

## Overzicht maatregelen bij AIM-sessie A5xo3089hmr

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\_A5xo3089hmr.pdf".

### Welke informatie vind ik in welk bestand?

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

**Bodemsanering en proefbronnering**

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
<a href="#">m3370</a>	Lozen afvalwater	Loos afvalwater in het oppervlaktewater, in een schoonwaterriool of op of in de bodem.*	Voortdurend
<a href="#">m3376</a>	Lozen afvalwater	Plaats een controlevoorziening om afvalwater te kunnen bemonsteren.	Eenmalig
<a href="#">m3374</a>	Lozen in vuilwaterriool	Voorkom lozing van afvalwater met meer dan 300 milligram onopgeloste stof per liter bij lozen van grondwater van een proefbronnering.	Voortdurend
<a href="#">m3375</a>	Lozen in vuilwaterriool	Zorg dat u voldoet aan het maatwerkvoorschrift bij lozen van afvalwater van een bodemsanering.*	Voortdurend

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

**Opslaan en overslaan van goederen - algemeen**

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
<a href="#">m0021</a>		Voorkom dat inerte goederen zich verspreiden.	Voortdurend
<a href="#">m0022</a>	Lozen afvalwater	Loos afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen op de bodem, of in het oppervlaktewater of een schoonwaterriool.*	Voortdurend
<a href="#">m0023</a>	Lozen in vuilwaterriool of schoonwaterriool	Voorkom lozing van afvalwater met meer dan 300 milligram onopgeloste stoffen per liter.	Voortdurend
<a href="#">m0026</a>	Lozen in vuilwaterriool of schoonwaterriool	Plaats een controlevoorziening om afvalwater te kunnen bemonsteren.	Eenmalig
<a href="#">m0027</a>	Lozen voorkomen	Hergebruik het afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen voor het bevochtigen van die goederen.	Voortdurend

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

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

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
<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
<a href="#">m0351</a>	ADR klasse 4	Sla deze stoffen op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.*	Eenmalig
<a href="#">m0382</a>	Leidingen aangesloten op verpakkingen	Plaats een afsluiter bij een verpakking van meer dan 200 liter.	Eenmalig
<a href="#">m0383</a>	Leidingen aangesloten op verpakkingen	Plaats een anti-hevelvoorziening.*	Eenmalig
<a href="#">m0380</a>	Leidingen aangesloten op verpakkingen	Zorg dat leidingen juist zijn aangelegd en vloeistofdicht zijn.*	Eenmalig

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

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

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
<a href="#">m0381</a>	Leidingen aangesloten op verpakkingen Keuring en controle	Controleer of de op verpakkingen aangesloten leidingen vloeistofdicht zijn.	Eenmalig
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.			

**Mechanische bewerkingen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen**

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
<a href="#">m0139</a>		Plaats een afzuiginstallatie die vrijkomend stof bij de bron afzuigt.*	Eenmalig
<a href="#">m0140</a>		Voer afgezogen stof bovendaks en omhoog gericht af.*	Eenmalig
<a href="#">m0147</a>		Plaats een shredder met een oliekring boven een bodembeschermende voorziening.	Eenmalig
<a href="#">m0142</a>	Filter of gaswasser	Voer afgezogen stof door een doekfilter of andere filtrerende afscheider.*	Eenmalig
<a href="#">m0143</a>	Filter of gaswasser Keuring en controle	Ga na hoe vaak u het stoffilter moet controleren.	Eenmalig
<a href="#">m0145</a>	Filter of gaswasser Keuring en controle	Controleer het stoffilter.	Voortdurend
<a href="#">m0144</a>	Filter of gaswasser	Onderhoud de stoffilterinstallatie zodat het goed blijft werken.	Voortdurend
<a href="#">m0146</a>	Filter of gaswasser	Reinig of vervang het stoffilter.	Voortdurend
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.			

**Reinigen, coaten of lijmen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen**

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
<a href="#">m0940</a>		Voer reinigen, lijmen en coaten met een spuitinstallatie binnen een gebouw uit.*	Voortdurend
<a href="#">m0941</a>		Neem maatregelen ter beperking van emissies van vluchtige organische stoffen.*	Eenmalig
<a href="#">m0944</a>		Gebruik doelmatige afschermingen bij het gebruiken van een nevelspuit buiten.	Voortdurend
<a href="#">m0943</a>		Plaats een afzuiginstallatie die vrijkomende gassen, dampen en stof bij de bron afzuigt.*	Eenmalig
<a href="#">m0945</a>		Voer afgezogen stof en gassen van het poedercoaten bovendaks en omhoog gericht af.*	Eenmalig
<a href="#">m0952</a>		Voer werkzaamheden met logen, lakken, verdunners, lijmen, reinigers en ontlakkingsmiddel uit boven een bodembeschermende voorziening.	Voortdurend
<a href="#">m0947</a>	Filter of gaswasser	Voer afgezogen stof door een filtrerende afscheider.*	Eenmalig
<a href="#">m0948</a>	Filter of gaswasser Keuring en controle	Ga na hoe vaak u het stoffilter moet controleren.	Eenmalig
<a href="#">m0950</a>	Filter of gaswasser Keuring en controle	Controleer het stoffilter.	Voortdurend
<a href="#">m0949</a>	Filter of gaswasser	Onderhoud de stoffilterinstallatie zodat deze goed blijft werken.	Voortdurend
<a href="#">m0951</a>	Filter of gaswasser	Reinig of vervang het stoffilter.	Voortdurend
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.			

**Reinigen, coaten of lijmen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen**

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
<a href="#">m0946</a>	Keuring en controle	Controleer of u emissies van vluchtige organische stoffen juist afvoert.*	Eenmalig
<a href="#">m0953</a>	Lozen in vuilwaterriool	Voorkom lozing van meer dan 2 milligram lood of zink per liter.*	Voortdurend
<a href="#">m0954</a>	Lozen in vuilwaterriool	Voorkom lozing van meer dan 3 milligram vluchtige organohalogenenverbindingen per liter.*	Voortdurend
<a href="#">m0955</a>	Lozen in vuilwaterriool	Plaats een controlevoorziening om afvalwater te kunnen bemonsteren.	Eenmalig
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.			

**Vormgeven van betonproducten**

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
<a href="#">m3175</a>		Neem maatregelen ter beperking van emissies van vluchtige organische stoffen.*	Eenmalig
<a href="#">m3176</a>		Breng ontkistingsmiddelen aan boven een lekbak of vloei-stofdichte vloer of verharding.*	Eenmalig
<a href="#">m3177</a>		Was beton uit boven een lekbak of vloei-stofdichte vloer of verharding.	Voortdurend
<a href="#">m3178</a>	Bestaande bedrijven met vergunning	Zorg dat u aan de geluidvoorschriften van uw vergunning voldoet.*	Voortdurend
<a href="#">m3170</a>	Lozen afvalwater	Loos afvalwater van het uitwassen van beton bij voorkeur in aangewezen oppervlaktewater.*	Voortdurend
<a href="#">m3174</a>	Lozen afvalwater	Plaats een controlevoorziening om afvalwater te kunnen bemonsteren.	Eenmalig
<a href="#">m3173</a>	Lozen in vuilwaterriool	Voorkom lozing van afvalwater met meer dan 300 milligram onopgeloste stof per liter.	Voortdurend
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.			

**Algemene milieuregels voor lozen**

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
<a href="#">m4095</a>	Lozen afvalwater	Loos afvalwater van verschillende activiteiten apart.*	Voortdurend
<a href="#">m4094</a>	Lozen afvalwater	Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd.	Voortdurend
<a href="#">m4093</a>	Lozen in vuilwaterriool	Zorg dat u voldoet aan de eisen.*	Voortdurend
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.			

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

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
<a href="#">m4t411</a>	Lozen afvalwater	Loos afvloeiend hemelwater zo veel mogelijk op de bodem, in het oppervlaktewater of in het schoonwaterriool.*	Eenmalig
<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="#">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
<a href="#">m0607</a>	Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding	Zorg dat deze bestand is tegen de opgeslagen vloeistoffen.	Eenmalig
<a href="#">m0584</a>	Vloeistofdichte vloer of verharding Keuring en controle	Laat de vloeistofdichte vloer of verharding regelmatig beoordelen en goedkeuren.*	Een keer per 6 jaar
<a href="#">m0586</a>	Vloeistofdichte vloer of verharding Keuring en controle	Laat de vloeistofdichte vloer of verharding direct na aanleg beoordelen en goedkeuren.*	Eenmalig
<a href="#">m0588</a>	Vloeistofdichte vloer of verharding Keuring en controle	Controleer de vloeistofdichte vloer of verharding jaarlijks.	Een keer per jaar
<a href="#">m0589</a>	Vloeistofdichte vloer of verharding Keuring en controle	Laat de vloeistofdichte vloer of verharding beoordelen en goedkeuren als nodige reparaties of de jaarlijkse controle niet is uitgevoerd.	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

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

**Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten**

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

\* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

**Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen**

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
<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
<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: Bodemsanering en proefbronnering****Maatregel:**

**Lozen afvalwater - Loos afvalwater in het oppervlaktewater, in een schoonwaterriool of op of in de bodem.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3370	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.1 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.1 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.1 lid 4 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.1 lid 5 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.1 lid 6 op 29-11-2018</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
Loost u grondwater vanuit een proefbronnering voor een saneringsonderzoek? Of vanuit een bodemsanering? Dan moet u dit grondwater lozen in het oppervlaktewater, een schoonwaterriool of op of in de bodem.			
<b>Uitzondering</b>			
Is er geen nabijgelegen schoonwaterriool of oppervlaktewater? En is lozen op of in de bodem niet mogelijk? Dan mag u dit afvalwater ook lozen in het vuilwaterriool.			

**Activiteit: Bodemsanering en proefbronnering****Maatregel:**

**Lozen afvalwater - Plaats een controlevoorziening om afvalwater te kunnen bemonsteren.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3376	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.1 lid 9 op 29-11-2018</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
Een controlevoorziening is een voorziening waardoor het mogelijk is om monsters te nemen. Denk bijvoorbeeld aan een put. Hiermee is het mogelijk om vast te stellen dat u aan de grenswaarden of streefwaarden voldoet.			

**Activiteit: Bodemsanering en proefbronnering**

---

**Maatregel:**

**Lozen in vuilwaterriool - Voorkom lozing van afvalwater met meer dan 300 milligram onopgeloste stof per liter bij lozen van grondwater van een proefbronnering.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3374	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Artikel 3.1 lid 5 op 29-11-2018</a></li><li>• <a href="#">Artikel 3.1 lid 6 op 29-11-2018</a></li></ul>	
<b>Toelichting</b>			
<p>Het lozen van grondwater van een proefbronnering voor een saneringsonderzoek in een vuilwaterriool is verboden. Is het lozen in een oppervlaktewaterlichaam, in een schoonwaterriool of op of in de bodem niet mogelijk? Alleen dan mag u in een vuilwaterriool lozen. U moet er wel voor zorgen dat het gehalte aan onopgeloste stoffen niet hoger is dan 300 milligram per liter.</p> <p>U kan hieraan voldoen door een slibvangput te plaatsen.</p>			



## Activiteit: Bodemsanering en proefbronnering

### Maatregel:

**Lozen in vuilwaterriool - Zorg dat u voldoet aan het maatwerkvoorschrift bij lozen van afvalwater van een bodemsanering.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3375	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.2 lid 4 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.1 lid 5 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.1 lid 6 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 6.3 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 6.3 lid 3 op 29-11-2018</a></li> </ul>	

### Toelichting

Loost u afvalwater van een bodemsanering? En kunt u dit niet in het oppervlaktewater, in een schoonwaterriool of op of in de bodem lozen? Dan kan het bevoegd gezag bij uitzondering met een maatwerkvoorschrift toestaan dat u dit in een vuilwaterriool loost. Maar alleen als de bescherming van het milieu hierdoor niet in gevaar komt.

Het maatwerkvoorschrift kan eisen stellen aan:

- de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid van het afvalwater,
- het meten en registreren van de samenstelling, eigenschappen en hoeveelheid,
- de maatregelen die u moet treffen,
- hoe lang de lozing mag duren, en
- de plaats van het lozingspunt.

U moet aan dit maatwerkvoorschrift voldoen.

### Watervergunning als maatwerkvoorschrift

Heeft u een watervergunning? En staat die vergunning toe dat u afvalwater in het vuilwaterriool loost? Dan geldt die watervergunning als maatwerkvoorschrift. Maar alleen voor de resterende termijn van die vergunning.

### Uitzondering ontheffing Lozingenbesluit Wvo bodemsanering en proefbronnering

Loost u afvalwater in het vuilwaterriool? Maar heeft u voor de lozing een ontheffing op grond van het Lozingenbesluit Wvo bodemsanering en proefbronnering? Dan geldt de ontheffing als maatwerkvoorschrift. Maar alleen voor de resterende termijn van de ontheffing.

### Uitzonderingssituaties

Het bevoegd gezag zal lozing op het vuilwaterriool alleen toestaan als dit echt de enige of meest doelmatige optie is. Op de website van InfoMil staat [uitleg over deze uitzonderingssituaties](#).

## 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 29-11-2018</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.39 op 29-11-2018</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.40 lid 1 op 29-11-2018</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
Het gaat er om dat de goederen de omgeving en het oppervlaktewater niet kunnen verontreinigen.			
Heeft u buitenopslag bij een laad- en loskade? Sla dan geen goederen op binnen 2 meter van de kaderand. Of zorg voor een keerwand waarbij u de ruimte tussen keerwand en kade schoon houdt. Lees in <a href="#">artikel 3.39 van de Activiteitenregeling</a> welke goederen in ieder geval inert zijn.			

## Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

### Maatregel:

### Lozen afvalwater - Loos afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen op de bodem, of in het oppervlaktewater of een schoonwaterriool.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0022	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.33 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.33 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.33 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li><a href="#">Artikel 3.33 lid 4 op 29-11-2018</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.39 op 29-11-2018</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
Afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen lost u bij voorkeur op de bodem, in een schoonwaterriool of in oppervlaktewater. Is dit niet mogelijk omdat er geen oppervlaktewater of schoonwaterriool is en de bodem ongeschikt is? Dan mag u in het vuilwaterriool lozen.			
Lees in <a href="#">artikel 3.39 van de Activiteitenregeling</a> welke goederen in ieder geval inert zijn.			

**Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen****Maatregel:**

**Lozen in vuilwaterriool of schoonwaterriool - Voorkom lozing van afvalwater met meer dan 300 milligram onopgeloste stoffen per liter.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0023	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.33 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.33 lid 4 op 29-11-2018</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
<p>Voor het lozen van afvalwater in een schoonwaterriool of in een vuilwaterriool geldt een lozingseis van maximaal 300 mg/l onopgeloste stoffen.</p> <p>Om dit te halen kunt u preventieve maatregelen treffen zoals bijvoorbeeld het veegschoon houden van het buitenterrein. U kunt er ook voor kiezen een slibvangput te plaatsen.</p>			

**Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen****Maatregel:**

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0026	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.33 lid 5 op 29-11-2018</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
<p>Bij het lozen in een schoonwaterriool of in een vuilwaterriool moet het mogelijk zijn om monsters te nemen van het afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen.</p> <p>Een controlevoorziening is een voorziening waardoor het mogelijk is om monsters te nemen van het afvalwater. Denk bijvoorbeeld aan een put. Hiermee is het mogelijk om vast te stellen dat u aan de concentratie-eis voldoet.</p>			

**Activiteit: 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 29-11-2018</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 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 29-11-2018</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 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.3 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.3 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.4d op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.5 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.6 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.6 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.6 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.6 lid 4 op 29-11-2018</a></li> </ul>

### Toelichting

PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" bevat regels voor het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking. De Activiteitenregeling verwijst naar deze PGS 15.

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:

- de bouwkundige constructie,
- de veilige inrichting en gebruik en
- hoe u moet omgaan met incidenten.

Meer informatie over de eisen uit PGS 15 en uitleg over opslagvoorzieningen staat in de [Handleiding PGS 15 op de website van InfoMil](#). PGS 15 vindt u op de [website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen](#).

### Uitzondering ADR klasse 9

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.

### Uitzondering CMR stoffen - Metalen

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.

### Uitzondering sommige brandbare vloeistoffen

PGS 15 is niet van toepassing op een aantal brandbare vloeistoffen (ADR klasse 3). Het gaat om:

- alcoholhoudende dranken in consumentenverpakking;
- dieselolie, gasolie of lichte stookolie (vlampunt > 60 graden Celsius);
- verwarmde brandbare vloeistoffen met UN-nummer 3256 (vlampunt > 60 graden Celsius).

### Uitzondering bijzondere situaties

In sommige situaties is het niet mogelijk of redelijk om stoffen in een PGS 15 opslagvoorziening op te slaan. Zonodig bevat de Activiteitenregeling daarvoor aparte voorschriften. Het gaat om:

- tijdelijke opslag voor vervoer;
- de werkvoorraad;
- opslag in vervoerseenheden;
- opslag in een winkel;

- verpakkingen die met leidingen zijn aangesloten op een installatie;
- gasen 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 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 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.10 lid 2 op 29-11-2018</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 29-11-2018</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 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.10 lid 6 op 29-11-2018</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 29-11-2018</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 deze stoffen 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 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.4b lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.4b lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.4d op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.5 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.6 lid 2 op 29-11-2018</a></li> </ul>

### Toelichting

Stoffen in ADR klasse 4 zijn:

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

### **Maatregel:**

**Leidingen aangesloten op verpakkingen - Plaats een afsluiter bij een verpakking van meer dan 200 liter.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0382	Eenmalig		• <a href="#">Artikel 4.9 lid 2 op 29-11-2018</a>

### **Toelichting**

Sluit u leidingen aan op een verpakking met een inhoud van meer dan 200 liter? En zit de leiding lager dan het hoogste vloeistofniveau? Dan moet u een afsluiter plaatsen. Deze afsluiter moet zo dicht mogelijk bij de wand van de verpakking zitten. Het moet duidelijk te zien zijn of de afsluiter open of dicht is.

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

Deze maatregel geldt niet voor het opslaan van afgetapte brandstoffen bij een autodemontagebedrijf. Daarvoor gelden andere voorschriften.

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

### Maatregel:

### Leidingen aangesloten op verpakkingen - Plaats een anti-hevelvoorziening.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0383	Eenmalig		• <a href="#">Artikel 4.9 lid 3 op 29-11-2018</a>
<b>Toelichting</b>			
Sluit u leidingen aan op een verpakking? En zit de leiding lager dan het hoogste vloeistofniveau waardoor vloeistoffen door hevelen uit de verpakking kunnen lopen? Dan moet de leiding een anti-hevel voorziening hebben.			
<b>Uitzondering afgetapte brandstoffen bij autodemontage</b>			
Deze maatregel geldt niet voor het opslaan van afgetapte brandstoffen bij een autodemontagebedrijf. Daarvoor gelden andere voorschriften.			

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

### Maatregel:

### Leidingen aangesloten op verpakkingen - Zorg dat leidingen juist zijn aangelegd en vloeistofdicht zijn.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0380	Eenmalig		• <a href="#">Artikel 4.9 lid 1 op 29-11-2018</a>
<b>Toelichting</b>			
Heeft u verpakkingen met vloeibare gevaarlijke stoffen of vloeistoffen die de bodem kunnen verontreinigen? En zijn er daarop leidingen aangesloten? Dan moeten deze leidingen:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bovengronds vast zijn gelegd, of</li> <li>• in een speciale goot.</li> </ul>			
De leidingen moeten vloeistofdicht zijn en bestand zijn tegen de stoffen.			
<b>Uitzondering afgetapte brandstoffen bij autodemontage</b>			
Deze maatregel geldt niet voor het opslaan van afgetapte brandstoffen bij een autodemontagebedrijf. Daarvoor gelden andere voorschriften.			

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

---

**Maatregel:**

**Keuring en controle - Controleer of de op verpakkingen aangesloten leidingen vloeistofdicht zijn.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0381	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Artikel 4.9 lid 1 op 29-11-2018</a></li></ul>
<b>Toelichting</b>			
Controleer regelmatig of de leidingen vloeistofdicht zijn. Doe dit in elk geval steeds als u een verpakking verwisselt.			
<b>Frequentie</b>			
Stel zelf de frequentie vast.			
<b>Uitzondering afgetapte brandstoffen bij autodemontage</b>			
Deze maatregel geldt niet voor het opslaan van afgetapte brandstoffen bij een autodemontagebedrijf. Daarvoor gelden andere voorschriften.			

## Activiteit: Mechanische bewerkingen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen

### Maatregel:

**Plaats een afzuiginstallatie die vrijkomend stof bij de bron afzuigt.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0139	Eenmalig		• <a href="#">Artikel 4.38 lid 1 op 29-11-2018</a>
<b>Toelichting</b>			
<p>U moet stof dat vrijkomt bij het mechanisch bewerken van hout of kurk bij de bron afzuigen. De bronafzuiging moet doelmatig zijn. Dat betekent dat het ontwerp en de capaciteit van de afzuiginstallatie moet passen bij uw activiteiten. Vinden de activiteiten plaats in een afgesloten ruimte? Dan geldt de ruimteafzuiging ook als bronafzuiging. Bronafzuiging van houtstof is vaak ook nodig om aan de arbo-regelgeving te voldoen, met name bij stof van hardhout.</p> <p>Bronafzuiging is alleen verplicht als het redelijkerwijs mogelijk is. Werkt u met hele grote werkstukken of wisselt de plaats van de werkzaamheden sterk? Dan kan het zijn dat het niet redelijk is om bronafzuiging toe te passen. Ga op de website van InfoMil na <a href="#">of bronafzuiging in uw situatie redelijk is</a>.</p> <p><b>Uitzondering voor jachthavens</b></p> <p>Heeft u een jachthaven? En worden daar op de winterberging pleziervaartuigen onderhouden en gerepareerd door personen die dat niet beroepsmatig doen? In dat geval is bronafzuiging niet nodig.</p> <p><b>Uitzondering kleinschalige activiteiten</b></p> <p>Bewerkt u niet meer dan 3 kubieke meter hout per jaar? Dan is bronafzuiging niet nodig.</p>			

## Activiteit: Mechanische bewerkingen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen

### Maatregel:

**Voer afgezogen stof bovendaks en omhoog gericht af.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0140	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 4.21 lid 2 op 29-11-2018</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 4.38 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.38 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.38 lid 4 op 29-11-2018</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.38 lid 5 op 29-11-2018</a></li> </ul>

#### Toelichting

Voert u het afgezogen stof dat vrijkomt bij het mechanisch bewerken van hout of kurk 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 gezoneerd 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.

#### Uitzondering bestaande situaties

Heeft u het afvoerpunt gerealiseerd voordat dit voorschrift op uw bedrijf van toepassing werd? Dan hoeft u deze maatregel pas te treffen als de emissies toenemen of u het afvoerpunt verandert. Het bevoegd gezag kan wel met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de ligging en uitvoering van het afvoerpunt. Maar alleen als dit nodig is voor de luchtkwaliteit.

Voor de meeste bedrijven is de datum waarop dit voorschrift van toepassing werd 1 januari 2008.

#### 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: Mechanische bewerkingen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen

### Maatregel:

**Plaats een shredder met een oliecircuit boven een bodembeschermende voorziening.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0147	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 4.39a op 29-11-2018</a></li> </ul>

#### Toelichting

Gebruikt u voor het verkleinen van hout of kurk een (shredder) installatie met een olie- of koelvloeistofcircuit? Bijvoorbeeld voor hydraulische aandrijving? Dan moet de installatie zijn geplaatst boven een bodembeschermende voorziening. Zoals een lekbak, een aaneengesloten verharding zonder scheuren of een vloeistofdichte vloer.

## Activiteit: Mechanische bewerkingen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen

### Maatregel:

**Filter of gaswasser - Voer afgezogen stof door een doekfilter of andere filtrerende afscheider.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0142	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.21 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.21 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.21 lid 4 op 29-11-2018</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.39 op 29-11-2018</a></li> </ul>

### Toelichting

Bij het bewerken van hout of kurk kan veel stof vrijkomen. Het gaat dan om het zagen, schuren, breken, shredderen of snijden van hout, kurk of voorwerpen daarvan. Daarom moet u voldoen aan de eisen voor stofemissies. U voldoet aan deze eisen als u afgezogen stof door een doekfilter of andere filtrerende afscheider voert. Het filter moet wel geschikt zijn om de emissie-eis te halen. Dit moet blijken uit de specificaties.

Wilt u de stofemissies op een andere manier beperken? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.

### Emissie-eisen

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 [hoe u bepaalt of u voldoet aan de emissie-eisen](#) op de website van InfoMil.

### Uitzondering voor jachthavens

Heeft u een jachthaven? En worden daar op de winterberging pleziervaartuigen onderhouden en gerepareerd door personen die dat niet beroepsmatig doen? In dat geval zijn de emissie-eisen voor stof niet van toepassing en is een filter niet nodig.

### Uitzondering kleinschalige activiteiten

Bewerkt u niet meer dan 3 kubieke meter hout per jaar? Dan zijn de emissie-eisen voor stof niet van toepassing. U heeft geen stoffilter nodig.

## Activiteit: Mechanische bewerkingen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen

---

### Maatregel:

### Filter of gaswasser - Ga na hoe vaak u het stoffilter moet controleren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0143	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.21 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.21 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.21 lid 4 op 29-11-2018</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.39 op 29-11-2018</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
U moet regelmatig controleren of een stoffilter nog goed werkt.			
<b>Frequentie</b>			
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 omvang van uw activiteiten</li> </ul>			
na hoe vaak u het stoffilter moet controleren.			

## Activiteit: Mechanische bewerkingen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen

---

### Maatregel:

### Filter of gaswasser - Controleer het stoffilter.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0145	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.21 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.21 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.21 lid 4 op 29-11-2018</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.39 op 29-11-2018</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
Controleer regelmatig of het filter nog goed werkt.			
<b>Frequentie</b>			
U mag zelf de frequentie vaststellen, maar het stoffilter moet wel goed blijven werken.			



## Activiteit: Mechanische bewerkingen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen

---

### Maatregel:

**Filter of gaswasser - Onderhoud de stoffilterinstallatie zodat het goed blijft werken.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0144	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 4.21 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.21 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.21 lid 4 op 29-11-2018</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 4.39 op 29-11-2018</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
U moet een stoffilterinstallatie goed onderhouden.			
<b>Frequentie</b>			
U mag zelf de frequentie vaststellen, maar het stoffilter moet wel goed blijven werken.			

## Activiteit: Mechanische bewerkingen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen

---

### Maatregel:

**Filter of gaswasser - Reinig of vervang het stoffilter.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0146	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 4.21 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.21 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li><a href="#">Artikel 4.21 lid 4 op 29-11-2018</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 4.39 op 29-11-2018</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 zelf de frequentie vaststellen, maar het stoffilter moet wel goed blijven werken.			

**Activiteit: Reinigen, coaten of lijmen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen**

---

**Maatregel:**

**Voer reinigen, lijmen en coaten met een spuitinstallatie binnen een gebouw uit.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0940	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Artikel 4.22 lid 1 op 29-11-2018</a></li><li>• <a href="#">Artikel 4.22 lid 2 op 29-11-2018</a></li></ul>	

**Toelichting**

U moet het reinigen, lijmen of coaten van hout of kurk of producten van hout of kurk in een gebouw uitvoeren en niet in de buitenlucht.

**Uitzondering bij niet spuiten**

Dit geldt alleen als u daarbij een nevelspuit gebruikt. Reinigen, lijmen of coaten met een kwast, borstel of roller mag wel buiten.

**Uitzondering reinigen zonder vluchtige stoffen**

Reinigt u alleen met water of met een product dat geen vluchtige stoffen bevat? Dit mag u wel buiten doen.

**Uitzondering grote werkstukken**

Werkt u met hele grote werkstukken? En kunt u deze daarom niet binnen een gebouw reinigen, lijmen of coaten? Dan mag u dat wel buiten doen.

## Activiteit: Reinigen, coaten of lijmen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen

### Maatregel:

### Neem maatregelen ter beperking van emissies van vluchtige organische stoffen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0941	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.24 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.24 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.24 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.24 lid 4 op 29-11-2018</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.42 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.42 lid 2 op 29-11-2018</a></li> </ul>

### Toelichting

U moet maatregelen nemen ter beperking van emissies van vluchtige organische stoffen (VOS). Het gaat alleen om kosteneffectieve en technisch uitvoerbare maatregelen. Voorbeelden zijn good-housekeeping maatregelen, het gebruiken van VOS-arme producten of het gebruiken van werkmethoden die VOS-emissies voorkomen of beperken.

[Artikel 4.42 van de Activiteitenregeling](#) bevat maatregelen voor het reinigen, coaten en lijmen met producten die VOS bevatten. U moet deze maatregelen treffen als deze van toepassing zijn op uw activiteiten.

### Motivering

Voert u niet alle maatregelen uit artikel 4.42 van de Activiteitenregeling uit? Dan kan het bevoegd gezag u vragen om uit te leggen waarom niet. In uw uitleg moet u ingaan op kosteneffectiviteit en technische haalbaarheid van de maatregelen.

### Uitzondering kleinverbruiker

Verbruikt u minder dan 1.000 kilo vluchtige organische stoffen per jaar? Dan is het treffen van maatregelen niet nodig. Uw jaarverbruik kunt u aantonen door bij te houden wat u inkoopt en dit te corrigeren voor het verschil in voorraad aan het begin en eind van de periode van 12 maanden.

### Uitzondering grootverbruiker

Gebruikt u veel VOS-houdende producten? En is [afdeling 2.11 van het Activiteitenbesluit](#) van toepassing (vroeger: Oplosmiddelenbesluit)? Dan is deze maatregel niet van toepassing. Op de website van InfoMil kunt u lezen [wanneer afdeling 2.11 van toepassing is](#).

### Uitzondering BOOVV

Gebruikt u alleen producten waarvan het maximale VOS-gehalte is vastgelegd in het [Besluit organische oplosmiddelen in verven en vernissen](#) (BOOVV)? Dan hoeft u geen maatregelen ter beperking van VOS-emissies te nemen. Het BOOVV is bijvoorbeeld van toepassing op producten voor schilderwerk op of aan gebouwen en op lakken die timmerbedrijven gebruiken. Zoals voor kozijnen, deuren, trappen en dergelijke.

## Activiteit: Reinigen, coaten of lijmen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen

### Maatregel:

**Gebruik doelmatige afschermingen bij het gebruiken van een nevelspuit buiten.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0944	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.40 lid 2 op 29-11-2018</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b> <p>Gebruikt u een nevelspuit in de buitenlucht? Dan moet u verontreiniging of overlast door stofdeeltjes voorkomen of beperken met een doelmatige afscherming.</p> <p>Een afscherming moet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• groot genoeg zijn,</li> <li>• van voldoende kwaliteit zijn, en</li> <li>• er voor zorgen dat vrijkomende vaste deeltjes en aerosolen zo optimaal mogelijk worden afgevangen bij de bron.</li> </ul>			

## Activiteit: Reinigen, coaten of lijmen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen

### Maatregel:

**Plaats een afzuiginstallatie die vrijkomende gassen, dampen en stof bij de bron afzuigt.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0943	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.40 lid 1 op 29-11-2018</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b> <p>U moet gassen, dampen en stof dat vrijkomt afzuigen bij de bron. Het gaat om stof, gassen en dampen afkomstig van de volgende activiteiten met hout of kurk of producten van hout of kurk:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• reinigen, coaten of lijmen door vernevelen met een spuit van producten met vluchtige organische stoffen,</li> <li>• poedercoaten, en</li> <li>• reinigen, coaten of lijmen in (half)open baden met stoffen die vluchtig zijn (niet hoogkokend).</li> </ul> <p>U moet ook bij het drogen, uitharden of moffelen bronafzuiging toepassen.</p> <p>De bronafzuiging moet doelmatig zijn. Dat betekent dat het ontwerp en de capaciteit van de afzuiginstallatie moet passen bij uw activiteiten.</p> <p>Vinden de activiteiten plaats in een afgesloten ruimte zoals een verfspuitcabine? Dan geldt de ruimteafzuiging ook als bronafzuiging.</p> <p>Bronafzuiging is alleen verplicht als het redelijkerwijs mogelijk is. Werkt u met hele grote werkstukken of wisselt de plaats van de werkzaamheden sterk? Dan kan het zijn dat het niet redelijk is om bronafzuiging toe te passen. Ga op de website van InfoMil na <a href="#">of bronafzuiging in uw situatie redelijk is</a>.</p> <p><b>Uitzondering kleinschalige activiteiten</b></p> <p>Voert u deze activiteiten op kleine schaal of bij uitzondering uit? Dan is bronafzuiging niet nodig.</p>			

## Activiteit: Reinigen, coaten of lijmen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen

### Maatregel:

**Voer afgezogen stof en gassen van het poedercoaten bovendaks en omhoog gericht af.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0945	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.40 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.40 lid 5 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.40 lid 9 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.40 lid 10 op 29-11-2018</a></li> </ul>

### Toelichting

Voert u het afgezogen stof en gassen van poedercoating 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 gezoneerd 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.

#### Uitzondering bestaande situaties

Heeft u het afvoerpunt gerealiseerd voordat dit voorschrift op uw bedrijf van toepassing werd? Dan hoeft u deze maatregel pas te treffen als de emissies toenemen of u het afvoerpunt verandert. Het bevoegd gezag kan wel met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de ligging en uitvoering van het afvoerpunt. Maar alleen als dit nodig is voor de luchtkwaliteit. Voor de meeste bedrijven is de datum waarop dit voorschrift van toepassing werd 1 januari 2008.

#### 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: Reinigen, coaten of lijmen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen

### Maatregel:

**Voer werkzaamheden met logen, lakken, verdunners, lijmen, reinigers en ontlakkingsmiddel uit boven een bodembeschermende voorziening.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0952	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.43 op 29-11-2018</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b> <p>U moet diverse werkzaamheden met hout of kurk of producten daarvan uitvoeren boven een bodembeschermende voorziening. Het gaat om:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• het aanmaken, mengen en verwerken van lakken, verdunners en lijmen;</li> <li>• het reinigen, chemisch ontlakken en logen.</li> </ul> <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: Reinigen, coaten of lijmen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen

### Maatregel:

**Filter of gaswasser - Voer afgezogen stof door een filtrerende afscheider.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0947	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.23 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.23 lid 2 op 29-11-2018</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.41 op 29-11-2018</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b> <p>U moet bij het reinigen, lijmen en coaten van hout of kurk of producten van hout of kurk voldoen aan de eisen voor stofemissies. Het gaat om stof dat vrijkomt bij het vernevelen met een nevelspuit en het aanbrengen van een poedercoating. U voldoet aan de emissie-eisen als u afgezogen stof door een filtrerende afscheider voert. Zoals bijvoorbeeld een paintstopfilter, doekfilter, aerosolfilter, adsorptiefilter of keramisch filter. 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> <p><b>Uitzondering buitenlucht</b></p> <p>Werkt u met hele grote werkstukken? En kunt u deze niet binnen een gebouw reinigen, lijmen of coaten? Dan mag u dat buiten doen. Een stoffilter is dan niet nodig.</p>			

## Activiteit: Reinigen, coaten of lijmen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen

---

### Maatregel:

### Filter of gaswasser - Ga na hoe vaak u het stoffilter moet controleren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0948	Eenmalig		• <a href="#">Artikel 4.41 op 29-11-2018</a>
<b>Toelichting</b>			
U moet regelmatig controleren of een stoffilter nog goed werkt.			
<b>Frequentie</b>			
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 en omvang van uw activiteiten</li> </ul>			
na hoe vaak u het stoffilter moet controleren.			

## Activiteit: Reinigen, coaten of lijmen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen

---

### Maatregel:

### Filter of gaswasser - Controleer het stoffilter.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0950	Voortdurend		• <a href="#">Artikel 4.41 op 29-11-2018</a>
<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: Reinigen, coaten of lijmen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen

---

### Maatregel:

**Filter of gaswasser - Onderhoud de stoffilterinstallatie zodat deze goed blijft werken.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0949	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.41 op 29-11-2018</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: Reinigen, coaten of lijmen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen

---

### Maatregel:

**Filter of gaswasser - Reinig of vervang het stoffilter.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0951	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.41 op 29-11-2018</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: Reinigen, coaten of lijmen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen

### Maatregel:

### Keuring en controle - Controleer of u emissies van vluchtige organische stoffen juist afvoert.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0946	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.40 lid 4 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.40 lid 6 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.40 lid 7 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.40 lid 8 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.40 lid 11 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.40 lid 12 op 29-11-2018</a></li> </ul>

#### Toelichting

Het gaat er om dat door de emissies geen onaanvaardbare geurhinder ontstaat. Het gaat om emissies van vluchtige organische stoffen van:

- reinigen, coaten of lijmen met een nevelspuit;
- reinigen, coaten of lijmen in (half)open baden met stoffen die vluchtig zijn (niet hoogkokend);
- drogen, uitharden of moffelen.

Voert u afgezogen gassen en dampen naar de buitenlucht af? Doe dit dan met een afvoerleiding die uitmondt op een plaats die ten minste 2 meter hoger ligt dan de daklijn van alle gebouwen binnen een afstand van 25 meter. U kunt er ook voor kiezen een ontgeuringsinstallatie te plaatsen.

#### Uitzondering bedrijventerrein

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

#### Maatwerk geurhinder

Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de manier waarop u gassen en dampen afvoert. Dat kan alleen als de geurhinder niet aanvaardbaar is. De eisen mogen gaan over:

- de ontgeuringsinstallatie als u die heeft,
- de plaats van de afvoer,
- het beperken van diffuse emissie, of
- het beperken van pieken van geuremissie tot bepaalde tijdstippen.

Is het niet mogelijk om met deze maatregelen de geurhinder tot een aanvaardbaar niveau terug te brengen? Dan kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift verdergaande maatregelen verlangen. Deze maatregelen kunnen alleen betrekking hebben op:

- het plaatsen van een ontgeuringsinstallatie, of
- het verhogen van de afvoer.

Het gaat om onaanvaardbare geurhinder bij geurgevoelige objecten. Op de website van InfoMil staat [meer informatie over maatwerk geur](#).

#### Uitzondering bestaande situaties

Heeft u het afvoerpunt gerealiseerd voordat dit voorschrift op uw bedrijf van toepassing werd? Dan hoeft u deze maatregel pas te treffen als de emissie van geur toeneemt. Het bevoegd gezag kan wel met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan het afvoerpunt. Maar alleen als de geurhinder niet aanvaardbaar is. Die eisen mogen alleen gaan over de onderwerpen die hiervoor bij 'Maatwerk geurhinder' zijn genoemd.

Voor de meeste bedrijven is de datum waarop dit voorschrift van toepassing werd 1 januari 2008.

**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: Reinigen, coaten of lijmen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen**


---

**Maatregel:**

**Lozen in vuilwaterriool - Voorkom lozing van meer dan 2 milligram lood of zink per liter.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0953	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.26 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.26 lid 3 op 29-11-2018</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b> Loost u afvalwater van het reinigen, coaten of lijmen van hout of kurk of producten van hout of kurk in het vuilwaterriool? Dan mag het afvalwater niet meer bevatten dan: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 milligram lood per liter en</li> <li>• 2 milligram zink per liter.</li> </ul> Deze waarden gelden voor een representatief etmaalmonster. <b>Steekmonsters</b> Voor steekmonsters geldt een eis van maximaal 6 milligram per liter voor lood en zink. Bij steekmonsters moet elk monster onder de grenswaarde zijn.			

**Activiteit: Reinigen, coaten of lijmen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen**


---

**Maatregel:**

**Lozen in vuilwaterriool - Voorkom lozing van meer dan 3 milligram vluchtige organohalogeenvverbindingen per liter.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0954	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.26 lid 4 op 29-11-2018</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b> Loost u afvalwater van het reinigen, coaten of lijmen van hout of kurk of producten van hout of kurk in het vuilwaterriool? Dan mag het afvalwater niet meer bevatten dan 3 milligram vluchtige organohalogeenvverbindingen per liter. Deze waarde wordt uitgedrukt in chloor per liter en geldt voor steekmonsters. Dat betekent dat elk monster onder de grenswaarde moet zijn.			

**Activiteit: Reinigen, coaten of lijmen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen**

---

**Maatregel:**

**Lozen in vuilwaterriool - Plaats een controlevoorziening om afvalwater te kunnen bemonsteren.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0955	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Artikel 4.26 lid 5 op 29-11-2018</a></li></ul>	
<b>Toelichting</b>			
Een controlevoorziening is een voorziening waardoor het mogelijk is om monsters te nemen van het afvalwater. Denk bijvoorbeeld aan een put. Hiermee is het mogelijk om vast te stellen dat u aan de concentratie-eis voldoet.			

**Activiteit: Vormgeven van betonproducten****Maatregel:****Neem maatregelen ter beperking van emissies van vluchtige organische stoffen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3175	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.74o lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.74o lid 2 op 29-11-2018</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.84i lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.84i lid 2 op 29-11-2018</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b> <p>Gebruikt u ontkistingsmiddelen met vluchtige organische stoffen (VOS)? Dan moet u maatregelen nemen ter beperking van emissies van VOS. Het gaat alleen om kosteneffectieve en technisch uitvoerbare maatregelen.</p> <p><a href="#">Artikel 4.84i van de Activiteitenregeling</a> bevat maatregelen voor aanbrengen van ontkistingsmiddelen die VOS bevatten. Het gaat om:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• maatregelen in de bedrijfsvoering,</li> <li>• het gebruiken van VOS-arme producten, en</li> <li>• het gebruiken van werkmethoden die VOS-emissies voorkomen of beperken.</li> </ul> <p><b>Motivering</b></p> <p>Voert u niet alle maatregelen uit <a href="#">artikel 4.84i van de Activiteitenregeling</a> uit? Dan kan het bevoegd gezag u vragen om uit te leggen waarom niet. In uw uitleg moet u ingaan op kosteneffectiviteit en technische haalbaarheid van de maatregelen.</p> <p><b>Uitzondering kleinverbruiker</b></p> <p>Verbruikt u minder dan 1000 kilo vluchtige organische stoffen per jaar? En blijkt dat uit uw oplosmiddelenboekhouding? Dan is het treffen van maatregelen niet nodig.</p>			

**Activiteit: Vormgeven van betonproducten****Maatregel:****Breng ontkistingsmiddelen aan boven een lekbak of vloeistofdichte vloer of verharding.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3176	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.74p op 29-11-2018</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.84j lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.84j lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.84j lid 3 op 29-11-2018</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b> <p>Het aanbrengen van ontkistingsmiddelen moet plaatsvinden boven een lekbak of vloeistofdichte vloer of verharding.</p> <p><b>Uitzondering bestaande situaties</b></p> <p>Had u voordat deze regels uit het Activiteitenbesluit op uw bedrijf van toepassing werden een omgevingsvergunning milieu? En stonden in die vergunning andere maatregelen om de bodem te beschermen bij het aanbrengen van ontkistingsmiddelen? Dan is deze maatregel niet van toepassing, en gelden de voorschriften uit die vergunning. Maar alleen als met die voorschriften het risico van verontreiniging van de bodem verwaarloosbaar is.</p>			

**Activiteit: Vormgeven van betonproducten****Maatregel:****Was beton uit boven een lekbak of vloestofdichte vloer of verharding.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3177	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.74p op 29-11-2018</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.84j lid 1 op 29-11-2018</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
Het uitwassen van beton moet plaatsvinden boven een vloestofdichte vloer of verharding. U mag ook een lekbak gebruiken. Zorg er voor dat het waswater niet buiten de vloer of de lekbak kan komen.			

**Activiteit: Vormgeven van betonproducten****Maatregel:****Bestaande bedrijven met vergunning - Zorg dat u aan de geluidvoorschriften van uw vergunning voldoet.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3178	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.20 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.20 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.20 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.20 lid 4 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.20 lid 5 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.20 lid 6 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.20 lid 7 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.74p1 op 29-11-2018</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 4.84j lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.84j lid 3 op 29-11-2018</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
Had u voordat deze regels uit het Activiteitenbesluit op uw bedrijf van toepassing werden een omgevingsvergunning milieu? Dan worden de geluidvoorschriften uit die vergunning beschouwd als maatwerkvoorschriften. U moet voldoen aan die voorschriften. Maar alleen als de voorschriften vallen onder de mogelijkheid voor maatwerk uit artikel 2.20 van het Activiteitenbesluit.			

**Activiteit: Vormgeven van betonproducten****Maatregel:**

**Lozen afvalwater - Loos afvalwater van het uitwassen van beton bij voorkeur in aangewezen oppervlaktewater.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3170	Voortdurend	• <a href="#">Artikel 4.74n lid 2 op 29-11-2018</a>	
<b>Toelichting</b>			
Wast u beton uit? Dan moet u het afvalwater daarvan lozen in een aangewezen oppervlaktewater of in het vuilwaterriool. Bepaal in overleg met uw waterbeheerder (waterschap) en de rioolbeheerder (gemeente) de optimale lozingsroute op uw locatie.			
U mag dit afvalwater niet in een schoonwaterriool of op of in de bodem lozen.			
Welke oppervlaktewateren zijn aangewezen staat in <a href="#">bijlage 2 van de Activiteitenregeling</a> . Voor lozing op oppervlaktewater dat niet is aangewezen heeft u een watervergunning nodig.			

**Activiteit: Vormgeven van betonproducten****Maatregel:**

**Lozen afvalwater - Plaats een controlevoorziening om afvalwater te kunnen bemonsteren.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3174	Eenmalig	• <a href="#">Artikel 4.74n lid 4 op 29-11-2018</a>	
<b>Toelichting</b>			
Het moet mogelijk zijn monsters te nemen van het afvalwater dat afkomstig is van het uitwassen van beton.			
Een controlevoorziening is een voorziening waardoor het mogelijk is om monsters te nemen van het afvalwater. Denk bijvoorbeeld aan een put. Hiermee is het mogelijk om vast te stellen dat u aan de concentratie-eis voldoet.			

**Activiteit: Vormgeven van betonproducten****Maatregel:**

**Lozen in vuilwaterriool - Voorkom lozing van afvalwater met meer dan 300 milligram onopgeloste stof per liter.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3173	Voortdurend	• <a href="#">Artikel 4.74n lid 3 op 29-11-2018</a>	
<b>Toelichting</b>			
Wast u beton uit? En lost u het afvalwater daarvan in het vuilwaterriool?			
Dan geldt een eis van maximaal 300 milligram onopgeloste stoffen per liter. Het gaat om de concentratie in een steekmonster. Dat betekent dat elk monster onder de grenswaarde moet zijn. U kan hieraan voldoen door een bezinkput te plaatsen.			

## Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen

### Maatregel:

### Lozen afvalwater - Loos afvalwater van verschillende activiteiten apart.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4095	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 2.2a op 29-11-2018</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b> <p>Heeft u afvalwater dat vrijkomt bij verschillende activiteiten? Dan moet dit afvalwater apart lozen. Dat is om te kunnen controleren of u voldoet aan de lozingsseisen voor de verschillende activiteiten. Het gaat om de activiteiten zoals genoemd in het Activiteitenbesluit.</p> <p><b>Uitzondering maatwerk gecombineerde lozingen</b></p> <p>Is het in uw geval efficiënter of praktischer om verschillende afvalwaterstromen te combineren? Bijvoorbeeld om dit gecombineerd te kunnen behandelen? Dan kunt u het bevoegd gezag vragen om dit met een maatwerkvoorschrift toe te staan. Dan moet u voldoen aan de eisen uit het maatwerkvoorschrift, en zijn de eisen aan de afzonderlijke afvalwaterstromen niet meer van toepassing. Het bevoegd gezag mag dit alleen toestaan als de bescherming van het milieu hierdoor niet in gevaar komt. Dit betekent bijvoorbeeld dat het niet is toegestaan stromen samen te voegen om verdunning te bereiken. Om zo aan de concentratie-eisen te voldoen.</p>			

## Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen

### Maatregel:

### Lozen afvalwater - Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4094	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 2.3 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.3 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.3 lid 3 op 29-11-2018</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b> <p>Moet u emissiemetingen uitvoeren? Dan is de manier waarop u dat moet doen afhankelijk van de stoffen die u moet meten. Hier zijn methoden voor vastgesteld. Deze methoden zijn opgenomen in NEN-normen. Welke dit zijn staat in <a href="#">artikel 2.3 van het Activiteitenbesluit</a>. Er zijn ook methoden vastgesteld voor monsternamen en hoe u het monster moet bewaren.</p> <p>Daarnaast geldt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dat u een monster niet mag filteren, en</li> <li>dat u onopgeloste stoffen in het monster moet meenemen bij de analyse.</li> </ul> <p><b>Andere methode</b></p> <p>Wilt u emissies op een andere manier meten of bepalen? Dan mag dat alleen als uw methode vergelijkbaar is met de methode zoals beschreven in de NEN-normen.</p>			

## Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen

### Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4093	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 4 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.1a op 29-11-2018</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b> <p>Komt er bij uw activiteiten afvalwater vrij? Dan mag u dit in het vuilwaterriool lozen. Maar alleen als u voldoet aan de voorschriften die horen bij de betreffende activiteit.</p> <p>Staan er in het Activiteitenbesluit geen voorschriften voor het lozen in een vuilwaterriool? Dan geldt de algemene zorgplicht uit <a href="#">artikel 2.1 van het Activiteitenbesluit</a>. Dat houdt in dat u er voor moet zorgen dat het lozen geen nadelige gevolgen heeft voor het riool of voor de rioolwaterzuiveringsinstallatie. Wel kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan het lozen.</p> <p>Het maatwerkvoorschrift kan onder meer van u verlangen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dat u de activiteiten beschrijft, en</li> <li>• dat u metingen uitvoert om vast te stellen wat de gevolgen zijn van de lozing voor het milieu.</li> </ul> <p>U moet aan dit maatwerkvoorschrift voldoen.</p> <p><b>Uitzondering omgevingsvergunning milieu</b></p> <p>Heeft u een omgevingsvergunning milieu nodig voor uw activiteiten? Dan is deze maatregel alleen van toepassing op het lozen van afvalwater van activiteiten uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. Voor lozen van afvalwater van andere activiteiten moet u voldoen aan de eisen uit uw omgevingsvergunning milieu.</p>			



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

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

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

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

### Maatregel:

**Lozen afvalwater - Loos afvloeiend hemelwater zo veel mogelijk op de bodem, in het oppervlaktewater of in het schoonwaterriool.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4t411	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.3 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.3 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.3 lid 6 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.3 lid 7 op 29-11-2018</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b> <b>Om welk hemelwater gaat het?</b> Het gaat om: <ul style="list-style-type: none"> <li>• hemelwater dat afstroomt van een verharde ondergrond van bijvoorbeeld uw bedrijfsterrein, erf, uitrit, parkeerplaats of daken, en</li> <li>• hemelwater dat bij neerslag door de bodem sijpelt en via drainage wordt afgevoerd.</li> </ul> <b>Om welk hemelwater gaat het niet?</b> Het gaat niet om: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hemelwater dat afvloeit van bodembeschermende voorzieningen die u op grond van het Activiteitenbesluit moet aanleggen. Eventuele maatregelen voor lozing van dat hemelwater staan bij die activiteiten.</li> <li>• Hemelwater dat afvloeit bij de opslag van goederen. Eventuele maatregelen voor lozing van dat hemelwater staan bij die activiteit.</li> <li>• Drainagewater van de teelt van gewassen.</li> </ul> Dit hemelwater loost u bij voorkeur op de bodem, in het oppervlaktewater of in het schoonwaterriool. Alleen als dat echt niet kan, mag u lozen in het vuilwaterriool. Zorg er voor het hemelwater niet onnodig vervuild raakt. Houdt het bedrijfsterrein waarvan het hemelwater afstroomt daarom voldoende schoon. <b>Uitzondering bestaande situatie</b> Loost u hemelwater in het vuilwaterriool? En bestond deze lozing al vóór 1 januari 2008? Dan hoeft u dit niet af te koppelen. Het bevoegd gezag kan wel met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de lozing.			

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

#### Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0414	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 3.3 lid 5 op 29-11-2018</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 29-11-2018</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 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.3a lid 6 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 4 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 5 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 6 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 7 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.6 op 29-11-2018</a></li> </ul>	

### Toelichting

Heeft u een oplosmiddeleninstallatie waarvoor maatregelen gelden bij de activiteit Oplosmiddeleninstallaties ([afdeling 2.11 Activiteitenbesluit](#))? Dan is deze maatregel niet van toepassing op de emissies van vluchtige organische stoffen uit deze oplosmiddeleninstallatie.

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 grensmassaastroom overschrijden. De grensmassaastroom geldt voor een stofklasse. Het is uitgedrukt in gram per uur. De grensmassaastromen voor een stofklasse staan in [tabel 2.5 van het Activiteitenbesluit](#). Als de emissies van een stofklasse hoger zijn dan deze grensmassaastroom 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.

### Uitzonderingen

U hoeft niet aan de concentratie-eisen uit hoofdstuk 3 of 4 te voldoen als:

- u een 'erkende maatregel' heeft getroffen, of
- het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift andere emissie-eisen heeft gesteld.

### Erkende maatregel

Voor activiteiten waarvoor emissieconcentratie-eisen gelden, zijn in de Activiteitenregeling 'erkende maatregelen' opgenomen. Met deze erkende maatregelen voldoet u aan de emissieconcentratie-eisen. Maar alleen als u voldoet aan alle eisen bij de erkende maatregel. Op de website van InfoMil staat meer [informatie over erkende maatregelen](#).

## 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 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.3a lid 6 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 4 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 6 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.6 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.8 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.8 lid 2 op 29-11-2018</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 of in een maatwerkvoorschrift? En heeft u maatregelen getroffen om de emissies te beperken? Dan kan het bevoegd gezag u vragen aan te tonen dat u aan de emissieconcentratie-eisen voor die activiteiten voldoet.

### Uitzondering erkende maatregelen

Voor activiteiten waarvoor emissieconcentratie-eisen gelden, zijn in de Activiteitenregeling 'erkende maatregelen' opgenomen. Met deze erkende maatregelen voldoet u aan de emissieconcentratie-eisen. U hoeft dit dan niet meer aan te tonen. Maar alleen als u voldoet aan alle eisen bij de maatregel. Een voorbeeld van een erkende maatregel is een stoffilter bij machinale houtbewerking. Dit stoffilter is alleen een erkende maatregel als:

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

U moet dit kunnen bewijzen.

### Verzoek van het bevoegd gezag

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

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

### Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4084	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 2.7 lid 11 op 29-11-2018</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 29-11-2018</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.8 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.8 lid 4 op 29-11-2018</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.8 lid 5 op 29-11-2018</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.8 lid 6 op 29-11-2018</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.8 lid 7 op 29-11-2018</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.8 lid 8 op 29-11-2018</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Artikel 2.22 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.22 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.22 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.22 lid 4 op 29-11-2018</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.22 lid 5 op 29-11-2018</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.22 lid 6 op 29-11-2018</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.22 lid 7 op 29-11-2018</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.23 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li><a href="#">Artikel 2.23 lid 2 op 29-11-2018</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 7 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 29-11-2018</a></li><li>• <a href="#">Artikel 2.7 lid 10 op 29-11-2018</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 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.3a lid 6 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 5 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.5 lid 7 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.6 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.8 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.8 lid 2 op 29-11-2018</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 staan in [tabel 2.6 van het Activiteitenbesluit](#).

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

#### Geen grensmassaastroom voor stof

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

#### Verzoek van het bevoegd gezag

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

## Activiteit: Algemene milieuregels voor 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 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 4 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 8 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 9 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 10 op 29-11-2018</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 3.16e lid 8 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.16g op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.45 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.45 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.65 lid 11 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.66 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.96 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.102c lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.102c lid 5 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 3.123 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 4.109 lid 2 op 29-11-2018</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 vloestofdichte 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 wisselverwarmingssysteem
- 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 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 4 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 8 op 29-11-2018</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 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 6 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.11 lid 7 op 29-11-2018</a></li> </ul>	
<b>Toelichting</b>			
Blijkt uit het eindsituatie bodemonderzoek dat de bodem is verontreinigd? Dan moet u dit binnen zes maanden herstellen.			
U moet de bodemkwaliteit herstellen tot:			
<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>			
Het is verstandig met het bevoegd gezag te overleggen over de aanpak en de uitvoering van de werkzaamheden.			
<b>Melden</b>			
U moet de start en afronding van de herstelwerkzaamheden aan het bevoegd gezag melden.			
<b>Erkend bedrijf</b>			
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> .			
<b>Normdocument</b>			
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.			

## 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 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.6 lid 2 op 29-11-2018</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b>			
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.			
Bewaar resultaten van metingen, keuringen en controles tot de resultaten van de volgende meting beschikbaar zijn, maar ten minste drie jaar.			
Bewaar documentatie van aanleg van voorzieningen die de bodem beschermen altijd. Hetzelfde geldt voor resultaten en rapportages van bodem- en grondwateronderzoeken.			
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.			

## Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

### Maatregel:

**Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding - Zorg dat u gemorste of gelekke stoffen makkelijk kunt opvangen en opruimen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0605	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.4 lid 1 op 29-11-2018</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b> <p>Een lekbak of andere bodembeschermende voorziening moet gemorste of gelekke 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		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.4 lid 1 op 29-11-2018</a></li> </ul>
<b>Toelichting</b> <p>U moet er voor zorgen dat er geen hemelwater in een lekbak of andere bodembeschermende voorziening kan komen. Dit kan bijvoorbeeld met een afdak.</p> <p><b>Uitzondering</b></p> <p>Dit is niet nodig als u hemelwater regelmatig verwijdt.</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 deze bestand is tegen de opgeslagen vloeistoffen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0607	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Artikel 2.4 lid 2 op 29-11-2018</a></li></ul>
<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:

### **Keuring en controle - Laat de vloeistofdichte vloer of verharding regelmatig beoordelen en goedkeuren.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0584	Een keer per 6 jaar		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 4 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 7 op 29-11-2018</a></li> </ul>

#### Toelichting

Schrijft het Activiteitenbesluit voor dat u een vloeistofdichte vloer of verharding moet hebben? Of heeft u daar zelf voor gekozen bij een activiteit waar maatregelen om de bodem te beschermen nodig zijn? Dan moet u de vloer elke zes jaar laten beoordelen en goedkeuren.

#### Normdocument

Beoordeling en keuring moet plaatsvinden volgens een aangewezen normdocument. Deze staan vermeld op de [website van InfoMil](#).

#### Erkend bedrijf

Een beoordeling en keuring 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](#).

#### Uitzondering alternatieve inspectiemethode

Is een vloer niet inspecteerbaar volgens het normdocument? Vraag dan goedkeuring aan het bevoegd gezag om een andere inspectiemethode toe te passen.

#### Geomembraanbaksysteem

Deze maatregel geldt ook voor geomembraanbaksystemen.

#### Uitzonderingen bestaande situaties

Voor bestaande situaties die niet voldoen aan de actuele normdocumenten gelden er overgangsbepalingen. Op de website van InfoMil staat een [overzicht van het overgangsrecht voor bodembeschermende voorzieningen](#).

## Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

### Maatregel:

### **Keuring en controle - Laat de vloeistofdichte vloer of verharding direct na aanleg beoordelen en goedkeuren.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0586	Eenmalig		• <a href="#">Artikel 2.1 lid 3 op 29-11-2018</a>
<b>Toelichting</b>			
Een nieuwe vloer of verharding moet u direct na aanleg laten keuren. Tenzij de vloer is aangelegd door een bedrijf met erkenning volgens het Besluit bodemkwaliteit. Dan moet de eerste keuring binnen zes jaar na aanleg worden uitgevoerd.			
Kijk op de website van BodemPlus voor een <a href="#">overzicht met bedrijven met erkenning</a> . Het bedrijf moet de werkzaamheden uitvoeren volgens het aangewezen normdocument. Op de website van InfoMil staat <a href="#">een overzicht met normdocumenten</a> .			
<b>Geomembraanbaksysteem</b>			
Deze maatregel geldt ook voor geomembraanbaksystemen.			

## Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

### Maatregel:

### **Keuring en controle - Controleer de vloeistofdichte vloer of verharding jaarlijks.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0588	Een keer per jaar		• <a href="#">Artikel 2.1 lid 5 op 29-11-2018</a>
<b>Toelichting</b>			
U moet een vloeistofdichte vloer of verharding jaarlijks controleren. U moet dit doen volgens bijlage 6 van AS SIKB 6700. U kunt degene die de vloer aanlegt of keur vragen een specifieke controlelijst samen te stellen. Bij de controle let u bijvoorbeeld op vlekken, vervormingen en verzakkingen.			
Blijkt uit de beoordeling dat onderhoud of reparatie nodig is? Voer dit dan gelijk uit.			

**Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten**

---

**Maatregel:**

**Keuring en controle - Laat de vloeistofdichte vloer of verharding beoordelen en goedkeuren als nodige reparaties of de jaarlijkse controle niet is uitgevoerd.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0589	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 6 op 29-11-2018</a></li></ul>
<b>Toelichting</b>			
Als u onderhoud of reparaties niet volgens de voorschriften uitvoert, bent u verplicht de vloeistofdichte vloer of verharding te laten beoordelen en goedkeuren.			
<b>Erkend bedrijf</b>			
Een beoordeling en keuring 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> .			
<b>Normdocument</b>			
Beoordeling en keuring moet plaatsvinden volgens een aangewezen normdocument. Hiermee worden de normdocumenten van <a href="#">bijlage C van de Regeling bodemkwaliteit</a> bedoeld.			
<b>Geomembraanbaksysteem</b>			
Deze maatregel geldt ook voor geomembraanbaksystemen.			

## 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 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.3 lid 3 op 29-11-2018</a></li> </ul>

#### Toelichting

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.

In deze maatregelen verwijst u naar de benodigde documentaties en verantwoordelijke personen, en naar de benodigde frequentie van de acties.

De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) beschrijft om welke mogelijke maatregelen het gaat. Het gaat om:

- een inspectieprogramma voor apparatuur en emballage, en
- een spill control programma met acties hoe u omgaat met lekkages en morsingen.

#### Inspectieprogramma

In het programma dat u opstelt voor het uitvoeren van inspecties moet u een onderscheid maken tussen:

- onderhoudsinstructies op basis van apparatuurspecificatie-eisen, (visuele) inspectie van apparatuur, emballage en voorzieningen;
- schoonhouden van opvangvoorzieningen en zo nodig aanpassen van onderhoudsinstructies en -frequenties, en
- vastleggen van gebreken, gepleegd onderhoud en vervanging.

#### Spill control programma

In het programma dat u opstelt ter voorkoming van lekkages en morsingen (spill control) moet u onderscheid maken tussen:

- werkinstructies en toezicht;
- de inzet van middelen, en
- het vastleggen van incidenten, afvoer van verontreinigd materiaal en aanvullen middelen.

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.



**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 29-11-2018</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 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.3 lid 7 op 29-11-2018</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 verhelpen.</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 29-11-2018</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:

### Kleinverbruikers - Voorkom evidente energieverspilling.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4t202	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 2 op 29-11-2018</a></li> </ul>	

#### Toelichting

Deze maatregel geldt alleen voor bedrijven die minder dan 50.000 kWh aan elektriciteit en minder dan 25.000 m<sup>3</sup> [aardgasequivalenten](#) aan brandstof verbruiken (kleinverbruikers van energie).

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

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

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

#### Geen maatwerk mogelijk

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

## Activiteit: Algemene milieuregels voor energiebesparing

### Maatregel:

### Middelgrote en grote verbruikers - Neem alle rendabele energiebesparende maatregelen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3240	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 5 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 6 op 29-11-2018</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.16 op 29-11-2018</a></li> </ul>

#### Toelichting

Deze maatregel geldt alleen voor bedrijven die 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).

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

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

Behoort uw bedrijf tot één van de volgende bedrijfstakken?

- metaalelektro en MKB-metaal
- autoschadeherstelbedrijven
- gezondheidszorg- en 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

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

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

erkende maatregelen voor uw branche apart selecteren.

**Erkende maatregel**

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

**Behoort u niet tot bovengenoemde bedrijfstakken?**

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

**Faseren en maatwerk**

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

**Uitzondering voor bedrijven die meedoen aan CO<sub>2</sub>-emissiehandel**

Doet uw bedrijf mee aan CO<sub>2</sub>-emissiehandel? Dan is deze maatregel niet van toepassing.

**Uitzondering voor grote glastuinbouwbedrijven**

Heeft u een glastuinbouwbedrijf? En valt uw bedrijf onder het systeem van kostenverevening voor de emissie van CO<sub>2</sub>? Dan is deze maatregel niet van toepassing.

**Uitzondering voor MJA-bedrijven**

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

## Activiteit: Algemene milieuregels voor energiebesparing

### Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3241	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 4 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.15 lid 6 op 29-11-2018</a></li> </ul>	

### Toelichting

Deze maatregel geldt alleen voor bedrijven die meer dan 200.000 kWh aan elektriciteit en/of meer dan 75.000 m<sup>3</sup> [aardgasequivalenten](#) aan brandstof verbruiken (grootverbruikers van energie).

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

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

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

### Uitzondering voor bedrijven die meedoen aan CO<sub>2</sub>-emissiehandel

Doet uw bedrijf mee aan CO<sub>2</sub>-emissiehandel? Dan is deze maatregel niet van toepassing en kan het bevoegd gezag geen aanvullend energiebesparingsonderzoek eisen.

### Uitzondering voor grote glastuinbouwbedrijven

Heeft u een glastuinbouwbedrijf? En valt uw bedrijf onder het systeem van kostenverevening voor de emissie van CO<sub>2</sub>? Dan is deze maatregel niet van toepassing en kan het bevoegd gezag geen aanvullend energiebesparingsonderzoek eisen.

### Uitzondering voor MJA-bedrijven

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

## Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

### Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3230	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.12 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.12 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.12 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.12 lid 4 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.12 lid 5 op 29-11-2018</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Artikel 2.9 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9 lid 4 op 29-11-2018</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.

#### Afvalstoffen niet zijnde gevaarlijke afvalstoffen:

##### Binnen uw bedrijf ontstaan

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

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

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

### **Van buiten uw bedrijf afkomstig**

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

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

### **Uitzondering mengen met niet afval**

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

### **Uitzondering biomassa en gemeentelijke milieustraat**

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

### **Uitzondering mengen afvalwater**

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

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



## Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

### Maatregel:

### **Afvalstoffen - Ruim zwerfvuil op.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3231	Voortdurend	• <a href="#">Artikel 2.13 op 29-11-2018</a>	
<b>Toelichting</b>			
U moet afvalstoffen en zwerfvuil in de omgeving van uw bedrijf opruimen. Dat hoeft alleen:			
<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>			
Het gaat bijvoorbeeld om etenswaren, verpakkingen en sport- en spelmaterialen.			

## 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	• <a href="#">Artikel 2.14 op 29-11-2018</a>	
<b>Toelichting</b>			
Gebruikt u afvalstoffen als grondstof? En wijkt de samenstelling van het afval af van de gangbare grondstof?			
Dan kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan het inzetten van het afval. Maar alleen als het gaat om:			
<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>			
En ook alleen om nadelige gevolgen voor het milieu door de afwijkende samenstelling te voorkomen of te beperken.			
Heeft het bevoegd gezag dit gedaan? Dan moet u zorgen dat u aan het maatwerkvoorschrift voldoet.			

## 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 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.14a lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.14a lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.14a lid 4 op 29-11-2018</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 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.14a lid 6 op 29-11-2018</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	• <a href="#">Artikel 2.14a lid 7 op 29-11-2018</a>	
<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	• <a href="#">Artikel 2.14a lid 8 op 29-11-2018</a>	
<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 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.14b lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.14b lid 4 op 29-11-2018</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 29-11-2018</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 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 4 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 5 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 6 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 7 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 4 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 5 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 6 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 7 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.21 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.21 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.21 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.22 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.22 lid 2 op 29-11-2018</a></li> </ul>	

**Toelichting**

U moet er voor zorgen dat u geen geluidhinder veroorzaakt.

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.

Op de website van InfoMil staat uitleg in welke situaties [welke geluidvoorschriften van toepassing](#) zijn. Voor een aantal activiteiten geldt dat u deze bij de beoordeling van de geluidproductie buiten beschouwing kunt laten. Deze uitzonderingen staan [toegelicht op de website van InfoMil](#).

Ga aan de hand van die uitleg na welke geluidnormen op uw bedrijf van toepassing zijn.

**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 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 4 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 5 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 6 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 7 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 8 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 9 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 10 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 1.11 lid 11 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 4 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 5 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 6 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 7 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 4 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 5 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 6 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 7 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.21 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.21 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.21 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.22 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.22 lid 2 op 29-11-2018</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 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 4 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 5 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 6 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.17 lid 7 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 4 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 5 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 6 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.18 lid 7 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.21 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.21 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.21 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.22 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.22 lid 2 op 29-11-2018</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 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 6.1 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 6.1 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 6.1 lid 4 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 6.1 lid 5 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 6.4 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 6.4 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 6.4 lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 6.6 op 29-11-2018</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 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.23 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.23 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.23 lid 3 op 29-11-2018</a></li> </ul>	

#### Toelichting

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.

#### Beoordelen van trillingen

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".

Als de gebruiker van een ruimte niet meewerkt aan het uitvoeren van trillingmetingen, dan is deze maatregel op die ruimte niet van toepassing.

Een geluidgevoelige ruimte is een woonkamer, een slaapkamer of een keuken van ten minste 11 m<sup>2</sup>.

Geluidsgevoelige verblijfsruimten zijn:

- onderwijsgebouwen: leslokalen en theorie(vak)lokalen;
- ziekenhuizen en verpleeghuizen: onderzoeks- en behandelingsruimten, ruimten voor patiëntenhuisvesting, recreatie- en conversatieruimten;
- verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen, medisch centra, poliklinieken en medische kleuterdagverblijven: onderzoeks-, behandelings-, recreatie-, en conversatieruimten en woon- en slaapruidten.

#### Maatwerk

Het bevoegd gezag kan via maatwerkvoorschriften een andere trillingsterkte toelaten. Deze mag niet lager zijn dan de streefwaarden in genoemde beoordelingsrichtlijn.

Meer informatie staat op de [website van InfoMil](#).

**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 29-11-2018</a></li><li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 2 op 29-11-2018</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 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9 lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9 lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9a lid 1 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9a lid 2 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9a lid 3 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9a lid 4 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9a lid 5 op 29-11-2018</a></li> <li>• <a href="#">Artikel 2.9a lid 6 op 29-11-2018</a></li> </ul>	

### Toelichting

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).

Bij activiteiten uit het Activiteitenbesluit zijn maatregelen en voorzieningen opgenomen die aangeven wanneer u voldoet aan deze maatregel.

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.

### Maatwerk

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:

- een verwaarloosbaar bodemrisico niet redelijk is,
- u maatregelen en voorzieningen treft waarmee het bodemrisico aanvaardbaar is,
- u bij het verzoek om maatwerk een plan van aanpak voegt dat voldoet aan het derde lid van [artikel 2.9a van het Activiteitenbesluit](#), en
- u voldoet aan het plan van aanpak.

Meer informatie over aanvaardbaar bodemrisico staat in Bijlage 3 van deel 3 van de [Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012](#).

**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 29-11-2018</a></li><li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 2 op 29-11-2018</a></li><li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 3 op 29-11-2018</a></li><li>• <a href="#">Artikel 2.1 lid 4 op 29-11-2018</a></li></ul>	

**Toelichting**

U moet het milieu beschermen. Dit betekent dat u moet voldoen aan alle regels die het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling stelt. Maar deze regels beschermen het milieu soms onvoldoende. Dat kan zijn omdat u activiteiten uitvoert waarvoor het Activiteitenbesluit geen concrete regels bevat. Of omdat de regels voor een activiteit niet genoeg zijn voor een goede bescherming van het milieu. Daarom is er de zorgplicht. Dit houdt in dat u mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu altijd moet voorkomen of beperken. In [artikel 2.1 van het Activiteitenbesluit](#) staat wat er valt onder de zorgplicht.

**Maatwerk**

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.