven met erkenning](#). Het bedrijf moet het onderzoek uitvoeren volgens het aangewezen normdocument. Hiermee worden de normdocumenten van [bijlage C van de Regeling bodemkwaliteit](#) bedoeld.

#### Uitzondering

Voor sommige activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen is geen nulsituatie onderzoek nodig. Dat geldt voor de volgende activiteiten:

- het laden van accu's
- het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking
- het opslaan van grond of baggerspecie die bedoeld is om te worden toegepast volgens artikel 35 van het Besluit bodemkwaliteit
- in werking hebben van een wisselverwarmingsstelsel
- het houden van landbouwhuisdieren in een dierenverblijf
- het opslaan van drijfmest of digestaat
- het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen
- het in werking hebben van een gesloten bodemenergiesysteem
- het vergisten van dierlijke meststoffen

- het opslaan van het restproduct van het vergisten van dierlijk meststoffen, zolang dat nog niet stabiel is
- het biologisch behandelen van dierlijke meststoffen voor of na het vergisten
- het fokken, houden en trainen van vogels en zoogdieren

## Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

### Maatregel:

### Algemeen - Laat een eindsituatie bodemonderzoek uitvoeren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0576	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 8 op 15-07-2021</a></li> </ul>	

#### Toelichting

Gaat u stoppen met activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen? Laat dan een bodemonderzoek uitvoeren. Het onderzoek moet de situatie vastleggen na het stoppen (eindsituatieonderzoek). Het gaat er om vast te stellen of uw activiteiten de bodem hebben verontreinigd. Een eindsituatieonderzoek is nodig als:

- u uw bedrijfsactiviteiten op de locatie stopt;
- u stopt met het opslaan van vloeibare brandstof, afgewerkte olie of pekkel in een ondergrondse tank.

Het onderzoek moet voldoen aan NEN 5740. En hoeft zich alleen te richten op stoffen die door uw activiteiten in de bodem terecht kunnen komen. Overleg over de opzet van het onderzoek eerst met het bevoegd gezag.

U moet een rapportage met de resultaten van het onderzoek binnen zes maanden na het stoppen van de activiteiten naar het bevoegd gezag sturen.

#### Erkend bedrijf

Een bodemonderzoek moet worden uitgevoerd door een bedrijf met erkenning volgens het Besluit bodemkwaliteit. Kijk op de website van BodemPlus voor een [overzicht met bedrijven met erkenning](#). Beoordeling en keuring of het uitvoeren van werkzaamheden moeten plaatsvinden volgens een aangewezen normdocument. Hiermee worden de normdocumenten van [bijlage C van de Regeling bodemkwaliteit](#) bedoeld.

#### Uitzondering

Voor sommige activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen is geen eindsituatie onderzoek nodig. Dat geldt voor de volgende activiteiten:

- het eenmalig opslaan van grond of baggerspecie die bedoeld is om te worden toegepast volgens artikel 35 van het Besluit bodemkwaliteit



**Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten****Maatregel:****Algemeen - Herstel de kwaliteit van de bodem als deze is verontreinigd.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0578	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 6 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 7 op 15-07-2021</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
<p>Blijkt uit het eindsituatie bodemonderzoek dat de bodem is verontreinigd? Dan moet u dit binnen zes maanden herstellen.</p> <p>U moet de bodemkwaliteit herstellen tot:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de situatie die met het nulsituatieonderzoek is vastgesteld, of</li> <li>• de achtergrondwaarden volgens het Besluit bodemkwaliteit als u geen nulsituatieonderzoek heeft.</li> </ul> <p>Het is verstandig met het bevoegd gezag te overleggen over de aanpak en de uitvoering van de werkzaamheden.</p> <p><b>Melden</b></p> <p>U moet de start en afronding van de herstelwerkzaamheden aan het bevoegd gezag melden.</p> <p><b>Erkend bedrijf</b></p> <p>Herstel moet worden uitgevoerd door een bedrijf met erkenning volgens het Besluit bodemkwaliteit. Kijk op de website van BodemPlus voor een <a href="#">overzicht met bedrijven met erkenning</a>.</p> <p><b>Normdocument</b></p> <p>Het uitvoeren van werkzaamheden moeten plaatsvinden volgens een aangewezen normdocument. Hiermee worden de normdocumenten van <a href="#">bijlage C van de Regeling bodemkwaliteit</a> bedoeld.</p>			

**Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten****Maatregel:****Algemeen - Bewaar documenten van metingen, keuringen, controles en onderzoeken.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0610	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.6 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.6 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
<p>Het bevoegd gezag controleert aan de hand van documenten en rapportages of u aan de voorschriften voldoet. Daarom moet u deze documenten bewaren en moet het bevoegd gezag deze kunnen inzien.</p> <p>Bewaar resultaten van metingen, keuringen en controles tot de resultaten van de volgende meting beschikbaar zijn, maar ten minste drie jaar.</p> <p>Bewaar documentatie van aanleg van voorzieningen die de bodem beschermen altijd. Hetzelfde geldt voor resultaten en rapportages van bodem- en grondwateronderzoeken.</p> <p>U hoeft deze documenten niet in uw bedrijf zelf te bewaren. Maar het moet wel op verzoek voor het bevoegd gezag beschikbaar zijn. U mag deze documenten ook in digitale vorm hebben.</p>			

**Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten****Maatregel:****Lekbak - Zorg dat een lekbak groot genoeg is.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0608	Eenmalig		• <a href="#">Artikel 2.4 lid 3 op 15-07-2021</a>
<b>Toelichting</b>			
<p>Heeft u een lekbak voor een opslagtank? Dan moet de lekbak ten minste 110% van de inhoud van de opslagtank kunnen opvangen. Staan er meerdere opslagtanks boven dezelfde lekbak? Dan moet de lekbak tenminste 110% van de grootste opslagtank kunnen opvangen. Of, als dat meer is, ten minste 10% van de totale hoeveelheid vloeistoffen.</p> <p>Heeft u een lekbak voor vloeistoffen in verpakking? Dan moet de lekbak ten minste 110% van de inhoud van de grootste verpakking kunnen opvangen. Of, als dat meer is, ten minste 10% van de totale hoeveelheid vloeistoffen.</p>			

**Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten****Maatregel:****Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding - Zorg dat u gemorste of gelekte stoffen makkelijk kunt opvangen en opruimen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0605	Eenmalig		• <a href="#">Artikel 2.4 lid 1 op 15-07-2021</a>
<b>Toelichting</b>			
<p>Een lekbak of andere bodembeschermende voorziening moet gemorste of gelekte vloeistoffen effectief opvangen. U moet deze zo plaatsen en uitvoeren, dat u deze vloeistoffen makkelijk kunt opruimen.</p> <p><b>Bodembeschermende voorziening</b></p> <p>Een bodembeschermende voorziening kan een vloeistofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren of een lekbak.</p>			

**Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten****Maatregel:**

**Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding - Zorg dat er geen hemelwater in de lekbak of op de vloer of verharding kan komen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0606	Voortdurend		• <a href="#">Artikel 2.4 lid 1 op 15-07-2021</a>
<b>Toelichting</b>			
U moet er voor zorgen dat er geen hemelwater in een lekbak of andere bodembeschermende voorziening kan komen. Dit kan bijvoorbeeld met een afdak.			
<b>Uitzondering</b>			
Dit is niet nodig als u hemelwater regelmatig verwijdert.			
<b>Bodembeschermende voorziening</b>			
Een bodembeschermende voorziening kan een vloeistofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren of een lekbak.			

**Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten****Maatregel:**

**Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding - Zorg dat deze bestand is tegen de opgeslagen vloeistoffen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0607	Eenmalig		• <a href="#">Artikel 2.4 lid 2 op 15-07-2021</a>
<b>Toelichting</b>			
Een lekbak of andere bodembeschermende voorziening moet bestand zijn tegen de vloeistoffen die u boven de lekbak bewaart.			
<b>Bodembeschermende voorziening</b>			
Een bodembeschermende voorziening kan een vloeistofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren of een lekbak.			

## Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

### Maatregel:

### Vloeistofkerende vloer - Stel procedures en instructies op voor controle, onderhoud en beheer.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0598	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.3 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.3 lid 3 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
<p>Een vloeistofkerende vloer is een aaneengesloten verharding zonder scheuren. Schrijft het Activiteitenbesluit voor dat u een vloeistofkerende vloer moet hebben? Dan zijn er maatregelen voor beheer noodzakelijk.</p> <p>In deze maatregelen verwijst u naar de benodigde documentaties en verantwoordelijke personen, en naar de benodigde frequentie van de acties.</p> <p>De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) beschrijft om welke mogelijke maatregelen het gaat. Het gaat om:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• een inspectieprogramma voor apparatuur en emballage, en</li> <li>• een spill control programma met acties hoe u omgaat met lekkages en morsingen.</li> </ul> <p><b>Inspectieprogramma</b></p> <p>In het programma dat u opstelt voor het uitvoeren van inspecties moet u een onderscheid maken tussen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• onderhoudinstructies op basis van apparatuurspecificatie-eisen, (visuele) inspectie van apparatuur, emballage en voorzieningen;</li> <li>• schoonhouden van opvangvoorzieningen en zo nodig aanpassen van onderhoudsinstructies en -frequenties, en</li> <li>• vastleggen van gebreken, gepleegd onderhoud en vervanging.</li> </ul> <p><b>Spill control programma</b></p> <p>In het programma dat u opstelt ter voorkoming van lekkages en morsingen (spill control) moet u onderscheid maken tussen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• werkinstructies en toezicht;</li> <li>• de inzet van middelen, en</li> <li>• het vastleggen van incidenten, afvoer van verontreinigd materiaal en aanvullen middelen.</li> </ul> <p>De beheermaatregelen bij morsen en bij lekken zijn verschillend. Bij morsen is er sprake van actief handelen. Daarbij is direct ingrijpen mogelijk. Lekkage wordt door toeval of bij een inspectie geconstateerd. Dit leidt tot ingrijpen achteraf. In beide gevallen geldt dat medewerkers van uw bedrijf kennis en vaardigheden moeten hebben die nodig zijn om verontreiniging van de bodem te voorkomen.</p>			

**Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten****Maatregel:**

**Vloeistofkerende vloer - Zorg dat uw medewerkers op de hoogte zijn van procedures en werkinstructies en deze naleven.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0600	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.3 lid 4 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
<p>Alle medewerkers die activiteiten verrichten waarbij bodemverontreiniging kan ontstaan moeten op de hoogte zijn van de interne procedures en werkinstructies. U moet er voor zorgen dat de medewerkers deze procedures en instructies naleven.</p> <p>Een vloeistofkerende vloer is een aaneengesloten verharding zonder scheuren.</p>			

**Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten****Maatregel:**

**Vloeistofkerende vloer - Zorg dat morsingen en lekkages gelijk worden opgeruimd en verholpen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0602	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.3 lid 6 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.3 lid 7 op 15-07-2021</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
<p>Morsingen en lekkages moet u volgens de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies opruimen. U moet zorgen dat er hiervoor altijd voldoende absorptiemiddelen en andere hulpmiddelen beschikbaar zijn.</p> <p>De oorzaak van een morsing of lekkage moet u volgens de procedures en werkinstructies verholpen.</p> <p>Een vloeistofkerende vloer is een aaneengesloten verharding zonder scheuren.</p>			

**Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten**

---

**Maatregel:****Vloeistofkerende vloer - Houd een logboek bij met bevindingen en acties.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0604	Voortdurend		• <a href="#">Artikel 2.3 lid 8 op 15-07-2021</a>
<b>Toelichting</b>			
U moet een logboek bijhouden van vloeistofkerende voorzieningen. Een vloeistofkerende vloer is een aaneengesloten verharding zonder scheuren.			
Neem in het logboek op:			
<ul style="list-style-type: none"><li>• alle bevindingen van controles en onderhoud, en</li><li>• alle acties die u heeft genomen na incidenten met stoffen die de bodem kunnen verontreinigen.</li></ul>			
Zorg dat het logboek beschikbaar is voor het bevoegd gezag.			

## 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"> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 7 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 8 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.16 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.16c op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.16d lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.16d lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>

#### Toelichting

Deze maatregel geldt alleen voor bedrijven die jaarlijks 50.000 kWh of meer aan elektriciteit en/of 25.000 m<sup>3</sup> [aardgasequivalenten](#) of meer aan brandstof verbruiken (middelgrote verbruikers of grootverbruikers van energie).

Jaarlijks verbruik brandstof [m <sup>3</sup> 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 (m<sup>3</sup>) 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

#### Bedrijfstakken met erkende maatregelen

Voor een aantal bedrijfstakken 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 bedrijfstakken zijn 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.

#### **Faseringen 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"> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 8 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 9 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 10 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 11 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.16 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.16a op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.16b lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.16b lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.16d lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.16d lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>

### Toelichting

Deze maatregel geldt alleen voor bedrijven die jaarlijks minimaal 50.000 kWh aan elektriciteit en/of 25.000 m<sup>3</sup> [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 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 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"> <li>• <a href="#">Artikel 2.12 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.12 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.12 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.12 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.12 lid 6 op 15-07-2021</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.9 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9 lid 4 op 15-07-2021</a></li> </ul>

### 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 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 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	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 2.13 op 15-07-2021</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
<p>U moet afvalstoffen en zwerfvuil in de omgeving van uw bedrijf opruimen. Dat hoeft alleen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>binnen een straal van 25 meter van uw bedrijf, en</li> <li>als de afvalstoffen of materialen van uw bedrijf afkomstig zijn of voor uw bedrijf bestemd zijn.</li> </ul> <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"> <li><a href="#">Artikel 2.14 op 15-07-2021</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
<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"> <li>metaal, hout, kunststof, textiel, steenachtige materialen of gips,</li> <li>die u inzet voor het vervaardigen, samenstellen of repareren van producten die uit deze materialen bestaan.</li> </ul> <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"> <li>• <a href="#">Artikel 2.14a lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.14a lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.14a lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.14a lid 4 op 15-07-2021</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
U mag afvalstoffen niet verbranden, storten of in de bodem brengen als u ze daar wilt laten.			
<b>Uitzondering grond, bouwstoffen en baggerspecie</b>			
Past u bouwstoffen, grond of baggerspecie toe? En is hierop het Besluit bodemkwaliteit van toepassing? Dan geldt het verbod uit het Activiteitenbesluit niet.			
<b>Uitzondering afvalwater</b>			
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"> <li>• <a href="#">Artikel 2.14a lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.14a lid 6 op 15-07-2021</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
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"> <li><a href="#">Artikel 2.14a lid 7 op 15-07-2021</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
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"> <li><a href="#">Artikel 2.14a lid 8 op 15-07-2021</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
U mag afvalstoffen alleen verdichten als:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>het geen gevaarlijke afvalstof is, en</li> <li>nascheiding of recycling na het verdichten mogelijk is.</li> </ul>			

**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"> <li>• <a href="#">Artikel 2.14b lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.14b lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.14b lid 4 op 15-07-2021</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
<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"> <li>• een omschrijving van de personen of organisaties waarvan u afvalstoffen accepteert,</li> <li>• de eisen die u stelt aan de manier waarop afvalstoffen worden aangeboden,</li> <li>• hoe u de afvalstoffen na ontvangst controleert, en</li> <li>• hoe u omgaat met afvalstoffen met een afwijkende samenstelling of verontreiniging.</li> </ul> <p><b>Groepen afvalstoffen</b></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><b>Maatwerk invulling acceptatie- en controleprocedure</b></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"> <li>• <a href="#">Artikel 2.14b lid 3 op 15-07-2021</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
<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"> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 6 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 7 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 6 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 7 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.21 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.21 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.21 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.22 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.22 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
<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 <a href="#">welke geluidvoorschriften van toepassing</a> zijn. Voor een aantal activiteiten geldt dat u deze bij de beoordeling van de geluidproductie buiten beschouwing kunt laten. Deze uitzonderingen staan <a href="#">toegelicht op de website van InfoMil</a>.</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"> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 6 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 7 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 8 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 9 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 10 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 11 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 6 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 7 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 6 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 7 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.21 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.21 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.21 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.22 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.22 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
<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"> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 6 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 7 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 6 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 7 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.21 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.21 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.21 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.22 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.22 lid 2 op 15-07-2021</a></li> </ul>	

**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:****Overgangsrecht - Ga na of er overgangsrecht van toepassing is.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4100	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 6.1 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 6.1 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 6.1 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 6.1 lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 6.1 lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 6.4 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 6.4 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 6.4 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 6.6 op 15-07-2021</a></li> </ul>	

**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](#).

## 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"> <li>• <a href="#">Artikel 2.22a op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.23 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.23 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.23 lid 3 op 15-07-2021</a></li> </ul>	
<p><b>Toelichting</b></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><b>Beoordelen van trillingen</b></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 m<sup>2</sup>.</p> <p>Geluidsgevoelige verblijfsruimten zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• onderwijsgebouwen: leslokalen en theorie(vak)lokalen;</li> <li>• ziekenhuizen en verpleeghuizen: onderzoeks- en behandelingsruimten, ruimten voor patiëntenhuisvesting, recreatie- en conversatieruimten;</li> <li>• verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen, medisch centra, poliklinieken en medische kleuterdagverblijven: onderzoeks-, behandelings-, recreatie-, en conversatieruimten en woon- en slaapruidten.</li> </ul> <p><b>Maatwerk</b></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 <a href="#">website van InfoMil</a>.</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"><li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 1 op 15-07-2021</a></li><li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 2 op 15-07-2021</a></li></ul>	

**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"> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9a lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9a lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9a lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9a lid 4 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9a lid 5 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9a lid 6 op 15-07-2021</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
<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><b>Maatwerk</b></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"> <li>• een verwaarloosbaar bodemrisico niet redelijk is,</li> <li>• u maatregelen en voorzieningen treft waarmee het bodemrisico aanvaardbaar is,</li> <li>• u bij het verzoek om maatwerk een plan van aanpak voegt dat voldoet aan het derde lid van <a href="#">artikel 2.9a van het Activiteitenbesluit</a>, en</li> <li>• u voldoet aan het plan van aanpak.</li> </ul> <p>Meer informatie over aanvaardbaar bodemrisico staat in Bijlage 3 van deel 3 van de <a href="#">Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012</a>.</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"> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 1 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 2 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 3 op 15-07-2021</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 4 op 15-07-2021</a></li> </ul>	
<p><b>Toelichting</b></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 <a href="#">artikel 2.1 van het Activiteitenbesluit</a> staat wat er valt onder de zorgplicht.</p> <p><b>Maatwerk</b></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>			