

Overzicht maatregelen bij AIM-sessie At6ag7cc1cl

Opslaan en overslaan van goederen - algemeen		
Nr.	Maatregel	Frequentie
m31	Laden en lossen schepen: Houd bij het laden en lossen de afstand tussen wal en schip zo klein mogelijk.*	Voortdurend
m30	Laden en lossen schepen - Lozen voorkomen: Zorg bij het schoonmaken van grijpers dat u het oppervlaktewater niet verontreinigt.	Voortdurend
m22	Lozen: Loos afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen op de bodem, of in het oppervlaktewater of een schoonwaterriool.*	Voortdurend
m- t4-122	Lozen in oppervlaktewater: Zorg dat er bij lozing geen verontreiniging zichtbaar is.	Voortdurend
m23	Lozen in vuilwaterriool of schoonwaterriool: Voorkom lozing van afvalwater met meer dan 300 milligram onopgeloste stoffen per liter.	Voortdurend
m26	Lozen in vuilwaterriool of schoonwaterriool: Plaats een controlevoorziening om afvalwater te kunnen bemonsteren.	Eenmalig
m27	Lozen voorkomen: Hergebruik het afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen voor het bevochtigen van die goederen.	Voortdurend
m21	Opslag op laad- en loskade: Voorkom dat inerte goederen zich verspreiden.	Voortdurend
m29	Opslag op laad- en loskade: Sla inerte goederen bij een laad- en loskade verder dan 2 meter van de kaderand op of gebruik een keerwand.	Voortdurend
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking		
Nr.	Maatregel	Frequentie
m354	Accu's: Sla gebruikte accu's op in een lekbak of op een vloeistofdichte vloer.	Eenmalig
m356	Accu's: Plaats accu's rechtop.	Voortdurend
m351	ADR klasse 4: Sla deze stoffen op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.*	Eenmalig
m341	Algemeen: Zorg dat verpakkingen tegen normale behandeling bestand zijn en niet lekken.	Voortdurend
m342	Algemeen: Sla verpakte gevaarlijke stoffen op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.*	Eenmalig
m401	Algemeen: Sla verpakkingen met vloeistoffen op boven een lekbak of een vloeistofdichte vloer.*	Voortdurend
m403	Algemeen: Sla verpakkingen met vaste stoffen op boven een aaneengesloten verharding zonder scheuren.*	Voortdurend
m404	Algemeen: Zorg dat de werkvoorraad juist is opgeslagen.*	Voortdurend
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking		
Nr.	Maatregel	Frequentie
m405	Algemeen: Sla poetsdoeken en oliefilters op in goede verpakking of boven een lekbak.*	Voortdurend
m384	Autodemontagebedrijf: Zorg dat een verpakking voor afgetapte brandstof niet groter is dan 270 liter.	Voortdurend
m385	Autodemontagebedrijf: Zorg dat een verpakking voor afgetapte brandstof is uitgevoerd en geïnstalleerd volgens BRL K903.*	Voortdurend
m386	Autodemontagebedrijf: Zorg dat een verpakking voor afgetapte brandstof voldoet aan PGS 30.*	Voortdurend
m387	Autodemontagebedrijf: Plaats een verpakking voor afgetapte brandstof in een speciale ruimte op de begane grond.*	Voortdurend
m389	Autodemontagebedrijf: Ga na wat de keuringstermijn is voor verpakkingen voor afgetapte brandstof.*	Eenmalig
m390	Autodemontagebedrijf: Laat een verpakking voor afgetapte brandstof keuren.*	Voortdurend
m392	Autodemontagebedrijf: Zorg dat de ruimte met afgetapte brandstoffen voldoende brandwerend is.*	Eenmalig
m394	Autodemontagebedrijf: Zorg dat de ruimte met afgetapte brandstoffen een vloeistofdichte lekbak vormt.*	Eenmalig
m395	Autodemontagebedrijf: Zorg dat de ruimte voor afgetapte brandstof alleen voor deskundig personeel toegankelijk is.	Voortdurend
m396	Autodemontagebedrijf: Zorg dat leidingen voor storten, leegzuigen en ontluchten door de bovenkant van de ruimte voor afgetapte brandstoffen lopen.	Eenmalig
m397	Autodemontagebedrijf: Zorg dat een peilleiding geen doorvoering heeft door de wand van de ruimte voor afgetapte brandstoffen.	Eenmalig
m398	Autodemontagebedrijf: Plaats beveiligingscomponenten aan de buitenkant van de ruimte voor afgetapte brandstoffen.	Eenmalig
m399	Autodemontagebedrijf: Zorg dat de ruimte, de buitenkant van de ruimte voor afgetapte brandstoffen en de verpakkingen geleidend zijn verbonden.*	Eenmalig
m334	Bunkerstation - Lozen voorkomen: Sla volle en lege verpakkingen alleen benedendeks op.*	Voortdurend
m406	Bunkerstation - Lozen voorkomen: Sla verpakte stoffen op boven lekbak.*	Eenmalig
m408	Bunkerstation - Lozen voorkomen: Zorg dat verpakkingen bovendeks juist zijn opgesteld.*	Voortdurend
m332	Gasflessen: Zorg dat autogas alleen aanwezig is in wisselreservoirs voor transportmiddelen.*	Voortdurend
m345	Gasflessen: Sla gasflessen op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.*	Eenmalig
m350	Gasflessen - Gasflessen buiten een opslagvoorziening: Zorg dat deze een ADR-etiket hebben en zijn gekeurd.*	Voortdurend
m349	Gasflessen - Gasflessen met blusgas of kooldioxide: Zorg dat de opslagplaats herkenbaar is en niet toegankelijk voor onbevoegden.	Voortdurend

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking		
Nr.	Maatregel	Frequentie
m331	Gasflessen - Opslagvoorziening met meer dan 1.000 liter brandbare gassen buiten: Zorg dat de afstand tot woningen ten minste 15 meter is.*	Eenmalig
m380	Leidingen aangesloten op verpakkingen: Zorg dat leidingen juist zijn aangelegd en vloeistofdicht zijn.*	Eenmalig
m381	Leidingen aangesloten op verpakkingen: Controleer of de leidingen vloeistofdicht zijn.	Eenmalig
m382	Leidingen aangesloten op verpakkingen: Plaats een afsluiter bij een verpakking van meer dan 200 liter.	Eenmalig
m383	Leidingen aangesloten op verpakkingen: Plaats een anti-hevelvoorziening.*	Eenmalig
m328	Opslagvoorziening met meer dan 2.500 kilo: Zorg dat de afstand tot woningen ten minste 20 meter is.*	Eenmalig
m344	Spuitbussen: Sla spuitbussen op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.*	Eenmalig
m364	Tijdelijke opslag: Plaats gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen in een speciale opslagvoorziening of een laad/losplaats.*	Voortdurend
m365	Tijdelijke opslag: Zorg dat er in de laad- en losplaats of opslagvoorziening alleen stoffen staan die daar mogen staan.*	Voortdurend
m366	Tijdelijke opslag: Zorg dat de laad- en losplaats of paardenbox voldoet aan PGS 15.*	Eenmalig
m367	Tijdelijke opslag: Registreer de aanwezige gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen in een journaal.*	Voortdurend
m370	Tijdelijke opslag in paardenbox: Zorg dat deze voldoet aan paragraaf 10.5 van PGS 15.*	Eenmalig
m371	Tijdelijke opslag in paardenbox: Zorg dat u voldoet aan de maximale hoeveelheden.*	Voortdurend
m372	Tijdelijke opslag op laad- en losplaats: Zorg dat deze voldoet aan paragraaf 10.6 van PGS 15.*	Eenmalig
m373	Tijdelijke opslag op laad- en losplaats: Zorg dat u voldoet aan de maximale hoeveelheden.*	Voortdurend
m376	Verkoopruimte: Sla niet meer dan de maximale hoeveelheden op.*	Voortdurend
m379	Verkoopruimte: Zorg dat lekbakken onbrandbaar zijn en groot genoeg.*	Eenmalig

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Lassen van metalen		
Nr.	Maatregel	Frequentie
m1100	Voer laswerkzaamheden binnen een gebouw uit.*	Voortdurend
m1101	Plaats een afzuiginstallatie die vrijkomend stof en rook bij de bron afzuigt.*	Eenmalig
m1102	Voer afgezogen lasrook door een filtrerende afscheider of elektrostatisch filter.*	Eenmalig

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Lassen van metalen		
Nr.	Maatregel	Frequentie
m1103	Ga na hoe vaak u het filter moet controleren.	Eenmalig
m1104	Controleer het filter.	Voortdurend
m1105	Onderhoud de filterinstallatie zodat deze goed blijft werken.	Voortdurend
m1106	Reinig of vervang het filter.	Voortdurend
m1107	Registreer de gebruikte lastoevoegmaterialen en laselektroden.*	Voortdurend
m1108	Voer afgezogen lasrook bovendaks en omhoog gericht af.*	Eenmalig
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Onderhouden of repareren van motoren, motorvoertuigen, spoorvoertuigen of andere gemotoriseerde apparaten of proefdraaien van verbrandingsmotoren		
Nr.	Maatregel	Frequentie
m678	Zorg dat u niet meer dan 4 autowrakken heeft.*	Voortdurend
m679	Zorg dat u niet meer dan 4 tweewielerwrakken heeft.*	Voortdurend
m680	Zorg dat geen andere activiteiten met wrakken plaatsvinden dan het op verzoek van een particuliere eigenaar demonteren van accessoires.*	Voortdurend
m681	Zorg dat proefdraaien van verbrandingsmotoren binnen plaatsvindt.	Voortdurend
m685	Houd bij werkzaamheden met vuur voldoende afstand tot brandstofreservoirs en onderdelen die brandstof bevatten.	Voortdurend
m686	Houd brandstofreservoirs gesloten.*	Voortdurend
m691	Voer werkzaamheden waarbij vloeistoffen kunnen vrijkomen uit boven een bodembeschermende voorziening.	Voortdurend
m689	Proefdraaien: Voer afgezogen uitlaatgassen bovendaks en omhoog gericht af naar buiten.*	Eenmalig
m687	Werkzaamheden aan tankwagen: Zorg dat deze geen gevaarlijke stoffen of brandstoffen bevat.*	Voortdurend
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Algemene milieuregels voor lozen		
Nr.	Maatregel	Frequentie
m4094	Lozen: Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd.	Voortdurend
m4095	Lozen: Loos afvalwater van verschillende activiteiten apart.*	Voortdurend
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Algemene milieuregels voor lozen		
Nr.	Maatregel	Frequentie
m4092a	Lozen in oppervlaktewater: Zorg dat u voldoet aan de eisen.*	Voortdurend
m4092b	Lozen in oppervlaktewater: Ga na of er overgangsrecht van toepassing is.*	Eenmalig
m4091	Lozen in schoonwaterriool: Zorg dat u voldoet aan de eisen.*	Voortdurend
m4093	Lozen in vuilwaterriool: Zorg dat u voldoet aan de eisen.*	Voortdurend
m4090	Lozen op of in de bodem: Zorg dat u voldoet aan de eisen.*	Voortdurend
m5000	Open bodemenergiesysteem - Lozen: Zorg dat u voldoet aan de eisen voor lozen van afvalwater.*	Voortdurend
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening		
Nr.	Maatregel	Frequentie
m-t4-411	Lozen: Loos afvloeiend hemelwater zo veel mogelijk op de bodem, in het oppervlaktewater of in het schoonwaterriool.*	Eenmalig
m414	Lozen voorkomen: Voorkom het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en onkruidverdelgers bij straatkolken of putten.	Voortdurend
m-t4-413	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.	Maatregel	Frequentie
m4081	Zorg dat u voldoet aan de emissieconcentratie-eisen.*	Voortdurend
m4082	Toon op verzoek aan dat u aan de emissie-concentratie-eisen voldoet.*	Eenmalig
m4083	Controleer emissies als het bevoegd gezag dat heeft voorgeschreven.*	Eenmalig
m4084	Zorg dat u voldoet aan een maatwerkvoorschrift voor onderhoud en controle van een emissiebepalende techniek als dit is voorgeschreven.	Voortdurend
m4080	Geen maatregelen: Toon op verzoek aan dat emissies niet relevant zijn.*	Eenmalig
m4085	Maatregelen: Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd.	Voortdurend
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten		
Nr.	Maatregel	Frequentie
m574	Algemeen: Laat een nulsituatie bodemonderzoek uitvoeren.*	Eenmalig
m576	Algemeen: Laat een eindsituatie bodemonderzoek uitvoeren.*	Eenmalig
m578	Algemeen: Herstel de kwaliteit van de bodem als deze is verontreinigd.*	Eenmalig
m610	Algemeen: Bewaar documenten van metingen, keuringen, controles en onderzoeken.*	Voortdurend
m590	Geomembraanbaksysteem: Plaats twee grondwaterpeilbuizen.*	Eenmalig
m593	Grondwaterpeilbuizen: Neem monsters en laat ze analyseren.*	Een keer per jaar
m608	Lekbak: Zorg dat een lekbak groot genoeg is.*	Eenmalig
m591	Ondergrondse opslagtank: Plaats een grondwaterpeilbuis.*	Eenmalig
m584	Vloeistofdichte vloer of verharding: Laat deze regelmatig beoordelen en goedkeuren.*	Een keer per 6 jaar
m586	Vloeistofdichte vloer of verharding: Laat deze direct na aanleg beoordelen en goedkeuren.*	Eenmalig
m588	Vloeistofdichte vloer of verharding: Controleer deze jaarlijks.	Een keer per jaar
m589	Vloeistofdichte vloer of verharding: Laat deze beoordelen en goedkeuren als nodige reparaties of de jaarlijkse controle niet is uitgevoerd.	Eenmalig
m598	Vloeistofkerende vloer: Stel procedures en instructies op voor controle, onderhoud en beheer.	Eenmalig
m600	Vloeistofkerende vloer: Zorg dat uw medewerkers op de hoogte zijn van procedures en werkinstructies en deze naleven.	Voortdurend
m602	Vloeistofkerende vloer: Zorg dat morsingen en lekkages gelijk worden opgeruimd en verholpen.	Voortdurend
m604	Vloeistofkerende vloer: Houd een logboek bij met bevindingen en acties.	Voortdurend
m605	Vloer, verharding of lekbak: Zorg dat u gemorste of gelekte stoffen makkelijk kunt opvangen en opruimen.	Eenmalig
m606	Vloer, verharding of lekbak: Zorg dat er geen hemelwater in de lekbak of op de vloer of verharding kan komen.	Voortdurend
m607	Vloer, verharding of lekbak: Zorg dat deze bestand is tegen de opgeslagen vloeistoffen.	Eenmalig
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Algemene milieuregels voor energiebesparing		
Nr.	Maatregel	Frequentie
m3241	Energie - grootverbruikers: Laat een energiebesparingsonderzoek uitvoeren als het bevoegd gezag hier om vraagt.*	Eenmalig
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Algemene milieuregels voor energiebesparing		
Nr.	Maatregel	Frequentie
m-t4-202	Energie - kleinverbruikers: Voorkom evidente energieverspilling.	Voortdurend
m3240	Energie - middelgrote en grote verbruikers: Neem alle rendabele energiebesparende maatregelen.*	Eenmalig

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen		
Nr.	Maatregel	Frequentie
m4100	Ga na of er overgangsrecht van toepassing is.*	Eenmalig
m3230	Afvalstoffen: Houd afvalstoffen apart van elkaar en van andere stoffen of materialen.*	Voortdurend
m3231	Afvalstoffen: Ruim zwerfvuil op.	Voortdurend
m3232	Afvalstoffen: Zorg dat u bij het inzetten van afval als grondstof voldoet aan een maatwerkvoorschrift als dit is voorgeschreven.*	Voortdurend
m3233	Afvalstoffen: Stort deze alleen als het gaat om bouwstoffen, grond en baggerspecie die vallen onder het Besluit bodemkwaliteit.	Voortdurend
m3234	Afvalstoffen: Zorg dat u voldoet aan de bewaartermijnen voor afvalstoffen.*	Voortdurend
m3235	Afvalstoffen: Voer afvalstoffen binnen 8 weken na het sluiten van uw bedrijfslocatie af.	Eenmalig
m3236	Afvalstoffen: Verdicht afval alleen als het geen gevaarlijk afval is en het nascheiding of recycling niet belemmert.	Voortdurend
m3237	Afvalstoffen van derden: Stel een acceptatie- en controleprocedure op.*	Eenmalig
m3238	Afvalstoffen van derden: Zorg voor naleving van de acceptatie- en controleprocedure.	Voortdurend
m613	Geluid: Zorg dat u geen geluidhinder veroorzaakt.*	Eenmalig
m614	Geluid - Akoestisch rapport: Tref de maatregelen uit uw akoestisch rapport.	Eenmalig
m615	Geluid - Geen akoestisch rapport: Zorg dat u aan de geluidnormen voldoet.	Voortdurend
m800	Trillingen: Zorg dat u geen trillinghinder veroorzaakt.*	Voortdurend
m568	Zorgplicht: Ga na of u activiteiten uitvoert die de bodem kunnen verontreinigen.	Eenmalig
m569	Zorgplicht: Zorg dat bij activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen de kans op verontreiniging verwaarloosbaar is.	Voortdurend
m737	Zorgplicht: Zorg dat u het milieu beschermt.*	Voortdurend

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

Maatregel: Laden en lossen schepen: Houd bij het laden en lossen de afstand tussen wal en schip zo klein mogelijk.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m31	Voortdurend		• Artikel 3.41 lid 1 op 22-05-2016
Toelichting			
Voert u laad- en loswerkzaamheden van schepen uit? Zorg er dan voor dat er geen goederen in het oppervlaktewater kunnen komen. U doet dit door de afstand tussen wal en schip zo klein mogelijk te houden. Het mag bij laden of lossen van inerte goederen nooit meer zijn dan 5 meter. U kunt ook een ponton of een morsklep gebruiken.			

Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

Maatregel: Laden en lossen schepen - Lozen voorkomen: Zorg bij het schoonmaken van grijpers dat u het oppervlaktewater niet verontreinigt.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m30	Voortdurend		• Artikel 3.40 lid 2 op 22-05-2016
Toelichting			
Voert u laad- en loswerkzaamheden van schepen uit? En gebruikt u daarbij grijpers? Zorg er dan bij het schoonmaken van de grijpers voor dat spoelwater en product niet in het oppervlaktewater terecht komen.			

Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m22	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.33 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 3.33 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 3.33 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 3.33 lid 4 op 22-05-2016 	• Artikel 3.39 op 22-05-2016
Toelichting			
Afvvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen loost 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 artikel 3.39 van de Activiteitenregeling welke goederen in ieder geval inert zijn.			

Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen**Maatregel: Lozen in oppervlaktewater: Zorg dat er bij lozing geen verontreiniging zichtbaar is.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m-t4-122	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.33 lid 2 op 22-05-2016 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.39 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Loost u afvalwater dat met inerte goederen in contact is geweest in het oppervlaktewater? Zorg dan dat er geen visuele verontreiniging plaatsvindt.</p> <p>Lees in artikel 3.39 van de Activiteitenregeling welke goederen in ieder geval inert zijn.</p>			

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m23	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.33 lid 1 op 22-05-2016 Artikel 3.33 lid 4 op 22-05-2016 	
Toelichting			
<p>Voor het lozen van afvalwater in een schoonwaterriool of in een vuilwaterriool geldt een lozingseis van maximaal 300 mg/l onopgeloste stoffen.</p> <p>Om dit te halen kunt u preventieve maatregelen treffen zoals bijvoorbeeld het veegschoon houden van het buitenterrein. U kunt er ook voor kiezen een slibvangput te plaatsen.</p>			

Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen**Maatregel: Lozen in vuilwaterriool of schoonwaterriool: Plaats een controlevoorziening om afvalwater te kunnen bemonsteren.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m26	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.33 lid 5 op 22-05-2016 	
Toelichting			
<p>Bij het lozen in een schoonwaterriool of in een vuilwaterriool moet het mogelijk zijn om monsters te nemen van het afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen.</p> <p>Een controlevoorziening is een voorziening waardoor het mogelijk is om monsters te nemen van het afvalwater. Denk bijvoorbeeld aan een put. Hiermee is het mogelijk om vast te stellen dat u aan de concentratie-eis voldoet.</p>			

Activiteit: 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
m27	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.33 lid 6 op 22-05-2016 	
Toelichting			
Bevochtigt u de goederen om verspreiding te voorkomen? Gebruik dan zoveel mogelijk het afvalwater voor dit bevochtigen.			

Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

Maatregel: Opslag op laad- en loskade: Voorkom dat inerte goederen zich verspreiden.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m21	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.32 lid 1 op 22-05-2016 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.39 op 22-05-2016 Artikel 3.40 lid 1 op 22-05-2016
Toelichting			
Het gaat er om dat de goederen de omgeving en het oppervlaktewater niet kunnen verontreinigen.			
Heeft u buitenopslag bij een laad- en loskade? Sla dan geen goederen op binnen 2 meter van de kaderand. Of zorg voor een keerwand waarbij u de ruimte tussen keerwand en kade schoon houdt. Lees in artikel 3.39 van de Activiteitenregeling welke goederen in ieder geval inert zijn.			

Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

Maatregel: Opslag op laad- en loskade: Sla inerte goederen bij een laad- en loskade verder dan 2 meter van de kaderand op of gebruik een keerwand.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m29	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.40 lid 1 op 22-05-2016
Toelichting			
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 de keerwand en de kade of oever schoon houdt. Het gaat er om dat de goederen de omgeving en het oppervlaktewater niet kunnen verontreinigen.			

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

Maatregel: Accu's: Sla gebruikte accu's op in een lekbak of op een vloeistofdichte vloer.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m354	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.4c lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.4c lid 2 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>U moet gebruikte accu's opslaan boven een vloeistofdichte vloer of een lekbak. Deze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • moeten bestand zijn tegen de druk van lekkende vloeistoffen, • moeten zuurbestendig zijn, • mogen niet groter zijn dan 20 vierkante meter, en • moeten alle vloeistoffen uit de aanwezige accu's kunnen opslaan. <p>Voor een vloeistofdichte vloer betekent dit dat deze opstaande randen moet hebben of naar het midden moet aflopen.</p>			

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

Maatregel: Accu's: Plaats accu's rechtop.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m356	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.4c lid 3 op 22-05-2016
Toelichting			
Dit geldt voor alle accu's, zowel nieuw als gebruikt.			

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
m351	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.4b lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.4b lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 4.4b lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 4.4d op 22-05-2016 • Artikel 4.5 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.5 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 4.5 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 4.5 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 4.5 lid 5 op 22-05-2016 • Artikel 4.6 lid 2 op 22-05-2016

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](#). Op de website van InfoMil staat [meer informatie over de ondergrenzen](#).

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.

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

Maatwerk deskundig personeel

Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift bepalen dat er bij opslag van gevaarlijke stoffen deskundig personeel aanwezig moet zijn. Dat kan ook voor opslagvoorzieningen voor minder dan 2.500 kilo gevaarlijke stoffen. Dat staat in voorschrift 3.17.1 van PGS 15.

Maatwerk opslagvoorziening

Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen aan een opslagvoorziening. Maar alleen voor onderwerpen uit voorschriften van PGS 15 die gelden voor uw opslagvoorziening. En alleen als in die voorschriften staat dat maatwerk mogelijk is. Als het bevoegd gezag afwijkt van voorschrift 3.10.3 van PGS 15 (op een verdieping mogen per brandcompartiment maximaal twee kasten staan) of voorschrift 3.6.5 (eisen aan de opslag in een brandveiligheidsopslagkast) kan dit alleen als aanvullende eisen worden gesteld aan:

- de brandwerende voorzieningen of branddetectie en/of,
- de aanwezigheid van opgeleid en getraind deskundig personeel.

Maatwerk bestaande bouwkundige voorzieningen

Heeft u een bestaande opslagvoorziening waarvan de bouwkundige voorzieningen niet voldoen aan voorschrift 3.2.4 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: Zorg dat verpakkingen tegen normale behandeling bestand zijn en niet lekken.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m341	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.2 op 22-05-2016
Toelichting			
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
m342	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.3 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.3 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 4.4d op 22-05-2016 • Artikel 4.5 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.5 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 4.5 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 4.5 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 4.5 lid 5 op 22-05-2016 • Artikel 4.6 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.6 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 4.6 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 4.6 lid 4 op 22-05-2016
<p>Toelichting</p> <p>PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" bevat regels voor het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking. De Activiteitenregeling verwijst naar deze PGS 15.</p> <p>Een opslagvoorziening met gevaarlijke stoffen en CMR stoffen in verpakking moet voldoen aan diverse onderdelen van hoofdstuk 3, 6 en 8 van PGS 15. Hierin staan onder andere voorschriften voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de bouwkundige constructie, • de veilige inrichting en gebruik en • hoe u moet omgaan met incidenten. <p>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.</p> <p>Uitzondering ADR klasse 9</p> <p>In ADR klasse 9 vallen verschillende stoffen en voorwerpen. PGS 15 is alleen van toepassing op de stoffen uit klasse 9 die water kunnen verontreinigen. Deze stoffen hebben UN-nummer 3077 en 3082.</p> <p>Uitzondering sommige brandbare vloeistoffen</p> <p>PGS 15 is niet van toepassing op een aantal brandbare vloeistoffen (ADR klasse 3). Het gaat om:</p> <ul style="list-style-type: none"> • alcoholhoudende dranken in consumentenverpakking. • dieselolie, gasolie of lichte stookolie (vlampunt > 60 graden Celsius); • verwarmde vloeistoffen met een vlampunt hoger dan 61 graden Celsius; • stoffen die aan de viscositeitsregel van het ADR voldoen; het gaat bijvoorbeeld om verven, lakken, vernissen, lijmen en diepdrukinken. <p>Uitzondering bijzondere situaties</p> <p>In sommige situaties is het niet mogelijk of redelijk om stoffen in een PGS 15 opslagvoorziening op te slaan. Daarvoor bevat de Activiteitenregeling aparte voorschriften. Het gaat om:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tijdelijke opslag voor vervoer; • de werkvoorraad; • opslag in vervoerseenheden; • opslag in een winkel; 			

- verpakkingen die met leidingen zijn aangesloten op een installatie.

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 en spuitbussen

Het opslaan van gasflessen, spuitbussen, gaspatronen en aanstekers moet ook voldoen aan hoofdstuk 3 van PGS 15. Maar daarnaast ook nog aan andere hoofdstukken. Daarom staan de maatregelen voor gasflessen en spuitbussen apart.

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](#). Op de website van InfoMil staat [meer informatie over de ondergrenzen](#).

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 3.17.1 van PGS 15.

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

Maatwerk deskundig personeel

Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift bepalen dat er bij opslag van gevaarlijke stoffen deskundig personeel aanwezig moet zijn. Dat kan ook voor opslagvoorzieningen voor minder dan 2.500 kilo gevaarlijke stoffen.

Maatwerk opslagvoorziening

Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen aan een opslagvoorziening. Maar alleen voor onderwerpen uit voorschriften van PGS 15 die gelden voor uw opslagvoorziening. En alleen als in die voorschriften staat dat maatwerk mogelijk is. Als het bevoegd gezag afwijkt van voorschrift 3.10.3 van PGS 15 (op een verdieping mogen per brandcompartiment maximaal twee kasten staan) of voorschrift 3.6.5 (eisen aan de opslag in een brandveiligheidsopslagkast) kan dit alleen als aanvullende eisen worden gesteld aan:

- de brandwerende voorzieningen of branddetectie en/of,
- de aanwezigheid van opgeleid en getraind deskundig personeel.

Maatwerk bestaande bouwkundige voorzieningen

Heeft u een bestaande opslagvoorziening waarvan de bouwkundige voorzieningen niet voldoen aan voorschrift 3.2.4 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
m401	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.10 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.10 lid 2 op 22-05-2016
Toelichting			
U moet verpakkingen met vloeibare gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen en stoffen die de bodem kunnen verontreinigen opslaan boven een lekbak of vloeistofdichte vloer.			
Uitzondering			
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
m403	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.10 lid 3 op 22-05-2016
Toelichting			
U moet verpakkingen met vaste gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen en stoffen die de bodem kunnen verontreinigen opslaan boven een aaneengesloten verharding zonder scheuren.			
Uitzondering			
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
m404	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.10 lid 4 op 22-05-2016
Toelichting			
<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.</p> <p>Op de website van InfoMil staat uitgelegd wat werkvoorraad is.</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
m405	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.10 lid 5 op 22-05-2016
Toelichting			
<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: Autodemontagebedrijf: Zorg dat een verpakking voor afgetapte brandstof niet groter is dan 270 liter.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m384	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.9a lid 1 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Heeft u een autodemontagebedrijf? En slaat u afgetapte brandstoffen bovengronds op? Dat mag alleen in een speciaal daarvoor bestemde verpakking. Die verpakking mag niet groter zijn dan 270 liter.</p> <p>Het gaat hier om het opslaan van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • afgetapte brandstoffen die u voor eigen gebruik opnieuw inzet als brandstof voor motorvoertuigen (zowel diesel als benzine), en • afgetapte brandstoffen die niet voor hergebruik geschikt zijn ('vuile' brandstoffen). 			

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

Maatregel: Autodemontagebedrijf: Zorg dat een verpakking voor afgetapte brandstof is uitgevoerd en geïnstalleerd volgens BRL K903.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m385	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.9a lid 1 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Installatie, reparatie en vervanging van verpakkingen voor het opslaan van afgetapte brandstoffen moet worden uitgevoerd volgens BRL K903. Dit moet gebeuren door een bedrijf dat gecertificeerd is volgens BRL K903.</p> <p>Kijk op de website van BodemPlus voor een overzicht van bedrijven met certificering.</p>			

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

Maatregel: Autodemontagebedrijf: Zorg dat een verpakking voor afgetapte brandstof voldoet aan PGS 30.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m386	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.9a lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 4.9a lid 4 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Een verpakking voor het opslaan van afgetapte brandstoffen bij een autodemontagebedrijf moet voldoen aan een aantal onderdelen van PGS 30.</p> <p>PGS 30 "Vloeibare brandstoffen - bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties" bevat regels voor de veilige opslag en het gebruik van brandstoffen in opslagtanks. De Activiteitenregeling verwijst naar deze PGS 30.</p> <p>PGS 30 heeft voorschriften voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de constructie en installatie van verpakking en leidingen; • veiligheidsmaatregelen bij opslag in een gebouw; • keuring, herkeuring en inspectie; • werkinstructies; • het vullen, reinigen en buiten gebruik stellen; • veiligheidsafstanden, en • brandveiligheid. <p>PGS 30 vindt u op de website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.</p>			

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

Maatregel: Autodemontagebedrijf: Plaats een verpakking voor afgetapte brandstof in een speciale ruimte op de begane grond.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m387	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.9a lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 4.9b lid 10 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>U moet verpakkingen met afgetapte brandstoffen in een speciale ruimte opslaan. Deze ruimte moet op de begane grond zijn.</p> <p>Uitzondering begane grond</p> <p>Er geldt een uitzondering als het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift heeft toegestaan dat een verpakking op een verdieping staat.</p> <p>Maatwerk</p> <p>Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de plaats van de ruimte waar u deze verpakkingen opslaat.</p>			

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

Maatregel: Autodemontagebedrijf: Ga na wat de keuringstermijn is voor verpakkingen voor afgetapte brandstof.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m389	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.9a lid 5 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Verpakkingen voor de opslag van afgetapte brandstoffen moet u regelmatig laten keuren. De keuringstermijn hangt af van de uitvoering van de verpakking (staal, kunststof, dubbelwandig of enkelwandig, met of zonder lekdetectie).</p> <p>De keuringstermijnen staan in tabel 4.9a van de Activiteitenregeling. De termijn is 15 jaar of 20 jaar.</p>			

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

Maatregel: Autodemontagebedrijf: Laat een verpakking voor afgetapte brandstof keuren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m390	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.9a lid 5 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Verpakkingen voor de opslag van afgetapte brandstoffen moet u regelmatig laten keuren. U moet een keuring laten uitvoeren door een bedrijf dat is gecertificeerd volgens het Besluit bodemkwaliteit.</p> <p>Kijk op de website van BodemPlus voor een overzicht van bedrijven met certificering. Beoordeling en keuring moet plaatsvinden volgens een aangewezen normdocument. Hiermee worden de normdocumenten van bijlage C van de Regeling bodemkwaliteit bedoeld</p> <p>Frequentie</p> <p>Leg de frequentie zelf vast.</p>			

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

Maatregel: Autodemontagebedrijf: Zorg dat de ruimte met afgetapte brandstoffen voldoende brandwerend is.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m392	Enmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.9a lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.9b lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 4.9b lid 3 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>U moet een ruimte waar verpakkingen met afgetapte brandstoffen staan brandwerend uitvoeren. De constructie tussen de ruimte met verpakkingen en een andere ruimte moet een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) hebben van ten minste 60 minuten.</p> <p>De wanden, het dak en de draagconstructie van de ruimte met de verpakkingen moeten een brandwerendheid hebben van ten minste 60 minuten.</p> <p>Deze eisen zijn afgeleid van het KIWA-rapport "RIE-beoordeling ontwerp kleine tankinstallatie op specifieke ADB (autodemontagebedrijf)-locaties" en een aantal relevante artikelen uit PGS 15.</p> <p>Meer informatie kunt u vinden in het brancheblad Autodemontagebedrijven.</p>			

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

Maatregel: Autodemontagebedrijf: Zorg dat de ruimte met afgetapte brandstoffen een vloeistofdichte lekbak vormt.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m394	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.9b lid 4 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>De vloer van de ruimte waar verpakkingen met afgetapte brandstoffen staan moet samen met de wanden een vloeistofdichte lekbak vormen. De lekbak moet ten minste 300 liter kunnen opvangen.</p> <p>Deze eisen zijn afgeleid van het KIWA-rapport "RIE-beoordeling ontwerp kleine tankinstallatie op specifieke ADB (autodemontagebedrijf)-locaties" en een aantal relevante artikelen uit PGS 15.</p>			

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

Maatregel: Autodemontagebedrijf: Zorg dat de ruimte voor afgetapte brandstof alleen voor deskundig personeel toegankelijk is.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m395	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.9b lid 5 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Een ruimte met verpakkingen met afgetapte brandstoffen mag alleen door deskundig personeel worden geopend en betreden.</p> <p>Deze eis komt uit het KIWA-rapport "RIE-beoordeling ontwerp kleine tankinstallatie op specifieke ADB (autodemontagebedrijf)-locaties".</p>			

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

Maatregel: Autodemontagebedrijf: Zorg dat leidingen voor storten, leegzuigen en ontluchten door de bovenkant van de ruimte voor afgetapte brandstoffen lopen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m396	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.9b lid 6 op 22-05-2016
Toelichting			
Deze eis komt uit het KIWA-rapport "RIE-beoordeling ontwerp kleine tankinstallatie op specifieke ADB (autodemontagebedrijf)-locaties".			

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

Maatregel: Autodemontagebedrijf: Zorg dat een peilleiding geen doorvoering heeft door de wand van de ruimte voor afgetapte brandstoffen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m397	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.9b lid 7 op 22-05-2016
Toelichting			
Een peilleiding mag niet door een wand van de ruimte voor afgetapte brandstoffen lopen. Dit betekent dat u het vloeistofniveau in de verpakkingen vanuit de ruimte moet kunnen peilen.			
Deze eis komt uit het KIWA-rapport "RIE-beoordeling ontwerp kleine tankinstallatie op specifieke ADB (autodemontagebedrijf)-locaties".			

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

Maatregel: Autodemontagebedrijf: Plaats beveiligingscomponenten aan de buitenkant van de ruimte voor afgetapte brandstoffen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m398	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.9b lid 8 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Veiligheidsvoorzieningen zoals brandsmeltkleppen en detonatiebeveiligingen moeten direct aan de buitenzijde van de ruimte zijn bevestigd.</p> <p>Deze eis komt uit het KIWA-rapport "RIE-beoordeling ontwerp kleine tankinstallatie op specifieke ADB (autodemontagebedrijf)-locaties" en een aantal relevante artikelen uit PGS 15.</p>			

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

Maatregel: Autodemontagebedrijf: Zorg dat de ruimte, de buitenkant van de ruimte voor afgetapte brandstoffen en de verpakkingen geleidend zijn verbonden.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m399	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.9b lid 9 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>U moet er voor zorgen dat er geen spanningsverschil kan ontstaan tussen de verpakkingen, de ruimte en de buitenkant van de ruimte. Dit is om vonken door statische lading te voorkomen. U doet dit door de ruimte met een potentiaalvereffening aan te sluiten op de buitenkant van de ruimte. En die door te lussen naar het frame van de verpakkingen.</p> <p>Deze eis komt uit het KIWA-rapport "RIE-beoordeling ontwerp kleine tankinstallatie op specifieke ADB (autodemontagebedrijf)-locaties" en een aantal relevante artikelen uit PGS 15.</p>			

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

Maatregel: Bunkerstation - Lozen voorkomen: Sla volle en lege verpakkingen alleen benedendeks op.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m334	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 4.1 lid 8 op 22-05-2016 	
Toelichting			
<p>U mag geen gevaarlijke stoffen, CMR stoffen of vloeistoffen die de bodem kunnen verontreinigen in verpakking boven oppervlaktewater opslaan. Dit geldt ook voor lege verpakkingen.</p> <p>Uitzondering</p> <p>Er is een uitzondering voor het benedendeks opslaan. Maar dan moet u wel beschikken over een certificaat van onderzoek (artikel 6 van het Binnenvaartbesluit). Het verbod geldt ook niet voor gasflessen.</p> <p>Uitzondering laden en lossen</p> <p>Verpakkingen mogen alleen tijdelijk bovendeks aanwezig zijn voor laden en lossen of het klaarzetten voor klanten. U mag verpakkingen dus niet bovendeks opslaan. Dit geldt ook voor lege verpakkingen.</p>			

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

Maatregel: Bunkerstation - Lozen voorkomen: Sla verpakte stoffen op boven lekbak.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m406	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> Artikel 4.10a lid 1 op 22-05-2016 Artikel 4.10a lid 2 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Slaat u verpakkingen met gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen en stoffen die de bodem kunnen verontreinigen op boven een oppervlaktewater? Dit mag alleen benedendeks op een binnenschip dat beschikt over een certificaat van onderzoek volgens artikel 6 van het Binnenvaartbesluit.</p> <p>U moet deze verpakkingen opslaan boven een lekbak of andere voorziening die voorkomt dat de stoffen zich kunnen verspreiden.</p> <p>Deze voorziening moet voldoen aan artikel 2.4 van de Activiteitenregeling. Uitzondering Deze maatregel geldt niet voor gasflessen.</p>			

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

Maatregel: Bunkerstation - Lozen voorkomen: Zorg dat verpakkingen bovendeks juist zijn opgesteld.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m408	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.10a lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 4.10a lid 4 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>U mag op het bovendeck als dat voor de bedrijfsvoering nodig is verpakkingen met gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen en stoffen die de bodem kunnen verontreinigen tijdelijk aanwezig hebben. Dit geldt ook voor lege, ongereinigde verpakkingen. Als u de stoffen of de lege verpakkingen gaat opslaan moet dat benedendecks.</p> <p>Lege verpakkingen</p> <p>Lege verpakkingen moeten aan de buitenkant schoon zijn en goed gesloten. Of ze moeten in een opvangvoorziening staan die gemorste of wegsplattende vloeistoffen opvangt. Er mag geen hemelwater in de opvangvoorziening terecht kunnen komen.</p> <p>Gevulde verpakkingen</p> <p>Verpakkingen die niet leeg zijn moet u boven een fysieke voorziening plaatsen die ervoor zorgt dat gelekte stoffen in het oppervlaktewater terecht kunnen komen. Dit kan een lekbak zijn, maar ook een vloeistofkerende voorziening. U moet daarbij maatregelen treffen om bij incidenten snel en goed te kunnen handelen. Dit is toegelicht bij de maatregelen voor bodembescherming.</p>			

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

Maatregel: Gasflessen: Zorg dat autogas alleen aanwezig is in wisselreservoirs voor transportmiddelen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m332	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.1 lid 6 op 22-05-2016 	
Toelichting			
<p>U mag geen gasflessen met autogas in uw bedrijf hebben.</p> <p>Uitzondering</p> <p>Het hebben en gebruiken van wisselreservoirs voor heftrucks en andere interne transportmiddelen is toegestaan. Het verbod geldt ook niet voor gedemonteerde LPG-tanks.</p>			

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

Maatregel: Gasflessen: Sla gasflessen op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m345	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.4a lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.4a lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 4.4a lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 4.4a lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 4.4d op 22-05-2016 • Artikel 4.5 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.5 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 4.5 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 4.5 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 4.5 lid 5 op 22-05-2016

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 gasflessen moet voldoen aan diverse onderdelen van hoofdstuk 3 en hoofdstuk 6 van PGS 15. Hoofdstuk 3 bevat onder andere voorschriften voor:

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

Hoofdstuk 6 bevat specifieke voorschriften voor een gasflessenopslag. Deze gaan over:

- de aanwezigheid van een ingeslagen keurmerk en gevarenetiketten;
- de keuring en herkeuring van gasflessen;
- de brandwerendheid van een wand die onderdeel is van de gasflessenopslag;
- dat u moet zorgen dat gasflessen niet om kunnen vallen;
- de maximale hoeveelheid gassen in een opslagvoorziening;
- welke gassen u gescheiden moet opslaan en of u de flessen mag stapelen;
- ventilatievoorzieningen;
- aanrijdbeveiliging;
- de eisen aan een brandveiligheidsopslagkast.

De voorschriften zijn ook van toepassing op lege gasflessen.

Meer informatie over de [eisen uit PGS 15 aan een gasflessenopslag](#) staat op de website van InfoMil. PGS 15 vindt u op de [website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen](#).

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 3.17.1 van PGS 15.

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

Maatwerk deskundig personeel

Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift bepalen dat er bij opslag van gevaarlijke stoffen

deskundig personeel aanwezig moet zijn. Dat kan ook voor opslagvoorzieningen voor minder dan 2.500 kilo gevaarlijke stoffen.

Uitzondering kooldioxide en blusgas

Deze maatregel is niet van toepassing op gasflessen met:

- kooldioxide met een doelmatige drukontlastvoorziening;
- kooldioxide bij een horecabedrijf, of
- blusgas.

U kunt een drukontlastvoorziening herkennen aan breekplaatjes of veerveiligheid in de kop van de gasfles of in de afsluiter.

Uitzondering gasflessen aan leiding of laskar

Deze maatregel is niet van toepassing op:

- een werkvoorraad gasflessen,
- gasflessen op een laskar, en
- gasflessen die zijn aangesloten op een verzamelleiding of leidingnet.

Dit staat in voorschrift 6.2.1 van PGS 15.

Uitzondering kleine hoeveelheden

Is de totale waterinhoud van de gasflessen minder dan 125 liter? Dan is geen PGS 15 opslagvoorziening nodig.

Maatwerk gasflessenopslag

Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen aan het opslaan van gasflessen. Maar alleen voor onderwerpen uit voorschriften van PGS 15 die gelden voor uw gasflessenopslag. En alleen als in die voorschriften staat dat maatwerk mogelijk is. Als het bevoegd gezag afwijkt van voorschrift 3.10.3 van PGS 15 (op een verdieping mogen per brandcompartiment maximaal twee kasten staan) of voorschrift 3.6.5 (eisen aan de opslag in een brandveiligheidsopslagkast) kan dit alleen als aanvullende eisen worden gesteld aan:

- de brandwerende voorzieningen of branddetectie en/of,
- de aanwezigheid van opgeleid en getraind deskundig personeel.

Maatwerk bestaande bouwkundige voorzieningen

Heeft u een bestaande gasflessenopslag waarvan de bouwkundige voorzieningen niet voldoen aan voorschrift 3.2.4 van PGS 15? Dan kunt u het bevoegd gezag vragen om dit met een maatwerkvoorschrift toe te staan. Maar dit mag alleen als:

- de gasflessenopslag is gebouwd vóór 1 januari 2008, en
- u voor die opslag 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: Gasflessen - Gasflessen buiten een opslagvoorziening: Zorg dat deze een ADR-etiket hebben en zijn gekeurd.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m350	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.4a lid 6 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Gasflessen die niet in een opslagvoorziening zijn geplaatst moeten voldoen aan een paar voorschriften uit PGS 15.</p> <p>Daarin staat dat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de gasflessen een ADR-etiket moeten hebben; • de gasflessen moeten zijn gekeurd; • u beschadigde gasflessen moet afvoeren. <p>PGS 15 vindt u op de website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.</p>			

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

Maatregel: Gasflessen - Gasflessen met blusgas of kooldioxide: Zorg dat de opslagplaats herkenbaar is en niet toegankelijk voor onbevoegden.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m349	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.4a lid 5 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Sommige gasflessen hoeft u niet in een PGS 15 opslagvoorziening op te slaan. Dit geldt voor gasflessen met:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kooldioxide met een doelmatige drukontlastvoorziening; • kooldioxide bij een horecabedrijf, of • blusgas. <p>Deze gasflessen moet u wel op een speciale opslagplaats neerzetten. Deze opslagplaats moet aan de buitenkant herkenbaar zijn en u moet de opslagplaats duidelijk markeren. De opslagplaats mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden.</p>			

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

Maatregel: Gasflessen - Opslagvoorziening met meer dan 1.000 liter brandbare gassen buiten: Zorg dat de afstand tot woningen ten minste 15 meter is.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m331	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 4.1 lid 5 op 22-05-2016 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 4.1 lid 4 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Heeft u een opslagvoorziening voor gasflessen in de buitenlucht? En is daar meer dan 1.000 liter brandbare gassen in gasflessen aanwezig? Dan moet de afstand tussen de gasflessen en een woning van derden ten minste 15 meter zijn. Het gaat bij de hoeveelheid om de totale waterinhoud van alle gasflessen in een opslagvoorziening. Hierbij tellen lege gasflessen ook mee. Heeft u twee opslagvoorzieningen met elk minder dan 1.000 liter? Dan geldt de minimum afstand niet.</p> <p>Opslagvoorziening</p> <p>Een opslagvoorziening is bijvoorbeeld een losse kast, een ingebouwde kast, een kluis, een opslaggebouw of een vatenpark. Een opslagvoorziening moet bestemd zijn voor de opslag van gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen. Meer informatie staat in de Handleiding PGS 15 op de website van InfoMil.</p> <p>Uitzondering brandwerende voorzieningen</p> <p>Is de gasflessenopslag uitgevoerd als brandcompartiment? Dan moet u een afstand van 7,5 meter tot een woning van derden aanhouden. Dit geldt ook als u een geschikte brandwerende voorziening heeft. Een geschikte voorziening is een wand:</p> <ul style="list-style-type: none"> met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten; met een hoogte van twee meter; die links en rechts uitstrekt tot 2 meter van de gasflessenopslag. <p>Brandcompartiment</p> <p>Een brandcompartiment is een begrip uit het Bouwbesluit. Het is een deel van een gebouw dat bij brand een zelfstandige eenheid vormt. Het zorgt er voor dat een brand zich niet kan uitbreiden tot buiten het brandcompartiment.</p> <p>Brandbare gassen</p> <p>Voorbeelden van brandbare gassen zijn propaan, butaan, waterstof, acetyleen, methaan, formeergas.</p>			

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
m380	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.9 lid 1 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Heeft u verpakkingen met vloeibare gevaarlijke stoffen of vloeistoffen die de bodem kunnen verontreinigen? En zijn er daarop leidingen aangesloten? Dan moeten deze leidingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bovengronds vast zijn gelegd, of • in een speciale goot. <p>De leidingen moeten vloeistofdicht zijn en bestand zijn tegen de stoffen.</p> <p>Uitzondering afgetapte brandstoffen bij autodemontage</p> <p>Deze maatregel geldt niet voor het opslaan van afgetapte brandstoffen bij een autodemontagebedrijf. Daarvoor gelden andere voorschriften.</p>			

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

Maatregel: Leidingen aangesloten op verpakkingen: Controleer of de leidingen vloeistofdicht zijn.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m381	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.9 lid 1 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Controleer regelmatig of de leidingen vloeistofdicht zijn. Doe dit in elk geval steeds als u een verpakking verwisselt.</p> <p>Frequentie</p> <p>Stel zelf de frequentie vast.</p> <p>Uitzondering afgetapte brandstoffen bij autodemontage</p> <p>Deze maatregel geldt niet voor het opslaan van afgetapte brandstoffen bij een autodemontagebedrijf. Daarvoor gelden andere voorschriften.</p>			

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
m382	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.9 lid 2 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>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.</p> <p>Uitzondering afgetapte brandstoffen bij autodemontage</p> <p>Deze maatregel geldt niet voor het opslaan van afgetapte brandstoffen bij een autodemontagebedrijf. Daarvoor gelden andere voorschriften.</p>			

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
m383	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.9 lid 3 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>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.</p> <p>Uitzondering afgetapte brandstoffen bij autodemontage</p> <p>Deze maatregel geldt niet voor het opslaan van afgetapte brandstoffen bij een autodemontagebedrijf. Daarvoor gelden andere voorschriften.</p>			

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

Maatregel: Opslagvoorziening met meer dan 2.500 kilo: Zorg dat de afstand tot woningen ten minste 20 meter is.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m328	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.1 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 4.1 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 4.1 lid 4 op 22-05-2016 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.1 lid 4 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Heeft u een opslagvoorziening met meer dan 2.500 kilo gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen? Dan moet de afstand tussen de opslagvoorziening en een woning van derden ten minste 20 meter zijn.</p> <p>Opslagvoorziening</p> <p>Een opslagvoorziening is bijvoorbeeld een losse kast, een ingebouwde kast, een kluis, een opslaggebouw of een vatenpark. Een opslagvoorziening moet bestemd zijn voor de opslag van gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen. Meer informatie staat in de Handleiding PGS 15 op de website van InfoMil.</p> <p>Uitzondering brandwerende voorzieningen</p> <p>Is de opslagvoorziening uitgevoerd als brandcompartiment? Dan moet u een afstand van 8 meter aanhouden. Dit geldt ook als u een geschikte brandwerende voorziening heeft. Een geschikte voorziening is een wand:</p> <ul style="list-style-type: none"> • met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten; • met een hoogte van twee meter; • die links en rechts uitstrekt tot 2 meter van de opslagvoorziening. <p>Brandcompartiment</p> <p>Een brandcompartiment is een begrip uit het Bouwbesluit. Het is een deel van een gebouw dat bij brand een zelfstandige eenheid vormt. Het zorgt er voor dat een brand zich niet kan uitbreiden tot buiten het brandcompartiment.</p> <p>Uitzondering bepaalde stoffen</p> <p>U hoeft geen minimum afstand aan te houden als er in een opslagvoorziening geen brandbare gevaarlijke stoffen zijn.</p> <p>Uitzondering gasflessen</p> <p>Deze maatregel geldt niet voor gasflessen. Daarvoor gelden andere voorschriften.</p>			

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

Maatregel: Spuitbussen: Sla spuitbussen op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m344	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.4 op 22-05-2016 • Artikel 4.4d op 22-05-2016 • Artikel 4.5 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.5 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 4.5 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 4.5 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 4.5 lid 5 op 22-05-2016

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 spuitbussen, gaspatronen of aanstekers moet voldoen aan diverse onderdelen van hoofdstuk 3 en hoofdstuk 7 van PGS 15. Hoofdstuk 3 bevat onder andere voorschriften voor:

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

Hoofdstuk 7 bevat maatregelen om de gevolgen bij een brand te beperken. Spuitbussen kunnen bij brand exploderen en wegvliegen, en zo voor domino-effecten zorgen.

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 kleine hoeveelheden

Slaat u spuitbussen samen op met ander gevaarlijke stoffen? Dan moet dit altijd in een PGS 15 opslagvoorziening. Slaat u spuitbussen apart op? Dan is een PGS 15 opslagvoorziening pas nodig als u meer dan 50 liter heeft.

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 3.17.1 van PGS 15.

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

Maatwerk deskundig personeel

Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift bepalen dat er bij opslag van gevaarlijke stoffen deskundig personeel aanwezig moet zijn. Dat kan ook voor opslagvoorzieningen voor minder dan 2.500 kilo gevaarlijke stoffen.

Maatwerk opslagvoorziening

Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen aan een opslagvoorziening. Maar alleen voor onderwerpen uit voorschriften van PGS 15 die gelden voor uw opslagvoorziening. En alleen als in die

voorschriften staat dat maatwerk mogelijk is. Als het bevoegd gezag afwijkt van voorschrift 3.10.3 van PGS 15 (op een verdieping mogen per brandcompartiment maximaal twee kasten staan) of voorschrift 3.6.5 (eisen aan de opslag in een brandveiligheidsopslagkast) kan dit alleen als aanvullende eisen worden gesteld aan:

- de brandwerende voorzieningen of branddetectie en/of,
- de aanwezigheid van opgeleid en getraind deskundig personeel.

Maatwerk bestaande bouwkundige voorzieningen

Heeft u een bestaande opslagvoorziening waarvan de bouwkundige voorzieningen niet voldoen aan voorschrift 3.2.4 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: Tijdelijke opslag: Plaats gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen in een speciale opslagvoorziening of een laad/losplaats.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m364	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.5 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 4.7 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.7 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 4.7 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 4.7 lid 7 op 22-05-2016

Toelichting

Slaat u verpakte gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen die aan derden zijn geadresseerd tijdelijk op? Zoals bij open overslagbedrijven? Dan mag u deze stoffen buiten een PGS 15 opslagvoorziening opslaan. Dit geldt ook voor gasflessen.

Voorwaarde is dat de verpakking van deze stoffen voldoet aan de eisen voor vervoer (ADR) en dat deze zijn gesloten. Verder moet u deze stoffen veilig opslaan. Dat kan op twee manieren:

- opslaan in een speciaal daarvoor bestemde opslagvoorziening of 'paardenbox', of
- opslaan op een laad- en losgedeelte als deskundig personeel aanwezig is.

Deskundig personeel

U mag alleen gevaarlijke stoffen op de laad- en losplaats opslaan als er deskundig personeel aanwezig is. U moet kunnen aantonen dat personeel deskundig is. Dat kan met certificaten of ander bewijs van gevolgde opleidingen.

Maatwerk deskundig personeel

Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift bepalen dat opslag in een opslagvoorziening of 'paardenbox' alleen mag als er deskundig personeel aanwezig is.

Maatwerk opslaan in buitenlucht

Wilt u gevaarlijke stoffen die aan derden zijn geadresseerd tijdelijk in de buitenlucht opslaan? Dat mag alleen buiten een PGS 15 opslagvoorziening als het bevoegd gezag dat met een maatwerkvoorschrift heeft toegestaan.

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

Maatregel: Tijdelijke opslag: Zorg dat er in de laad- en losplaats of opslagvoorziening alleen stoffen staan die daar mogen staan.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m365	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.7 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.7 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 4.7 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 4.7 lid 7 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Sommige stoffen moet u in een PGS 15 opslagvoorziening opslaan. Deze mogen niet in een opslagvoorziening voor tijdelijke opslag (paardenbox) of laad- en losplaats staan.</p> <p>Het gaat om:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zeer gevaarlijke stoffen (verpakkingsgroep I) • ontplofbare of radioactieve stoffen • giftige gassen, zoals ammoniak en ethyleenoxide (ook in gasflessen) • organische peroxiden, tenzij u maximaal 1.000 kg heeft in kleinverpakking • besmettelijke stoffen (ADR klasse 6.2) <p>Andere stoffen mag u wel in een tijdelijke opslag (paardenbox) of laad- en losplaats opslaan.</p> <p>Maatwerk opslaan</p> <p>Wilt u de hierboven genoemde stoffen in een opslagvoorziening voor tijdelijke opslag (paardenbox) of laad- en losplaats opslaan? Dat mag alleen buiten een PGS 15 opslagvoorziening als het bevoegd gezag dat met een maatwerkvoorschrift heeft toegestaan.</p>			

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

Maatregel: Tijdelijke opslag: Zorg dat de laad- en losplaats of paardenbox voldoet aan PGS 15.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m366	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.7 lid 2 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Paardenboxen of laad- en losvoorzieningen voor tijdelijke opslag van gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen die aan derden zijn geadresseerd moeten voldoen aan een aantal onderdelen van PGS 15. Het gaat om een aantal onderdelen uit hoofdstuk 3 en 10. De voorschriften uit hoofdstuk 3 gaan onder meer over: maximale hoeveelheden, kwaliteit van stellingen, lekbakken, eisen aan de verpakkingen en het omgaan met morsingen en incidenten. De voorschriften uit hoofdstuk 10 gaan onder meer over de bereikbaarheid voor hulpdiensten, gescheiden plaatsen van stoffen, en maximale hoeveelheden.</p> <p>Op de website van InfoMil staat uitleg over hoofdstuk 10 van PGS 15. PGS 15 vindt u op de website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.</p>			

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

Maatregel: Tijdelijke opslag: Registreer de aanwezige gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen in een journaal.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m367	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.7 lid 2 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Is er in uw bedrijf meer dan 2.500 kg gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen in verpakking aanwezig? Dan moet u een registratie bijhouden van deze stoffen. De registratie moet voldoen aan voorschrift 3.18.1 van PGS 15.</p> <p>PGS 15 vindt u op de website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.</p>			

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

Maatregel: Tijdelijke opslag in paardenbox: Zorg dat deze voldoet aan paragraaf 10.5 van PGS 15.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m370	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.7 lid 5 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Paardenboxen voor tijdelijke opslag van gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen die aan derden zijn geadresseerd moeten voldoen aan paragraaf 10.5 van PGS 15. Daarin staan voorschriften voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de muren rondom de paardenbox; • de maximale stapelhoogte en markering daarvan; • de ruimte rondom de paardenbox. <p>PGS 15 vindt u op de website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.</p>			

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

Maatregel: Tijdelijke opslag in paardenbox: Zorg dat u voldoet aan de maximale hoeveelheden.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m371	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.7 lid 5 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Voor tijdelijke opslag in paardenboxen gelden de volgende maximale hoeveelheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • niet meer dan 2.000 kg brandbare vloeistoffen (ADR klasse 3) in een paardenbox, tenzij uitsluitend kleinverpakkingen (voorschrift 10.4.2 van PGS 15); • niet meer dan 2.500 kg in een paardenbox (voorschrift 3.2.9 van PGS 15); • niet meer dan 10.000 kg in een brandcompartiment. <p>Uitzondering</p> <p>Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift toestaan dat u meer dan 2.500 kg in een paardenbox opslaat.</p>			

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

Maatregel: Tijdelijke opslag op laad- en losplaats: Zorg dat deze voldoet aan paragraaf 10.6 van PGS 15.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m372	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.7 lid 6 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Laad- en losplaatsen voor tijdelijke opslag van gevaarlijke stoffen die aan derden zijn geadresseerd moeten voldoen aan paragraaf 10.6 van PGS 15.</p> <p>Daarin staat dat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • laad- en losplaats duidelijk herkenbaar moet zijn, en als vak zijn gemarkeerd; • er binnen 2 meter rondom het vak geen andere stoffen, goederen of brandbare bouwdelen mogen zijn; • de afstand van 2 meter duidelijk moet zijn gemarkeerd op de vloer en de wanden. <p>PGS 15 vindt u op de website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.</p>			

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

Maatregel: Tijdelijke opslag op laad- en losplaats: Zorg dat u voldoet aan de maximale hoeveelheden.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m373	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.7 lid 6 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Voor tijdelijke opslag op een laad- en losplaats gelden de volgende maximale hoeveelheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • niet meer dan 2.000 kg brandbare vloeistoffen (ADR klasse 3) in een vak, tenzij uitsluitend kleinverpakkingen (voorschrift 10.4.2 van PGS 15); • niet meer dan 2.500 kg in een vak (voorschrift 3.2.9 van PGS 15); • niet meer dan 10.000 kg in een brandcompartiment. <p>Ligt de laad- en losplaats niet in een brandcompartiment? Dan mag u maximaal 10.000 kg verpakte gevaarlijke stoffen in uw bedrijf hebben.</p>			

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

Maatregel: Verkoopruimte: Sla niet meer dan de maximale hoeveelheden op.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m376	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.8 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.8 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 4.8 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 4.8 lid 4 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Slaat u verpakte gevaarlijke stoffen op in een verkoopruimte die toegankelijk is voor het publiek? Dan gelden er voorschriften voor de maximale hoeveelheid stoffen die u mag opslaan. Deze hoeveelheden staan in tabel 4.8 van de Activiteitenregeling. De maximale hoeveelheden zijn afhankelijk van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • het soort stoffen; • of de stoffen in een lekbak staan, en • of er boven de verkoopruimte woningen of andere ruimten met een gevoelige functie zijn. <p>Op de website van InfoMil staat een toelichting op het opslaan in een verkoopruimte.</p> <p>Uitzondering bepaalde stoffen</p> <p>De maximale hoeveelheden gelden niet voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • producten voor de persoonlijke verzorging, zoals scheerschuim, deodorant en haarlak, • alcoholhoudende dranken in consumentenverpakking, en • gevaarlijke stoffen in verpakking van de klasse 9 van het ADR, zonder bijkomend gevaar, zoals lithiumbatterijen. <p>Uitzondering PGS 15 opslag</p> <p>Slaat u de stoffen op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15? Dan gelden deze maximale hoeveelheden niet.</p> <p>Uitzondering maatwerk</p> <p>Wilt u meer gevaarlijke stoffen opslaan in een verkoopruimte? Dan kunt u het bevoegd gezag vragen om een maatwerkvoorschrift. Daarvoor moet u met een uitgangspuntendocument aantonen dat de opslag brandveilig is.</p>			

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

Maatregel: Verkoopruimte: Zorg dat lekbakken onbrandbaar zijn en groot genoeg.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m379	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none">• Artikel 4.8 lid 5 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Slaat u in een verkoopruimte gevaarlijke stoffen op boven een lekbak? Maakt u daarmee gebruik van de hogere maximale hoeveelheden? Dan moet de lekbak:</p> <ul style="list-style-type: none">• onbrandbaar zijn,• bestand zijn tegen de opgeslagen stoffen, en• alle stoffen die boven de lekbak staan kunnen opvangen.			

Activiteit: Lassen van metalen**Maatregel: Voer laswerkzaamheden binnen een gebouw uit.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1100	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.39 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.39 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 4.86 lid 1 op 22-05-2016 	
Toelichting			
<p>U moet laswerkzaamheden in een gebouw uitvoeren en niet in de buitenlucht.</p> <p>Uitzondering grote werkstukken</p> <p>Werkt u met hele grote of zware werkstukken? En kunt u deze daarom niet binnen een gebouw lassen? Dan mag u dat wel buiten doen.</p> <p>Uitzondering voor jachthavens</p> <p>Heeft u een jachthaven? En worden daar pleziervaartuigen onderhouden en gerepareerd door mensen die dat niet beroepsmatig doen? In dat geval mogen laswerkzaamheden wel in de buitenlucht worden uitgevoerd.</p>			

Activiteit: Lassen van metalen**Maatregel: Plaats een afzuiginstallatie die vrijkomend stof en rook bij de bron afzuigt.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1101	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.55 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.56 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 4.56 lid 5 op 22-05-2016

Toelichting

U moet stof en rook dat vrijkomt bij laswerkzaamheden afzuigen bij de bron. Dit is niet bij alle laswerkzaamheden nodig. Hieronder staat een overzicht.

Lasklasse	Lasproces	Bronafzuiging nodig?
I en II	Alle	nooit
III	Alle	bij verbruik van meer dan 6.500 kg lastoevoegmateriaal of laselektroden per jaar
IV	Alle	altijd, indien redelijk
V, VI en VII	<ul style="list-style-type: none"> • roestvaststaal met beklede elektrode • roestvaststaal met MAG gevulde draad • andere materialen met gelegeerde elektrode of gelegeerde gevulde draad 	bij verbruik van meer dan 200 kg lastoevoegmateriaal of laselektroden per jaar
	alle andere lasprocessen	altijd, indien redelijk

Lasklassen

De verschillende lasprocessen zijn opgedeeld in zeven klassen. Daarbij zijn lasprocessen van klasse I het minst milieubelastend zijn en lasprocessen van klasse VII het meest milieubelastend. De klassenindeling is afhankelijk van het toegepaste lasproces, soort en hoeveelheid lastoevoegmateriaal, elektrode en het te lassen materiaal. Op de website van InfoMil staat een [overzicht met lasklassen](#).

Uitzondering indien bronafzuiging niet redelijk is

De bronafzuiging moet doelmatig zijn. Dat betekent dat het ontwerp en de capaciteit van de afzuiginstallatie moet passen bij uw activiteiten.

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 [of bronafzuiging in uw situatie redelijk is](#).

Uitzondering kleinschalige activiteiten

Voert u laswerkzaamheden op kleine schaal of bij uitzondering uit? Dan is bronafzuiging niet nodig.

Activiteit: Lassen van metalen**Maatregel: Voer afgezogen lasrook door een filtrerende afscheider of elektrostatisch filter.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1102	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.40 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.40 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 4.41 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.41 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 4.42 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.42 lid 2 op 22-05-2016 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.56 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.56 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 4.56 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 4.56 lid 6 op 22-05-2016 • Artikel 4.56 lid 7 op 22-05-2016

Toelichting

U moet voldoen aan de eisen voor emissies van lasrook en lasdampen. Dit geldt alleen voor lasrook en lasdampen die u bij de bron moet afzuigen.

U voldoet aan de emissie-eisen als u afgezogen lasrook door een filtrerende afscheider of een elektrostatisch filter voert. Het filter moet wel geschikt zijn om de emissie-eis te halen. Dit moet blijken uit de specificaties.

Voor de meeste lasprocessen is er alleen een emissie-eis voor stof. Voor sommige lasprocessen gelden aanvullend emissie-eisen voor chroom, beryllium of lood. In de tabel hieronder staan de emissie-eisen. Controleer goed of de filters die u gebruikt aan deze emissie-eisen voldoen.

Gebruik andere techniek dan filtrerende afscheider of elektrostatisch filter

Wilt u de stofemissies op een andere manier dan met een filtrerende afscheider of een elektrostatisch filter beperken? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.

Activiteit	Stof	Massastroom [gram per uur]	Emissie-eis [mg/Nm ³]
lassen klasse III t/m VII	stofklasse S	200 of meer	5
		minder dan 200	50
lassen van roestvast staal lassen van berylliumlegeringen	chromium-VI verbindingen	meer dan 0,5 [berekend als chromium]	0,1 [berekend als chromium]
	berylliumverbindingen	meer dan 0,15 [berekend als beryllium]	0,05 [berekend als beryllium]
lassen van materialen met loodmenie	loodverbindingen	meer dan 2,5 [berekend als lood]	0,5 [berekend als lood]

Lees meer over het begrip massastroom en [hoe u bepaalt of u voldoet aan de emissie-eisen](#) op de website van InfoMil.

Uitzondering geen bronafzuiging

Is er bij een lasproces geen bronafzuiging nodig? Dan zijn de emissie-eisen niet van toepassing. U hoeft dan ook geen filter te plaatsen.

Uitzondering recirculatie

Recirculeert u de afgezogen lucht? Dan voldoet u automatisch aan de emissie-eisen.

Uitzondering buitenlucht

Werkt u met hele grote werkstukken? En kunt u deze niet binnen een gebouw behandelen? Dan mag u dat buiten doen. Een stoffilter is dan niet nodig. Hetzelfde geldt voor laswerkzaamheden op een jachthaven als dat hobbymatig gebeurt.

Activiteit: Lassen van metalen**Maatregel: Ga na hoe vaak u het filter moet controleren.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1103	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.40 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.40 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 4.41 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.41 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 4.42 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.42 lid 2 op 22-05-2016 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.56 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 4.56 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 4.56 lid 6 op 22-05-2016 • Artikel 4.56 lid 7 op 22-05-2016
Toelichting			
U moet regelmatig controleren of een filter nog goed werkt.			
Frequentie			
Ga aan de hand van:			
<ul style="list-style-type: none"> • de specificaties van het filter, • de instructies van de leverancier, en • de aard en omvang van de laswerkzaamheden 			
na hoe vaak u het filter moet controleren.			

Activiteit: Lassen van metalen**Maatregel: Controleer het filter.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1104	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.40 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.40 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 4.41 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.41 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 4.42 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.42 lid 2 op 22-05-2016 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.56 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 4.56 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 4.56 lid 6 op 22-05-2016 • Artikel 4.56 lid 7 op 22-05-2016
Toelichting			
Controleer regelmatig of het filter nog goed werkt.			
Frequentie			
U mag de frequentie van de maatregel zelf aanpassen, maar het filter moet wel goed blijven werken.			

Activiteit: Lassen van metalen**Maatregel: Onderhoud de filterinstallatie zodat deze goed blijft werken.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1105	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.40 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.40 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 4.41 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.41 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 4.42 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.42 lid 2 op 22-05-2016 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.56 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 4.56 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 4.56 lid 6 op 22-05-2016 • Artikel 4.56 lid 7 op 22-05-2016
Toelichting			
U moet een filterinstallatie goed onderhouden.			
Frequentie			
U mag de frequentie van de maatregel zelf aanpassen, maar het filter moet wel goed blijven werken.			

Activiteit: Lassen van metalen**Maatregel: Reinig of vervang het filter.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1106	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.40 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.40 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 4.41 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.41 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 4.42 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.42 lid 2 op 22-05-2016 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.56 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 4.56 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 4.56 lid 6 op 22-05-2016 • Artikel 4.56 lid 7 op 22-05-2016
Toelichting			
Reinig of vervang het filter zo vaak als dat nodig is om het goed te laten werken.			
Frequentie			
U mag de frequentie van de maatregel zelf aanpassen, maar het filter moet wel goed blijven werken.			

Activiteit: Lassen van metalen**Maatregel: Registreer de gebruikte lastoevoegmaterialen en laselektroden.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1107	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.55 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.56 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 4.56 lid 5 op 22-05-2016

Toelichting

Voor sommige lasprocessen is bronafzuiging pas bij een bepaalde omvang nodig. Pas wanneer het jaarverbruik aan lastoevoegmateriaal en laselektroden boven een grens komt is bronafzuiging nodig en moet u voldoen aan de emissie-eisen. Hieronder staat een overzicht met de ondergrenzen:

Lasklasse	Lasproces	Bronafzuiging nodig?
III	Alle	bij verbruik van meer dan 6.500 kg lastoevoegmateriaal of laselektroden per jaar
V, VI en VII	<ul style="list-style-type: none"> • roestvaststaal met beklede elektrode • roestvaststaal met MAG gevulde draad • andere materialen met gelegerde elektrode of gevulde draad 	bij verbruik van meer dan 200 kg lastoevoegmateriaal of laselektroden per jaar

Blijft uw jaarverbruik onder deze grenzen? En past u geen bronafzuiging en emissiebeperking toe? Dan moet u het verbruik aan lastoevoegmateriaal of laselektroden kunnen aantonen. Registreer daarom het verbruik.

Lasklassen

De verschillende lasprocessen zijn opgedeeld in zeven klassen. Daarbij zijn lasprocessen van klasse I het minst milieubelastend zijn en lasprocessen van klasse VII het meest milieubelastend. De klassenindeling is afhankelijk van het toegepaste lasproces, soort en hoeveelheid lastoevoegmateriaal, elektrode en het te lassen materiaal. Op de website van InfoMil staat een [overzicht met lasklassen](#).

Activiteit: Lassen van metalen**Maatregel: Voer afgezogen lasrook bovendaks en omhoog gericht af.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1108	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.55 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 4.55 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 4.55 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 4.55 lid 5 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Voert u afgezogen lasrook 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.</p> <p>Uitzondering bedrijventerrein</p> <p>Ligt uw bedrijf op een gezoneerd industrieterrein of een bedrijventerrein met minder dan één gevoelig gebouw per hectare? Dan is deze maatregel niet nodig.</p> <p>Maatwerk luchtkwaliteit</p> <p>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.</p> <p>Uitzondering bestaande situaties</p> <p>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.</p> <p>Voor de meeste bedrijven is de datum waarop dit voorschrift van toepassing werd 1 januari 2008.</p> <p>Gevoelige gebouwen</p> <p>Woningen zijn altijd gevoelige gebouwen. Maar bijvoorbeeld ook ziekenhuizen en scholen. In artikel 1 van de Wet geluidhinder staat welke gebouwen ook als gevoelig zijn aangewezen.</p>			

Activiteit: Onderhouden of repareren van motoren, motorvoertuigen, spoorvoertuigen of andere gemotoriseerde apparaten of proefdraaien van verbrandingsmotoren

Maatregel: Zorg dat u niet meer dan 4 autowrakken heeft.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m678	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.84 lid 1 op 22-05-2016 	
Toelichting			
Een garagebedrijf mag niet meer dan 4 autowrakken hebben.			
Uitzondering			
Dit geldt niet voor autodemontagebedrijven en bergingsbedrijven. En ook niet als u de wrakken opslaat voor onderzoek door politie of justitie.			

Activiteit: Onderhouden of repareren van motoren, motorvoertuigen, spoorvoertuigen of andere gemotoriseerde apparaten of proefdraaien van verbrandingsmotoren

Maatregel: Zorg dat u niet meer dan 4 tweewielerwrakken heeft.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m679	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.84 lid 2 op 22-05-2016 	
Toelichting			
Een garagebedrijf mag niet meer dan 4 wrakken van tweewielige motorvoertuigen hebben. Dit zijn bijvoorbeeld motoren, brommers, scooters of snorfietsen.			
Uitzondering			
Dit geldt niet voor bergingsbedrijven en bedrijven die deze wrakken demonteren. En ook niet als u de wrakken opslaat voor onderzoek door politie of justitie.			

Activiteit: Onderhouden of repareren van motoren, motorvoertuigen, spoorvoertuigen of andere gemotoriseerde apparaten of proefdraaien van verbrandingsmotoren

Maatregel: Zorg dat geen andere activiteiten met wrakken plaatsvinden dan het op verzoek van een particuliere eigenaar demonteren van accessoires.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m680	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.84 lid 3 op 22-05-2016 	
Toelichting			
<p>Een garagebedrijf mag in principe geen handelingen met een wrak uitvoeren. De enige dingen die u wel mag doen zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opslaan van een wrak. • Op verzoek demonteren van accessoires van een particulier die ze opnieuw als particulier in een voertuig gaat gebruiken. Bijvoorbeeld een trekhaak, autoradio of een bagagerek. <p>Uitzondering</p> <p>Dit geldt niet voor bedrijven die wrakken van auto's of tweewielige motorvoertuigen demonteren.</p>			

Activiteit: Onderhouden of repareren van motoren, motorvoertuigen, spoorvoertuigen of andere gemotoriseerde apparaten of proefdraaien van verbrandingsmotoren

Maatregel: Zorg dat proefdraaien van verbrandingsmotoren binnen plaatsvindt.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m681	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.84 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 4.85 op 22-05-2016 	
Toelichting			
<p>U mag in de buitenlucht geen verbrandingsmotoren proefdraaien. Het gaat om proefdraaien bij motorrevisie en het proefdraaien tijdens onderhoud of reparatie van een verbrandingsmotor of motorvoertuig. Ook het proefdraaien voor de APK valt hieronder. Het starten en stoppen van een motorvoertuig om te laten zien dat het voertuig kan rijden valt hier niet onder.</p> <p>Uitzondering pleziervaartuigen</p> <p>Zit bij een pleziervaartuig de motor in het vaartuig? Dan mag u deze wel in de buitenlucht proefdraaien.</p>			

Activiteit: Onderhouden of repareren van motoren, motorvoertuigen, spoorvoertuigen of andere gemotoriseerde apparaten of proefdraaien van verbrandingsmotoren

Maatregel: Houd bij werkzaamheden met vuur voldoende afstand tot brandstofreservoirs en onderdelen die brandstof bevatten.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m685	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.95 lid 2 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>U mag geen werkzaamheden met vuur uitvoeren aan of bij een brandstofreservoirs of andere delen van een motor die brandstof bevatten.</p> <p>Hieronder vallen ook werkzaamheden waarbij vonken ontstaan, zoals lassen en slijpen.</p>			

Activiteit: Onderhouden of repareren van motoren, motorvoertuigen, spoorvoertuigen of andere gemotoriseerde apparaten of proefdraaien van verbrandingsmotoren

Maatregel: Houd brandstofreservoirs gesloten.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m686	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.95 lid 2 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Zorg er voor dat brandstofreservoirs altijd goed gesloten zijn.</p>			
Uitzondering			
<p>Is het voor het uitvoeren van werkzaamheden aan het reservoir nodig dat dit open is? Dan is dat toegestaan.</p>			

Activiteit: Onderhouden of repareren van motoren, motorvoertuigen, spoorvoertuigen of andere gemotoriseerde apparaten of proefdraaien van verbrandingsmotoren

Maatregel: Voer werkzaamheden waarbij vloeistoffen kunnen vrijkomen uit boven een bodembeschermende voorziening.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m691	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.97 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>U moet werkzaamheden waarbij vloeistoffen kunnen vrijkomen uitvoeren boven een bodembeschermende voorziening. Dit geldt voor de volgende werkzaamheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • onderhoud, • reparatie, • oppervlaktebehandeling, • antiroestbehandeling, en • deconserveren. <p>Bodembeschermende voorziening</p> <p>Een bodembeschermende voorziening kan een vloeistofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren of een lekbak is voldoende.</p>			

Activiteit: Onderhouden of repareren van motoren, motorvoertuigen, spoorvoertuigen of andere gemotoriseerde apparaten of proefdraaien van verbrandingsmotoren

Maatregel: Proefdraaien: Voer afgezogen uitlaatgassen bovendaks en omhoog gericht af naar buiten.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m689	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.96 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 4.96 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 4.96 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 4.96 lid 4 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Zuigt u uitlaatgassen van proefdraaien af? Dan moet u deze uitlaatgassen in de buitenlucht afvoeren. Dit geldt ook voor de afzuiging van een ruimte waar u motoren proefdraait. Ligt er binnen 50 meter van het afvoerpunt een gevoelig gebouw, zoals een woning? Dan moet de afvoer bovendaks uitmonden en omhoog zijn gericht.</p> <p>Uitzondering bedrijventerrein</p> <p>Ligt uw bedrijf op een gezondeer industrieterrein of een bedrijventerrein met minder dan één gevoelig gebouw per hectare? Dan is deze maatregel niet nodig.</p> <p>Maatwerk luchtkwaliteit</p> <p>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.</p> <p>Uitzondering bestaande situaties</p> <p>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.</p> <p>Gevoelige gebouwen</p> <p>Woningen zijn altijd gevoelige gebouwen. Maar bijvoorbeeld ook ziekenhuizen en scholen. In artikel 1 van de Wet geluidhinder staat welke gebouwen ook als gevoelig zijn aangewezen.</p>			

Activiteit: Onderhouden of repareren van motoren, motorvoertuigen, spoorvoertuigen of andere gemotoriseerde apparaten of proefdraaien van verbrandingsmotoren

Maatregel: Werkzaamheden aan tankwagens: Zorg dat deze geen gevaarlijke stoffen of brandstoffen bevat.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m687	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.95 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 4.95 lid 4 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Voert u werkzaamheden aan tankwagens uit? Dan mag u dit alleen doen als de opslagtank van de tankwagen geen gevaarlijke stoffen of brandbare vloeistoffen bevat. U hoeft de brandstoftank niet leeg te maken, tenzij u werkzaamheden aan de brandstoftank uitvoert.</p> <p>Uitzondering</p> <p>Is er sprake van een noodreparatie? En heeft u het bevoegd gezag en de brandweer op de hoogte gesteld van het soort gevaarlijke stof? Dan mag u de reparatie uitvoeren met de stoffen in de opslagtank.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen**Maatregel: Lozen: Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4094	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.3 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.3 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 2.3 lid 3 op 22-05-2016 	

Toelichting

Moet u emissiemetingen uitvoeren? Dan is de manier waarop u dat moet doen afhankelijk van de stoffen die u moet meten. Hier zijn methoden voor vastgesteld. Deze methoden zijn opgenomen in NEN-normen. Welke dit zijn staat in [artikel 2.3 van het Activiteitenbesluit](#). Er zijn ook methoden vastgesteld voor monsternamen en hoe u het monster moet bewaren.

Daarnaast geldt:

- dat u een monster niet mag filteren, en
- dat u onopgeloste stoffen in het monster moet meenemen bij de analyse.

Andere methode

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.

Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen**Maatregel: Lozen: Loos afvalwater van verschillende activiteiten apart.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4095	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.2a op 22-05-2016 	

Toelichting

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 lozingseisen voor de verschillende activiteiten. Het gaat om de activiteiten zoals genoemd in het Activiteitenbesluit.

Uitzondering maatwerk gecombineerde lozingen

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.

Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen**Maatregel: Lozen in oppervlaktewater: Zorg dat u voldoet aan de eisen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4092a	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 1.6 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 1.6 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 1.6 lid 3 op 22-05-2016 	
Toelichting			
<p>Loost u afvalwater in het oppervlaktewater? Of direct op de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI)? Dat mag alleen als daarvoor in het Activiteitenbesluit een toestemming staat. Staat er in de voorschriften bij de betreffende activiteit geen expliciete toestemming? Dan heeft u voor de lozing een watervergunning nodig. Op de website van InfoMil staat een overzicht van alle activiteiten uit het Activiteitenbesluit waarvoor bij lozen in het oppervlaktewater een watervergunning nodig is.</p> <p>Uitzondering omgevingsvergunning milieu</p> <p>Heeft u een omgevingsvergunning milieu nodig voor uw activiteiten? Dan is deze maatregel alleen van toepassing op het lozen van afvalwater van activiteiten uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. Voor lozen van afvalwater van andere activiteiten moet u voldoen aan de eisen uit uw omgevingsvergunning milieu.</p> <p>Uitzondering watervergunning</p> <p>Heeft u een watervergunning? Dan moet u voldoen aan de voorschriften uit deze watervergunning.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen

Maatregel: Lozen in oppervlaktewater: Ga na of er overgangsrecht van toepassing is.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4092b	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.1a op 22-05-2016 • Artikel 6.2 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 6.2 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 6.2 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 6.2 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 6.2 lid 5 op 22-05-2016 • Artikel 6.2a lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 6.2a lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 6.2a lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 6.2a lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 6.3 lid 5 op 22-05-2016 • Artikel 6.3 lid 6 op 22-05-2016 • Artikel 6.5 op 22-05-2016 • Artikel 6.5a op 22-05-2016 • Artikel 6.7a op 22-05-2016 	

Toelichting

Loost u afvalwater in het oppervlaktewater? Of direct op de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI)? En is deze lozing toegestaan op grond van het Activiteitenbesluit? Dan kan het zijn dat er overgangsrecht van toepassing is. Het overgangsrecht uit het Activiteitenbesluit regelt de overgangssituatie als u eerst een watervergunning of omgevingsvergunning milieu had, maar nu volledig onder het Activiteitenbesluit valt. Of voor als er nieuwe voorschriften aan het Activiteitenbesluit worden toegevoegd.

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

Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen**Maatregel: Lozen in schoonwaterriool: Zorg dat u voldoet aan de eisen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4091	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.1a op 22-05-2016 • Artikel 2.2 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.2 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 2.2 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 2.2 lid 6 op 22-05-2016 	
Toelichting			
<p>Loost u afvalwater in een schoonwaterriool? Dat mag alleen als daarvoor in het Activiteitenbesluit een toestemming staat. Die toestemming geldt alleen voor bepaalde activiteiten. Om welke activiteiten het gaat staat in artikel 2.2, lid 1b, van het Activiteitenbesluit. In andere gevallen is het lozen in een schoonwaterriool verboden.</p> <p>Het schoonwaterriool is een openbaar hemelwaterstelsel of een openbaar ontwateringsstelsel.</p> <p>Uitzondering maatwerk</p> <p>Heeft u afvalwater dat u niet op het schoonwaterriool mag lozen? Dan kunt u het bevoegd gezag vragen om dit met een maatwerkvoorschrift toch toe te staan. Het bevoegd gezag mag dat alleen toestaan als de bescherming van het milieu niet in gevaar komt.</p> <p>Het maatwerkvoorschrift kan eisen stellen aan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>U moet aan dit maatwerkvoorschrift voldoen.</p> <p>Uitzondering omgevingsvergunning milieu</p> <p>Heeft u een omgevingsvergunning milieu nodig voor uw activiteiten? Dan is deze maatregel alleen van toepassing op het lozen van afvalwater van activiteiten uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. Voor lozen van afvalwater van andere activiteiten moet u voldoen aan de eisen uit uw omgevingsvergunning milieu.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen**Maatregel: Lozen in vuilwaterriool: Zorg dat u voldoet aan de eisen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4093	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.1 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.1 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 2.1a op 22-05-2016 	
Toelichting			
<p>Komt er bij uw activiteiten afvalwater vrij? Dan mag u dit in het vuilwaterriool lozen. Maar alleen als u voldoet aan de voorschriften die horen bij de betreffende activiteit.</p> <p>Staan er in het Activiteitenbesluit geen voorschriften voor het lozen in een vuilwaterriool? Dan geldt de algemene zorgplicht uit artikel 2.1 van het Activiteitenbesluit. Dat houdt in dat u er voor moet zorgen dat het lozen geen nadelige gevolgen heeft voor het riool of voor de rioolwaterzuiveringsinstallatie. Wel kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan het lozen.</p> <p>Het maatwerkvoorschrift kan onder meer van u verlangen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dat u de activiteiten beschrijft, en • dat u metingen uitvoert om vast te stellen wat de gevolgen zijn van de lozing voor het milieu. <p>U moet aan dit maatwerkvoorschrift voldoen.</p> <p>Uitzondering omgevingsvergunning milieu</p> <p>Heeft u een omgevingsvergunning milieu nodig voor uw activiteiten? Dan is deze maatregel alleen van toepassing op het lozen van afvalwater van activiteiten uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. Voor lozen van afvalwater van andere activiteiten moet u voldoen aan de eisen uit uw omgevingsvergunning milieu.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen**Maatregel: Lozen op of in de bodem: Zorg dat u voldoet aan de eisen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4090	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.1a op 22-05-2016 • Artikel 2.2 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.2 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 2.2 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 2.2 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 2.2 lid 5 op 22-05-2016 • Artikel 2.2 lid 6 op 22-05-2016 • Artikel 6.3 lid 1 op 22-05-2016 	

Toelichting

Loost u afvalwater op of in de bodem? Dat mag alleen als daarvoor in het Activiteitenbesluit een toestemming staat. Die toestemming geldt alleen voor bepaalde activiteiten. Om welke activiteiten het gaat staat in [artikel 2.2, lid 1a, van het Activiteitenbesluit](#). In andere gevallen is het lozen op of in de bodem verboden.

Is het voor uw activiteiten toegestaan om afvalwater op of in de bodem te lozen? Dan moet u wel voorkomen dat het afvalwater direct in het grondwater terecht kan komen. Het water moet dus langzaam door de bodem of de ondergrond wegsijpelen.

Uitzondering maatwerk

Heeft u afvalwater dat u niet op of in de bodem mag lozen? Of wilt u afvalwater direct in het grondwater lozen? Dan kunt u het bevoegd gezag vragen om dit met een maatwerkvoorschrift toe te staan. Het bevoegd gezag mag dat alleen toestaan als de bescherming van het milieu 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.

Uitzondering ontheffing Lozingenbesluit bodembescherming

Loost u afvalwater op of in de bodem en is dit volgens het Activiteitenbesluit niet toegestaan? Maar heeft u voor de lozing een ontheffing op grond van het Lozingenbesluit bodembescherming? Dan geldt de ontheffing als maatwerkvoorschrift. Maar alleen voor de resterende termijn van de ontheffing.

Uitzondering omgevingsvergunning milieu

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.

Uitzondering bodemenergiesystemen

Heeft u een bodemenergiesysteem? En heeft u een watervergunning waarin voorschriften staan voor het onttrekken of terugvoeren van grondwater? Dan is deze maatregel niet van toepassing en gelden de voorschriften uit uw watervergunning.

Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen**Maatregel: Open bodemenergiesysteem - Lozen: Zorg dat u voldoet aan de eisen voor lozen van afvalwater.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m5000	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2 op 22-05-2016 • Artikel 2.2 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.2b lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.2b lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 2.2b lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 2.2b lid 4 op 22-05-2016 	

Toelichting

Heeft u een open bodemenergiesysteem? Of gaat u een dergelijk systeem aanleggen? Dan moet u voldoen aan de eisen voor het lozen van boorspoelwater en onderhoudsspoelwater.

Boorspoelwater

Komt er boorspoelwater vrij bij de installatie van een open bodemenergiesysteem? U mag dit lozen in een vuilwaterriool en op of in de bodem.

Onderhoudsspoelwater

Komt er afvalwater vrij bij het uitvoeren van onderhoud aan het open bodemenergiesysteem? Loos dit dan bij voorkeur in een schoonwaterriool. Is dit niet mogelijk? Bijvoorbeeld vanwege de beschikbare kwaliteit of de afstand tot het schoonwaterriool? Dan mag u dit afvalwater ook in een vuilwaterriool lozen.

Uitzondering omgevingsvergunning milieu

Heeft u een omgevingsvergunning milieu nodig voor uw activiteiten? Dan is deze maatregel niet van toepassing. Het kan zijn dat het bevoegd gezag in uw omgevingsvergunning milieu eisen opneemt voor het open bodemenergiesysteem. Daarnaast moet u voldoen aan de zorgplicht uit [artikel 2.1 van het Activiteitenbesluit](#). Dat houdt in dat u mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu altijd moet voorkomen of beperken.

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

Maatregel: Lozen: Loos afvloeiend hemelwater zo veel mogelijk op de bodem, in het oppervlaktewater of in het schoonwaterriool.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m-t4-411	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.3 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 3.3 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 3.3 lid 6 op 22-05-2016 • Artikel 3.3 lid 7 op 22-05-2016 	
Toelichting			
<p>Om welk hemelwater gaat het?</p> <p>Het gaat om:</p> <ul style="list-style-type: none"> • hemelwater dat afstroomt van een verharde ondergrond van bijvoorbeeld uw bedrijfsterrein, erf, uitrit, parkeerplaats of daken, en • hemelwater dat bij neerslag door de bodem sijpelt en via drainage wordt afgevoerd. <p>Om welk hemelwater gaat het niet?</p> <p>Het gaat niet om:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hemelwater dat afvloeit van bodembeschermende voorzieningen die u op grond van het Activiteitenbesluit moet aanleggen. Eventuele maatregelen voor lozing van dat hemelwater staan bij die activiteiten. • Hemelwater dat afvloeit bij de opslag van goederen. Eventuele maatregelen voor lozing van dat hemelwater staan bij die activiteit. • Drainagewater van de teelt van gewassen. <p>Dit hemelwater loost u bij voorkeur op de bodem, in het oppervlaktewater of in het schoonwaterriool. Alleen als dat echt niet kan, mag u lozen in het vuilwaterriool.</p> <p>Zorg er voor het hemelwater niet onnodig vervuild raakt. Houdt het bedrijfsterrein waarvan het hemelwater afstroomt daarom voldoende schoon.</p> <p>Uitzondering bestaande situatie</p> <p>Loost u hemelwater in het vuilwaterriool? En bestond deze lozing al vóór 1 januari 2008? Dan hoeft u dit niet af te koppelen. Het bevoegd gezag kan wel met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de lozing.</p>			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m414	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.3 lid 5 op 22-05-2016 	
Toelichting			
Gewasbeschermingsmiddelen en onkruidbestrijdingsmiddelen zijn schadelijk voor het oppervlaktewater. Daarom mag u deze niet gebruiken in of nabij straatkolken of putten.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m-t4-413	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.3 lid 4 op 22-05-2016 	
Toelichting			
Halfopen verhardingen zijn tegels en klinkers. Gesloten verhardingen zijn asfalt en beton.			
U mag alleen gewasbeschermingsmiddelen, waaronder onkruidbestrijdingsmiddelen, op deze verhardingen toepassen als:			
<ul style="list-style-type: none"> u de middelen pleksgewijs toepast, met selectieve technieken, zoals sensorgestuurde spuitsystemen, onkruidbestrijkers en spuitlansen, en volgens het KNMI de kans op neerslag binnen 24 uur voor uw regio niet groter is dan 40%. 			

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

Maatregel: Zorg dat u voldoet aan de emissieconcentratie-eisen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4081	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.5 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.5 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 2.5 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 2.5 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 2.5 lid 5 op 22-05-2016 • Artikel 2.5 lid 6 op 22-05-2016 • Artikel 2.6 op 22-05-2016 	
Toelichting			
<p>Heeft u een oplosmiddeleninstallatie waarvoor maatregelen gelden bij de activiteit Oplosmiddeleninstallaties (afdeling 2.11 Activiteitenbesluit)? Dan is deze maatregel niet van toepassing op de oplosmiddeleninstallatie.</p> <p>Vinden er in uw bedrijf activiteiten plaats met emissies naar de lucht? En zijn de emissies relevant? Dat is het geval als de emissies vanuit uw hele bedrijf de zogenaamde 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.</p> <p>Uitzonderingen</p> <p>U hoeft niet aan de concentratie-eisen uit hoofdstuk 3 of 4 te voldoen als:</p> <ul style="list-style-type: none"> • u een 'erkende maatregel' heeft getroffen, of • het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift andere emissie-eisen heeft gesteld. <p>Erkende maatregel</p> <p>Voor activiteiten waarvoor emissieconcentratie-eisen gelden, zijn in de Activiteitenregeling 'erkende maatregelen' opgenomen. Met deze erkende maatregelen voldoet u aan de emissieconcentratie-eisen. Maar alleen als u voldoet aan alle eisen bij de erkende maatregel. Op de website van InfoMil staat meer informatie over erkende maatregelen.</p>			

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

Maatregel: Toon op verzoek aan dat u aan de emissie-concentratie-eisen voldoet.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4082	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.5 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.5 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 2.5 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 2.5 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 2.5 lid 5 op 22-05-2016 • Artikel 2.6 op 22-05-2016 • Artikel 2.8 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.8 lid 2 op 22-05-2016 	
Toelichting			
<p>Heeft u een oplosmiddeleninstallatie waarvoor maatregelen gelden bij de activiteit Oplosmiddeleninstallaties? Dan is deze maatregel niet van toepassing op de oplosmiddeleninstallatie.</p>			
<p>Vinden er in uw bedrijf activiteiten plaats met emissies naar de lucht? En staan er voor die activiteiten emissieconcentratie-eisen in hoofdstuk 3 of 4 van het Activiteitenbesluit of in een maatwerkvoorschrift? En heeft u maatregelen getroffen om de emissies te beperken? Dan kan het bevoegd gezag u vragen aan te tonen dat u aan de emissie-concentratie-eisen voor die activiteiten voldoet.</p>			
Uitzondering erkende maatregelen			
<p>Voor activiteiten waarvoor emissieconcentratie-eisen gelden, zijn in de Activiteitenregeling 'erkende maatregelen' opgenomen. Met deze erkende maatregelen voldoet u aan de emissieconcentratie-eisen. U hoeft dit dan niet meer aan te tonen. Maar alleen als u voldoet aan alle eisen bij de maatregel. Een voorbeeld van een erkende maatregel is een stoffilter bij machinale houtbewerking. Dit stoffilter is alleen een erkende maatregel als:</p>			
<ul style="list-style-type: none"> • het geschikt is voor het afvangen van houtstof, • het groot genoeg is voor uw activiteiten, en • het goed wordt onderhouden. 			
<p>U moet dit kunnen bewijzen.</p>			
Verzoek van het bevoegd gezag			
<p>Het bevoegd gezag kan u bij het starten van een activiteit vragen om aan te tonen dat u voldoet aan de emissieconcentratie-eisen. Gaat u een activiteit veranderen? En betekent deze verandering ook een beduidende verandering van de emissies? Dan kan het bevoegd gezag u opnieuw vragen om aan te tonen dat u voldoet aan de emissieconcentratie-eisen.</p>			

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

Maatregel: Controleer emissies als het bevoegd gezag dat heeft voorgeschreven.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4083	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.7 lid 8 op 22-05-2016 	
Toelichting			
<p>Heeft u een oplosmiddeleninstallatie waarvoor maatregelen gelden bij de activiteit Oplosmiddeleninstallaties? Dan is deze maatregel niet van toepassing op deze oplosmiddeleninstallaties.</p> <p>Vinden er in uw bedrijf activiteiten plaats met emissies naar de lucht? En staan er voor die activiteiten emissieconcentratie-eisen in hoofdstuk 3 of 4 van het Activiteitenbesluit? En zijn er maatregelen nodig om de emissies te beperken? Dan kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift verlangen dat u emissies controleert. Maar dat kan alleen als:</p> <ul style="list-style-type: none"> • u een emissiebeperkende maatregel gebruikt die niet erkend is, • de emissiebeperkende maatregel in combinatie met de stoffen die u uitstoot kan leiden tot hoge storinggevoeligheid, veel onderhoud, veel fluctuaties in de aard en grootte van de emissies, • de aard en hoeveelheid van de emissies zodanig zijn dat extra controle nodig is, of • een storing van de maatregel grote gevolgen kan hebben voor de emissies. <p>Op de website van InfoMil staat meer informatie over maatwerk bij emissies naar de lucht.</p>			

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

Maatregel: Zorg dat u voldoet aan een maatwerkvoorschrift voor onderhoud en controle van een emissiebeperkende techniek als dit is voorgeschreven.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4084	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.7 lid 9 op 22-05-2016 	
Toelichting			
<p>Vinden er in uw bedrijf activiteiten plaats met emissies naar de lucht? En staan er voor die activiteiten emissieconcentratie-eisen in hoofdstuk 3 of 4 van het Activiteitenbesluit? En gebruikt u emissiebeperkende technieken om aan de emissie-eisen te voldoen? Dan kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan het onderhoud en de controle van de emissiebeperkende techniek. Maar dat kan alleen als:</p> <ul style="list-style-type: none"> • u de emissiebeperkende techniek niet heeft onderhouden, of • het bevoegd gezag vindt dat u de emissiebeperkende techniek niet voldoende heeft onderhouden. <p>Op de website van InfoMil staat meer informatie over het maatwerk bij emissies naar de lucht.</p>			

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

Maatregel: Geen maatregelen: Toon op verzoek aan dat emissies niet relevant zijn.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4080	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.5 lid 6 op 22-05-2016 • Artikel 2.6 op 22-05-2016 • Artikel 2.8 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.8 lid 2 op 22-05-2016 	

Toelichting

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

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

Emissies voor uw hele bedrijf - grensmassaastroom

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

Emissies van een bron - vrijstellingsgrens

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

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

Geen grensmassaastroom voor stof

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

Verzoek van het bevoegd gezag

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

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

Maatregel: Maatregelen: Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4085	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.8 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 2.8 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 2.8 lid 5 op 22-05-2016 • Artikel 2.8 lid 6 op 22-05-2016 • Artikel 2.8 lid 7 op 22-05-2016 • Artikel 2.8 lid 8 op 22-05-2016 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.22 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.22 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 2.22 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 2.22 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 2.22 lid 5 op 22-05-2016 • Artikel 2.23 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.23 lid 2 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Moet u emissiemetingen laten uitvoeren? En staan er geen maatregelen over meten of controleren bij de activiteit zelf? Dan moeten deze emissiemetingen worden uitgevoerd volgens artikel 2.8 van het Activiteitenbesluit en artikel 2.22 en artikel 2.23 van de Activiteitenregeling. Ook het toetsen van de meetresultaten aan de emissie-eisen moet plaatsvinden volgens deze artikelen.</p> <p>Daarnaast gelden voor bepaalde stoffen normen die u moet volgen bij emissiemetingen. Welke dit zijn staat in artikel 2.22, lid 2 van de Activiteitenregeling.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten**Maatregel: Algemeen: Laat een nulsituatie bodemonderzoek uitvoeren.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m574	Enmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.11 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.11 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 2.11 lid 8 op 22-05-2016 • Artikel 2.11 lid 9 op 22-05-2016 • Artikel 2.11 lid 10 op 22-05-2016 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.16e lid 8 op 22-05-2016 • Artikel 3.16g op 22-05-2016 • Artikel 3.45 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 3.45 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 3.65 lid 11 op 22-05-2016 • Artikel 3.66 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 3.96 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 3.102c lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 3.102c lid 5 op 22-05-2016 • Artikel 3.123 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 4.109 lid 2 op 22-05-2016

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
m576	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.11 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 2.11 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 2.11 lid 8 op 22-05-2016 	
Toelichting			
<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • u uw bedrijfsactiviteiten op de locatie stopt; • u stopt met het opslaan van vloeibare brandstof, afgewerkte olie of pekkel in een ondergrondse tank. <p>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.</p> <p>U moet een rapportage met de resultaten van het onderzoek binnen zes maanden na het stoppen van de activiteiten naar het bevoegd gezag sturen.</p>			
Erkend bedrijf			
<p>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.</p>			
Uitzondering			
<p>Voor sommige activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen is geen eindsituatie onderzoek nodig. Dat geldt voor de volgende activiteiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
m578	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.11 lid 5 op 22-05-2016 • Artikel 2.11 lid 6 op 22-05-2016 • Artikel 2.11 lid 7 op 22-05-2016 	
<p>Toelichting</p> <p>Blijkt uit het eindsituatie bodemonderzoek dat de bodem is verontreinigd? Dan moet u dit binnen zes maanden herstellen.</p> <p>U moet de bodemkwaliteit herstellen tot:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de situatie die met het nulsituatieonderzoek is vastgesteld, of • de achtergrondwaarden volgens het Besluit bodemkwaliteit als u geen nulsituatieonderzoek heeft. <p>Het is verstandig met het bevoegd gezag te overleggen over de aanpak en de uitvoering van de werkzaamheden.</p> <p>Melden</p> <p>U moet de start en afronding van de herstelwerkzaamheden aan het bevoegd gezag melden.</p> <p>Erkend bedrijf</p> <p>Herstel 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.</p> <p>Normdocument</p> <p>Het uitvoeren van werkzaamheden moeten plaatsvinden volgens een aangewezen normdocument. Hiermee worden de normdocumenten van bijlage C van de Regeling bodemkwaliteit bedoeld.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel: Algemeen: Bewaar documenten van metingen, keuringen, controles en onderzoeken.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m610	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.6 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.6 lid 2 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Het bevoegd gezag controleert aan de hand van documenten en rapportages of u aan de voorschriften voldoet. Daarom moet u deze documenten bewaren en moet het bevoegd gezag deze kunnen inzien.</p> <p>Bewaar resultaten van metingen, keuringen en controles tot de resultaten van de volgende meting beschikbaar zijn, maar ten minste drie jaar.</p> <p>Bewaar documentatie van aanleg van voorzieningen die de bodem beschermen altijd. Hetzelfde geldt voor resultaten en rapportages van bodem- en grondwateronderzoeken.</p> <p>U hoeft deze documenten niet in uw bedrijf zelf te bewaren. Maar het moet wel op verzoek voor het bevoegd gezag beschikbaar zijn. U mag deze documenten ook in digitale vorm hebben.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel: Geomembraanbaksysteem: Plaats twee grondwaterpeilbuizen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m590	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.2 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.2 lid 5 op 22-05-2016 • Artikel 2.2 lid 7 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Heeft u een geomembraanbaksysteem? Maar kan het niet worden gekeurd omdat het niet is aangelegd door een erkend bedrijf? Dan moet u het grondwater regelmatig onderzoeken op eventuele verontreiniging. Daarvoor moet u twee grondwaterpeilbuizen plaatsen.</p> <p>Erkend bedrijf</p> <p>Peilbuizen moeten worden geplaatst 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 de werkzaamheden uitvoeren volgens het aangewezen normdocument. Op de website van InfoMil staat een overzicht met normdocumenten.</p> <p>Uitzondering bij laag grondwater</p> <p>Is de gemiddeld laagste grondwaterstand lager dan vijf meter beneden het maaiveld? Dan is onderzoek van het grondwater niet verplicht en zijn geen peilbuizen nodig.</p> <p>Grondwaterbeschermingsgebied</p> <p>Ligt uw bedrijf in een grondwaterbeschermingsgebied? Dan moet u een lekdetectiesysteem hebben dat jaarlijks is goedgekeurd.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten**Maatregel: Grondwaterpeilbuizen: Neem monsters en laat ze analyseren.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m593	Een keer per jaar		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.2 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 2.2 lid 6 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>U moet ten minste elk jaar monsters nemen uit een peilbuis. Dit moet plaatsvinden volgens NEN 5744.</p> <p>Analyse</p> <p>U moet de monsters laten analyseren op mogelijk aanwezige verontreinigingen. Kijk in artikel 2.2, vierde lid van de Activiteitenregeling voor eisen aan de analyse.</p> <p>Erkend bedrijf</p> <p>Peilbuizen moeten worden bemonsterd 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 de werkzaamheden uitvoeren volgens het aangewezen normdocument. Op de website van InfoMil staat een overzicht met normdocumenten.</p> <p>Hetzelfde geldt voor het laboratorium dat de monsters analyseert.</p> <p>MTBE en ETBE</p> <p>Is bij een monster methyl tertiair-butylether (MTBE) of ethyl-tertiairbutylether (ETBE) aangetroffen? In een hoeveelheid van meer dan 15 microgram per liter of 1 microgram per liter in een grondwaterbeschermingsgebied? Dan moet u de resultaten van de monsternamen en de analyse direct doorsturen naar het bevoegd gezag.</p>			

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m608	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.4 lid 3 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Heeft u een lekbak voor een opslagtank? Dan moet de lekbak ten minste 110% van de inhoud van de opslagtank kunnen opvangen. Staan er meerdere opslagtanks boven dezelfde lekbak? Dan moet de lekbak tenminste 110% van de grootste opslagtank kunnen opvangen. Of, als dat meer is, ten minste 10% van de totale hoeveelheid vloeistoffen.</p> <p>Heeft u een lekbak voor vloeistoffen in verpakking? Dan moet de lekbak ten minste 110% van de inhoud van de grootste verpakking kunnen opvangen. Of, als dat meer is, ten minste 10% van de totale hoeveelheid vloeistoffen.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten**Maatregel: Ondergrondse opslagtank: Plaats een grondwaterpeilbuis.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m591	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.2 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 2.2 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 2.2 lid 5 op 22-05-2016 • Artikel 2.2 lid 7 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Heeft u een ondergrondse tank of een geheel of gedeeltelijk ondergrondse betonnen constructie met vloeibare brandstoffen of andere stoffen die de bodem kunnen verontreinigen? Dan moet u het grondwater regelmatig onderzoeken op eventuele verontreiniging. Daarvoor moet u voor elke opslagtank of constructie ten minste één grondwaterpeilbuis plaatsen.</p> <p>Heeft u meerdere opslagtanks of constructies binnen 10 meter van elkaar? Plaats dan voor elke groep van drie opslagtanks of constructies ten minste één peilbuis.</p> <p>Erkend bedrijf</p> <p>Peilbuizen moeten worden geplaatst 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 de werkzaamheden uitvoeren volgens het aangewezen normdocument. Op de website van InfoMil staat een overzicht met normdocumenten.</p> <p>Uitzondering</p> <p>Peilbuizen zijn niet nodig voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dubbelwandige opslagtanks met een goedgekeurd lekdetectiesysteem • opslagtanks in een afgedekte betonnen bak met een goedgekeurd lekdetectiesysteem onder de opslagtank. <p>Uitzondering bij laag grondwater</p> <p>Is de gemiddeld laagste grondwaterstand lager dan vijf meter beneden het maaiveld? Dan is onderzoek van het grondwater niet verplicht en zijn geen peilbuizen nodig.</p> <p>Grondwaterbeschermingsgebied</p> <p>Ligt uw bedrijf in een grondwaterbeschermingsgebied? Dan moet u een lekdetectiesysteem hebben dat jaarlijks is goedgekeurd.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel: Vloeistofdichte vloer of verharding: Laat deze regelmatig beoordelen en goedkeuren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m584	Een keer per 6 jaar		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.1 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.1 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 2.1 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 2.1 lid 7 op 22-05-2016

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: Vloeistofdichte vloer of verharding: Laat deze direct na aanleg beoordelen en goedkeuren.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m586	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.1 lid 3 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>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.</p> <p>Kijk op de website van BodemPlus voor een overzicht met bedrijven met erkenning. Het bedrijf moet de werkzaamheden uitvoeren volgens het aangewezen normdocument. Op de website van InfoMil staat een overzicht met normdocumenten.</p> <p>Geomembraanbaksysteem</p> <p>Deze maatregel geldt ook voor geomembraanbaksystemen.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten**Maatregel: Vloeistofdichte vloer of verharding: Controleer deze jaarlijks.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m588	Een keer per jaar		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.1 lid 5 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>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.</p> <p>Blijkt uit de beoordeling dat onderhoud of reparatie nodig is? Voer dit dan gelijk uit.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel: Vloeistofdichte vloer of verharding: Laat deze beoordelen en goedkeuren als nodige reparaties of de jaarlijkse controle niet is uitgevoerd.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m589	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.1 lid 6 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Als u onderhoud of reparaties niet volgens de voorschriften uitvoert, bent u verplicht de vloeistofdichte vloer of verharding te laten beoordelen en goedkeuren.</p> <p>Erkend bedrijf</p> <p>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.</p> <p>Normdocument</p> <p>Beoordeling en keuring moet plaatsvinden volgens een aangewezen normdocument. Hiermee worden de normdocumenten van bijlage C van de Regeling bodemkwaliteit bedoeld.</p> <p>Geomembraanbaksysteem</p> <p>Deze maatregel geldt ook voor geomembraanbaksystemen.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel: Vloeistofkerende vloer: Stel procedures en instructies op voor controle, onderhoud en beheer.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m598	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.3 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 2.3 lid 3 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Een vloeistofkerende vloer is een aaneengesloten verharding zonder scheuren. Schrijft het Activiteitenbesluit voor dat u een vloeistofkerende vloer moet hebben? Dan zijn er maatregelen voor beheer noodzakelijk.</p> <p>In deze maatregelen verwijst u naar de benodigde documentaties en verantwoordelijke personen, en naar de benodigde frequentie van de acties.</p> <p>De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) beschrijft om welke mogelijke maatregelen het gaat. Het gaat om:</p> <ul style="list-style-type: none"> • een inspectieprogramma voor apparatuur en emballage, en • een spill control programma met acties hoe u omgaat met lekkages en morsingen. <p>Inspectieprogramma</p> <p>In het programma dat u opstelt voor het uitvoeren van inspecties moet u een onderscheid maken tussen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Spill control programma</p> <p>In het programma dat u opstelt ter voorkoming van lekkages en morsingen (spill control) moet u onderscheid maken tussen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • werkinstructies en toezicht; • de inzet van middelen, en • het vastleggen van incidenten, afvoer van verontreinigd materiaal en aanvullen middelen. <p>De beheermaatregelen bij morsen en bij lekken zijn verschillend. Bij morsen is er sprake van actief handelen. Daarbij is direct ingrijpen mogelijk. Lekkage wordt door toeval of bij een inspectie geconstateerd. Dit leidt tot ingrijpen achteraf. In beide gevallen geldt dat medewerkers van uw bedrijf kennis en vaardigheden moeten hebben die nodig zijn om verontreiniging van de bodem te voorkomen.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m600	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.3 lid 4 op 22-05-2016
Toelichting			
<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
m602	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.3 lid 6 op 22-05-2016 • Artikel 2.3 lid 7 op 22-05-2016
Toelichting			
<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
m604	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.3 lid 8 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>U moet een logboek bijhouden van vloeistofkerende voorzieningen. Een vloeistofkerende vloer is een aaneengesloten verharding zonder scheuren.</p> <p>Neem in het logboek op:</p> <ul style="list-style-type: none"> • alle bevindingen van controles en onderhoud, en • alle acties die u heeft genomen na incidenten met stoffen die de bodem kunnen verontreinigen. <p>Zorg dat het logboek beschikbaar is voor het bevoegd gezag.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten**Maatregel: Vloer, verharding of lekbak: Zorg dat u gemorste of gelekte stoffen makkelijk kunt opvangen en opruimen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m605	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.4 lid 1 op 22-05-2016
Toelichting			
<p>Een lekbak of andere bodembeschermende voorziening moet gemorste of gelekte vloeistoffen effectief opvangen. U moet deze zo plaatsen en uitvoeren, dat u deze vloeistoffen makkelijk kunt opruimen.</p> <p>Bodembeschermende voorziening</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: Vloer, verharding of lekbak: Zorg dat er geen hemelwater in de lekbak of op de vloer of verharding kan komen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m606	Voortdurend		• Artikel 2.4 lid 1 op 22-05-2016
Toelichting			
U moet er voor zorgen dat er geen hemelwater in een lekbak of andere bodembeschermende voorziening kan komen. Dit kan bijvoorbeeld met een afdak.			
Uitzondering			
Dit is niet nodig als u hemelwater regelmatig verwijdert.			
Bodembeschermende voorziening			
Een bodembeschermende voorziening kan een vloestofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren of een lekbak.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten**Maatregel: Vloer, verharding of lekbak: Zorg dat deze bestand is tegen de opgeslagen vloeistoffen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m607	Eenmalig		• Artikel 2.4 lid 2 op 22-05-2016
Toelichting			
Een lekbak of andere bodembeschermende voorziening moet bestand zijn tegen de vloeistoffen die u boven de lekbak bewaart.			
Bodembeschermende voorziening			
Een bodembeschermende voorziening kan een vloestofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren of een lekbak.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor energiebesparing

Maatregel: Energie - grootverbruikers: Laat een energiebesparingsonderzoek uitvoeren als het bevoegd gezag hier om vraagt.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3241	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 2.15 lid 3 op 22-05-2016 Artikel 2.15 lid 4 op 22-05-2016 Artikel 2.15 lid 6 op 22-05-2016 	

Toelichting

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

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

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

Als u alle erkende energiebesparende maatregelen voor uw branche heeft genomen, kan het bevoegd gezag geen energiebesparingsonderzoek meer eisen. In de [Database Energiebesparing en Winst](#) kunt u de erkende maatregelen voor uw branche apart selecteren.

Uitzondering voor bedrijven die meedoen aan CO₂-emissiehandel

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

Uitzondering voor grote glastuinbouwbedrijven

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

Uitzondering voor MJA-bedrijven

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

Activiteit: Algemene milieuregels voor energiebesparing**Maatregel: Energie - kleinverbruikers: Voorkom evidente energieverspilling.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m-t4-202	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 2.1 lid 1 op 22-05-2016 Artikel 2.1 lid 2 op 22-05-2016 	

Toelichting

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

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

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

U heeft als kleinverbruikers van energie geen wettelijke verplichting om energiebesparende maatregelen te treffen. Toch kunnen de maatregelen uit de database [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: Energie - middelgrote en grote verbruikers: Neem alle rendabele energiebesparende maatregelen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3240	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.15 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.15 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 2.15 lid 5 op 22-05-2016 • Artikel 2.15 lid 6 op 22-05-2016 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.16 op 22-05-2016

Toelichting

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

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

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

Behoort uw bedrijf tot één van de volgende bedrijfstakken?

- metaalelektro en MKB-metaal
- autoschadeherstelbedrijven
- rubber- en kunststofindustrie
- commerciële datacenters
- gezondheids- en welzijnszorginstellingen
- kantoren (inclusief overheidskantoren)
- onderwijsinstellingen

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](#). In de [Database Energiebesparing en Winst](#) kunt u 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 op de [website van InfoMil](#).

Behoort u niet tot bovengenoemde bedrijfstakken?

Dan vindt u meer informatie over veel toegepaste energiebesparende maatregelen en gemiddelde terugverdiertijden op brancheniveau in de [Database 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 CO₂-emissiehandel

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

Uitzondering voor grote glastuinbouwbedrijven

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

Uitzondering voor MJA-bedrijven

Doet u mee aan de Meerjarenaafspraken 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 type A en type B inrichtingen**Maatregel: Ga na of er overgangsrecht van toepassing is.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4100	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 6.1 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 6.1 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 6.1 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 6.1 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 6.1 lid 5 op 22-05-2016 • Artikel 6.4 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 6.4 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 6.4 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 6.6 op 22-05-2016 	
Toelichting			
<p>Het Activiteitenbesluit bevat overgangsrecht. Dit regelt de overgangssituatie als u eerst een omgevingsvergunning milieu had, maar nu volledig onder het Activiteitenbesluit valt. Of voor als er nieuwe voorschriften aan het Activiteitenbesluit worden toegevoegd.</p> <p>Kijk in uw omgevingsvergunning milieu of daar voorschriften in staan die nog steeds van toepassing zijn. Overleg bij twijfel met het bevoegd gezag. Neem de voorschriften die nog gelden als maatregel op in uw ondernemingsdossier of uw eigen administratie.</p> <p>Er is:</p> <ul style="list-style-type: none"> • algemeen overgangsrecht, • overgangsrecht per thema, en • overgangsrecht voor bepaalde activiteiten. <p>Het overgangsrecht voor thema's en activiteiten is toegelicht bij de maatregelen voor die thema's en activiteiten.</p> <p>Het algemene overgangsrecht regelt bijvoorbeeld dat gedurende een bepaalde termijn de voorschriften uit uw omgevingsvergunning milieu gelden als maatwerkvoorschrift. Op de website van InfoMil staat een toelichting op het algemene overgangsrecht.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen**Maatregel: Afvalstoffen: Houd afvalstoffen apart van elkaar en van andere stoffen of materialen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3230	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.12 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.12 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 2.12 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 2.12 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 2.12 lid 5 op 22-05-2016 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.9 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.9 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 2.9 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 2.9 lid 4 op 22-05-2016

Toelichting**Gevaarlijke afvalstoffen:**

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

Uitzondering vergelijkbare afvalstoffen

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

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

Uitzondering mengen dat bij ministeriële regeling is toegestaan

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

Afvalstoffen niet zijnde gevaarlijke afvalstoffen:**Binnen uw bedrijf ontstaan**

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

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

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

Van buiten uw bedrijf afkomstig

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

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

Uitzondering mengen met niet afval

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

Uitzondering biomassa en gemeentelijke milieustraat

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

Uitzondering mengen afvalwater

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

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

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen**Maatregel: Afvalstoffen: Ruim zwerfvuil op.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3231	Voortdurend	• Artikel 2.13 op 22-05-2016	
Toelichting			
<p>U moet afvalstoffen en zwerfvuil in de omgeving van uw bedrijf opruimen. Dat hoeft alleen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • binnen een straal van 25 meter van uw bedrijf, en • als de afvalstoffen of materialen van uw bedrijf afkomstig zijn of voor uw bedrijf bestemd zijn. <p>Het gaat bijvoorbeeld om etenswaren, verpakkingen en sport- en spelmaterialen.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen**Maatregel: Afvalstoffen: Zorg dat u bij het inzetten van afval als grondstof voldoet aan een maatwerkvoorschrift als dit is voorgeschreven.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3232	Voortdurend	• Artikel 2.14 op 22-05-2016	
Toelichting			
<p>Gebruikt u afvalstoffen als grondstof? En kijkt de samenstelling van het afval af van de gangbare grondstof?</p> <p>Dan kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan het inzetten van het afval. Maar alleen als het gaat om:</p> <ul style="list-style-type: none"> • metaal, hout, kunststof, textiel, steenachtige materialen of gips, • die u inzet voor het vervaardigen, samenstellen of repareren van producten die uit deze materialen bestaan. <p>En ook alleen om nadelige gevolgen voor het milieu door de afwijkende samenstelling te voorkomen of te beperken.</p> <p>Heeft het bevoegd gezag dit gedaan? Dan moet u zorgen dat u aan het maatwerkvoorschrift voldoet.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen**Maatregel: Afvalstoffen: Stort deze alleen als het gaat om bouwstoffen, grond en baggerspecie die vallen onder het Besluit bodemkwaliteit.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3233	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.14a lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.14a lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 2.14a lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 2.14a lid 4 op 22-05-2016 	
Toelichting			
<p>U mag afvalstoffen niet verbranden, storten of in de bodem brengen als u ze daar wilt laten.</p> <p>Uitzondering grond, bouwstoffen en baggerspecie</p> <p>Past u bouwstoffen, grond of baggerspecie toe? En is hierop het Besluit bodemkwaliteit van toepassing? Dan geldt het verbod uit het Activiteitenbesluit niet.</p> <p>Uitzondering afvalwater</p> <p>Het verbod om afvalstoffen op of in de bodem te brengen geldt niet voor het lozen van afvalwater op of in de bodem.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen**Maatregel: Afvalstoffen: Zorg dat u voldoet aan de bewaartermijnen voor afvalstoffen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3234	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.14a lid 5 op 22-05-2016 • Artikel 2.14a lid 6 op 22-05-2016 	
Toelichting			
<p>Slaat u afvalstoffen op die geschikt zijn voor nuttige toepassing? Dan mag u deze afvalstoffen maximaal 3 jaar opslaan.</p> <p>Slaat u afvalstoffen op die bestemd zijn voor verwijdering? Dan mag u deze afvalstoffen maximaal 1 jaar opslaan.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen**Maatregel: Afvalstoffen: Voer afvalstoffen binnen 8 weken na het sluiten van uw bedrijfslocatie af.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3235	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 2.14a lid 7 op 22-05-2016 	
Toelichting			
<p>Gaat u uw activiteiten op uw bedrijfslocatie beëindigen? Dan moet u afvalstoffen binnen 8 weken na het beëindigen van uw activiteiten afvoeren.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen**Maatregel: Afvalstoffen: Verdicht afval alleen als het geen gevaarlijk afval is en het nascheiding of recycling niet belemmert.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3236	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 2.14a lid 8 op 22-05-2016 	
Toelichting			
<p>U mag afvalstoffen alleen verdichten als:</p> <ul style="list-style-type: none"> het geen gevaarlijke afvalstof is, en nascheiding of recycling na het verdichten mogelijk is. 			

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3237	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.14b lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.14b lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 2.14b lid 4 op 22-05-2016 	
Toelichting			
<p>Heeft u binnen uw bedrijf afvalstoffen die van anderen afkomstig zijn? En gaat het om het opslaan, overslaan of verwerken van afvalstoffen die van buiten uw bedrijf afkomstig zijn? Dan moet u een beschrijving hebben van de procedure voor acceptatie en controle van de afvalstoffen. Doel van de procedure is dat het beheer van de afvalstoffen doelmatig is.</p> <p>In de beschrijving maakt u onderscheid naar verschillende groepen afvalstoffen. Voor elke groep bevat de beschrijving in elk geval:</p> <ul style="list-style-type: none"> • een omschrijving van de personen of organisaties waarvan u afvalstoffen accepteert, • de eisen die u stelt aan de manier waarop afvalstoffen worden aangeboden, • hoe u de afvalstoffen na ontvangst controleert, en • hoe u omgaat met afvalstoffen met een afwijkende samenstelling of verontreiniging. <p>Groepen afvalstoffen</p> <p>U deelt afvalstoffen in in groepen. Daarbij zitten afvalstoffen waarvoor u dezelfde acceptatie- en controleprocedure gebruikt in één groep. Is het voor het doelmatig beheer van een afvalstof nodig dat u een afwijkende procedure volgt voor acceptatie en controle? Dan moet u deze herkenbaar in de beschrijving opnemen.</p> <p>Maatwerk invulling acceptatie- en controleprocedure</p> <p>Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de invulling van de acceptatie- en controleprocedure. Maar alleen als dat voor het doelmatig beheer van afvalstoffen nodig is.</p>			

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3238	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.14b lid 3 op 22-05-2016 	
Toelichting			
<p>U moet er voor zorgen dat procedures voor acceptatie en controle van afvalstoffen worden nageleefd. Daarbij hoort ook dat u er voor moet zorgen dat afvalstoffen alleen worden ingenomen als dit volgens de procedure gebeurt.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen**Maatregel: Geluid: Zorg dat u geen geluidhinder veroorzaakt.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m613	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.17 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.17 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 2.17 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 2.17 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 2.17 lid 5 op 22-05-2016 • Artikel 2.17 lid 6 op 22-05-2016 • Artikel 2.17 lid 7 op 22-05-2016 • Artikel 2.18 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.18 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 2.18 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 2.18 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 2.18 lid 5 op 22-05-2016 • Artikel 2.18 lid 6 op 22-05-2016 • Artikel 2.18 lid 7 op 22-05-2016 • Artikel 2.21 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.21 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 2.21 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 2.22 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.22 lid 2 op 22-05-2016 	
Toelichting			
<p>U moet er voor zorgen dat u geen geluidhinder veroorzaakt.</p> <p>U moet daarom voldoen aan de normen voor geluid. Het gaat om het gemiddelde geluidniveau (langtijdgemiddelde beoordelingsniveau) en het maximaal geluidniveau. Welke normen gelden voor uw bedrijf hangt af van de aard en de ligging van uw bedrijf.</p> <p>Op de website van InfoMil staat uitleg in welke situaties welke geluidvoorschriften van toepassing zijn. Voor een aantal activiteiten geldt dat u deze bij de beoordeling van de geluidproductie buiten beschouwing kunt laten. Deze uitzonderingen staan toegelicht op de website van InfoMil.</p> <p>Ga aan de hand van die uitleg na welke geluidnormen op uw bedrijf van toepassing zijn.</p>			

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m614	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 1.11 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 1.11 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 1.11 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 1.11 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 1.11 lid 5 op 22-05-2016 • Artikel 1.11 lid 6 op 22-05-2016 • Artikel 1.11 lid 7 op 22-05-2016 • Artikel 1.11 lid 8 op 22-05-2016 • Artikel 1.11 lid 9 op 22-05-2016 • Artikel 1.11 lid 10 op 22-05-2016 • Artikel 1.11 lid 11 op 22-05-2016 • Artikel 2.17 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.17 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 2.17 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 2.17 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 2.17 lid 5 op 22-05-2016 • Artikel 2.17 lid 6 op 22-05-2016 • Artikel 2.17 lid 7 op 22-05-2016 • Artikel 2.18 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.18 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 2.18 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 2.18 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 2.18 lid 5 op 22-05-2016 • Artikel 2.18 lid 6 op 22-05-2016 • Artikel 2.18 lid 7 op 22-05-2016 • Artikel 2.21 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.21 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 2.21 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 2.22 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.22 lid 2 op 22-05-2016 	
Toelichting			
<p>Heeft u een akoestisch onderzoek uit laten voeren? En is er in de rapportage van dat onderzoek aangegeven welke maatregelen en voorzieningen u moet treffen om aan de geluidnormen van het Activiteitenbesluit te voldoen?</p> <p>Tref dan deze maatregelen en voorzieningen. Overleg eventueel met het bevoegd gezag over de planning van de uitvoering.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen**Maatregel: Geluid - Geen akoestisch rapport: Zorg dat u aan de geluidnormen voldoet.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m615	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.17 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.17 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 2.17 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 2.17 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 2.17 lid 5 op 22-05-2016 • Artikel 2.17 lid 6 op 22-05-2016 • Artikel 2.17 lid 7 op 22-05-2016 • Artikel 2.18 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.18 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 2.18 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 2.18 lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 2.18 lid 5 op 22-05-2016 • Artikel 2.18 lid 6 op 22-05-2016 • Artikel 2.18 lid 7 op 22-05-2016 • Artikel 2.21 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.21 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 2.21 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 2.22 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.22 lid 2 op 22-05-2016 	

Toelichting

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

Wanneer is een akoestisch rapport nodig?

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

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen**Maatregel: Trillingen: Zorg dat u geen trillinghinder veroorzaakt.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m800	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.22a op 22-05-2016 • Artikel 2.23 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.23 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 2.23 lid 3 op 22-05-2016 	
Toelichting			
<p>U mag geen trillinghinder veroorzaken. Dit betekent dat eventuele trillingen door uw activiteiten niet voelbaar mogen zijn in gebouwen van anderen. Het gaat daarbij alleen om geluidgevoelige ruimten en verblijfsruimten van anderen.</p> <p>Beoordelen van trillingen</p> <p>Voor het beoordelen van trillingen en het vaststellen of deze toelaatbaar zijn geldt de "Meet- en beoordelingsrichtlijn voor trillingen" van de Stichting Bouwresearch Rotterdam. Niet voelbaar betekent dat de trillingsterkte niet hoger mag zijn dan de waarden uit tabel 2 van deel B van deze richtlijn. Deel B beschrijft "Hinder voor personen in gebouwen".</p> <p>Als de gebruiker van een ruimte niet meewerkt aan het uitvoeren van trillingmetingen, dan is deze maatregel op die ruimte niet van toepassing.</p> <p>Een geluidgevoelige ruimte is een woonkamer, een slaapkamer of een keuken van ten minste 11 m².</p> <p>Geluidsgevoelige verblijfsruimten zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • onderwijsgebouwen: leslokalen en theorie(vak)lokalen; • ziekenhuizen en verpleeghuizen: onderzoeks- en behandelingsruimten, ruimten voor patiëntenhuisvesting, recreatie- en conversatieruimten; • verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen, medisch centra, poliklinieken en medische kleuterdagverblijven: onderzoeks-, behandelings-, recreatie-, en conversatieruimten en woon- en slaapruiden. <p>Maatwerk</p> <p>Het bevoegd gezag kan via maatwerkvoorschriften een andere trillingsterkte toelaten. Deze mag niet lager zijn dan de streefwaarden in genoemde beoordelingsrichtlijn.</p> <p>Meer informatie staat op de website van InfoMil.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m568	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none">• Artikel 2.1 lid 1 op 22-05-2016• Artikel 2.1 lid 2 op 22-05-2016	
Toelichting			
<p>De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) geeft aan welke activiteiten de bodem kunnen verontreinigen. De NRB noemt dit bodembedreigende activiteiten.</p> <p>Voorbeelden zijn: opslag, overslag en intern transport van bulkvloeistoffen, opslag en verlading van stort- en stukgoed, procesactiviteiten, procesbewerkingen en een aantal overige activiteiten.</p>			

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
m569	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.1 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.1 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 2.9 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.9 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 2.9a lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.9a lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 2.9a lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 2.9a lid 4 op 22-05-2016 • Artikel 2.9a lid 5 op 22-05-2016 • Artikel 2.9a lid 6 op 22-05-2016 	
Toelichting			
<p>U moet bij activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen voorzieningen en maatregelen treffen die de bodem beschermen. U moet streven naar een verwaarloosbaar risico voor de bodem. Dit is beschreven in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).</p> <p>Bij activiteiten uit het Activiteitenbesluit zijn maatregelen en voorzieningen opgenomen die aangeven wanneer u voldoet aan deze maatregel.</p> <p>Voert u activiteiten uit die niet zijn genoemd in het Activiteitenbesluit? En kunnen deze de bodem verontreinigen? Ook dan moet u maatregelen en voorzieningen treffen zodat het risico van verontreiniging van de bodem verwaarloosbaar is.</p> <p>Maatwerk</p> <p>Voerde u de bodembedreigende activiteit al voor 1 januari 2008 uit? Of had u op het moment dat dit voorschrift op uw bedrijf van toepassing werd voor deze activiteit een vergunning (in werking en onherroepelijk)? Dan kunt u het bevoegd gezag vragen om toe te staan dat het risico van verontreiniging van de bodem aanvaardbaar is. Dit kan alleen als:</p> <ul style="list-style-type: none"> • een verwaarloosbaar bodemrisico niet redelijk is, • u maatregelen en voorzieningen treft waarmee het bodemrisico aanvaardbaar is, • u bij het verzoek om maatwerk een plan van aanpak voegt dat voldoet aan artikel 2.9a, lid 3 van het Activiteitenbesluit, en • u voldoet aan het plan van aanpak. <p>Meer informatie over aanvaardbaar bodemrisico staat in bijlage 3 van deel 3 van de NRB.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen**Maatregel: Zorgplicht: Zorg dat u het milieu beschermt.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m737	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.1 lid 1 op 22-05-2016 • Artikel 2.1 lid 2 op 22-05-2016 • Artikel 2.1 lid 3 op 22-05-2016 • Artikel 2.1 lid 4 op 22-05-2016 	
Toelichting			
<p>U moet het milieu beschermen. Dit betekent dat u moet voldoen aan alle regels die het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling stelt. Maar deze regels beschermen het milieu soms onvoldoende. Dat kan zijn omdat u activiteiten uitvoert waarvoor het Activiteitenbesluit geen concrete regels bevat. Of omdat de regels voor een activiteit niet genoeg zijn voor een goede bescherming van het milieu. Daarom is er de zorgplicht. Dit houdt in dat u mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu altijd moet voorkomen of beperken. In artikel 2.1 van het Activiteitenbesluit staat wat er valt onder de zorgplicht.</p> <p>Maatwerk</p> <p>Het bevoegd gezag kan u verplichten maatregelen te treffen op grond van de zorgplicht. Maar dat kan alleen als dit voor de bescherming van het milieu nodig is. Het bevoegd gezag kan dit doen op grond van het algemene zorgplicht artikel. Of met een maatwerkvoorschrift.</p>			