

Overzicht maatregelen bij AIM-sessie Sessienummer

In werking hebben van een stookinstallatie - Keuring en onderhoud		
Nr.	Maatregel	Frequentie
m424	Bewaar het meest recente bewijs van keuring en onderhoud.	Voortdurend
m418	Ga na hoe vaak u een stookinstallatie moet laten keuren.*	Eenmalig
m419	Laat een stookinstallatie keuren.*	Voortdurend
m422	Laat een stookinstallatie onderhouden als uit de keuring blijkt dat dit nodig is.	Voortdurend
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer		
Nr.	Maatregel	Frequentie
m265	Afleveren van benzine: Ga na wat de controlefrequentie is voor het dampretoursysteem fase-II.*	Eenmalig
m299	Afleveren van benzine: Installeer vlamkerende voorzieningen bij het systeem voor dampretour Fase-II.	Eenmalig
m266	Afleveren van benzine: Laat het dampretoursysteem fase-II controleren op de goede werking.*	Een keer per 3 jaar
m261	Afleveren van benzine: Plaats een EU-systeem voor dampretour fase-II.*	Eenmalig
m269	Afleveren van benzine: Plaats een uithangbord of sticker waaruit blijkt dat dampretour fase II is geïnstalleerd.	Eenmalig
m268	Afleveren van benzine: Zorg dat afwijkingen die zijn geconstateerd tijdens de controle van het dampretour fase II systeem zo snel mogelijk worden verholpen.	Een keer per 3 jaar
m263	Afleveren van benzine: Zorg dat het dampretour fase-II systeem een afvangrendement heeft van 85% en een damp/lichte olie verhouding tussen 0,95 en 1,05.	Voortdurend
m264	Afleveren van benzine: Zorg dat het dampretour fase-II systeem een keurmerk heeft waaruit goedkeuring blijkt.	Eenmalig
m298	Afleveren van benzine: Zorg er voor dat de onderdelen van het dampretour Fase-II systeem geen brand of explosie kunnen veroorzaken.	Eenmalig
m271	Afleveren van benzine: Zorg er voor dat in pandig afleveren niet plaatsvindt.	Voortdurend
m274	Afleveren van benzine: Zorg er voor dat u ten minste één pomp heeft met lichte olie die ten hoogste 5% ethanol bevat.*	Voortdurend
m307	Afleveren van gecomprimeerd aardgas: Ga na welke onderdelen van PGS 25 van toepassing zijn op de afleverinstallatie.	Eenmalig
m257	Afleveren van gecomprimeerd aardgas: Plaats de afleverzuil op de minimum afstand tot kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten.*	Eenmalig
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer		
Nr.	Maatregel	Frequentie
m258	Afleveren van gecomprimeerd aardgas: Plaats de bufferopslag op de minimum afstand tot kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten.*	Eenmalig
m309	Afleveren van gecomprimeerd aardgas: Zorg bij in pandig afleveren dat de installatie ook voldoet aan hoofdstuk 13 van PGS 25.	Voortdurend
m308	Afleveren van gecomprimeerd aardgas: Zorg dat de installatie aan de onderdelen van PGS 25 voldoet die van toepassing zijn.	Voortdurend
m303	Afleveren van vloeibare brandstof: Controleer het temperatuurgevoelige element.	Een keer per 2 jaar
m325	Afleveren van vloeibare brandstof: Laat een geomembraanbaksysteem aanleggen als een vloeistofdichte vloer niet mogelijk is.*	Eenmalig
m320	Afleveren van vloeibare brandstof: Plaats afsluiters en terugslagkleppen boven een vloeistofdichte vloer of verharding.	Eenmalig
m314	Afleveren van vloeibare brandstof: Plaats een vloeistofdichte vloer of verharding.*	Eenmalig
m316	Afleveren van vloeibare brandstof: Zorg dat afwateringssystemen van een vloeistofdichte vloer of verharding vloeistofdicht zijn.	Eenmalig
m302	Afleveren van vloeibare brandstof: Zorg dat bij het afleveren van 25 m3 of meer per jaar wordt voldaan aan PGS 28.*	Eenmalig
m304	Afleveren van vloeibare brandstof: Zorg dat bij het afleveren van minder dan 25 m3 per jaar wordt voldaan aan PGS 30.*	Eenmalig
m315	Afleveren van vloeibare brandstof: Zorg dat de vloeistofdichte vloer of verharding groot genoeg is.*	Eenmalig
m318	Afleveren van vloeibare brandstof: Zorg dat een afleverinstallatie is geplaatst op een vloeistofdichte vloer of verharding en dat doorvoeringen en afsluitingen ook vloeistofdicht zijn.	Eenmalig
m306	Afleveren van vloeibare brandstof: Zorg dat een mobiele afleverinstallatie voor lichte olie voldoet aan bijlage D van PGS 28.	Voortdurend
m319	Afleveren van vloeibare brandstof: Zorg dat gemorste vloeibare brandstoffen op de vloeistofdichte vloer terecht komen of worden afgevoerd naar het afwateringssysteem.	Eenmalig
m276	Algemeen: Houd een installatieboek bij voor de afleverinstallatie.	Voortdurend
m272	Algemeen: Plaats bij een pomp waar u brandstoffen met metaalhoudende additieven aflevert een duidelijk leesbare tekst hierover.*	Eenmalig
m-t4-19	Benzine: Stel een noodplan op en zorg dat personeel op de hoogte is.*	Eenmalig
m284	Lozing in vuilwaterriool: Controleer en onderhoud de slibvangput en olieafscheider.	Eenmalig
m283	Lozing in vuilwaterriool: Ga na hoe vaak u de slibvangput en olieafscheider moet controleren.	Eenmalig
m286	Lozing in vuilwaterriool: Plaats een controlevoorziening voor afvalwater dat afkomstig is van een vloeistofdichte vloer bij een afleverplaats.	Eenmalig
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Nr.	Maatregel	Frequentie
m282	Lozing in vuilwaterriool: Plaats een slibvangput en olieafscheider voor het afvalwater afkomstig van een vloeistofdichte vloer bij een afleverplaats.*	Eenmalig
m285	Lozing in vuilwaterriool: Zorg dat de concentratie olie in het afvalwater van een vloeistofdichte vloer bij een afleverplaats na de afscheider niet hoger is dan 200 milligram per liter.	Voortdurend
m275	Openbare verkoop: Plaats bij een pomp waar u brandstoffen met meer dan 10% biobrandstof aflevert een duidelijk leesbare tekst hierover.*	Eenmalig
m273	Openbare verkoop: Plaats bij een pomp waar u brandstoffen met meer dan 5% ethanol aflevert een duidelijk leesbare tekst hierover.*	Eenmalig
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Opslaan van propaan

Nr.	Maatregel	Frequentie
m3855	Ga na hoe vaak u onderhoud moet uitvoeren.	Eenmalig
m3856	Houd een installatieboek bij.	Voortdurend
m3853	Laat de tankinstallatie keuren.*	Eenmalig
m3850	Zorg dat de plaats van de tank, het vulpunt en de opstelplaats van de tankwagen juist zijn.*	Eenmalig
m3852	Zorg dat de tank voldoet aan PGS 19.*	Eenmalig
m3854	Zorg dat keuring, herkeuring en onderhoud juist wordt uitgevoerd.*	Eenmalig
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

Nr.	Maatregel	Frequentie
m27	Hergebruik het afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen voor het bevochtigen van die goederen.	Voortdurend
m31	Houd bij het laden en lossen de afstand tussen wal en schip zo klein mogelijk.*	Voortdurend
m22	Loos afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen op de bodem, of in het oppervlaktewater of een schoonwaterriool.*	Voortdurend
m26	Lozing in schoonwaterriool of vuilwaterriool: Plaats een controlevoorziening om afvalwater te kunnen bemonsteren.	Eenmalig
m29	Sla inerte goederen bij een laad- en loskade verder dan 2 meter van de kaderand op of gebruik een keerwand.	Voortdurend
m21	Voorkom dat inerte goederen zich verspreiden.	Voortdurend
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

Nr.	Maatregel	Frequentie
m23	Voorkom lozing in een riool met meer dan 300 milligram onopgeloste stoffen per liter.	Voortdurend
m30	Zorg bij het schoonmaken van grijpers dat u het oppervlaktewater niet verontreinigt.	Voortdurend
m-t4-122	Zorg dat bij lozing in het oppervlaktewater er geen verontreiniging zichtbaar is.	Voortdurend
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Algemene milieuregels voor lozen

Nr.	Maatregel	Frequentie
m4095	Loos afvalwater van verschillende activiteiten apart.*	Voortdurend
m4091	Lozen in een schoonwaterriool: Zorg dat u voldoet aan de eisen.*	Voortdurend
m4093	Lozen in een vuilwaterriool: Zorg dat u voldoet aan de eisen.*	Voortdurend
m4092 b	Lozen in het oppervlaktewater: Ga na of er overgangsrecht van toepassing is.*	Eenmalig
m4092 a	Lozen in het oppervlaktewater: 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: Zorg dat u voldoet aan de eisen voor lozen van afvalwater.*	Voortdurend
m4094	Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd.	Voortdurend
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

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

Nr.	Maatregel	Frequentie
m-t4-411	Loos afvloeiend hemelwater zo veel mogelijk op de bodem, in het oppervlaktewater of in het schoonwaterriool.*	Eenmalig
m414	Voorkom het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en onkruidverdelgers bij straatkolken of putten.	Voortdurend
m-t4-413	Voorkom het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en onkruidverdelgers op half-open en gesloten verhardingen.*	Voortdurend
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Algemene milieuregels voor emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht voor type C inrichtingen

Nr.	Maatregel	Frequentie
m4086	Onderzoek hoe u de emissie van zeer zorgwekkende stoffen kunt voorkomen of verder beperken.	Een keer per 5 jaar

Algemene milieuregels voor geuremissies voor type C inrichtingen

Nr.	Maatregel	Frequentie
m4087	Geur: Voorkom of beperk geurhinder	Voortdurend

Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Nr.	Maatregel	Frequentie
m610	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
m578	Herstel de kwaliteit van de bodem als deze is verontreinigd.*	Eenmalig
m576	Laat een eindsituatie bodemonderzoek uitvoeren.*	Eenmalig
m574	Laat een nulsituatie bodemonderzoek uitvoeren.*	Eenmalig
m608	Lekbak: Zorg dat een lekbak groot genoeg is.*	Eenmalig
m591	Ondergrondse opslagtank: Plaats een grondwaterpeilbuis.*	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
m586	Vloeistofdichte vloer of verharding: Laat deze direct na aanleg beoordelen en goedkeuren.*	Eenmalig
m584	Vloeistofdichte vloer of verharding: Laat deze regelmatig beoordelen en goedkeuren.*	Een keer per 6 jaar
m604	Vloeistofkerende vloer: Houd een logboek bij met bevindingen en acties.	Voortdurend
m598	Vloeistofkerende vloer: Stel procedures en instructies op voor controle, onderhoud en beheer.	Eenmalig
m602	Vloeistofkerende vloer: Zorg dat morsingen en lekkages gelijk worden opgeruimd en verholpen.	Voortdurend
m600	Vloeistofkerende vloer: Zorg dat uw medewerkers op de hoogte zijn van procedures en werkinstructies en deze naleven.	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 bodembedreigende activiteiten

Nr.	Maatregel	Frequentie
m606	Vloer, verharding of lekbak: Zorg dat er geen hemelwater in de lekbak of op de vloer of verharding kan komen.	Voortdurend
m605	Vloer, verharding of lekbak: Zorg dat u gemorste of gelekte stoffen makkelijk kunt opvangen en opruimen.	Eenmalig
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Algemene milieuregels voor type C inrichtingen

Nr.	Maatregel	Frequentie
m4100c	Ga na of er overgangsrecht van toepassing is.*	Eenmalig
m737c	Zorgplicht: Zorg dat u het milieu beschermt.*	Voortdurend
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie - Keuring en onderhoud**Maatregel: Bewaar het meest recente bewijs van keuring en onderhoud.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m424	Voortdurend	• Artikel 3.10p op 09-02-2016 • Artikel 3.10q lid 5 op 09-02-2016	• Artikel 3.7p lid 2 op 09-02-2016
Toelichting			
Zorg dat u voor elke stookinstallatie het laatste bewijs van keuring en onderhoud bewaart. Dit moet in uw bedrijf aanwezig zijn en beschikbaar zijn voor het bevoegd gezag.			

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie - Keuring en onderhoud**Maatregel: Ga na hoe vaak u een stookinstallatie moet laten keuren.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m418	Eenmalig	• Artikel 3.10p op 09-02-2016 • Artikel 3.10q lid 5 op 09-02-2016	• Artikel 3.7m lid 1 op 09-02-2016 • Artikel 3.7m lid 2 op 09-02-2016 • Artikel 3.7m lid 3 op 09-02-2016
Toelichting			
Hoe vaak u moet laten keuren is afhankelijk van de brandstof en het nominaal vermogen. De keuringsfrequenties staan op de website van InfoMil. Deze keuringsfrequenties gelden ook voor alle stookinstallaties die minder dan 500 uur per jaar in gebruik zijn, inclusief noodvoorzieningen. Uitzondering Voor sommige stookinstallaties gelden deze voorschriften niet, omdat er voor die stookinstallaties geen verplichting tot keuring en onderhoud is. Kijk op de website van InfoMil voor een overzicht met stookinstallaties voor welke stookinstallaties deze uitzondering geldt.			

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie - Keuring en onderhoud**Maatregel: Laat een stookinstallatie keuren.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m419	Voortdurend	• Artikel 3.10p op 09-02-2016 • Artikel 3.10q lid 5 op 09-02-2016	• Artikel 3.7m lid 2 op 09-02-2016 • Artikel 3.7m lid 4 op 09-02-2016 • Artikel 3.7m lid 5 op 09-02-2016
Toelichting			
Laat een stookinstallatie keuren op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid. Bij de keuring moet het verbrandingssysteem, het brandstoftoevoersysteem en het afvoersysteem worden meegenomen. Alleen een bedrijf dat een geldig certificaat heeft voor het uitvoeren van de "Beoordelingsrichtlijn voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties" mag een keuring uitvoeren. Gecertificeerde bedrijven zijn te vinden op de website van SCIOS. Verslag U moet beschikken over een verslag van de keuring. Vraag de keuringsinstantie daarom om een verslag. Het verslag moet in elk geval aangeven wanneer en door wie de keuring is uitgevoerd. En wat de resultaten van de keuring zijn. Frequentie Pas de frequentie van de maatregel zelf aan. Uitzondering Voor sommige stookinstallaties gelden deze voorschriften niet. Dit kan zijn omdat de eisen op een andere plaats staan vermeld. Het kan ook zijn omdat er voor die stookinstallaties geen verplichting tot keuring en onderhoud is. Kijk op de website van InfoMil voor een overzicht met stookinstallaties waarvoor dit geldt.			

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie - Keuring en onderhoud

Maatregel: Laat een stookinstallatie onderhouden als uit de keuring blijkt dat dit nodig is.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m422	Voortdurend	• Artikel 3.10p op 09-02-2016 • Artikel 3.10q lid 5 op 09-02-2016	• Artikel 3.7m lid 6 op 09-02-2016
Toelichting			
Blijkt uit een keuring dat onderhoud noodzakelijk is? Dan moet dat onderhoud binnen twee weken na de keuring plaatsvinden.			
Bewijs			
U moet beschikken over een bewijs van het onderhoud. Vraag de persoon die het onderhoud uitvoert om een bewijs. Het bewijs moet zijn ondertekend en moet in elk geval aangeven wanneer, door wie en welk onderhoud is uitgevoerd.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Afleveren van benzine: Ga na wat de controlefrequentie is voor het dampretoursysteem fase-II.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m265	Eenmalig	• Artikel 3.20 lid 5 op 09-02-2016 • Artikel 3.20 lid 6 op 09-02-2016 • Artikel 3.20 lid 13 op 09-02-2016 • Artikel 3.20 lid 14 op 09-02-2016	
Toelichting			
De controlefrequentie is 1 jaar. Deze termijn is 3 jaar als u een bewakingssysteem installeert dat: • storingen in het bewakingssysteem en in het dampretour systeem op kan sporen • deze storing aan u kan melden • de toevoer van benzine naar de afleverzuil automatisch kan stoppen als u de storing niet binnen 7 dagen heeft verholpen. Bestaande afleverinstallatie Is uw afleverinstallatie geïnstalleerd vóór 1 januari 2012? Dan is de controlefrequentie eens per drie jaar. Deze uitzondering geldt: • bij afleveren van 3.000 m³ per jaar of minder: tot het moment van een ingrijpende wijziging of vernieuwing • bij afleveren van meer dan 3.000 m³ per jaar: tot 1 januari 2019 of het moment van een ingrijpende wijziging of vernieuwing als dat eerder is			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Afleveren van benzine: Installeer vlamkerende voorzieningen bij het systeem voor dampretour Fase-II.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m299	Eenmalig		• Artikel 3.20 lid 2 op 09-02-2016
Toelichting			
Afhankelijk van het ontwerp van het dampretoursysteem moet u een of meer vlamkerende voorzieningen installeren.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Afleveren van benzine: Laat het dampretoursysteem fase-II controleren op de goede werking.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m266	Een keer per 3 jaar	• Artikel 3.20 lid 5 op 09-02-2016 • Artikel 3.20 lid 6 op 09-02-2016	
Toelichting			
U moet het dampretoursysteem laten controleren op de goede werking. De controle moet worden uitgevoerd door een keuringsinstantie met een accreditatie op grond van NEN-EN-ISO/IEC 17020. De keuringsinstantie moet de Test Procedure voor Damp Retour Systemen in Benzinepompen voor Nederland van het NMI Certin van 1 februari 2011 gebruiken. U kunt ook in overleg met het bevoegd gezag een gelijkwaardige testprocedure gebruiken.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Afleveren van benzine: Plaats een EU-systeem voor dampretour fase-II.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m261	Eenmalig	• Artikel 3.20 lid 1 op 09-02-2016 • Artikel 3.20 lid 2 op 09-02-2016 • Artikel 3.20 lid 9 op 09-02-2016 • Artikel 3.20 lid 10 op 09-02-2016 • Artikel 3.20 lid 11 op 09-02-2016 • Artikel 3.20 lid 12 op 09-02-2016	
Toelichting Dampretour fase-II (voorheen dampretour stage-II) is het terugvoeren van dampen die vrijkomen bij het tanken. Het is verplicht voor bedrijven die lichte olie (benzine) afleveren met een doorzet vanaf 500 m³ lichte olie per jaar. Levert u benzine af onder permanente woon- of werkruimten? Dan is dampretour fase-II verplicht vanaf een doorzet van 100 m³ lichte olie per jaar. Maatwerk Is uw doorzet lager dan deze grenzen? Dan kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift eisen stellen ter beperking van geurhinder en ter beperking van de emissie van benzeen. Uitzondering Dampretour fase-II is niet nodig als u benzine uitsluitend aflevert aan nieuwe motorvoertuigen waar in de tank geen benzinedamp aanwezig is. Bestaande afleverinstallatie Is uw afleverinstallatie geïnstalleerd vóór 1 januari 2012? En levert u meer dan 3000 m³ benzine per jaar af met een afleversnelheid van meer dan 10 liter per minuut? Dan moet u vóór 1 januari 2019 een dampretour fase-II systeem installeren. Levert u minder af of met een lagere afleversnelheid? Dan mag u tot aan het moment van een ingrijpende wijziging of vernieuwing het stage-II systeem houden. In de praktijk is er weinig verschil tussen de twee systemen. Meer informatie vindt u op de website van InfoMil.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Afleveren van benzine: Plaats een uithangbord of sticker waaruit blijkt dat dampretour fase II is geïnstalleerd.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m269	Eenmalig	• Artikel 3.20 lid 8 op 09-02-2016	
Toelichting			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Afleveren van benzine: Zorg dat afwijkingen die zijn geconstateerd tijdens de controle van het dampretour fase II systeem zo snel mogelijk worden verholpen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m268	Een keer per 3 jaar	Artikel 3.20 lid 7 op 09-02-2016	
Toelichting			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Afleveren van benzine: Zorg dat het dampretour fase-II systeem een afvangrendement heeft van 85% en een damp/lichte olie verhouding tussen 0,95 en 1,05.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m263	Voortdurend	Artikel 3.20 lid 3 op 09-02-2016	
Toelichting			
Deze eisen zijn afkomstig uit de Europese richtlijn inzake benzinedampt terugwinning (nr. 2009/126/EG).			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Afleveren van benzine: Zorg dat het dampretour fase-II systeem een keurmerk heeft waaruit goedkeuring blijkt.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m264	Eenmalig	Artikel 3.20 lid 4 op 09-02-2016	Artikel 3.17a op 09-02-2016
Toelichting			
Het dampretour fase-II systeem moet zijn goedgekeurd. De goedkeuring moet blijken uit het keurmerk dat op de installatie aanwezig moet zijn. De keuring moet zijn uitgevoerd door een keuringsinstantie met een accreditatie op grond van NEN-EN-ISO/IEC 17020. De keuringsinstantie moet de Test Procedure voor Damp Retour Systemen in Benzinepompen voor Nederland van het NMI Certin van 1 februari 2011 gebruiken. U kunt ook in overleg met het bevoegd gezag een gelijkwaardige testprocedure gebruiken.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Afleveren van benzine: Zorg er voor dat de onderdelen van het dampretour Fase-II systeem geen brand of explosie kunnen veroorzaken.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m298	Eenmalig		• Artikel 3.20 lid 1 op 09-02-2016
Toelichting			
De onderdelen van dampretour fase-II mogen geen aanleiding geven tot brand of explosie. Zoals het ontstaan van vonken of temperatuursverhoging door bijvoorbeeld wrijving.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Afleveren van benzine: Zorg er voor dat in pandig afleveren niet plaatsvindt.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m271	Voortdurend	• Artikel 3.20a lid 1 op 09-02-2016 • Artikel 3.20a lid 2 op 09-02-2016 • Artikel 3.20a lid 3 op 09-02-2016 • Artikel 3.20a lid 4 op 09-02-2016	• Artikel 3.21b op 09-02-2016
Toelichting			
In pandige aflevering van benzine (lichte olie) aan voertuigen is verboden, tenzij dit al plaatsvond vóór 1 januari 2012. Deze bestaande in pandige afleverinstallaties moeten wel voldoen aan de eisen van dampretour fase-II. Naast de eisen die gelden voor afleverinstallaties, moet een in pandige afleverinstallatie ook zijn voorzien van een thermische brandmelder met een akoestisch signaal.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Afleveren van benzine: Zorg er voor dat u ten minste één pomp heeft met lichte olie die ten hoogste 5% ethanol bevat.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m274	Voortdurend	Artikel 3.21 lid 3 op 09-02-2016	
Toelichting			
Is de doorzet aan lichte olie (benzine) meer dan 500 m ³ per jaar? Dan moet u ten minste één pomp hebben met lichte olie die maximaal 5% ethanol bevat.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Afleveren van gecomprimeerd aardgas: Ga na welke onderdelen van PGS 25 van toepassing zijn op de afleverinstallatie.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m307	Eenmalig		Artikel 3.23 lid 1 op 09-02-2016 Artikel 3.23 lid 3 op 09-02-2016 Artikel 3.23 lid 4 op 09-02-2016 Artikel 3.24 lid 2 op 09-02-2016 Artikel 3.24 lid 3 op 09-02-2016 Artikel 3.24 lid 4 op 09-02-2016
Toelichting			
Een aardgasafleverstation (CNG) moet voldoen aan een aantal onderdelen uit PGS 25: Aardgas, afleverinstallaties voor motorvoertuigen (PGS25:2009 versie 1.2 van december 2012). Welke onderdelen dit zijn, is afhankelijk van: - de nominale capaciteit van de compressor, - of bij meerdere compressoren de uitlaatzijde daarvan zijn gekoppeld, - of er een bufferopslag aanwezig is, en - of het afleveren binnen of buiten plaatsvindt. Lees in de tekst van artikel 3.23 of 3.24 van de Activiteitenregeling om welke voorschriften het gaat. Op de website van InfoMil staat een overzicht waarmee u kunt afleiden welke voorschriften voor uw afleverinstallatie gelden. Uitzondering bestaande aardgasafleverinstallaties Is uw aardgasafleverinstallatie van vóór 1 december 2013? En voldoet een aantal voorzieningen van uw installatie niet aan versie 1.2 van PGS 25? Dan gelden voor deze voorzieningen de eisen uit de voorgaande versie van PGS 25 (PGS 25: 1998 (6-2005)). Lees in artikel 3.23, lid 3 en lid 4 van de Activiteitenregeling voor welke voorzieningen dit geldt. PGS 25 vindt u op de website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Afleveren van gecompriemd aardgas: Plaats de afleverzuil op de minimum afstand tot kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m257	Eenmalig	• Artikel 3.18 lid 1 op 09-02-2016	
Toelichting			
Lever u gecompriemd aardgas af aan motorvoertuigen voor het wegverkeer? Zorg er voor dat u tussen de afleverzuil en kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten de volgende afstanden aanhoudt: • 10 meter als maximaal 300 personenauto's per etmaal worden gevuld; • 15 meter als meer dan 300 personenauto's per etmaal worden gevuld; • 20 meter als meer dan 100 autobussen per etmaal worden gevuld. (Beperkt) kwetsbaar object De definitie van kwetsbare objecten en beperkt kwetsbare objecten staat in het Besluit externe veiligheid inrichtingen. Samengevat gaat het om gebouwen waar mensen verblijven, zoals woningen, kantoorgebouwen, scholen, campings, sporthallen, winkels, hotels, restaurants en ziekenhuizen.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Afleveren van gecompriemd aardgas: Plaats de bufferopslag op de minimum afstand tot kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m258	Eenmalig	• Artikel 3.18 lid 1 op 09-02-2016	
Toelichting			
Lever u gecompriemd aardgas af aan motorvoertuigen voor het wegverkeer? Zorg er voor dat u tussen de bufferopslagen kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten de volgende afstanden aanhoudt: • 10 meter voor een bufferopslag met een waterinhoud van minder dan 3000 liter; • 15 meter voor een bufferopslag met een waterinhoud vanaf 3000 liter tot 5000 liter; • 20 meter voor een bufferopslag met een waterinhoud van meer dan 5000 liter. (Beperkt) kwetsbaar object De definitie van kwetsbare objecten en beperkt kwetsbare objecten staat in het Besluit externe veiligheid inrichtingen. Kort samengevat gaat het om gebouwen waar mensen verblijven, zoals woningen, kantoorgebouwen, scholen, campings, sporthallen, winkels, hotels, restaurants en ziekenhuizen.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Afleveren van gecompriemd aardgas: Zorg bij inpandig afleveren dat de installatie ook voldoet aan hoofdstuk 13 van PGS 25.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m309	Voortdurend		• Artikel 3.23 lid 2 op 09-02-2016 • Artikel 3.23 lid 5 op 09-02-2016
Toelichting			
Voor inpandig afleveren gelden er voorschriften voor ventilatie, veiligheidssignalering en gasdetectie. Deze staan in hoofdstuk 13 van PGS 25. PGS 25 vindt u op de website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen. Uitzondering bestaande situaties Vond het inpandig afleveren al plaats vóór 1 december 2013? Dan is deze maatregel niet van toepassing tot 1 december 2023 of eerder op het moment dat u de aardgasafleverinstallatie ingrijpend wijzigt of vernieuwt. Tot die tijd moet de afleverinstallatie voldoen aan de eisen die daaraan voor 1 december 2013 werden gesteld.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Afleveren van gecompriemd aardgas: Zorg dat de installatie aan de onderdelen van PGS 25 voldoet die van toepassing zijn.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m308	Voortdurend		• Artikel 3.23 lid 1 op 09-02-2016 • Artikel 3.24 lid 2 op 09-02-2016 • Artikel 3.24 lid 3 op 09-02-2016 • Artikel 3.24 lid 4 op 09-02-2016 • Artikel 3.24 lid 5 op 09-02-2016 • Artikel 3.24 lid 6 op 09-02-2016

Toelichting

Een afleverinstallatie voor gecompriemd aardgas moet voldoen aan een aantal eisen uit PGS 25.

PGS 25 bevat eisen voor:

- het ontwerp en de constructie van de afleverinstallatie
- veiligheidsmaatregelen en afstanden
- de compressor en het aflevert toestel
- eisen aan appendages, afsluiters en beveiligingen
- de bufferopslag
- meet- en registratie
- keuring en controles
- installatieboek

Uitzondering bestaande aardgasafleverinstallaties

Is uw aardgasafleverinstallatie van vóór 1 december 2013? En voldoet een aantal voorzieningen van uw installatie niet aan versie 1.2 van PGS 25? Dan gelden voor deze voorzieningen de eisen uit de voorgaande versie van PGS 25 (PGS 25: 1998 (6-2005)). Lees in [artikel 3.24, lid 5 en lid 6 van de Activiteitenregeling](#) voor welke voorzieningen dit geldt.

PGS 25 vindt u op de [website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen](#).

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Afleveren van vloeibare brandstof: Controleer het temperatuurgevoelige element.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m303	Een keer per 2 jaar		• Artikel 3.21 lid 2 op 09-02-2016

Toelichting

U moet elke twee jaar het temperatuurgevoelige element in de omkasting van een afleverzuil voor vloeibare brandstoffen controleren. De controle moet worden uitgevoerd door iemand die daarvoor is opgeleid of door de installateur.

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Afleveren van vloeibare brandstof: Laat een geomembraanbaksysteem aanleggen als een vloeistofdichte vloer niet mogelijk is.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m325	Eenmalig		• Artikel 3.26 lid 1 op 09-02-2016 • Artikel 3.26 lid 2 op 09-02-2016 • Artikel 3.26 lid 3 op 09-02-2016
Toelichting Het aanleggen van een vloeistofdichte vloer of verharding is niet altijd nodig. Als u voldoet aan de voorwaarden voor de uitzondering, dan kunt u een geomembraanbaksysteem toepassen. Een vloeistofdichte vloer of verharding is niet nodig als: • uw bedrijf in de bebouwde kom langs de weg ligt en het afleveren alleen plaatsvindt aan de wegzijde of de openbare weg, of • als uit onderzoek naar grondmechanica blijkt dat het aanbrengen van een vloeistofdichte vloer of verharding onevenredig duur is. Geomembraanbaksystemen moeten zijn uitgevoerd volgens BRL SIKB 7700. Erkend bedrijf Alleen een bedrijf met een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit mag deze voorziening aanleggen. Kijk op de website van BodemPlus voor een overzicht van bedrijven met erkenning. Uitzondering Is het geomembraanbaksysteem aangelegd voor 1 januari 2007? En niet aangelegd door een erkend bedrijf? Dan moet u peilbuizen plaatsen en het grondwater regelmatig onderzoeken.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Afleveren van vloeibare brandstof: Plaats afsluiters en terugslagkleppen boven een vloeistofdichte vloer of verharding.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m320	Eenmalig		• Artikel 3.25 lid 5 op 09-02-2016 • Artikel 3.25 lid 7 op 09-02-2016
Toelichting			
Is uw afleverinstallatie voorzien van afsluiters of terugslagkleppen? Dan moeten deze boven een vloeistofdichte vloer of verharding zijn geplaatst.			
Uitzondering kleinschalig afleveren			
Levert u minder dan 25 m ³ vloeibare brandstoffen per jaar af? Dan is een aaneengesloten verharding zonder scheuren voldoende.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Afleveren van vloeibare brandstof: Plaats een vloeistofdichte vloer of verharding.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m314	Eenmalig		• Artikel 3.25 lid 1 op 09-02-2016 • Artikel 3.25 lid 7 op 09-02-2016 • Artikel 3.25 lid 11 op 09-02-2016 • Artikel 3.26 lid 1 op 09-02-2016
Toelichting Het afleveren van vloeibare brandstoffen moet plaatsvinden boven een vloeistofdichte vloer of verharding. De vloeistofdichte vloer of verharding moet zijn aangelegd door een erkend bedrijf op grond van het Besluit bodemkwaliteit. Kijk op de website van BodemPlus voor een overzicht van bedrijven met erkenning. Deze maatregel is ook nodig voor het afleveren van ureum. Uitzondering geomembraanbaksysteem Een vloeistofdichte vloer of verharding is niet nodig als: • uw bedrijf in de bebouwde kom langs de weg ligt en het afleveren alleen plaatsvindt aan de wegzijde of de openbare weg, of • als uit onderzoek naar grondmechanica blijkt dat het aanbrengen van een vloeistofdichte vloer of verharding onevenredig duur is In dat geval moet het afleveren plaatsvinden boven een geomembraanbaksysteem. Uitzondering kleinschalig afleveren Levert u minder dan 25 m³ vloeibare brandstoffen per jaar af? Dan is een aaneengesloten verharding zonder scheuren voldoende.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Afleveren van vloeibare brandstof: Zorg dat afwateringssystemen van een vloeistofdichte vloer of verharding vloeistofdicht zijn.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m316	Eenmalig		• Artikel 3.25 lid 3 op 09-02-2016 • Artikel 3.25 lid 12 op 09-02-2016
Toelichting			
Een vloeistofdichte vloer of verharding moet zijn voorzien van een afwateringssysteem met een slibvangput en olieafscheider. Het hele afwateringssysteem, inclusief kolken en afvoerputten, moet vloeistofdicht zijn. Uitzondering bestaand afwateringssysteem Is het afwateringssysteem aangelegd voor 1 december 2013? Dan geldt de eis dat het vloeistofdicht moet zijn pas als u gaat renoveren en de vloer openbreekt.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Afleveren van vloeibare brandstof: Zorg dat bij het afleveren van 25 m3 of meer per jaar wordt voldaan aan PGS 28.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m302	Eenmalig		• Artikel 3.21 lid 1 op 09-02-2016 • Artikel 3.21a op 09-02-2016
Toelichting			
PGS 28 "Vloeibare brandstoffen - ondergrondse tankinstallaties en afleverinstallaties" bevat regels voor afleverinstallaties. De Activiteitenregeling verwijst naar deze PGS 28. De voorschriften uit PGS 28 gaan over: • de afstand van het aflevertoeistel tot de riolering • drukstootopvang, temperatuurgevoelig element en pompeiland • instructies voor veilig afleveren • de elektrische installatie van het aflevertoeistel • brandveiligheid, aanrijdbeveiliging en noodstopvoorziening • de keuring van blustoestellen buiten gebouwen • het aanwezig zijn van voldoende licht bij aflevertoeistellen en voertuigen die brandstof of andere vloeistoffen laden of lossen PGS 28 vindt u op de website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen. Uitzondering kleinschalig afleveren Levert u per jaar minder dan 25 m³ vloeibare brandstoffen af? Dan is PGS 28 niet van toepassing. U moet wel voldoen aan enkele voorschriften uit PGS 30. Uitzondering mobiele installaties Deze maatregel is niet van toepassing op mobiele afleverinstallaties.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Afleveren van vloeibare brandstof: Zorg dat bij het afleveren van minder dan 25 m3 per jaar wordt voldaan aan PGS 30.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m304	Eenmalig	• Artikel 3.19 op 09-02-2016	• Artikel 3.21a op 09-02-2016
Toelichting PGS 30 "Vloeibare brandstoffen - bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties" bevat regels voor de veilige opslag en het gebruik van brandstoffen in opslagtanks. De Activiteitenregeling verwijst voor kleinschalige aflevering van vloeibare brandstoffen naar deze PGS 30. De voorschriften uit PGS 30 gaan over: • de eisen aan het vulpistool; • instructie toepassen handpomp; • buiten werking stellen van het vulpistool als u de afleverinstallatie niet gebruikt; • de schakelaar voor de elektrische pomp. PGS 30 vindt u op de website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen . Uitzondering mobiele installaties Deze maatregel is niet van toepassing op mobiele afleverinstallaties.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Afleveren van vloeibare brandstof: Zorg dat de vloeistofdichte vloer of verharding groot genoeg is.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m315	Eenmalig		• Artikel 3.25 lid 2 op 09-02-2016 • Artikel 3.25 lid 8 op 09-02-2016
Toelichting De vloer of verharding moet zich één meter verder uitstrekken dan de lengte van de afleverslang. Met een minimum afstand van 5 meter vanaf de afleverzuil. Reikt de vloer of verharding met de afstand van 5 meter tot over de openbare weg? Dan moet de vloer of verharding doorlopen tot de openbare weg. De afstand moet wel minimaal 3 meter zijn. In dat geval mag de afleverslang niet langer zijn dan 4 meter. Aan de kant van de afleverzuil waar niet wordt getankt, moet de vloer of verharding reiken tot ten minste 1 meter vanaf de afleverzuil. Mobiele afleverinstallatie Bij een mobiele afleverinstallatie moet de vloer of verharding tot ten minste één meter rondom de afleverinstallatie uitstrekken.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Afleveren van vloeibare brandstof: Zorg dat een afleverinstallatie is geplaatst op een vloeistofdichte vloer of verharding en dat doorvoeringen en afsluitingen ook vloeistofdicht zijn.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m318	Eenmalig		• Artikel 3.25 lid 4 op 09-02-2016 • Artikel 3.25 lid 6 op 09-02-2016
Toelichting			
Een afleverinstallatie moet op een vloeistofdichte vloer staan, en vloeistofdicht hierop aansluiten. Hetzelfde geldt voor pompeilanden. Doorvoeringen door deze vloer en afsluitingen moeten ook vloeistofdicht zijn. Pompeilanden moeten zijn uitgevoerd volgens BRL SIKB 7700. Alleen een bedrijf met een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit mag een pompeiland aanleggen. Kijk op de website van BodemPlus voor een overzicht met bedrijven met erkenning.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Afleveren van vloeibare brandstof: Zorg dat een mobiele afleverinstallatie voor lichte olie voldoet aan bijlage D van PGS 28.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m306	Voortdurend		• Artikel 3.22 lid 1 op 09-02-2016
Toelichting			
Zorg dat een mobiele afleverinstallatie voor lichte olie voldoet aan bijlage D van PGS 28. Benzine en mengsmering vallen onder lichte olie. PGS 28 vindt u op de website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Afleveren van vloeibare brandstof: Zorg dat gemorste vloeibare brandstoffen op de vloeistofdichte vloer terecht komen of worden afgevoerd naar het afwateringssysteem.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m319	Eenmalig		• Artikel 3.25 lid 5 op 09-02-2016
Toelichting			
Gemorste vloeibare brandstoffen bij een afleverinstallatie of een pompeiland moeten worden afgevoerd naar de vloeistofdichte vloer van de afleverplaats en/of naar een afwateringssysteem.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Algemeen: Houd een installatieboek bij voor de afleverinstallatie.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m276	Voortdurend	• Artikel 3.22 lid 1 op 09-02-2016 • Artikel 3.22 lid 2 op 09-02-2016 • Artikel 3.22 lid 3 op 09-02-2016 • Artikel 3.22 lid 4 op 09-02-2016 • Artikel 3.22 lid 5 op 09-02-2016	
Toelichting			
U moet een installatieboek bijhouden. Neem daarin in ieder geval op: • een plattegrond van uw bedrijf (schaal 1:250) met daarop de indeling van uw bedrijf en ligging van de tanks en afleverinstallaties; • alle bewijzen van gecertificeerde of geaccrediteerde aanleg en inspecties die u op grond van het Activiteitenbesluit moet uitvoeren; • resultaten van metingen, keuringen en controles van een dampretour fase-II systeem. Bewaar resultaten van metingen, keuringen en controles tot de resultaten van de volgende meting beschikbaar zijn, maar ten minste drie jaar. U hoeft het installatieboek niet in uw bedrijf zelf te bewaren. Maar het moet wel op verzoek voor het bevoegd gezag beschikbaar zijn. Uitzondering Lever u geen benzine af voor openbare verkoop? Dan hoeft u de gegevens over het dampretour fase-II systeem niet in het installatieboek op te nemen.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Algemeen: Plaats bij een pomp waar u brandstoffen met metaalhoudende additieven aflevert een duidelijk leesbare tekst hierover.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m272	Eenmalig	Artikel 3.21 lid 1 op 09-02-2016	
Toelichting			
Het gebruik van specifieke metaalhoudende additieven, zoals methylcyclopentadien-mangaan-tricarbonyl (MMT), kan gevolgen hebben voor de volksgezondheid en schade aan motoren en emissiebeperkingssystemen van voertuigen veroorzaken. Levert u brandstoffen af met metaalhoudende additieven? Dan moet u dit op een label bij de pomp aangeven. De afmetingen en het lettertype moeten zodanig zijn dat het duidelijk zichtbaar en makkelijk leesbaar is.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Benzine: Stel een noodplan op en zorg dat personeel op de hoogte is.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m-t4-19	Eenmalig	Artikel 3.19 op 09-02-2016	Artikel 3.21 lid 3 op 09-02-2016
Toelichting			
U moet een noodplan opstellen voor het opslaan en afleveren van lichte olie (benzine). Ga in het noodplan in op: - het zo snel mogelijk onder controle krijgen van lekkages of brand, en - het hulp bieden aan aanwezigen en aan omwonenden. Personeel moet: - op de hoogte zijn van de inhoud van het noodplan - vertrouwd zijn met het gebruik van de beschikbare hulpmiddelen. - weten waar het noodplan is en - direct en onbelemmerd toegang hebben tot het noodplan Bijlage C van PGS 28 bevat een voorbeeld van een noodplan. PGS 28 vindt u op de website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Lozing in vuilwaterriool: Controleer en onderhoud de slibvangput en olieafscheider.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m284	Eenmalig	Artikel 3.23 lid 2 op 09-02-2016	
Toelichting			
U moet de slibvangput en olieafscheider onderhouden volgens de norm NEN-EN 858-1 en 2. Dit betekent dat u: - de afscheider regelmatig moet controleren, - de slib- en oliecompartimenten zo vaak als nodig moet legen, schoonmaken en weer moet vullen met water, en - de afscheider visueel moet controleren op beschadiging en aantasting. Frequentie U mag de frequentie van de maatregel zelf aanpassen, maar de afscheider moet wel goed blijven werken en vloeistofdicht blijven.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Lozing in vuilwaterriool: Ga na hoe vaak u de slibvangput en olieafscheider moet controleren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m283	Eenmalig	Artikel 3.23 lid 2 op 09-02-2016	
Toelichting			
U moet de slibvangput en olieafscheider gebruiken volgens de norm NEN-EN 858-1 en 2. Dit betekent dat u de afscheider regelmatig moet controleren. Ga aan de hand van de specificaties van de afscheider en de omvang van uw activiteiten na hoe vaak u moet controleren.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Lozing in vuilwaterriool: Plaats een controlevoorziening voor afvalwater dat afkomstig is van een vloeistofdichte vloer bij een afleverplaats.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m286	Eenmalig	Artikel 3.23 lid 4 op 09-02-2016	
Toelichting			
Het moet mogelijk zijn monsters te nemen van het afvalwater dat afkomstig is van een vloeistofdichte vloer bij een afleverplaats. Een controlevoorziening is een voorziening waardoor het mogelijk is om monsters te nemen van het afvalwater. Denk bijvoorbeeld aan een put. Hiermee is het mogelijk om vast te stellen dat u aan de concentratie-eis voldoet.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Lozing in vuilwaterriool: Plaats een slibvangput en olieafscheider voor het afvalwater afkomstig van een vloeistofdichte vloer bij een afleverplaats.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m282	Eenmalig	Artikel 3.23 lid 2 op 09-02-2016 Artikel 3.23 lid 5 op 09-02-2016	
Toelichting			
Het afvalwater van een vloeistofdichte vloer of verharding bij een afleverinstallatie moet u voor lozing in het vuilwaterriool leiden door een slibvangput en olie-afscheider. De slibvangput en olie-afscheider moeten voldoen aan NEN-EN 858-1 en 2. Ook het gebruik en onderhoud moet voldoen aan deze norm. Uitzondering bestaande afscheiders Heeft u een bestaande slibvangput en olie-afscheider? Dan geldt dat de afscheider op de hoeveelheid afvalwater moet zijn afgestemd. Bestaand wil zeggen afscheiders van vóór het van toepassing worden van deze eis. Dit is voor de meeste bedrijven 1 januari 2008.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Lozing in vuilwaterriool: Zorg dat de concentratie olie in het afvalwater van een vloeistofdichte vloer bij een afleverplaats na de afscheider niet hoger is dan 200 milligram per liter.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m285	Voortdurend	Artikel 3.23 lid 3 op 09-02-2016	
Toelichting			
Het gaat om de concentratie in een steekmonster. Dat betekent dat elk monster onder de grenswaarde moet zijn.			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Openbare verkoop: Plaats bij een pomp waar u brandstoffen met meer dan 10% biobrandstof aflevert een duidelijk leesbare tekst hierover.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m275	Eenmalig	Artikel 3.21 lid 4 op 09-02-2016	
Toelichting			
Heeft u een afleverzuil voor openbare verkoop van brandstoffen met meer dan 10% biobrandstof? Dan moet u op of bij de afleverzuil een duidelijk bord of label plaatsen met de tekst: "Deze brandstof bevat meer dan 10% biobrandstoffen en is niet geschikt voor motorvoertuigen die voor het gebruik daarvan niet zijn uitgerust."			

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel: Openbare verkoop: Plaats bij een pomp waar u brandstoffen met meer dan 5% ethanol aflevert een duidelijk leesbare tekst hierover.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m273	Eenmalig	• Artikel 3.21 lid 2 op 09-02-2016	
Toelichting			
Heeft u een afleverzuil voor openbare verkoop van brandstoffen met meer dan 5% ethanol? Dan moet u op of bij de afleverzuil een duidelijk bord of label plaatsen met de tekst: "Deze brandstof bevat meer dan 5% biobrandstoffen en is niet geschikt voor motorvoertuigen die voor het gebruik daarvan niet zijn uitgerust."			

Activiteit: Opslaan van propaan**Maatregel: Ga na hoe vaak u onderhoud moet uitvoeren.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3855	Eenmalig	• Artikel 3.28 lid 4 op 09-02-2016	• Artikel 3.30 op 09-02-2016
Toelichting			
Ga na hoe vaak u onderhoud moet uitvoeren aan uw propaantank. De frequentie van het onderhoud is afhankelijk van het onderhoudsschema. Een onderhoudsschema moet voldoen aan NEN-EN 12817.			

Activiteit: Opslaan van propaan**Maatregel: Houd een installatieboek bij.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3856	Voortdurend	• Artikel 3.28 lid 4 op 09-02-2016	• Artikel 3.31 op 09-02-2016
Toelichting			
U moet een installatieboek bijhouden voor de propaaninstallatie. Neem daarin in elk geval op: • getekende verklaringen van keuringen en herkeuringen, • rapportages van onderhoud en werkzaamheden, en • gebruiksaanwijzingen. U hoeft het installatieboek niet in uw bedrijf zelf te bewaren. Maar het moet wel op verzoek voor het bevoegd gezag beschikbaar zijn.			

Activiteit: Opslaan van propaan**Maatregel: Laat de tankinstallatie keuren.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3853	Eenmalig	• Artikel 3.28 lid 4 op 09-02-2016	• Artikel 3.30 op 09-02-2016
Toelichting			
U moet een tankinstallatie als u deze in gebruik neemt en daarna elke zes jaar laten keuren. Het gaat om de opslagtank met bijbehorende leidingen en andere onderdelen. Alleen een aangewezen keuringsinstantie (AKI) mag de keuring uitvoeren. Een overzicht van aangewezen keuringsinstanties staat op arboportaal.nl. Keuring voor ingebruikneming De keuring voor ingebruikneming (KVI) geldt voor alle onderdelen van de tank die onder druk staan. Uitzondering Heeft u een opslagtank die kleiner is dan 5 kubieke meter? En waaruit u propaan als gas onttrekt? Dan is een keuring voor ingebruikname niet nodig. Wel moet u de installatie en ingebruikname vakkundig en verantwoord uit laten voeren. Voor een opslagtank op een bouwplaats is de ondergrens 8 kubieke meter. Herkeuring U moet een propaantank elke zes jaar laten keuren. Volgt u een onderhoudsschema volgens NPR 2578? Dan kunt u de termijn voor een inwendige inspectie verlengen tot maximaal 12 jaar.			

Activiteit: Opslaan van propaan

Maatregel: Zorg dat de plaats van de tank, het vulpunt en de opstelplaats van de tankwagen juist zijn.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3850	Eenmalig	• Artikel 3.28 lid 1 op 09-02-2016 • Artikel 3.28 lid 2 op 09-02-2016 • Artikel 3.28 lid 3 op 09-02-2016	
Toelichting Heeft u een opslagtank met propaan? Dan gelden minimumafstanden tussen opslagtank, vulpunt en opstelplaats tankwagen en kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten. De afstanden staan in tabel 3.28 van het Activiteitenbesluit. Ze zijn afhankelijk van inhoud van de opslagtank en het aantal keer dat de opslagtank wordt gevuld. U rekent de afstanden vanaf de aansluitpunten van de leidingen en het bovengrondse deel van de leidingen en de pomp bij de opslagtank. (Beperkt) kwetsbaar object De definitie van kwetsbare objecten en beperkt kwetsbare objecten staat in het Besluit externe veiligheid inrichtingen. Samengevat gaat het om gebouwen waar mensen verblijven, zoals woningen, kantoorgebouwen, scholen, campings, sporthallen, winkels, hotels, restaurants en ziekenhuizen. Uitzondering opslagtank bij kwetsbaar object Is er bij het kwetsbaar object een opslagtank met propaan of propaan? Dan geldt de helft van de afstand. Uitzondering bijzonder object Is het kwetsbaar object een gebouw waar: • doorgaans grote aantallen mensen aanwezig zijn, of • minderjarigen, ouderen, zieken of gehandicapten aanwezig zijn? Dan is de minimale afstand 25 meter voor een tank van maximaal 5 kubieke meter. En minimaal 50 meter voor een grotere tank.			

Activiteit: Opslaan van propaan**Maatregel: Zorg dat de tank voldoet aan PGS 19.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3852	Eenmalig	Artikel 3.28 lid 4 op 09-02-2016	Artikel 3.29 lid 1 op 09-02-2016 Artikel 3.29 lid 2 op 09-02-2016 Artikel 3.29 lid 3 op 09-02-2016 Artikel 3.29 lid 4 op 09-02-2016 Artikel 3.29 lid 5 op 09-02-2016 Artikel 3.29 lid 6 op 09-02-2016

Toelichting

PGS 19 "Propaan en butaan: opslag" bevat regels voor het opslaan van propaan in opslagtanks. De Activiteitenregeling verwijst naar PGS 19:2013 versie 1.0 (10-2013). Een opslagtank met propaan moet voldoen aan de hoofdstukken 2, 4, 5 en 6 van PGS 19. Paragrafen 4.3 (externe veiligheidsafstanden) en 4.4 (explosieveiligheid) zijn uitgezonderd. Ook is een brandmuur niet toegestaan.

En een opslagtank op een bouwplaats moet ook voldoen aan hoofdstuk 7 van PGS 19.

Constructie

Een opslagtank voor propaan valt onder het [Warenwetbesluit drukapparatuur](#). Hoofdstuk 2 van PGS 19 bevat uitleg hierover. Ook geeft het aanvullende voorschriften voor oudere opslagtanks.

Veiligheidsmaatregelen

Hoofdstuk 4 van PGS 19, met uitzondering van de paragrafen 4.3 en 4.4, bevat veiligheidsmaatregelen zoals:

- brandbeschermende bekledingen
- brandblusmiddelen
- elektrische installatie
- aanrijdbeveiliging
- fundering

Hoofdstuk 4 bevat ook voorschriften voor interne afstanden tussen de opslagtank en andere onderdelen van uw bedrijf. De minimumafstand wordt afgeleid van een maximale warmtestralingsintensiteit van 10 kW/m² op de wand van de opslagtank.

Heeft u twee opslagtanks met propaan of propeen? Dan is de minimum afstand in de meeste gevallen 7,5 meter. Heeft u één van deze opslagtanks vóór 1 januari 2010 in gebruik genomen? Dan geldt een minimumafstand van 5 meter.

Brandmuur

Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen dat een brandmuur is toegestaan. Maar alleen als het voldoen aan de interne veiligheidsafstanden niet redelijk is. Deze brandmuur moet voldoen aan de voorschriften die de PGS 19 (oktober 2013) daaraan stelt.

Bestaande opslagtank

Heeft u een bestaande opslagtank die is geïnstalleerd voor 1 januari 2016? En waren de interne veiligheidsafstanden uit de voormalige PGS 19 (2-2009) kleiner dan de afstanden van de herziene PGS 19 (10-2013)? Dan gelden die kleinere interne afstanden.

Is er eerder een brandmuur geplaatst die voldoet aan CPR 11-2, voorschrift 8.1.5? Of is de warmtestraling op de opslagtank niet meer dan 10 kW per vierkante meter? En is dat met een berekening aangetoond? Dan is een interne afstand van 3 meter voldoende.

Wanneer een tank (op)nieuw wordt geïnstalleerd, dan gelden de nieuwe eisen uit de PGS 19 (oktober 2013).

Incidenten

Hoofdstuk 5 van PGS 19 bevat voorschriften voor incidenten en calamiteiten:

- U moet instructies aanbrengen bij de propaantank. Zodat medewerkers weten wat ze moeten doen bij een incident of calamiteit.
- U moet een noodplan hebben.

Gebruik van de installatie

Hoofdstuk 6 van PGS 19 bevat voorschriften voor het gebruik van de propaaninstallatie. Zoals het vullen, het in gebruik nemen en het buiten gebruik stellen. Hoofdstuk 6 bevat ook voorschriften voor het uitvoeren van onderhoud aan de propaaninstallatie.

Opslagtank op bouwplaats

Gaat het om een opslagtanks op een bouwplaats? Die voor bouwactiviteiten in gebruik is? Dan moet de tank ook voldoen aan hoofdstuk 7 van PGS 19. En is een aantal voorschriften uit hoofdstuk 4 van PGS 19 niet van toepassing. Om welke voorschriften het gaat, staat in hoofdstuk 7 van PGS 19. In grote lijnen gaat het om de regels voor:

- verkleining afstand tot erfgrens door middel van brandmuur,
- kathodische bescherming,
- dakconstructie,
- bescherming ondergrondse of ingeterpte reservoirs,
- hekwerk,
- vulpunt,
- verdamper, en
- koppelen van reservoirs in het hogedrukgedeelte.

PGS 19 vindt u op de [website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen](#).

Activiteit: Opslaan van propaan**Maatregel: Zorg dat keuring, herkeuring en onderhoud juist wordt uitgevoerd.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3854	Eenmalig	• Artikel 3.28 lid 4 op 09-02-2016	• Artikel 3.30 op 09-02-2016
Toelichting			
De keuring en het onderhoud moet plaatsvinden volgens NEN-EN 12817 en NPR 2578. Deze normen zijn te vinden op de website van het NEN. Alleen een aangewezen keuringsinstantie (AKI) mag de keuring uitvoeren. Een overzicht van aangewezen keuringsinstanties staat op arboportaal.nl. Onderhoudsschema NEN-EN 12817 U moet voor elke installatie een onderhoudsschema hebben. Dit schema bevat procedures voor inspectie van een opslagtank, de omvang van de inspectie van de opslagtank en appendages en aandachtspunten voor de inspectie op locatie. Onderhoud NPR 2578 Deze praktijkrichtlijn beschrijft taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden voor personen van bedrijven die betrokken zijn bij het onderhoud. Verder geeft het aan welke deskundigheden iemand die onderhoud uitvoert moet hebben. Frequentie De frequentie van het onderhoud is afhankelijk van het onderhoudsschema. Stel zelf de frequentie vast. Volg hierbij het advies van de installateur.			

Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

Maatregel: Hergebruik het afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen voor het bevochtigen van die goederen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m27	Voortdurend	Artikel 3.33 lid 6 op 09-02-2016	
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: 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 09-02-2016
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: 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	Artikel 3.33 lid 1 op 09-02-2016 Artikel 3.33 lid 2 op 09-02-2016 Artikel 3.33 lid 3 op 09-02-2016 Artikel 3.33 lid 4 op 09-02-2016	Artikel 3.39 op 09-02-2016
Toelichting			
Afvalwater 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: Lozing in schoonwaterriool of vuilwaterriool: Plaats een controlevoorziening om afvalwater te kunnen bemonsteren.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m26	Eenmalig	Artikel 3.33 lid 5 op 09-02-2016	
Toelichting			
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. Een controlevoorziening is een voorziening waardoor het mogelijk is om monsters te nemen van het afvalwater. Denk bijvoorbeeld aan een put. Hiermee is het mogelijk om vast te stellen dat u aan de concentratie-eis voldoet.			

Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen**Maatregel: 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		Artikel 3.40 lid 1 op 09-02-2016
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 en overslaan van goederen - algemeen**Maatregel: Voorkom dat inerte goederen zich verspreiden.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m21	Voortdurend	Artikel 3.32 lid 1 op 09-02-2016	Artikel 3.39 op 09-02-2016 Artikel 3.40 lid 1 op 09-02-2016
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: Voorkom lozing in een riool met meer dan 300 milligram onopgeloste stoffen per liter.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m23	Voortdurend	• Artikel 3.33 lid 1 op 09-02-2016 • Artikel 3.33 lid 4 op 09-02-2016	
Toelichting			
Voor het lozen van afvalwater in een schoonwaterriool of in een vuilwaterriool geldt een lozingseis van maximaal 300 mg/l onopgeloste stoffen. 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.			

Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

Maatregel: Zorg bij het schoonmaken van grijpers dat u het oppervlaktewater niet verontreinigt.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m30	Voortdurend		• Artikel 3.40 lid 2 op 09-02-2016
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: Zorg dat bij lozing in het oppervlaktewater er geen verontreiniging zichtbaar is.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m-t4-122	Voortdurend	• Artikel 3.33 lid 2 op 09-02-2016	• Artikel 3.39 op 09-02-2016
Toelichting			
Loost u afvalwater dat met inerte goederen in contact is geweest in het oppervlaktewater? Zorg dan dat er geen visuele verontreiniging plaatsvindt. Lees in artikel 3.39 van de Activiteitenregeling welke goederen in ieder geval inert zijn.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen

Maatregel: Loos afvalwater van verschillende activiteiten apart.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4095	Voortdurend	Artikel 2.2a op 09-02-2016	
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 een schoonwaterriool: Zorg dat u voldoet aan de eisen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4091	Voortdurend	• Artikel 2.1a op 09-02-2016 • Artikel 2.2 lid 1 op 09-02-2016 • Artikel 2.2 lid 3 op 09-02-2016 • Artikel 2.2 lid 4 op 09-02-2016 • Artikel 2.2 lid 6 op 09-02-2016	

Toelichting

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.

Het schoonwaterriool is een openbaar hemelwaterstelsel of een openbaar ontwateringsstelsel.

Uitzondering maatwerk

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.

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 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.

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4093	Voortdurend	• Artikel 2.1 lid 1 op 09-02-2016 • Artikel 2.1 lid 4 op 09-02-2016 • Artikel 2.1a op 09-02-2016	
Toelichting			
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. 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. Het maatwerkvoorschrift kan onder meer van u verlangen: • dat u de activiteiten beschrijft, en • dat u metingen uitvoert om vast te stellen wat de gevolgen zijn van de lozing voor het milieu. U moet aan dit maatwerkvoorschrift voldoen. 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.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4092b	Eenmalig	• Artikel 2.1a op 09-02-2016 • Artikel 6.2 lid 1 op 09-02-2016 • Artikel 6.2 lid 2 op 09-02-2016 • Artikel 6.2 lid 3 op 09-02-2016 • Artikel 6.2 lid 4 op 09-02-2016 • Artikel 6.2 lid 5 op 09-02-2016 • Artikel 6.2a lid 1 op 09-02-2016 • Artikel 6.2a lid 2 op 09-02-2016 • Artikel 6.2a lid 3 op 09-02-2016 • Artikel 6.2a lid 4 op 09-02-2016 • Artikel 6.3 lid 5 op 09-02-2016 • Artikel 6.3 lid 6 op 09-02-2016 • Artikel 6.5 op 09-02-2016 • Artikel 6.5a op 09-02-2016 • Artikel 6.7a op 09-02-2016	
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 het oppervlaktewater: Zorg dat u voldoet aan de eisen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4092a	Voortdurend	• Artikel 1.6 lid 1 op 09-02-2016 • Artikel 1.6 lid 2 op 09-02-2016 • Artikel 1.6 lid 3 op 09-02-2016	
Toelichting			
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. 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 watervergunning Heeft u een watervergunning? Dan moet u voldoen aan de voorschriften uit deze watervergunning.			

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	• Artikel 2.1a op 09-02-2016 • Artikel 2.2 lid 1 op 09-02-2016 • Artikel 2.2 lid 2 op 09-02-2016 • Artikel 2.2 lid 3 op 09-02-2016 • Artikel 2.2 lid 4 op 09-02-2016 • Artikel 2.2 lid 5 op 09-02-2016 • Artikel 2.2 lid 6 op 09-02-2016 • Artikel 6.3 lid 1 op 09-02-2016	

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: Zorg dat u voldoet aan de eisen voor lozen van afvalwater.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m5000	Voortdurend	• Artikel 2 op 09-02-2016 • Artikel 2.2 lid 1 op 09-02-2016 • Artikel 2.2b lid 1 op 09-02-2016 • Artikel 2.2b lid 2 op 09-02-2016 • Artikel 2.2b lid 3 op 09-02-2016 • Artikel 2.2b lid 4 op 09-02-2016	

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4094	Voortdurend	• Artikel 2.3 lid 1 op 09-02-2016 • Artikel 2.3 lid 2 op 09-02-2016 • Artikel 2.3 lid 3 op 09-02-2016	

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m-t4-411	Eenmalig	• Artikel 3.3 lid 2 op 09-02-2016 • Artikel 3.3 lid 3 op 09-02-2016 • Artikel 3.3 lid 6 op 09-02-2016 • Artikel 3.3 lid 7 op 09-02-2016	
Toelichting Om welk hemelwater gaat het? Het gaat om: • 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. Om welk hemelwater gaat het niet? Het gaat niet om: • 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. Dit hemelwater loost u bij voorkeur op de bodem, in het oppervlaktewater of in het schoonwaterriool. Alleen als dat echt niet kan, mag u lozen in het vuilwaterriool. Zorg er voor het hemelwater niet onnodig vervuild raakt. Houdt het bedrijfsterrein waarvan het hemelwater afstroomt daarom voldoende schoon. Uitzondering bestaande situatie Loost u hemelwater in het vuilwaterriool? En bestond deze lozing al vóór 1 januari 2008? Dan hoeft u dit niet af te koppelen. Het bevoegd gezag kan wel met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de lozing.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m414	Voortdurend	Artikel 3.3 lid 5 op 09-02-2016	
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: Voorkom het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en onkruidverdelgers op half-open en gesloten verhardingen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m-t4-413	Voortdurend	Artikel 3.3 lid 4 op 09-02-2016	
Toelichting			
Halfopen verhardingen zijn tegels en klinkers. Gesloten verhardingen zijn asfalt en beton.			
U mag alleen gewasbeschermingsmiddelen, waaronder onkruidbestrijdingsmiddelen, op deze verhardingen toepassen als:			
- 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 van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht voor type C inrichtingen

Maatregel: Onderzoek hoe u de emissie van zeer zorgwekkende stoffen kunt voorkomen of verder beperken.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4086	Een keer per 5 jaar	• Artikel 2.4 lid 2 op 09-02-2016 • Artikel 2.4 lid 3 op 09-02-2016	• Artikel 2.20 op 09-02-2016
Toelichting Heeft uw bedrijf emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht? Dan moet u deze emissies voorkomen of tot een minimum beperken. U moet daarom één maal in de vijf jaar een onderzoek uitvoeren hoe u deze emissies kunt voorkomen of verder kunt beperken. Het onderzoek bevat in ieder geval de volgende onderdelen: • informatie over de mate waarin emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht plaatsvinden • een overzicht van mogelijkheden en technieken om emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht te voorkomen en beperken • informatie over het rendement van de technieken • informatie over de validatie van de technieken • informatie over de bedrijfszekerheid en de kosten • informatie over afwenteleffecten Komen er uit het onderzoek maatregelen naar voren waarmee verdere beperking van de emissie mogelijk is? Dan moet u deze maatregelen uitvoeren. Is uw activiteit onderdeel van een IPPC-installatie? En gelden er BBT-conclusies voor zeer zorgwekkende stoffen? Dan is deze onderzoeksplicht niet van toepassing. De minimalisatieplicht voor zeer zorgwekkende stoffen geldt altijd. Ook gelden de meet- en monitoringsvoorschriften van artikel 2.8 van het Activiteitenbesluit altijd. Maatwerk Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift bepalen dat u geen onderzoek hoeft te doen of dat u het onderzoek gefaseerd mag uitvoeren. Meer informatie Op de website van InfoMil staat meer informatie over zeer zorgwekkende stoffen.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor geuremissies voor type C inrichtingen

Maatregel: Geur: Voorkom of beperk geurhinder

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4087	Voortdurend	• Artikel 2.7a lid 1 op 09-02-2016 • Artikel 2.7a lid 2 op 09-02-2016 • Artikel 2.7a lid 3 op 09-02-2016 • Artikel 2.7a lid 4 op 09-02-2016 • Artikel 2.7a lid 5 op 09-02-2016	

Toelichting

Zijn uw activiteiten onderdeel van een IPPC-installatie waarvoor BBT-conclusies gelden? Dan is deze maatregel niet van toepassing op deze installaties.

Gelden voor uw activiteiten geurmaatregelen op grond van activiteiten uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit? Dan is deze maatregel niet van toepassing op die activiteiten.

Heeft uw bedrijf ook andere activiteiten met geuremissies? Dan moet u voorkomen dat u bij het starten of veranderen van uw activiteiten geurhinder veroorzaakt. Is het niet mogelijk om geurhinder te voorkomen, dan moet u de geurhinder tot een aanvaardbaar niveau beperken.

Beschrijving bij vergunningaanvraag

U moet in uw vergunningaanvraag beschrijven hoe u geurhinder voorkomt of beperkt. Het bevoegd gezag kan u daarna vragen om een geuronderzoek uit te laten voeren. Maar alleen als uit uw beschrijving onvoldoende blijkt dat u geurhinder voorkomt of beperkt. Dit geuronderzoek moet voldoen aan de NTA 9065.

Maatwerk

Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift bepalen dat u een bepaalde geurbelasting of geuremissie niet overschrijdt. Of dat u bepaalde maatregelen treft of gedragsregels naleeft. Maar dat kan alleen als de geurhinder niet aanvaardbaar is. Het bevoegd gezag kan u vragen om een onderzoek naar de beschikbaarheid van technische voorzieningen of gedragsregels om wel te voldoen aan een aanvaardbaar hinderniveau. Op de website van InfoMil staat [meer informatie over maatwerk voor geur](#).

Geurgevoelige objecten

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

Aanvaardbaar hinderniveau

Het bevoegd gezag bepaalt wat het aanvaardbaar hinderniveau is. In het afwegingsproces kunnen de volgende aspecten een rol spelen:

- toetsingskader
- geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten
- aard en de waardering van de geur (hedonische waarde)
- klachtenpatroon
- huidige en verwachte hinder
- technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies
- zijn getroffen maatregelen voor luchtemissies overeenkomstig BBT uit BREFs en nationale BBT-documenten?
- lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen)

- historie van het bedrijf in zijn omgeving

Het bevoegd gezag kan een aantal aspecten uitgewerkt hebben in lokaal geurbeleid. In dat geval toetst het bevoegd gezag de geurhinder ook aan het lokale geurbeleid.

Overgangsrecht vergunningvoorschriften

De geurvoorschriften uit de vergunning gelden tot 1 januari 2021 als maatwerkvoorschrift om een aanvaardbaar niveau van geurhinder toe te staan. Daarna zijn activiteiten met geuremissies alleen toegestaan als het bevoegd gezag dit heeft toegestaan met een maatwerkvoorschrift.

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m610	Voortdurend		• Artikel 2.6 lid 1 op 09-02-2016 • Artikel 2.6 lid 2 op 09-02-2016
Toelichting Het bevoegd gezag controleert aan de hand van documenten en rapportages of u aan de voorschriften voldoet. Daarom moet u deze documenten bewaren en moet het bevoegd gezag deze kunnen inzien. Bewaar resultaten van metingen, keuringen en controles tot de resultaten van de volgende meting beschikbaar zijn, maar ten minste drie jaar. Bewaar documentatie van aanleg van voorzieningen die de bodem beschermen altijd. Hetzelfde geldt voor resultaten en rapportages van bodem- en grondwateronderzoeken. U hoeft deze documenten niet in uw bedrijf zelf te bewaren. Maar het moet wel op verzoek voor het bevoegd gezag beschikbaar zijn. U mag deze documenten ook in digitale vorm hebben.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten**Maatregel: Geomembraanbaksysteem: Plaats twee grondwaterpeilbuizen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m590	Eenmalig		• Artikel 2.2 lid 1 op 09-02-2016 • Artikel 2.2 lid 5 op 09-02-2016 • Artikel 2.2 lid 7 op 09-02-2016
Toelichting 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. Erkend bedrijf 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. Uitzondering bij laag grondwater 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. Grondwaterbeschermingsgebied Ligt uw bedrijf in een grondwaterbeschermingsgebied? Dan moet u een lekdetectiesysteem hebben dat jaarlijks is goedgekeurd.			

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m593	Een keer per jaar		• Artikel 2.2 lid 4 op 09-02-2016 • Artikel 2.2 lid 6 op 09-02-2016
Toelichting			
U moet ten minste elk jaar monsters nemen uit een peilbuis. Dit moet plaatsvinden volgens NEN 5744.			
Analyse			
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.			
Erkend bedrijf			
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 .			
Hetzelfde geldt voor het laboratorium dat de monsters analyseert.			
MTBE en ETBE			
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.			

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m578	Eenmalig	• Artikel 2.11 lid 5 op 09-02-2016 • Artikel 2.11 lid 6 op 09-02-2016 • Artikel 2.11 lid 7 op 09-02-2016	
Toelichting			
Blijkt uit het eindsituatie bodemonderzoek dat de bodem is verontreinigd? Dan moet u dit binnen zes maanden herstellen. U moet de bodemkwaliteit herstellen tot: • de situatie die met het nulsituatieonderzoek is vastgesteld, of • de achtergrondwaarden volgens het Besluit bodemkwaliteit als u geen nulsituatieonderzoek heeft. Het is verstandig met het bevoegd gezag te overleggen over de aanpak en de uitvoering van de werkzaamheden. Melden U moet de start en afronding van de herstelwerkzaamheden aan het bevoegd gezag melden. Erkend bedrijf 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.			

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m576	Eenmalig	• Artikel 2.11 lid 3 op 09-02-2016 • Artikel 2.11 lid 4 op 09-02-2016 • Artikel 2.11 lid 8 op 09-02-2016	
Toelichting			
Gaat u stoppen met activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen? Laat dan een bodemonderzoek uitvoeren. Het onderzoek moet de situatie vastleggen na het stoppen (eindsituatieonderzoek). Het gaat er om vast te stellen of uw activiteiten de bodem hebben verontreinigd. Een eindsituatieonderzoek is nodig als: • u uw bedrijfsactiviteiten op de locatie stopt; • u stopt met het opslaan van vloeibare brandstof, afgewerkte olie of pekkel in een ondergrondse tank. Het onderzoek moet voldoen aan NEN 5740. En hoeft zich alleen te richten op stoffen die door uw activiteiten in de bodem terecht kunnen komen. Overleg over de opzet van het onderzoek eerst met het bevoegd gezag. U moet een rapportage met de resultaten van het onderzoek binnen zes maanden na het stoppen van de activiteiten naar het bevoegd gezag sturen. Erkend bedrijf Een bodemonderzoek moet worden uitgevoerd door een bedrijf met erkenning volgens het Besluit bodemkwaliteit. Kijk op de website van BodemPlus voor een overzicht met bedrijven met erkenning. Uitzondering Voor sommige activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen is geen eindsituatie onderzoek nodig. Dat geldt voor de volgende activiteiten: - het eenmalig opslaan van grond of baggerspecie die bedoeld is om te worden toegepast volgens artikel 35 van het Besluit bodemkwaliteit			

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m574	Eenmalig	• Artikel 2.11 lid 1 op 09-02-2016 • Artikel 2.11 lid 4 op 09-02-2016 • Artikel 2.11 lid 8 op 09-02-2016 • Artikel 2.11 lid 9 op 09-02-2016 • Artikel 2.11 lid 10 op 09-02-2016	• Artikel 3.16e lid 8 op 09-02-2016 • Artikel 3.16g op 09-02-2016 • Artikel 3.45 lid 1 op 09-02-2016 • Artikel 3.45 lid 2 op 09-02-2016 • Artikel 3.65 lid 11 op 09-02-2016 • Artikel 3.66 lid 3 op 09-02-2016 • Artikel 3.96 lid 2 op 09-02-2016 • Artikel 3.102c lid 1 op 09-02-2016 • Artikel 3.102c lid 5 op 09-02-2016 • Artikel 3.123 lid 3 op 09-02-2016 • Artikel 4.109 lid 2 op 09-02-2016

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 vloeistofdichte vloer of verharding.

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

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

Veranderen van uw bedrijf

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

Erkend bedrijf

Een bodemonderzoek moet worden uitgevoerd door een bedrijf met erkenning volgens het Besluit bodemkwaliteit. Kijk op de website van BodemPlus voor een [overzicht met bedrijven met erkenning](#).

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: Lekbak: Zorg dat een lekbak groot genoeg is.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m608	Eenmalig		• Artikel 2.4 lid 3 op 09-02-2016
Toelichting			
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. 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.			

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m591	Eenmalig		• Artikel 2.2 lid 2 op 09-02-2016 • Artikel 2.2 lid 3 op 09-02-2016 • Artikel 2.2 lid 5 op 09-02-2016 • Artikel 2.2 lid 7 op 09-02-2016
Toelichting 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. 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. Erkend bedrijf 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. Uitzondering Peilbuizen zijn niet nodig voor: • dubbelwandige opslagtanks met een goedgekeurd lekdetectiesysteem • opslagtanks in een afgedekte betonnen bak met een goedgekeurd lekdetectiesysteem onder de opslagtank. Uitzondering bij laag grondwater 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. Grondwaterbeschermingsgebied Ligt uw bedrijf in een grondwaterbeschermingsgebied? Dan moet u een lekdetectiesysteem hebben dat jaarlijks is goedgekeurd.			

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m588	Een keer per jaar		• Artikel 2.1 lid 5 op 09-02-2016
Toelichting			
U moet een vloeistofdichte vloer of verharding jaarlijks controleren. U moet dit doen volgens bijlage 6 van AS SIKB 6700. U kunt degene die de vloer aanlegt of keur vragen een specifieke controlelijst samen te stellen. Bij de controle let u bijvoorbeeld op vlekken, vervormingen en verzakkingen. Blijkt uit de beoordeling dat onderhoud of reparatie nodig is? Voer dit dan gelijk uit.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten**Maatregel: 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		• Artikel 2.1 lid 6 op 09-02-2016
Toelichting			
Als u onderhoud of reparaties niet volgens de voorschriften uitvoert, bent u verplicht de vloeistofdichte vloer of verharding te laten beoordelen en goedkeuren. 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. Geomembraanbaksysteem Deze maatregel geldt ook voor geomembraanbaksystemen.			

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		• Artikel 2.1 lid 3 op 09-02-2016
Toelichting			
Een nieuwe vloer of verharding moet u direct na aanleg laten keuren. Tenzij de vloer is aangelegd door een bedrijf met erkenning volgens het Besluit bodemkwaliteit. Dan moet de eerste keuring binnen zes jaar na aanleg worden uitgevoerd. Kijk op de website van BodemPlus voor een overzicht met bedrijven met erkenning. Geomembraanbaksysteem Deze maatregel geldt ook voor geomembraanbaksystemen.			

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		• Artikel 2.1 lid 1 op 09-02-2016 • Artikel 2.1 lid 2 op 09-02-2016 • Artikel 2.1 lid 4 op 09-02-2016 • Artikel 2.1 lid 7 op 09-02-2016
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: Vloeistofkerende vloer: Houd een logboek bij met bevindingen en acties.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m604	Voortdurend		• Artikel 2.3 lid 8 op 09-02-2016
Toelichting			
U moet een logboek bijhouden van vloeistofkerende voorzieningen. Een vloeistofkerende vloer is een aaneengesloten verharding zonder scheuren. Neem in het logboek op: • alle bevindingen van controles en onderhoud, en • alle acties die u heeft genomen na incidenten met stoffen die de bodem kunnen verontreinigen. Zorg dat het logboek beschikbaar is voor het bevoegd gezag.			

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		• Artikel 2.3 lid 2 op 09-02-2016 • Artikel 2.3 lid 3 op 09-02-2016
Toelichting Een vloeistofkerende vloer is een aaneengesloten verharding zonder scheuren. Schrijft het Activiteitenbesluit voor dat u een vloeistofkerende vloer moet hebben? Dan zijn er maatregelen voor beheer noodzakelijk. In deze maatregelen verwijst u naar de benodigde documentaties en verantwoordelijke personen, en naar de benodigde frequentie van de acties. De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) beschrijft om welke mogelijke maatregelen het gaat. Het gaat om: • een inspectieprogramma voor apparatuur en emballage, en • een spill control programma met acties hoe u omgaat met lekkages en morsingen. Inspectieprogramma In het programma dat u opstelt voor het uitvoeren van inspecties moet u een onderscheid maken tussen: • onderhoudsinstructies op basis van apparatuurspecificatie-eisen, (visuele) inspectie van apparatuur, emballage en voorzieningen; • schoonhouden van opvangvoorzieningen en zo nodig aanpassen van onderhoudsinstructies en -frequenties, en • vastleggen van gebreken, gepleegd onderhoud en vervanging. Spill control programma In het programma dat u opstelt ter voorkoming van lekkages en morsingen (spill control) moet u onderscheid maken tussen: • werkinstructies en toezicht; • de inzet van middelen, en • het vastleggen van incidenten, afvoer van verontreinigd materiaal en aanvullen middelen. De beheermaatregelen bij morsen en bij lekken zijn verschillend. Bij morsen is er sprake van actief handelen. Daarbij is direct ingrijpen mogelijk. Lekkage wordt door toeval of bij een inspectie geconstateerd. Dit leidt tot ingrijpen achteraf. In beide gevallen geldt dat medewerkers van uw bedrijf kennis en vaardigheden moeten hebben die nodig zijn om verontreiniging van de bodem te voorkomen.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten**Maatregel: Vloeistofkerende vloer: Zorg dat morsingen en lekkages gelijk worden opgeruimd en verholpen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m602	Voortdurend		• Artikel 2.3 lid 6 op 09-02-2016 • Artikel 2.3 lid 7 op 09-02-2016
Toelichting			
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. De oorzaak van een morsing of lekkage moet u volgens de procedures en werkinstructies verhelpen. Een vloeistofkerende vloer is een aaneengesloten verharding zonder scheuren.			

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		• Artikel 2.3 lid 4 op 09-02-2016
Toelichting			
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. Een vloeistofkerende vloer is een aaneengesloten verharding zonder scheuren.			

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 09-02-2016
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 vloeistofdichte 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 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 09-02-2016
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 verwijdt.			
Bodembeschermende voorziening			
Een bodembeschermende voorziening kan een vloeistofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren of een lekbak.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel: Vloer, verharding of lekbak: Zorg dat u gemorste of gelekte stoffen makkelijk kunt opvangen en opruimen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m605	Eenmalig		• Artikel 2.4 lid 1 op 09-02-2016
Toelichting			
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. Bodembeschermende voorziening Een bodembeschermende voorziening kan een vloeistofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren of een lekbak.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type C inrichtingen**Maatregel: Ga na of er overgangsrecht van toepassing is.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4100c	Eenmalig	• Artikel 2 op 09-02-2016 • Artikel 6.1 lid 1 op 09-02-2016 • Artikel 6.1 lid 2 op 09-02-2016 • Artikel 6.1 lid 3 op 09-02-2016 • Artikel 6.1 lid 4 op 09-02-2016 • Artikel 6.1 lid 5 op 09-02-2016 • Artikel 6.4 lid 1 op 09-02-2016 • Artikel 6.4 lid 2 op 09-02-2016 • Artikel 6.4 lid 3 op 09-02-2016 • Artikel 6.6 op 09-02-2016	

Toelichting

Het Activiteitenbesluit bevat overgangsrecht. Dit regelt de overgangssituatie voor activiteiten waarop eerst uw omgevingsvergunning milieu van toepassing was, maar die nu onder het Activiteitenbesluit vallen. Het overgangsrecht kan ook gelden als er nieuwe voorschriften aan het Activiteitenbesluit worden toegevoegd.

Kijk in uw omgevingsvergunning milieu of daar voorschriften in staan die nog steeds van toepassing zijn. Het gaat om voorschriften voor activiteiten uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. Overleg bij twijfel met het bevoegd gezag. Neem de voorschriften die nog gelden als maatregel op in uw ondernemingsdossier of uw eigen administratie.

Er is:

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

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

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m737c	Voortdurend	• Artikel 2 op 09-02-2016 • Artikel 2.1 lid 1 op 09-02-2016 • Artikel 2.1 lid 2 op 09-02-2016 • Artikel 2.1 lid 3 op 09-02-2016 • Artikel 2.1 lid 4 op 09-02-2016	

Toelichting

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

Maatwerk

Het bevoegd gezag kan u verplichten maatregelen te treffen op grond van de zorgplicht. Maar dat kan alleen als dit voor de bescherming van het milieu nodig is. Het bevoegd gezag kan dit doen op grond van het algemene zorgplicht artikel. Of met een maatwerkvoorschrift.