

Overzicht maatregelen bij AIM-sessie As728xrdif3

Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd 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 gecompriemd aardgas: Ga na welke onderdelen van PGS 25 van toepassing zijn op de afleverinstallatie.	Eenmalig
m257	Afleveren van gecompriemd aardgas: Plaats de afleverzuil op de minimum afstand tot kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten.*	Eenmalig
m258	Afleveren van gecompriemd aardgas: Plaats de bufferopslag op de minimum afstand tot kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten.*	Eenmalig
m309	Afleveren van gecompriemd aardgas: Zorg bij in pandig afleveren dat de installatie ook voldoet aan hoofdstuk 13 van PGS 25.	Voortdurend
m308	Afleveren van gecompriemd 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
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer		
Nr.	Maatregel	Frequentie
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
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.		

Uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast

Nr.	Maatregel	Frequentie
m442	Controleer en onderhoud de slibvangput en olieafscheider.	Eenmalig
m441	Ga na hoe vaak u de slibvangput en olieafscheider moet controleren.	Eenmalig
m444	Loos afvalwater in het vuilwaterriool.*	Voortdurend
m447	Mobiele wasinstallatie: Vang het waswater op en voer het af.	Voortdurend
m448	Mobiele wasinstallatie: Zorg dat deze niet langer dan zes maanden op dezelfde plek staat.	Voortdurend
m446	Mobiele wasinstallatie: Zorg dat deze zo is uitgevoerd, dat vloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.	Voortdurend
m443	Plaats een controlevoorziening voor afvalwater.	Eenmalig
m440	Plaats een slibvangput en olieafscheider.*	Eenmalig
m439	Voorkom lozing in het vuilwaterriool van meer dan 300 milligram onopgeloste stof per liter.*	Voortdurend
m445	Was boven een vloeistofdichte vloer of verharding.*	Voortdurend

* 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
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.

Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond		
Nr.	Maatregel	Frequentie
m1170	Afzuiginstallatie: Controleer het stoffilter.	Voortdurend
m1169	Afzuiginstallatie: Ga na hoe vaak u het stoffilter moet controleren.	Eenmalig
m1171	Afzuiginstallatie: Onderhoud de stoffilterinstallatie zodat het goed blijft werken.	Voortdurend
m1172	Afzuiginstallatie: Reinig of vervang het stoffilter.	Voortdurend
m1167	Afzuiginstallatie: Voer afgezogen stof bovendaks en omhoog gericht af.*	Eenmalig
m1168	Afzuiginstallatie: Voer afgezogen stof door een doekfilter of andere filtrerende afscheider.*	Eenmalig
m1162	Continu mechanisch transport: Voorkom stofverspreiding.*	Voortdurend
m1173	Grijpers: Voorkom stofverspreiding.*	Voortdurend
m1174	Laden en lossen lichters: Voorkom stofverspreiding.*	Voortdurend
m1166	Laden en lossen schepen: Houd de afstand tussen wal en schip zo klein mogelijk.*	Voortdurend
m1165	Laden en lossen schepen: Zorg bij het schoonmaken van grijpers dat u het oppervlaktewater niet verontreinigt.	Voortdurend
m1177	Mengen buiten: Voorkom stofverspreiding.*	Voortdurend
m1179	Mengen in gesloten ruimte: Voorkom stofemissies.*	Voortdurend
m1164	Opslaan buiten: Sla goederen bij een laad- en loskade verder dan 2 meter van de kaderand op of gebruik een keerwand.	Voortdurend
m1176	Opslaan buiten: Voorkom stofverspreiding.*	Voortdurend
m1180	Opslaan in gesloten ruimte: Voorkom stofemissies.*	Voortdurend
m1178	Overslaan buiten: Voorkom stofverspreiding.*	Voortdurend
m1160	Overslaan: Sla alleen stoffen over bij lage windsnelheden.*	Voortdurend
m1175	Pneumatische elevatoren: Voorkom stofverspreiding.*	Voortdurend
m1161	Storttrechters: Voorkom stofverspreiding.*	Voortdurend
m1181	Vullen van gesloten ruimte: Voorkom stofemissies.*	Voortdurend
m- t4-128	Zeven van grond: Voorkom stofverspreiding en verontreiniging van de omgeving.	Voortdurend
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen

Nr.	Maatregel	Frequentie
m3865	Agrarische bedrijfsstoffen (geen pluimveemest): Neem maatregelen die de bodem en het oppervlaktewater beschermen.*	Voortdurend
m3861	Kuilvoer en vaste mest: Loos afvalwater op de bodem.*	Voortdurend
m3863	Opslaan korter dan 2 weken: Bewaar de stoffen niet langer dan 2 weken.	Een keer per 2 weken
m3860	Plaats agrarische bedrijfsstoffen op de juiste afstand tot geurige objecten.*	Voortdurend
m3862	Plaats een opslag op onverharde bodem op ten minste 5 meter van de insteek van oppervlaktewater of bescherm de opgeslagen stoffen tegen hemelwater.	Eenmalig
m3864	Pluimveemest: Neem maatregelen die de bodem beschermen.*	Een keer per 6 maanden
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Opslaan van drijfmest en digestaat

Nr.	Maatregel	Frequentie
m3880	Bovengronds mestbassin: Bewaar het rapport van goedkeuring in uw bedrijf.	Eenmalig
m3878	Bovengronds mestbassin: Ga na wat de referentieperiode is.*	Eenmalig
m3879	Bovengronds mestbassin: Laat het mestbassin en de afdekking keuren.*	Een keer per 6 jaar
m3874	Bovengronds mestbassin: Zorg dat u een kwaliteitsverklaring of verklaring van de leverancier heeft.*	Eenmalig
m3876	Controleer het mestbassin en de afdekking.*	Voortdurend
m3875	Ga na hoe vaak u het mestbassin en de afdekking moet controleren.*	Eenmalig
m3872	Plaats een afdekking op een mestbassin.*	Eenmalig
m3870	Plaats een mestbassin op de juiste afstand tot geurige objecten.*	Eenmalig
m3871	Plaats een mestbassin op de juiste afstand tot zeer kwetsbare gebieden.*	Eenmalig
m3881	Plaats het vulpunt en zuigpunt boven een lekbak.	Eenmalig
m3877	Repareer een mestbassin of afdekking als deze lek is of in slechte staat verkeert.	Voortdurend
m3873	Zorg dat een mestbassin en afdekking voldoet aan de eisen voor mestdichtheid uit BRL 2342.*	Eenmalig
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank		
Nr.	Maatregel	Frequentie
m112	Afgewerkte olie: Leeg de opslagtank.	Een keer per jaar
m109	Algemeen: Installeer een overvulbeveiliging.*	Eenmalig
m106	Algemeen: Plaats een bovengrondse tank boven een lekbak.*	Eenmalig
m111	Algemeen: Plaats geen gevaarlijke stoffen boven de lekbak die kunnen reageren met de stoffen in de tank.	Voortdurend
m108	Algemeen: Plaats vulpunten en aftappunten boven een lekbak of vloeistofdichte vloer.	Eenmalig
m119	Bunkerstation of drijvend platform: Installeer een overvulbeveiliging bij opslagtanks boven oppervlaktewater.	Eenmalig
m120	Bunkerstation of drijvend platform: Leeg de opslagtank met afgewerkte olie.	Een keer per jaar
m113	Bunkerstation of drijvend platform: Plaats bij een opslagtank boven oppervlaktewater een voorziening die morsingen of wegsfattende vloeistoffen opvangt.*	Eenmalig
m115	Bunkerstation of drijvend platform: Plaats bij vulpunten en aftappunten van een opslagtank boven oppervlaktewater een voorziening die morsingen of wegsfattende vloeistoffen opvangt.*	Eenmalig
m93	Gasolie: Controleer een dubbelwandige tank en bijbehorende leidingen op eventuele lekkage.	Een keer per jaar
m97	Gasolie: Controleer een stalen opslagtank op aanwezigheid van water.*	Een keer per jaar
m91	Gasolie: Gebruik voor inpandig opslaan een tank van maximaal 3 m3.*	Eenmalig
m95	Gasolie: Laat bij een dubbelwandige tank de goede werking van de lekdetectie controleren.	Een keer per jaar
m98	Gasolie: Laat bij herkeuring de tank inwendig reinigen en beoordelen.*	Een keer per 15 jaar
m94	Gasolie: Laat de kathodische bescherming van ondergrondse leidingen controleren.	Een keer per jaar
m92	Gasolie: Laat een gasolietank op tijd keuren.	Eenmalig
m96	Gasolie: Laat een voorziening voor aarding of potentiaalvereffening controleren.	Een keer per jaar
m102	Gasolie: Laat verwijderd water controleren op geleidbaarheid en zuurgraad.*	Een keer per jaar
m89	Gasolie: Plaats een opslagtank op de begane grond.*	Eenmalig
m85	Gasolie: Plaats een opslagtank op de vloer.*	Eenmalig
m105	Gasolie: Zorg dat een mobiele opslagtank voldoet aan bijlage D van PGS 30.	Eenmalig
m88	Gasolie: Zorg dat een opslagtank en bijbehorende onderdelen voldoet aan PGS 30.*	Eenmalig
m83	Gasolie: Zorg dat een opslagtank tegen normale behandeling bestand is.	Eenmalig
m87	Gasolie: Zorg dat een opslagtank voor gasolie is uitgevoerd en geïnstalleerd volgens BRL K903.	Eenmalig
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Nr.	Maatregel	Frequentie
m90	Gasolie: Zorg dat het gebruik van een opslagtank en bijbehorende onderdelen voldoet aan PGS 30.*	Eenmalig
m84	Gasolie: Zorg dat niets uit de opslagtank met bijbehorend leidingwerk kan lekken.	Eenmalig
m86	Opslagtank niet op de vloer: Zorg dat u voldoet aan een maatwerkvoorschrift als dit is voorgeschreven.*	Eenmalig
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Houden van dieren bij een veehouderij type B

Nr.	Maatregel	Frequentie
m4010	Ammoniakemissie: Zorg dat u voldoet aan de regels voor oprichten en uitbreiden.*	Voortdurend
m4015	Geur: Zorg dat u voldoet aan de regels voor oprichten en uitbreiden.*	Eenmalig
m4022	Huisvestingssysteem: Zorg dat het huisvestingssysteem is uitgevoerd volgens de technische beschrijving.	Eenmalig
m4023	Huisvestingssysteem: Zorg dat u het huisvestingssysteem gebruikt en onderhoud volgens de technische beschrijving.	Voortdurend
m4003 b	Melkwinning: Hergebruik was- en spoelwater van de melkinstallatie.	Voortdurend
m4004 b	Melkwinning: Zorg bij lozing op of in de bodem voor goede verspreiding van het afvalwater.	Voortdurend
m4020	Registreer het aantal aanwezige dieren.	Een keer per maand
m4000 b	Reinigen dierverblijven: Loos afvalwater in het vuilwaterriool.	Voortdurend
m4002 b	Reinigen dierverblijven: Plaats een controlevoorziening voor afvalwater.	Eenmalig
m4001 b	Reinigen dierverblijven: Voorkom lozing in het vuilwaterriool van afvalwater met meer dan 300 milligram onopgeloste stof per liter.	Voortdurend
m4021	Zorg dat een vloer van een dierenverblijf een aaneengesloten verharding heeft zonder scheuren.*	Eenmalig
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

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

Nr.	Maatregel	Frequentie
m356	Accu's: Plaats accu's rechtop.	Voortdurend
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking		
Nr.	Maatregel	Frequentie
m354	Accu's: Sla gebruikte accu's op in een lekbak of op een vloeistofdichte vloer.	Eenmalig
m351	ADR klasse 4: Sla deze stoffen op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.*	Eenmalig
m405	Algemeen: Sla poetsdoeken en oliefilters op in goede verpakking of boven een lekbak.*	Voortdurend
m403	Algemeen: Sla verpakkingen met vaste stoffen op boven een aaneengesloten verharding zonder scheuren.*	Voortdurend
m401	Algemeen: Sla verpakkingen met vloeistoffen op boven een lekbak of een vloeistofdichte vloer.*	Voortdurend
m342	Algemeen: Sla verpakte gevaarlijke stoffen op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.*	Eenmalig
m404	Algemeen: Zorg dat de werkvoorraad juist is opgeslagen.*	Voortdurend
m341	Algemeen: Zorg dat verpakkingen tegen normale behandeling bestand zijn en niet lekken.	Voortdurend
m389	Autodemontagebedrijf: Ga na wat de keuringstermijn is voor verpakkingen voor afgetapte brandstof.*	Eenmalig
m390	Autodemontagebedrijf: Laat een verpakking voor afgetapte brandstof keuren.*	Voortdurend
m398	Autodemontagebedrijf: Plaats beveiligingscomponenten aan de buitenkant van de ruimte voor afgetapte brandstoffen.	Eenmalig
m387	Autodemontagebedrijf: Plaats een verpakking voor afgetapte brandstof in een speciale ruimte op de begane grond.*	Voortdurend
m394	Autodemontagebedrijf: Zorg dat de ruimte met afgetapte brandstoffen een vloeistofdichte lekbak vormt.*	Eenmalig
m392	Autodemontagebedrijf: Zorg dat de ruimte met afgetapte brandstoffen voldoende brandwerend is.*	Eenmalig
m395	Autodemontagebedrijf: Zorg dat de ruimte voor afgetapte brandstof alleen voor deskundig personeel toegankelijk is.	Voortdurend
m399	Autodemontagebedrijf: Zorg dat de ruimte, de buitenkant van de ruimte voor afgetapte brandstoffen en de verpakkingen geleidend zijn verbonden.*	Eenmalig
m397	Autodemontagebedrijf: Zorg dat een peilleiding geen doorvoering heeft door de wand van de ruimte voor afgetapte brandstoffen.	Eenmalig
m385	Autodemontagebedrijf: Zorg dat een verpakking voor afgetapte brandstof is uitgevoerd en geïnstalleerd volgens BRL K903.*	Voortdurend
m384	Autodemontagebedrijf: Zorg dat een verpakking voor afgetapte brandstof niet groter is dan 270 liter.	Voortdurend
m386	Autodemontagebedrijf: Zorg dat een verpakking voor afgetapte brandstof voldoet aan PGS 30.*	Voortdurend
m396	Autodemontagebedrijf: Zorg dat leidingen voor storten, leegzuigen en ontluchten door de bovenkant van de ruimte voor afgetapte brandstoffen lopen.	Eenmalig
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking		
Nr.	Maatregel	Frequentie
m406	Bunkerstation: Sla verpakte stoffen op boven lekbak.*	Eenmalig
m334	Bunkerstation: Sla volle en lege verpakkingen alleen benedende op.*	Voortdurend
m408	Bunkerstation: Zorg dat verpakkingen bovendeaks juist zijn opgesteld.*	Voortdurend
m350	Gasflessen buiten een opslagvoorziening: Zorg dat deze een ADR-etiket hebben en zijn gekeurd.*	Voortdurend
m349	Gasflessen met blusgas of kooldioxide: Zorg dat de opslagplaats herkenbaar is en niet toegankelijk voor onbevoegden.	Voortdurend
m345	Gasflessen: Sla gasflessen op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.*	Eenmalig
m332	Gasflessen: Zorg dat autogas alleen aanwezig is in wisselreservoirs voor transportmiddelen.*	Voortdurend
m381	Leidingen aangesloten op verpakkingen: Controleer of de leidingen vloeistofdicht zijn.	Eenmalig
m382	Leidingen aangesloten op verpakkingen: Plaats een afsluiter bij een verpakking van meer dan 200 liter.	Eenmalig
m383	Leidingen aangesloten op verpakkingen: Plaats een anti-hevelvoorziening.*	Eenmalig
m380	Leidingen aangesloten op verpakkingen: Zorg dat leidingen juist zijn aangelegd en vloeistofdicht zijn.*	Eenmalig
m331	Opslagvoorziening met meer dan 1.000 liter brandbare gassen buiten: Zorg dat de afstand tot woningen ten minste 15 meter is.*	Eenmalig
m328	Opslagvoorziening met meer dan 2.500 kilo: Zorg dat de afstand tot woningen ten minste 20 meter is.*	Eenmalig
m344	Spuutbussen: Sla spuitbussen op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.*	Eenmalig
m364	Tijdelijke opslag aan derden geadresseerd: Plaats gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen in een speciale opslagvoorziening of een laad/losplaats.*	Voortdurend
m367	Tijdelijke opslag aan derden geadresseerd: Registreer de aanwezige gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen in een journaal.*	Voortdurend
m366	Tijdelijke opslag aan derden geadresseerd: Zorg dat de laad- en losplaats of paardenbox voldoet aan PGS 15.*	Eenmalig
m365	Tijdelijke opslag aan derden geadresseerd: Zorg dat er in de laad- en losplaats of opslagvoorziening alleen stoffen staan die daar mogen staan.*	Voortdurend
m370	Tijdelijke opslag in paardenbox: Zorg dat deze voldoet aan paragraaf 10.5 van PGS 15.*	Eenmalig
m371	Tijdelijke opslag in paardenbox: Zorg dat u voldoet aan de maximale hoeveelheden.*	Voortdurend
m372	Tijdelijke opslag op laad- en losplaats: Zorg dat deze voldoet aan paragraaf 10.6 van PGS 15.*	Eenmalig
m373	Tijdelijke opslag op laad- en losplaats: Zorg dat u voldoet aan de maximale hoeveelheden.*	Voortdurend
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

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

Nr.	Maatregel	Frequentie
m376	Verkoopruimte: Sla niet meer dan de maximale hoeveelheden op.*	Voortdurend
m379	Verkoopruimte: Zorg dat lekbakken onbrandbaar zijn en groot genoeg.*	Eenmalig
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

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 naar de lucht voor type A en B inrichtingen

Nr.	Maatregel	Frequentie
m4083	Controleer emissies als het bevoegd gezag dat heeft voorgeschreven.*	Eenmalig
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

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

Nr.	Maatregel	Frequentie
m4080	Geen maatregelen: Toon op verzoek aan dat emissies niet relevant zijn.*	Eenmalig
m4085	Maatregelen: Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd.	Voortdurend
m4082	Toon op verzoek aan dat u aan de emissie-concentratie-eisen voldoet.*	Eenmalig
m4081	Zorg dat u voldoet aan de emissieconcentratie-eisen.*	Voortdurend
m4084	Zorg dat u voldoet aan een maatwerkvoorschrift voor onderhoud en controle van een emissiebeperkende techniek als dit is voorgeschreven.	Voortdurend

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

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

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Nr.	Maatregel	Frequentie
m607	Vloer, verharding of lekbak: Zorg dat deze bestand is tegen de opgeslagen vloeistoffen.	Eenmalig
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 energiebesparing

Nr.	Maatregel	Frequentie
m3241	Energie - grootverbruikers: Laat een energiebesparingsonderzoek uitvoeren als het bevoegd gezag hier om vraagt.*	Eenmalig
m-4-202	Energie - kleinverbruikers: Voorkom evidente energieverstopping.	Voortdurend
m3240	Energie - middelgrote en grote verbruikers: Neem alle rendabele energiebesparende maatregelen.*	Eenmalig
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Nr.	Maatregel	Frequentie
m3237	Afvalstoffen van derden: Stel een acceptatie- en controleprocedure op.*	Eenmalig
m3238	Afvalstoffen van derden: Zorg voor naleving van de acceptatie- en controleprocedure.	Voortdurend
m3230	Afvalstoffen: Houd afvalstoffen apart van elkaar en van andere stoffen of materialen.*	Voortdurend
m3231	Afvalstoffen: Ruim zwerfvuil op.	Voortdurend
m3233	Afvalstoffen: Stort deze alleen als het gaat om bouwstoffen, grond en baggerspecie die vallen onder het Besluit bodemkwaliteit.	Voortdurend
m3236	Afvalstoffen: Verdicht afval alleen als het geen gevaarlijk afval is en het nascheiding of recycling niet belemmert.	Voortdurend
m3235	Afvalstoffen: Voer afvalstoffen binnen 8 weken na het sluiten van uw bedrijfslocatie af.	Eenmalig
m3232	Afvalstoffen: Zorg dat u bij het inzetten van afval als grondstof voldoet aan een maatwerkvoorschrift als dit is voorgeschreven.*	Voortdurend
m3234	Afvalstoffen: Zorg dat u voldoet aan de bewaartermijnen voor afvalstoffen.*	Voortdurend
m4100	Ga na of er overgangsrecht van toepassing is.*	Eenmalig
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Nr.	Maatregel	Frequentie
m614	Geluid - Akoestisch rapport: Tref de maatregelen uit uw akoestisch rapport.	Eenmalig
m615	Geluid - Geen akoestisch rapport: Zorg dat u aan de geluidnormen voldoet.	Voortdurend
m613	Geluid: Zorg dat u geen geluidhinder veroorzaakt.*	Eenmalig
m800	Trillingen: Zorg dat u geen trillinghinder veroorzaakt.*	Voortdurend
m568	Zorgplicht: Ga na of u activiteiten uitvoert die de bodem kunnen verontreinigen.	Eenmalig
m569	Zorgplicht: Zorg dat bij activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen de kans op verontreiniging verwaarloosbaar is.	Voortdurend
m737	Zorgplicht: Zorg dat u het milieu beschermt.*	Voortdurend
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.		

Activiteit: Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd 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 28-01-2016 • Artikel 3.20 lid 6 op 28-01-2016 • Artikel 3.20 lid 13 op 28-01-2016 • Artikel 3.20 lid 14 op 28-01-2016	
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 gecompriemd 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 28-01-2016
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 28-01-2016 • Artikel 3.20 lid 6 op 28-01-2016	
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 28-01-2016 • Artikel 3.20 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.20 lid 9 op 28-01-2016 • Artikel 3.20 lid 10 op 28-01-2016 • Artikel 3.20 lid 11 op 28-01-2016 • Artikel 3.20 lid 12 op 28-01-2016	
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 m ³ lichte olie per jaar. Levert u benzine af onder permanente woon- of werkruimten? Dan is dampretour fase-II verplicht vanaf een doorzet van 100 m ³ 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 m ³ 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 28-01-2016	
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 28-01-2016	
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 28-01-2016	
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 28-01-2016	Artikel 3.17a op 28-01-2016
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 gecomprimeerd 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 28-01-2016
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 gecomprimeerd 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 28-01-2016 • Artikel 3.20a lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.20a lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 3.20a lid 4 op 28-01-2016	• Artikel 3.21b op 28-01-2016
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 28-01-2016	
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 28-01-2016 Artikel 3.23 lid 3 op 28-01-2016 Artikel 3.23 lid 4 op 28-01-2016 Artikel 3.24 lid 2 op 28-01-2016 Artikel 3.24 lid 3 op 28-01-2016 Artikel 3.24 lid 4 op 28-01-2016
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 28-01-2016	
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 28-01-2016	
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 28-01-2016 • Artikel 3.23 lid 5 op 28-01-2016
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 28-01-2016 • Artikel 3.24 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.24 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 3.24 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 3.24 lid 5 op 28-01-2016 • Artikel 3.24 lid 6 op 28-01-2016

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 aflevertuistel
- 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 28-01-2016

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 gecompriemd 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 28-01-2016 • Artikel 3.26 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.26 lid 3 op 28-01-2016
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 28-01-2016 • Artikel 3.25 lid 7 op 28-01-2016
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 28-01-2016 • Artikel 3.25 lid 7 op 28-01-2016 • Artikel 3.25 lid 11 op 28-01-2016 • Artikel 3.26 lid 1 op 28-01-2016
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 28-01-2016 • Artikel 3.25 lid 12 op 28-01-2016
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 gecompriemd 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 28-01-2016 • Artikel 3.21a op 28-01-2016
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 aflevertuig tot de riolering • drukstootopvang, temperatuurgevoelig element en pompeiland • instructies voor veilig afleveren • de elektrische installatie van het aflevertuig • brandveiligheid, aanrijdbeveiliging en noodstopvoorziening • de keuring van blustoestellen buiten gebouwen • het aanwezig zijn van voldoende licht bij aflevertuigen 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 28-01-2016	• Artikel 3.21a op 28-01-2016
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 28-01-2016 • Artikel 3.25 lid 8 op 28-01-2016
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 28-01-2016 • Artikel 3.25 lid 6 op 28-01-2016
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 28-01-2016
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 gecomprimeerd 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 28-01-2016
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 gecomprimeerd 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 28-01-2016 • Artikel 3.22 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.22 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 3.22 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 3.22 lid 5 op 28-01-2016	
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 28-01-2016	
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 28-01-2016	Artikel 3.21 lid 3 op 28-01-2016
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 28-01-2016	
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 28-01-2016	
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 28-01-2016	
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 28-01-2016 Artikel 3.23 lid 5 op 28-01-2016	
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 28-01-2016	
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 28-01-2016	
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 gecombineerd 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 28-01-2016	
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: Uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast

Maatregel: Controleer en onderhoud de slibvangput en olieafscheider.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m442	Eenmalig	• Artikel 3.23c lid 3 op 28-01-2016	
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: Uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m441	Eenmalig	• Artikel 3.23c lid 3 op 28-01-2016	
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: Uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast

Maatregel: Loos afvalwater in het vuilwaterriool.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m444	Voortdurend	• Artikel 3.24 op 28-01-2016	
Toelichting			
U moet afvalwater van het uitwendig wassen in het vuilwaterriool lozen.			
Uitzondering			
U mag dit afvalwater op de bodem lozen als u per week maximaal 1 motorvoertuig of werktuig waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast uitwendig wast.			

Activiteit: Uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast

Maatregel: Mobiele wasinstallatie: Vang het waswater op en voer het af.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m447	Voortdurend		• Artikel 3.27 lid 2 op 28-01-2016
Toelichting			
U moet het waswater en andere vloeistoffen opvangen en afvoeren.			

Activiteit: Uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast

Maatregel: Mobiele wasinstallatie: Zorg dat deze niet langer dan zes maanden op dezelfde plek staat.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m448	Voortdurend		• Artikel 3.27 lid 2 op 28-01-2016
Toelichting			
Het gaat om zes maanden aaneengesloten op dezelfde locatie.			

Activiteit: Uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast

Maatregel: Mobiele wasinstallatie: Zorg dat deze zo is uitgevoerd, dat vloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m446	Voortdurend		• Artikel 3.27 lid 2 op 28-01-2016
Toelichting			
Een mobiele wasinstallatie moet een voldoende bodembeschermende werking hebben. Dat betekent dat er geen vloeistoffen in de bodem terecht mogen komen.			

Activiteit: Uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast

Maatregel: Plaats een controlevoorziening voor afvalwater.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m443	Eenmalig	• Artikel 3.23c lid 4 op 28-01-2016	
Toelichting			
Het moet mogelijk zijn monsters te nemen van het afvalwater dat afkomstig is van de wasplaats. 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: Uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast

Maatregel: Plaats een slibvangput en olieafscheider.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m440	Eenmalig	Artikel 3.23c lid 2 op 28-01-2016 Artikel 3.23c lid 3 op 28-01-2016 Artikel 3.24 op 28-01-2016	
Toelichting U moet voor het afvalwater van de wasplaats een slibvangput met olieafscheider plaatsen. Er geldt een concentratie-eis van 200 milligram olie per liter. De slibvangput en olieafscheider 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. Uitzondering 20 milligram olie of minder per liter Bevat het afvalwater 20 milligram olie of minder per liter? In dat geval is er geen olieafscheider nodig. Let daarbij op dat het afvalwater niet meer dan 300 milligram onopgeloste stoffen per liter bevat. Het kan dus zijn dat u wel een slibvangput nodig heeft. Uitzondering kleinschalige activiteiten Wast u per week de buitenkant van maximaal 1 motorvoertuig of werktuig waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast? Dan mag u het afvalwater op de bodem lozen. Er is dan geen slibvangput of olieafscheider nodig.			

Activiteit: Uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast

Maatregel: Voorkom lozing in het vuilwaterriool van meer dan 300 milligram onopgeloste stof per liter.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m439	Voortdurend	• Artikel 3.23c lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.23c lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.24 op 28-01-2016	
Toelichting Deze grenswaarde geldt voor lozing in het vuilwaterriool van afvalwater afkomstig van een wasplaats. Het gaat om afvalwater van het uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast. U kan hieraan voldoen door een slibvangput te plaatsen. Uitzondering Wast u per week de buitenkant van maximaal 1 motorvoertuig of werktuig waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast? Dan mag u het afvalwater op de bodem lozen. De concentratie-eis is dan niet van toepassing.			

Activiteit: Uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast

Maatregel: Was boven een vloeistofdichte vloer of verharding.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m445	Voortdurend	• Artikel 3.23b lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.23b lid 2 op 28-01-2016	• Artikel 3.27 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.27 lid 2 op 28-01-2016
Toelichting Het wassen moet plaatsvinden boven een vloeistofdichte vloer of verharding. De vloeistoffen mogen niet over de rand van de vloer of verharding lopen. De rand moet dus voldoende hoog zijn of de vloer moet afwaterend zijn gelegen. De afvoer moet groot genoeg zijn en mag niet verstopt raken. Uitzondering kleinschalige activiteiten De vloeistofdichte vloer of verharding is niet nodig als u per week maximaal 1 motorvoertuig of werktuig waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast wast. Uitzondering mobiele wasinstallatie De vloeistofdichte vloer of verharding is ook niet nodig als u gebruik maakt van een mobiele wasinstallatie.			

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 28-01-2016	
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 28-01-2016
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 28-01-2016 Artikel 3.33 lid 2 op 28-01-2016 Artikel 3.33 lid 3 op 28-01-2016 Artikel 3.33 lid 4 op 28-01-2016	Artikel 3.39 op 28-01-2016
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 28-01-2016	
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 28-01-2016
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 28-01-2016	Artikel 3.39 op 28-01-2016 Artikel 3.40 lid 1 op 28-01-2016
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 28-01-2016 • Artikel 3.33 lid 4 op 28-01-2016	
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 28-01-2016
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 28-01-2016	• Artikel 3.39 op 28-01-2016
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: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond**Maatregel: Afzuiginstallatie: Controleer het stoffilter.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1170	Voortdurend	Artikel 3.38 lid 2 op 28-01-2016	Artikel 3.47 lid 2 op 28-01-2016 Artikel 3.48 lid 1 op 28-01-2016 Artikel 3.49 lid 2 op 28-01-2016
Toelichting			
Controleer regelmatig of het filter nog goed werkt.			
Frequentie			
U mag de frequentie van de maatregel zelf aanpassen, maar het stoffilter moet wel goed blijven werken.			

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1169	Eenmalig	Artikel 3.38 lid 2 op 28-01-2016	Artikel 3.47 lid 2 op 28-01-2016 Artikel 3.48 lid 1 op 28-01-2016 Artikel 3.49 lid 2 op 28-01-2016
Toelichting			
U moet regelmatig controleren of een stoffilter nog goed werkt.			
Ga aan de hand van:			
- de specificaties van het filter, - de instructies van de leverancier, en - de aard omvang van uw activiteiten			
na hoe vaak u het stoffilter moet controleren.			

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

Maatregel: Afzuiginstallatie: Onderhoud de stoffilterinstallatie zodat het goed blijft werken.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1171	Voortdurend	Artikel 3.38 lid 2 op 28-01-2016	Artikel 3.47 lid 2 op 28-01-2016 Artikel 3.48 lid 1 op 28-01-2016 Artikel 3.49 lid 2 op 28-01-2016
Toelichting			
U moet een stoffilterinstallatie goed onderhouden.			
Frequentie			
U mag de frequentie van de maatregel zelf aanpassen, maar het stoffilter moet wel goed blijven werken.			

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

Maatregel: Afzuiginstallatie: Reinig of vervang het stoffilter.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1172	Voortdurend	Artikel 3.38 lid 2 op 28-01-2016	Artikel 3.47 lid 2 op 28-01-2016 Artikel 3.48 lid 1 op 28-01-2016 Artikel 3.49 lid 2 op 28-01-2016
Toelichting			
Reinig of vervang het stoffilter zo vaak als dat nodig is om het goed te laten werken.			
Frequentie			
U mag de frequentie van de maatregel zelf aanpassen, maar het stoffilter moet wel goed blijven werken.			

Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond**Maatregel: Afzuiginstallatie: Voer afgezogen stof bovendaks en omhoog gericht af.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1167	Eenmalig	• Artikel 3.38 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.38 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.38 lid 3 op 28-01-2016	• Artikel 3.55 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.55 lid 2 op 28-01-2016
Toelichting Voert u het afgezogen stof van het in pandig opslaan en overslaan in de buitenlucht af? En ligt er binnen 50 meter van het afvoerpunt een gevoelig gebouw, zoals een woning? Dan moet de afvoer bovendaks uitmonden en omhoog zijn gericht. Uitzondering bedrijventerrein Ligt uw bedrijf op een gezoneerd industrieterrein of een bedrijventerrein met minder dan één gevoelig gebouw per hectare? Dan is deze maatregel niet nodig. Maatwerk luchtkwaliteit Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de ligging en uitvoering van het afvoerpunt. Maar alleen als dit nodig is voor de luchtkwaliteit. Gevoelige gebouwen Woningen zijn altijd gevoelige gebouwen. Maar bijvoorbeeld ook ziekenhuizen en scholen. In artikel 1 van de Wet geluidhinder staat welke gebouwen ook als gevoelig zijn aangewezen.			

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1168	Eenmalig	Artikel 3.38 lid 2 op 28-01-2016	Artikel 3.47 lid 2 op 28-01-2016 Artikel 3.48 lid 1 op 28-01-2016 Artikel 3.49 lid 2 op 28-01-2016

Toelichting

U moet bij het opslaan en overslaan van goederen die kunnen verstuiven voldoen aan de eisen voor stofemissies. U voldoet daaraan door het stof af te zuigen en via een doekfilter of andere filtrerende afscheider af te voeren. Dit geldt voor de volgende activiteiten:

- vullen van een gesloten opslagruimte met stoffen met stuifklasse S1 of S2
- mengen van stoffen met stuifklasse S1, S2, S3 of S4
- opslaan van stoffen met stuifklasse S1 of S2

Het filter moet wel geschikt zijn om de emissie-eis te halen. Dit moet blijken uit de specificaties.

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

Is de massastroom van stof 200 gram of meer per uur? Dan is de concentratie-eis 5 milligram per kubieke meter. Bij een lagere massastroom is dit 50 milligram per kubieke meter. Lees meer over het begrip massastroom en [hoe u bepaalt of u voldoet aan de emissie-eisen](#) op de website van InfoMil.

Indeling stoffen

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

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

Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond**Maatregel: Continu mechanisch transport: Voorkom stofverspreiding.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1162	Voortdurend	• Artikel 3.32 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.38 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.38 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.38 lid 3 op 28-01-2016	• Artikel 3.50 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.50 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.50 lid 3 op 28-01-2016

Toelichting

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

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

Indeling stof	Maatregelen
S1	• Gebruik een gesloten systeem met bij de inlaat en afwerpzijde een omkasting met afzuiginstallatie en voer het afgezogen stof terug naar de productstroom, of • Gebruik een gesloten systeem met bij de inlaat en afwerpzijde een afscherming (windreductiescherm of sproeier)
S2 en S4	• Gebruik een gesloten systeem, of • Scherm een open systeem in de buitenlucht af tegen windinvloeden (met langsschermen, dwarsschermen of halfronde overkappingen), of • Bevochtig de stoffen
S3	• Gebruik een gesloten systeem met bij de inlaat en afwerpzijde een omkasting met afzuiginstallatie en voer het afgezogen stof terug naar de productstroom, of • Gebruik een gesloten systeem met bij de inlaat en afwerpzijde een afscherming (windreductiescherm of sproeier), of • Scherm een open systeem in de buitenlucht af tegen windinvloeden (met langsschermen, dwarsschermen of halfronde overkappingen)

Indeling stoffen

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

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

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1173	Voortdurend	• Artikel 3.32 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.38 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.38 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.38 lid 3 op 28-01-2016	• Artikel 3.52 op 28-01-2016
Toelichting U moet bij het overslaan in de buitenlucht voorkomen dat zichtbare stofverspreiding optreedt. En bij het opslaan, overslaan en mengen in een gesloten ruime moet u voldoen aan de eisen voor stofemissies. Bij gebruik van grippers voldoet u aan de eisen als u gebruik maakt van grippers die aan de bovenkant zijn afgesloten. De grippers moeten geschikt zijn voor de stoffen die u er mee overslaat. Slaat u alleen stoffen uit stuifklasse S4 of S5 over? Dan is het niet nodig dat grippers aan de bovenkant zijn afgesloten. Indeling stoffen Stoffen zijn ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5. In bijlage 3 van het Activiteitenbesluit staat een lijst met de indeling van veel voorkomende stoffen. • S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar • S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar • S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar • S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar • S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig Treft u andere maatregelen? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.			

Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond**Maatregel: Laden en lossen lichters: Voorkom stofverspreiding.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1174	Voortdurend	• Artikel 3.32 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.38 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.38 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.38 lid 3 op 28-01-2016	• Artikel 3.53 op 28-01-2016
Toelichting			
U moet bij het overslaan in de buitenlucht voorkomen dat zichtbare stofverspreiding optreedt. En bij het opslaan, overslaan en mengen in een gesloten ruimte moet u voldoen aan de eisen voor stofemissies. Bij het laden en lossen van lichters voldoet u aan de eisen als de stortkoker van de lichterbelader tot op de bodem van het ruim of tot op de gestorte goederen reikt. Een lichter is een klein schip waar goederen uit een groot schip in worden overgeladen. Slaat u alleen stoffen uit stofklasse S5 over? Dan is het niet nodig dat de stortkoker tot op de bodem of de gestorte goederen reikt. Indeling stoffen Stoffen zijn ingedeeld in stofklassen S1 tot en met S5. In bijlage 3 van het Activiteitenbesluit staat een lijst met de indeling van veel voorkomende stoffen. • S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar • S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar • S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar • S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar • S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig Treft u andere maatregelen? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.			

Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond**Maatregel: Laden en lossen schepen: Houd de afstand tussen wal en schip zo klein mogelijk.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1166	Voortdurend	• Artikel 3.32 lid 1 op 28-01-2016	• Artikel 3.41 lid 1 op 28-01-2016
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 stuifgevoelige goederen of zeven van grond

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1165	Voortdurend	• Artikel 3.32 lid 1 op 28-01-2016	• Artikel 3.40 lid 2 op 28-01-2016
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 stuifgevoelige goederen of zeven van grond

Maatregel: Mengen buiten: Voorkom stofverspreiding.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1177	Voortdurend	• Artikel 3.32 lid 1 op 28-01-2016	• Artikel 3.48 lid 2 op 28-01-2016

Toelichting

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

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

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

Indeling stoffen

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

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

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1179	Voortdurend	• Artikel 3.38 lid 2 op 28-01-2016	• Artikel 3.48 lid 1 op 28-01-2016

Toelichting

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

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

Indeling stof	Maatregelen
S1, S2, S3 en S4	• Houdt de ruimte op onderdruk, • Plaats een afzuiginstallatie, en • Leid afgezogen lucht door een filtrerende afscheider.

Indeling stoffen

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

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

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

Activiteit: Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond**Maatregel: Opslaan buiten: Sla goederen bij een laad- en loskade verder dan 2 meter van de kaderand op of gebruik een keerwand.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1164	Voortdurend	• Artikel 3.32 lid 1 op 28-01-2016	• Artikel 3.40 lid 1 op 28-01-2016
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 stuifgevoelige goederen of zeven van grond**Maatregel: Opslaan buiten: Voorkom stofverspreiding.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling						
m1176	Voortdurend	Artikel 3.32 lid 1 op 28-01-2016	Artikel 3.47 lid 1 op 28-01-2016						
Toelichting									
U moet bij het opslaan van goederen in de buitenlucht voorkomen dat zichtbare stofverspreiding optreedt. En u moet voorkomen dat de goederen zich verspreiden in de omgeving. U voldoet aan de eisen als u de volgende maatregelen treft: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Indeling stof</th><th>Maatregelen</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S1 en S3</td><td> - Niet in de buitenlucht opslaan </td></tr> <tr> <td>S2 en S4</td><td> - Plaats een watersproeiinstallatie en bevochtig de stoffen </td></tr> </tbody> </table>				Indeling stof	Maatregelen	S1 en S3	Niet in de buitenlucht opslaan	S2 en S4	Plaats een watersproeiinstallatie en bevochtig de stoffen
Indeling stof	Maatregelen								
S1 en S3	Niet in de buitenlucht opslaan								
S2 en S4	Plaats een watersproeiinstallatie en bevochtig de stoffen								
Indeling stoffen									
Stoffen zijn ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5. In bijlage 3 van het Activiteitenbesluit staat een lijst met de indeling van veel voorkomende stoffen. - S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar - S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar - S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar - S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar - S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig Treft u andere maatregelen? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.									

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling						
m1180	Voortdurend	Artikel 3.38 lid 2 op 28-01-2016	Artikel 3.47 lid 2 op 28-01-2016						
Toelichting									
U moet bij het opslaan van goederen in een afgesloten ruimte voldoen aan de eisen voor stofemissies. U voldoet aan de eisen als u de volgende maatregelen treft: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Indeling stof</th><th>Maatregelen</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S1 en S2</td><td> - Plaats een afzuiginstallatie, en - Leid afgezogen lucht door een filtrerende afscheider. </td></tr> <tr> <td>S3 en S4</td><td> - Voor opslaan van deze stoffen zijn in de meeste situaties geen maatregelen nodig. </td></tr> </tbody> </table>				Indeling stof	Maatregelen	S1 en S2	- Plaats een afzuiginstallatie, en - Leid afgezogen lucht door een filtrerende afscheider.	S3 en S4	Voor opslaan van deze stoffen zijn in de meeste situaties geen maatregelen nodig.
Indeling stof	Maatregelen								
S1 en S2	- Plaats een afzuiginstallatie, en - Leid afgezogen lucht door een filtrerende afscheider.								
S3 en S4	Voor opslaan van deze stoffen zijn in de meeste situaties geen maatregelen nodig.								
Indeling stoffen									
Stoffen zijn ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5. In bijlage 3 van het Activiteitenbesluit staat een lijst met de indeling van veel voorkomende stoffen. - S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar - S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar - S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar - S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar - S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig Treft u andere maatregelen? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.									

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1178	Voortdurend	Artikel 3.32 lid 1 op 28-01-2016	Artikel 3.49 lid 1 op 28-01-2016

Toelichting

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

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

Indeling stof	Maatregelen
Alle goederen	Zorg dat de storthoogte maximaal 1 meter is
S2 en S4	- Bevochtig de goederen, bij voorkeur al voordat overslag plaatsvindt, of - Gebruik een nevelgordijn.
S1 en S3	Gebruik overslag- en transporttechnieken die voldoen aan de daarvoor beschreven maatregelen

Indeling stoffen

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

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

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1160	Voortdurend	• Artikel 3.37 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.37 lid 2 op 28-01-2016	
Toelichting			
U mag bij hoge windsnelheden geen stoffen overslaan. De grens is afhankelijk van de mate waarin een stof kan verstuiven. • voor S1 en S2 stoffen is de grens een windsnelheid van 8 meter per seconde • voor S3 stoffen is de grens een windsnelheid van 14 meter per seconde • voor S4 en S5 stoffen is de grens een windsnelheid van 20 meter per seconde De beperking voor S4 en S5 stoffen staat niet in de Activiteitenregeling. Maar moet u voor de arbeidsveiligheid wel in acht nemen. Maatwerk U kunt het bevoegd gezag vragen om met een maatwerkvoorschrift overslag bij hogere windsnelheden toe te staan. U moet dan wel aantonen dat u door het treffen van maatregelen verspreiding en morsing van goederen als gevolg van het weer voorkomt. Indeling stoffen Stoffen zijn ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5. In bijlage 3 van het Activiteitenbesluit staat een lijst met de indeling van veel voorkomende stoffen. • S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar • S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar • S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar • S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar • S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig			

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1175	Voortdurend	• Artikel 3.32 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.38 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.38 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.38 lid 3 op 28-01-2016	• Artikel 3.54 op 28-01-2016
Toelichting			
U moet bij het overslaan in de buitenlucht voorkomen dat zichtbare stofverspreiding optreedt. En bij het opslaan, overslaan en mengen in een gesloten ruime moet u voldoen aan de eisen voor stofemissies. Bij gebruik van pneumatische elevatoren voldoet u aan de eisen als u de volgende maatregelen treft: • voer de weegbunkers en overstortpunten gesloten uit, • verwijder het neergeslagen stof in de overstortpunten regelmatig en • plaats een afzuiginstallatie bij de stortschoen. Treft u andere maatregelen? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.			

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

Maatregel: Storttrechters: Voorkom stofverspreiding.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1161	Voortdurend	• Artikel 3.32 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.32 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.38 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.38 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.38 lid 3 op 28-01-2016	• Artikel 3.51 op 28-01-2016

Toelichting

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

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

Indeling stof	Maatregelen
S1	• Plaats een afzuiginstallatie
S2	• Plaats een afzuiginstallatie, of • Plaats een watersproeiinstallatie en bevochtig de stoffen
S3	• Plaats windreductieschermen
S4	• Plaats windreductieschermen, of • Plaats een watersproeiinstallatie en bevochtig de stoffen

Indeling stoffen

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

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

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1181	Voortdurend	• Artikel 3.38 lid 2 op 28-01-2016	• Artikel 3.49 lid 2 op 28-01-2016
Toelichting			
U moet bij het vullen met goederen van een afgesloten ruimte voldoen aan de eisen voor stofemissies.			
U voldoet aan de eisen als u de volgende maatregelen treft:			
Indeling stof	Maatregelen		
S1 en S2	• Plaats een afzuiginstallatie bij het overstortpunt, en • Leid afgezogen lucht door een filtrerende afscheider.		
S3 en S4	• Voor het vullen van een ruimte met deze stoffen zijn in de meeste situaties geen maatregelen nodig.		

Indeling stoffen

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

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

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

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

Maatregel: Zeven van grond: Voorkom stofverspreiding en verontreiniging van de omgeving.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m-t4-128	Voortdurend	Artikel 3.32 lid 1 op 28-01-2016 Artikel 3.32 lid 2 op 28-01-2016	

Toelichting

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

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

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

Indeling stof	Maatregelen
S2 en S4	Gebruik een nevelgordijn

Indeling stoffen

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

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

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

Activiteit: Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen

Maatregel: Agrarische bedrijfsstoffen (geen pluimveemest): Neem maatregelen die de bodem en het oppervlaktewater beschermen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3865	Voortdurend	Artikel 3.48 op 28-01-2016	Artikel 3.65 lid 2 op 28-01-2016 Artikel 3.65 lid 3 op 28-01-2016 Artikel 3.65 lid 4 op 28-01-2016 Artikel 3.65 lid 5 op 28-01-2016 Artikel 3.65 lid 6 op 28-01-2016 Artikel 3.65 lid 7 op 28-01-2016 Artikel 3.65 lid 10 op 28-01-2016

Toelichting

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

Opslaan korter dan 6 maanden

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

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

Opslaan langer dan 6 maanden

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

Opslaan op een verharde bodem

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

Uitzondering droog kuilvoer

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

Uitzondering bestaande kuilvoeropslag

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

Uitzondering veevoederbalen

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

Activiteit: Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen**Maatregel: Kuilvoer en vaste mest: Loos afvalwater op de bodem.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3861	Voortdurend	• Artikel 2.2 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 3.47 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.47 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.47 lid 3 op 28-01-2016	

Toelichting

Slaat u kuilvoer of vaste dierlijke mest op? En komt hier afvalwater bij vrij? Loos dit afvalwater dan op of in de onverharde bodem. U moet het water daarbij goed verspreiden. U mag dit water niet in het vuilwaterriool lozen.

Uitzondering maatwerk lozen in vuilwaterriool

Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift de lozing in een vuilwaterriool toestaan. Maar alleen als hierdoor 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.

Activiteit: Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen**Maatregel: Opslaan korter dan 2 weken: Bewaar de stoffen niet langer dan 2 weken.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3863	Een keer per 2 weken	• Artikel 3.48 op 28-01-2016	• Artikel 3.65 lid 2 op 28-01-2016

Toelichting

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

Activiteit: Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen**Maatregel: Plaats agrarische bedrijfsstoffen op de juiste afstand tot geurgevoelige objecten.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3860	Voortdurend	• Artikel 3.46 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.46 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.46 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 3.46 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 3.46 lid 5 op 28-01-2016 • Artikel 3.46 lid 6 op 28-01-2016 • Artikel 3.46 lid 7 op 28-01-2016 • Artikel 3.46 lid 8 op 28-01-2016 • Artikel 3.46 lid 9 op 28-01-2016	

Toelichting

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

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

Deze afstand is:

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

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

Uitzondering bestaande opslag

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

Maatwerk

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

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

Uitzondering veevoederbalen

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

Uitzondering vaste dierlijke mest, niet afkomstig van landbouwhuisdieren

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

Uitzondering kuilvoer

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

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

Geurgevoelige objecten

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

Landbouwhuisdieren

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

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

Activiteit: Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen

Maatregel: Plaats een opslag op onverharde bodem op ten minste 5 meter van de insteek van oppervlaktewater of bescherm de opgeslagen stoffen tegen hemelwater.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3862	Eenmalig	Artikel 3.49 op 28-01-2016	
Toelichting			
Slaat u agrarische bedrijfsstoffen op, op een ondergrond die niet is verhard? Dan moet de afstand tussen de opslag en de insteek van een oppervlaktewater ten minste 5 meter zijn. Dit is om verontreiniging van sloten en ander oppervlaktewater te voorkomen. De insteek is de lijn waar het maaiveld en het talud elkaar ontmoeten. Is de afstand korter? Dan moet u de opslag beschermen tegen hemelwater. Bijvoorbeeld met een afdak of een zeil.			

Activiteit: Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen**Maatregel: Pluimveemest: Neem maatregelen die de bodem beschermen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3864	Een keer per 6 maanden	Artikel 3.48 op 28-01-2016	Artikel 3.65 lid 2 op 28-01-2016 Artikel 3.65 lid 3 op 28-01-2016 Artikel 3.65 lid 8 op 28-01-2016 Artikel 3.65 lid 9 op 28-01-2016
Toelichting			
Slaat u pluimveemest op? En blijft dit langer dan twee weken liggen? Dan moet u maatregelen nemen om de bodem te beschermen. Welke maatregelen dit zijn hangt af van de tijd dat u de pluimveemest op één plaats laat liggen. Opslaan korter dan 6 maanden Slaat u de pluimveemest korter dan 6 maanden op? Dan moet u dit opslaan: - in een afgedekte container, of - op een absorberende laag die ten minste 15 centimeter dik is en voor 25% of meer bestaat uit organische stof, zoals stro of turf. Gebruikt u een absorberende laag als bodembeschermende voorziening? Dan moet u: - de opslag afdekken, bijvoorbeeld met een zeil of overkapping, en - als u de pluimveemest verwijdt ook de absorberende laag verwijderen, en - bij een nieuwe opslag ook een nieuwe absorberende laag plaatsen. Opslaan langer dan 6 maanden Slaat u de pluimveemest langer dan 6 maanden op? Dan moet u dit opslaan in een afgesloten ruimte. Deze ruimte moet: - voldoende ventilatie hebben, en - een aangesloten vloer of verharding zonder scheuren hebben.			

Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat**Maatregel: Bovengronds mestbassin: Bewaar het rapport van goedkeuring in uw bedrijf.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3880	Eenmalig	• Artikel 3.52 op 28-01-2016	• Artikel 3.69 lid 7 op 28-01-2016 • Artikel 3.69 lid 8 op 28-01-2016
Toelichting			
Heeft u een mestbassin en de afdekking laten keuren? En heeft u daarvan een rapport van goedkeuring met nieuwe referentieperiode ontvangen? Bewaar dit rapport dan in uw bedrijf. Zodanig dat het voor inzage door het bevoegd gezag beschikbaar is. Uitzondering ondergrondse mestbassins Voor ondergrondse mestbassins geldt deze maatregel niet. Deze mestbassins hoeven niet te worden gekeurd. Het gaat om mestkelders en andere ondergrondse mestbassins die liggen onder ruimten waar de vloer de afdekking van het mestbassin vormt.			

Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat**Maatregel: Bovengronds mestbassin: Ga na wat de referentieperiode is.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3878	Eenmalig	Artikel 3.52 op 28-01-2016	Artikel 3.68 lid 2 op 28-01-2016 Artikel 3.69 lid 1 op 28-01-2016 Artikel 3.69 lid 2 op 28-01-2016 Artikel 3.69 lid 9 op 28-01-2016
Toelichting			
U moet een mestbassin en de afdekking laten keuren. Wanneer dit moet hangt af van de referentieperiode. De referentieperiode staat: - op de kwaliteitsverklaring die hoort bij het mestbassin, - op de verklaring van de leverancier als het gaat om een mestbassin van vóór 1 januari 2013, of - in het rapport van goedkeuring. Heeft u geen document waarin een referentieperiode is opgenomen? Dan is de referentieperiode: 20 jaar voor een houten, betonnen of gemetseld mestbassin en betonnen afdekking, 10 jaar voor een metalen mestbassin en afdekking, 5 jaar voor een mestzak of een foliebassin, 5 jaar voor de taludbescherming van een foliebassin, en 10 jaar voor overige typen mestbassins en afdekkingen. Deze termijnen gaan lopen vanaf het moment van aanleg van het mestbassin. Uitzondering ondergrondse mestbassins Voor ondergrondse mestbassins geldt geen referentieperiode. Deze mestbassins hoeven niet te worden gekeurd. Het gaat om mestkelders en andere ondergrondse mestbassins die liggen onder ruimten waar de vloer de afdekking van het mestbassin vormt.			

Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat

Maatregel: Bovengronds mestbassin: Laat het mestbassin en de afdekking keuren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3879	Een keer per 6 jaar	Artikel 3.52 op 28-01-2016	Artikel 3.69 lid 1 op 28-01-2016 Artikel 3.69 lid 2 op 28-01-2016 Artikel 3.69 lid 3 op 28-01-2016 Artikel 3.69 lid 4 op 28-01-2016 Artikel 3.69 lid 5 op 28-01-2016 Artikel 3.69 lid 6 op 28-01-2016 Artikel 3.69 lid 7 op 28-01-2016 Artikel 3.69 lid 8 op 28-01-2016

Toelichting

U moet een mestbassin en de afdekking laten keuren. Wanneer dit moet hangt af van de referentieperiode. U moet de keuring ten minste 4 weken voor het aflopen van de referentieperiode laten uitvoeren.

De keuring bestaat uit een beoordeling van de kwaliteit van een mestbassin en de afdekking. Dit is om vast te stellen of een nieuwe periode van gebruik mogelijk is. De uitkomst van de keuring kan zijn:

- Goedkeuring: dan komt er een nieuwe referentieperiode,
- Goedkeuring onder voorwaarden: het mestbassin moet binnen een bepaalde termijn voldoen,
- Afkeuring met reparatie: als gebruik na reparatie nog mogelijk is, moet u het mestbassin binnen de termijn laten repareren, en daarna opnieuw laten keuren, of
- Afkeuring: u moet het mestbassin direct legen en u moet de afkeuring melden bij het bevoegd gezag.

Erkend bedrijf

U moet deze werkzaamheden laten uitvoeren door een bedrijf dat is erkend volgens het Besluit bodemkwaliteit. Kijk op de website van BodemPlus voor een [overzicht van bedrijven met erkenning](#). Het bedrijf moet de keuring uitvoeren volgens [BRL 2344](#) (Beoordelingsrichtlijn voor het verlengen van de referentieperiode voor mestbassins en afdekkingen voor mestbassins).

Rapport van goedkeuring

Het bedrijf dat het mestbassin keurt moet een rapport van goedkeuring opstellen. Daarin moet het bedrijf de nieuwe referentieperiode vermelden. U moet dit rapport binnen uw bedrijf voor inzage beschikbaar hebben.

Uitzondering ondergrondse mestbassins

Voor ondergrondse mestbassins geldt geen referentieperiode. Deze mestbassins hoeven niet te worden gekeurd. Het gaat om mestkelders en andere ondergrondse mestbassins die liggen onder ruimten waar de vloer de afdekking van het mestbassin vormt.

Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat**Maatregel: Bovengronds mestbassin: Zorg dat u een kwaliteitsverklaring of verklaring van de leverancier heeft.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3874	Eenmalig	Artikel 3.52 op 28-01-2016	Artikel 3.68 lid 2 op 28-01-2016 Artikel 3.68 lid 4 op 28-01-2016 Artikel 3.68 lid 5 op 28-01-2016 Artikel 3.68 lid 6 op 28-01-2016
Toelichting Heeft u een bovengronds mestbassin van op of na 1 januari 2013? Dat moet u een kwaliteitsverklaring hebben van een instelling die is geaccrediteerd op basis van BRL 2342 (Beoordelingsrichtlijn voor het KOMO attest voor Mestbassins en Afdekkingen voor mestbassins, Kiwa). Vraag hier om bij de leverancier van het mestbassin. Uit de kwaliteitsverklaring moet blijken: - dat het mestbassin en de afdekking zijn uitgevoerd volgens BRL 2342, en - wat de referentieperiode is. Heeft u een bovengronds mestbassin van vóór 1 januari 2013? Dan moet u een verklaring hebben van de leverancier. Daarin moet in elk geval de referentieperiode staan. U moet de kwaliteitsverklaring of de verklaring van de leverancier voor inzage in uw bedrijf beschikbaar houden. Referentieperiode De referentieperiode is periode na aanleg van het mestbassin waarna het bassin moet worden gekeurd. Uitzondering ondergrondse mestbassins Voor ondergrondse mestbassins is geen kwaliteitsverklaring nodig.			

Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat**Maatregel: Controleer het mestbassin en de afdekking.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3876	Voortdurend	Artikel 3.52 op 28-01-2016	Artikel 3.68 lid 3 op 28-01-2016
Toelichting U moet een mestbassin en afdekking regelmatig visueel controleren op lekkages en beschadigingen. Besteed bij de controle in elk geval aandacht aan: - roestvorming, - scheuren, - krimp of uitzetting van hout, en - beschadigingen van folie. U mag de frequentie van deze maatregel zelf aanpassen. Maar u moet er wel voor zorgen dat beschadigingen en lekkage niet lang onopgemerkt kunnen blijven.			

Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat**Maatregel: Ga na hoe vaak u het mestbassin en de afdekking moet controleren.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3875	Eenmalig	Artikel 3.52 op 28-01-2016	Artikel 3.68 lid 3 op 28-01-2016
Toelichting			
U moet een mestbassin en afdekking regelmatig visueel controleren op lekkages en beschadigingen. Ga na hoe vaak u het mestbassin en de afdekking moet controleren. Overleg hierover met uw leverancier.			

Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat**Maatregel: Plaats een afdekking op een mestbassin.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3872	Eenmalig	Artikel 3.52 op 28-01-2016	Artikel 3.67 lid 1 op 28-01-2016 Artikel 3.67 lid 2 op 28-01-2016 Artikel 3.67 lid 3 op 28-01-2016 Artikel 3.67 lid 4 op 28-01-2016 Artikel 3.67 lid 5 op 28-01-2016
Toelichting			
Een mestbassin moet zijn afgedekt. Dit is om emissie van geur en ammoniak te beperken. De afdekking kan een constructieve voorziening zijn (bijvoorbeeld een kap of overkapping) of een drijvende voorziening (bijvoorbeeld een drijfkleed, al dan niet met mixluiken). Een strokorst is niet voldoende. Een kap of overkapping moet aansluiten op de rand van het mestbassin. Een drijvende afdekking moet goed passend zijn, maar hoeft vanwege slijtage niet volledig aan te sluiten. Uitzondering mestkelders Heeft u een mestkelder die onder een (voormalige) stal ligt? Dan voldoet u daarmee aan deze maatregel. Uitzondering ondergronds mestbassins met een vloer Heeft u een ander ondergronds mestbassin, dat niet ligt onder een (voormalige) stal? En is die ruimte volledig afgedekt met een vloer? En bestaat die vloer uit een gesloten constructie? Dan voldoet u daarmee ook aan deze maatregel. Uitzondering bestaand mestbassin zonder afdekking Heeft u een mestbassin van vóór 1 juni 1987? Dan geldt de eis voor het hebben van een afdekking vanaf 1 januari 2018. Tot die tijd geldt dat: - u het mestbassin niet verder mag vullen dan tot 20 centimeter onder de rand, en - u het mestbassin aan de onderkant moet vullen.			

Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat**Maatregel: Plaats een mestbassin op de juiste afstand tot geurgevoelige objecten.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3870	Eenmalig	• Artikel 3.51 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.51 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.51 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 3.51 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 3.51 lid 5 op 28-01-2016 • Artikel 3.51 lid 10 op 28-01-2016 • Artikel 3.51 lid 11 op 28-01-2016 • Artikel 3.51 lid 12 op 28-01-2016	

Toelichting

Slaat u drijfmest of stabiel digestaat op in mestbassins? Dan mag dit geen geurhinder veroorzaken. Daarom moet u een minimale afstand tot een geurgevoelig object aanhouden. Drijfmest bestaat uit dierlijke meststoffen die verpompaar zijn. Dit in tegenstelling tot vaste mest. Digestaat is het stabiele restproduct dat overblijft na mestvergisting. Stabiel wil zeggen dat het is uitvergist.

Het oppervlak van 350 m² geldt voor het gezamenlijk oppervlak van de mestbassins in uw bedrijf.

Soort geurgevoelig object	Mestbassin tot 350 m ²	Mestbassin van 350 m ² of meer
geurgevoelig object bij een andere veehouderij	25 meter	50 meter
andere geurgevoelige objecten	50 meter	100 meter

U hoeft deze afstanden niet aan te houden tot uw eigen woning. U moet de afstand meten vanaf de buitenzijde van het mestbassin, tot aan de gevel van het geurgevoelig object.

Uitzondering bestaand mestbassin

Heeft u een bestaand mestbassin van voor 1 januari 2013? En ligt dit op een kortere afstand tot geurgevoelige objecten? Dan hoeft u het mestbassin niet te verplaatsen. Maar alleen:

- als verplaatsing redelijkerwijs niet mogelijk is,
- als de kortere afstand was toegestaan op grond van het vroegere Beluist mestbassins of uw milieuvergunning, en
- als u de opslag afdekt, of andere maatregelen treft om geurhinder te voorkomen of te beperken.

Als het bevoegd gezag hier om vraagt, moet u aangeven welke maatregelen u treft.

Maatwerk

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

- de plaats van het mestbassin,
- het afdekken van het mestbassin, en
- de frequentie en het tijdstip van de aan- en afvoer van de opgeslagen drijfmest en digestaat.

Uitzondering mestkelders

Deze maatregel is van toepassing op mestbassins voor het opslaan van drijfmest en digestaat. De afstanden gelden niet voor mestkelders onder een (voormalige) stal. Voor andere opslagen van mest of digestaat die onder

het maaiveld liggen gelden de afstanden wel.

Geurgeoelige objecten

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

Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat

Maatregel: Plaats een mestbassin op de juiste afstand tot zeer kwetsbare gebieden.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3871	Eenmalig	• Artikel 3.51 lid 6 op 28-01-2016 • Artikel 3.51 lid 7 op 28-01-2016 • Artikel 3.51 lid 8 op 28-01-2016 • Artikel 3.51 lid 9 op 28-01-2016 • Artikel 3.51 lid 10 op 28-01-2016 • Artikel 3.51 lid 11 op 28-01-2016	

Toelichting

Slaat u drijfmest of stabiel digestaat op in mestbassins? Dan kan de ammoniakemissie schade aanbrengen aan gebieden die daar gevoelig voor zijn. Daarom moet u een minimale afstand tot deze gebieden aanhouden. De provincie wijst deze 'zeer kwetsbare gebieden' aan. De minimale afstand is afhankelijk van het gezamenlijk oppervlak van de mestbassins in uw bedrijf.

Is het gezamenlijk oppervlak 350 m² of meer? Dan is de minimale afstand tussen het mestbassin en het zeer kwetsbare gebied ten minste 250 meter. Is het oppervlak kleiner? Dan is 150 meter voldoende.

U moet de afstand meten vanaf de buitenzijde van het mestbassin, tot aan de grens van het zeer kwetsbare gebied.

Uitzondering bestaand mestbassin kleiner dan 350 m² Is het gezamenlijk oppervlak van uw mestbassins kleiner dan 350 m²? En bestond dit al vóór 1 februari 1991? En ligt dit op een kortere afstand van zeer kwetsbare gebieden? En is het redelijkerwijs niet mogelijk aan de afstandseis te voldoen? Dan kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift de kortere afstand toestaan.

Uitzondering verandering zeer kwetsbaar gebied

Heeft u een bestaand mestbassin? En voldeed dit mestbassin toen het werd geïnstalleerd aan de afstandseis van 150 of 250 meter? Maar wordt door een wijziging van het zeer kwetsbare gebied niet meer aan deze eisen voldaan? Dan hoeft u het mestbassin niet te verplaatsen.

Uitzondering mestkelders

Deze maatregel is van toepassing op mestbassins voor het opslaan van drijfmest en digestaat. De afstanden gelden niet voor mestkelders onder een (voormalige) stal. Voor andere opslagen van mest of digestaat die onder het maaiveld liggen gelden de afstanden wel.

Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat**Maatregel: Plaats het vulpunt en zuigpunt boven een lekbak.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3881	Eenmalig	• Artikel 3.52 op 28-01-2016	• Artikel 3.70 op 28-01-2016
Toelichting			
U moet het vulpunt en zuigpunt van een mestbassin boven een lekbak plaatsen. Dit geldt voor alle mestbassins, dus ook voor mestkelders. Dit is om bij het vullen en het leegzuigen te voorkomen dat de bodem verontreinigt. Een lekbak moet geschikt zijn om gemorste of wegspattende mest op te kunnen vangen. De Activiteitenregeling stelt geen eisen aan de inhoud van een lekbak. Maar in de Bouwtechnische richtlijnen staat een inhoud van ten minste 125 liter.			

Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat**Maatregel: Repareer een mestbassin of afdekking als deze lek is of in slechte staat verkeert.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3877	Voortdurend	• Artikel 3.52 op 28-01-2016	• Artikel 3.68 lid 3 op 28-01-2016
Toelichting			
Blijkt uit een visuele controle dat een mestbassin of afdekking lek zijn? Of op een andere manier in een slechte staat verkeren? Dan moet u de beschadiging gelijk repareren.			

Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat

Maatregel: Zorg dat een mestbassin en afdekking voldoet aan de eisen voor mestdichtheid uit BRL 2342.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3873	Eenmalig	• Artikel 3.52 op 28-01-2016	• Artikel 3.68 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.68 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.68 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 3.68 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 3.68 lid 5 op 28-01-2016 • Artikel 3.68 lid 6 op 28-01-2016
Toelichting Een mestbassin en de afdekking moeten voldoen aan de eisen voor mestdichtheid. Die eisen staan in paragraaf 5.5 en hoofdstuk 6 en 7 van BRL 2342 (Beoordelingsrichtlijn voor het KOMO attest voor Mestbassins en Afdekkingen voor mestbassins, Kiwa). Uitzondering bestaand mestbassin Heeft u een mestbassin van vóór 1 januari 2013? Dan geldt deze maatregel niet. Wel moet het mestbassin voldoen aan de technische eisen die vóór die datum golden. Dat kan zijn op grond van een milieuvergunning of op grond van het Besluit mestbassins of een ander Besluit. U moet dit kunnen aantonen met een verklaring van de installateur.			

Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Maatregel: Afgewerkte olie: Leeg de opslagtank.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m112	Een keer per jaar		• Artikel 3.71f lid 7 op 28-01-2016
Toelichting			
U moet een opslagtank met afgewerkte olie elk jaar leegmaken.			

Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Maatregel: Algemeen: Installeer een overvulbeveiliging.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m109	Eenmalig		• Artikel 3.71f lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 3.71f lid 5 op 28-01-2016
Toelichting			
Een opslagtank moet zijn voorzien van een overvulbeveiliging.			
Uitzondering voor afgewerkte olie			
Heeft u een tank met afgewerkte olie die u handmatig of via zwaartekracht vult? Dan is er geen overvulbeveiliging nodig.			

Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Maatregel: Algemeen: Plaats een bovengrondse tank boven een lekbak.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m106	Eenmalig		• Artikel 3.71f lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.71f lid 2 op 28-01-2016
Toelichting			
Plaats een bovengrondse tank boven een lekbak.			
Uitzondering voor dubbelwandige tanks met lekdetectie in de wand			
Een dubbelwandige tank met lekdetectie hoeft niet in een lekbak als:			
• het lekdetectiesysteem voldoet aan BRL K910, en • u het lekdetectiesysteem jaarlijks laat beoordelen en goedkeuren door een bedrijf dat gecertificeerd is volgens BRL K903.			
Kijk op de website van BodemPlus voor een overzicht van bedrijven met certificering .			
Aan het certificaat van de dubbelwandige tank kunt u zien of het lekdetectiesysteem in de wand voldoet aan BRL K910 .			
De uitzondering voor dubbelwandige tanks geldt ook als het lekdetectiesysteem is uitgevoerd volgens BRL K796 en eenmaal per maand wordt gecontroleerd op goede werking. Als er gebreken zijn moet u die binnen een maand herstellen. Deze controles moet u eenmaal per jaar in het installatieboek opnemen.			

Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Maatregel: Algemeen: Plaats geen gevaarlijke stoffen boven de lekbak die kunnen reageren met de stoffen in de tank.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m111	Voortdurend		• Artikel 3.71f lid 6 op 28-01-2016
Toelichting			
Dit is om te voorkomen dat bij lekkage de opgeslagen stoffen met elkaar reageren. En er mogelijk schadelijke stoffen ontstaan.			

Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Maatregel: Algemeen: Plaats vulpunten en aftappunten boven een lekbak of vloeistofdichte vloer.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m108	Eenmalig		• Artikel 3.71f lid 3 op 28-01-2016
Toelichting			
U moet ervoor zorgen dat de vulpunten en aftappunten van een bovengrondse opslagtank boven een vloeistofdichte vloer of verharding of boven een lekbak zijn geplaatst. Dit geldt ook voor dubbelwandige tanks.			

Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Maatregel: Bunkerstation of drijvend platform: Installeer een overvulbeveiliging bij opslagtanks boven oppervlaktewater.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m119	Eenmalig		• Artikel 3.71g lid 7 op 28-01-2016 • Artikel 3.71g lid 8 op 28-01-2016
Toelichting			
Een opslagtank moet zijn voorzien van een overvulbeveiliging. Een overvulbeveiliging is niet nodig op een opslagtank voor afgewerkte olie die handmatig of onder vrij verval wordt gevuld.			

Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Maatregel: Bunkerstation of drijvend platform: Leeg de opslagtank met afgewerkte olie.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m120	Een keer per jaar		• Artikel 3.71g lid 9 op 28-01-2016
Toelichting			
U moet een opslagtank met afgewerkte olie elk jaar leegmaken.			

Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Maatregel: Bunkerstation of drijvend platform: Plaats bij een opslagtank boven oppervlaktewater een voorziening die morsingen of wegsplattende vloeistoffen opvangt.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m113	Eenmalig		• Artikel 3.71g lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.71g lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.71g lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 3.71g lid 5 op 28-01-2016 • Artikel 3.71g lid 6 op 28-01-2016
Toelichting Heeft u een opslagtank met gasolie, smeerolie of afgewerkte olie boven het oppervlaktewater? Dan moet u onder de opslagtank een voorziening installeren die voorkomt dat deze stoffen zich kunnen verspreiden. En zo in het oppervlaktewater terecht kunnen komen. De voorziening moet: • gemorste of gelekte vloeistoffen opvangen, waarbij u ze makkelijk kunt opruimen; • beschermd zijn tegen hemelwater, tenzij u hemelwater regelmatig verwijdt; • bestand zijn tegen de opgeslagen olie; • geschikt zijn voor de omstandigheden ter plaatse; • een opvangcapaciteit hebben van ten minste 10% van de inhoud van alle opgeslagen stoffen. Uitzondering dubbelwandige tanks Deze voorziening is niet nodig bij dubbelwandige tanks met lekdetectie. De uitzondering voor dubbelwandige tanks geldt alleen als u het lekdetectiesysteem jaarlijks laat beoordelen en goedkeuren overeenkomstig BRL K903. Dit moet gebeuren door een bedrijf dat gecertificeerd is volgens BRL K903. Kijk op de website van BodemPlus voor een overzicht van bedrijven met certificering. De uitzondering voor dubbelwandige tanks geldt ook als het lekdetectiesysteem is uitgevoerd volgens BRL K796 en eenmaal per maand wordt gecontroleerd op goede werking. Als er gebreken zijn moet u die binnen een maand herstellen. Deze controles moet u eenmaal per jaar in het installatieboek opnemen.			

Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Maatregel: Bunkerstation of drijvend platform: Plaats bij vulpunten en aftappunten van een opslagtank boven oppervlaktewater een voorziening die morsingen of wegsplattende vloeistoffen opvangt.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m115	Eenmalig		• Artikel 3.71g lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 3.71g lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 3.71g lid 5 op 28-01-2016
Toelichting			
Heeft u een opslagtank met gasolie, smeerolie of afgewerkte olie boven het oppervlaktewater? Dan moet u onder vulpunten en aftappunten een voorziening installeren die voorkomt dat deze stoffen zich kunnen verspreiden. Hiermee voorkomt u dat ze in het oppervlaktewater terecht kunnen komen. De voorziening moet: • gemorste of gelekte vloeistoffen opvangen, waarbij u ze makkelijk kunt opruimen; • beschermd zijn tegen hemelwater, tenzij u hemelwater regelmatig verwijdt; • bestand zijn tegen de opgeslagen olie; • geschikt zijn voor de omstandigheden ter plaatse Deze voorziening is ook nodig bij dubbelwandige tanks.			

Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Maatregel: Gasolie: Controleer een dubbelwandige tank en bijbehorende leidingen op eventuele lekkage.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m93	Een keer per jaar		• Artikel 3.71d lid 7 op 28-01-2016
Toelichting			
U moet elk jaar controleren of het lekdetectiesysteem aangeeft of er lekkage is.			

Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Maatregel: Gasolie: Controleer een stalen opslagtank op aanwezigheid van water.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m97	Een keer per jaar		• Artikel 3.71d lid 8 op 28-01-2016 • Artikel 3.71d lid 12 op 28-01-2016
Toelichting			
Stalen opslagtanks met gasolie moeten jaarlijks worden gecontroleerd op de aanwezigheid van water. Dit is in verband met mogelijk roestvorming aan de binnenkant van de tank. De controle moet worden uitgevoerd door een getraind persoon. Dit kan met een waterzoekpasta die is aangebracht op een peilstok. Termijn verlengen naar drie jaar Heeft een tank een inwendige coating die is aangebracht door een gecertificeerd bedrijf? In dat geval is de termijn 3 jaar.			

Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Maatregel: Gasolie: Gebruik voor in pandig opslaan een tank van maximaal 3 m3.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m91	Eenmalig		• Artikel 3.71d lid 5 op 28-01-2016
Toelichting			
Dit geldt alleen voor tanks: • in een werkruimte • in een ruimte met een noodstroomaggregaat • in een ruimte onder een woning			

Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Maatregel: Gasolie: Laat bij een dubbelwandige tank de goede werking van de lekdetectie controleren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m95	Een keer per jaar		• Artikel 3.71d lid 8 op 28-01-2016 • Artikel 3.71d lid 12 op 28-01-2016
Toelichting			
U moet het lekdetectiesysteem van een dubbelwandige tank jaarlijks laten controleren door een gecertificeerd bedrijf. Kijk op de website van BodemPlus voor een overzicht van bedrijven met certificering. Herstel een eventuele lekkage van het lekdetectiesysteem binnen een maand na de controle.			
Uitzondering			
Deze maatregel geldt niet voor een opslagtank met smeerolie of afgewerkte olie.			

Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Maatregel: Gasolie: Laat bij herkeuring de tank inwendig reinigen en beoordelen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m98	Een keer per 15 jaar		• Artikel 3.71d lid 9 op 28-01-2016 • Artikel 3.71d lid 14 op 28-01-2016
Toelichting			
Bij elke herkeuring moet u een opslagtank inwendig laten reinigen en beoordelen door een gecertificeerd bedrijf. Dit gebeurt door het betreden van de tank.			
Wanneer mag een beoordeling met een camera plaatsvinden?			
Dit mag alleen als de tank een inwendige coating heeft. En als een gecertificeerd bedrijf de inspectie volgens BRL K903 uitvoert.			
Is geen inwendige beoordeling mogelijk? Dan wordt een opslagtank afgekeurd.			
Uitzondering dubbelwandige tank			
Een inwendige beoordeling is niet nodig voor dubbelwandige opslagtanks met lekdetectie.			

Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Maatregel: Gasolie: Laat de kathodische bescherming van ondergrondse leidingen controleren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m94	Een keer per jaar		• Artikel 3.71d lid 8 op 28-01-2016 • Artikel 3.71d lid 12 op 28-01-2016
Toelichting			
U moet de kathodische bescherming van ondergrondse leidingen van een opslagtank met gasolie jaarlijks laten controleren door een gecertificeerd bedrijf. Kijk op de website van BodemPlus voor een overzicht van bedrijven met certificering. Laat een eventueel defect direct herstellen.			

Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Maatregel: Gasolie: Laat een gasolietank op tijd keuren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m92	Eenmalig		• Artikel 3.71d lid 6 op 28-01-2016
Toelichting			
Stationaire bovengrondse opslagtanks met gasolie moeten regelmatig worden gekeurd. De keuringstermijn hangt af van de uitvoering van de tank (staal, kunststof, dubbelwandig of enkelwandig). Frequentie Kijk voor de keuringstermijnen in tabel 3.71d van de Activiteitenregeling. De termijn is 15 jaar of 20 jaar. Stel zelf de frequentie vast. U moet een keuring laten uitvoeren door een bedrijf dat is gecertificeerd volgens het Besluit bodemkwaliteit. Kijk op de website van BodemPlus voor een overzicht van bedrijven met certificering.			

Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Maatregel: Gasolie: Laat een voorziening voor aarding of potentiaalvereffening controleren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m96	Een keer per jaar		• Artikel 3.71d lid 8 op 28-01-2016 • Artikel 3.71d lid 12 op 28-01-2016
Toelichting			
Is er een voorziening voor aarding of potentiaalvereffening aanwezig? Laat deze dan jaarlijks controleren. Een dergelijke voorziening is nodig als opgeslagen afgewerkte olie een vlampunt heeft van 55 graden Celsius of minder.			

Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Maatregel: Gasolie: Laat verwijderd water controleren op geleidbaarheid en zuurgraad.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m102	Een keer per jaar		• Artikel 3.71d lid 13 op 28-01-2016 • Artikel 3.71d lid 14 op 28-01-2016
Toelichting			
Is er water in de tank aangetroffen? Dan moet u dit uit de tank verwijderen en laten analyseren op zuurgraad en geleidbaarheid. Als bij een derde opeenvolgende meting deze twee waarden buiten de normwaarden liggen, moet u de tank inwendig laten beoordelen. Een inwendige beoordeling is niet nodig bij dubbelwandige tanks met lekdetectie.			
Is een inwendige beoordeling nodig? Meld dit dan gelijk bij uw bevoegd gezag.			

Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Maatregel: Gasolie: Plaats een opslagtank op de begane grond.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m89	Eenmalig		• Artikel 3.71d lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 3.71d lid 10 op 28-01-2016 • Artikel 3.71d lid 11 op 28-01-2016 • Artikel 3.71d lid 15 op 28-01-2016 • Artikel 3.71d lid 16 op 28-01-2016
Toelichting			
Een opslagtank met gasolie moet op de begane grond staan. Dit is in verband met veiligheid bij brand. Uitzondering bestaande tanks Heeft u een opslagtank op een verdieping die daar voor 1 januari 2013 al stond? Dan mag deze tot aan de eerstvolgende keuring blijven staan. Wel kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de toegankelijkheid voor brandbestrijding. Uitzondering tank op een verdieping Wilt u een opslagtank op een verdieping plaatsen? Dan kunt u het bevoegd gezag vragen om dit met een maatwerkvoorschrift toe te staan. Het bevoegd gezag kan dan eisen stellen voor toegankelijkheid voor brandbestrijding.			

Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Maatregel: Gasolie: Plaats een opslagtank op de vloer.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m85	Eenmalig		• Artikel 3.71c lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 3.71c lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 3.71c lid 5 op 28-01-2016
Toelichting			
Een opslagtank voor gasolie moet op de vloer staan. Uitzondering procesinstallatie Heeft u een tank die onderdeel is van een procesinstallatie? En die vanwege de constructie daarvan niet op de vloer kan staan? In dat geval geldt een uitzondering. Uitzondering voor bestaande situaties Deze eis geldt niet voor bestaande opslagtanks voor gasolie die niet op een vloer staan. Bestaand wil zeggen opslagtanks van vóór het van toepassing worden van dit verbod. Dit is voor de meeste bedrijven 1 januari 2008. Twijfelt of u onder deze uitzondering valt? Overleg dan met het bevoegd gezag.			

Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Maatregel: Gasolie: Zorg dat een mobiele opslagtank voldoet aan bijlage D van PGS 30.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m105	Eenmalig		• Artikel 3.71e op 28-01-2016
Toelichting			
Een mobiele opslagtank met gasolie moet voldoen aan bijlage D van PGS 30. Mobiel betekent hier 'niet stationair'. Bijlage D bevat onder meer voorschriften voor de plaatsing, constructie en koppeling van deze tanks. Daarnaast bevat het eisen voor keuring en controle, het gebruik, brandveiligheidsmaatregelen en documentatie. PGS 30 vindt u op de website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.			

Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Maatregel: Gasolie: Zorg dat een opslagtank en bijbehorende onderdelen voldoet aan PGS 30.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m88	Eenmalig		• Artikel 3.71d lid 2 op 28-01-2016
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 naar deze PGS 30. PGS 30 schrijft onder meer voor: • dat de tank een mangat moet hebben voor inwendige inspectie • dat de tank in een lekbak moet staan of dubbelwandig moet zijn • veiligheidsvoorschriften voor een tank die binnen staat (afvoer ontluchting, maximale inhoud en ventilatie) PGS 30 vindt u op de website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.			

Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Maatregel: Gasolie: Zorg dat een opslagtank tegen normale behandeling bestand is.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m83	Eenmalig		• Artikel 3.71c lid 1 op 28-01-2016
Toelichting			
Een opslagtank voor gasolie met bijbehorende leidingen en appendages moet geschikt zijn voor de aard en de hoeveelheid van de vloeistoffen die u er in opslaat.			

Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Maatregel: Gasolie: Zorg dat een opslagtank voor gasolie is uitgevoerd en geïnstalleerd volgens BRL K903.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m87	Eenmalig		• Artikel 3.71d lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.71h lid 1 op 28-01-2016
Toelichting			
Installatie, reparatie en vervangen van een opslagtank met gasolie moet worden uitgevoerd volgens BRL K903. Dit moet gebeuren door een bedrijf dat gecertificeerd is volgens BRL K903. Kijk op de website van BodemPlus voor een overzicht van bedrijven met certificering. Dit geldt ook voor leidingen en toebehoren bij de opslagtank.			
Uitzondering			
Dit is niet van toepassing op een tank die niet op de vloer staat.			

Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Maatregel: Gasolie: Zorg dat het gebruik van een opslagtank en bijbehorende onderdelen voldoet aan PGS 30.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m90	Eenmalig		• Artikel 3.71d lid 4 op 28-01-2016
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 naar deze PGS 30. PGS 30 bevat voorschriften voor het gebruiken van een opslagtank: • deskundigheid van medewerkers • het vullen van de tank (overvulbeveiliging, peilstok, opstelplaats tankauto) • reinigen van de tank voor inspectie • buiten gebruik stellen van de tank • interne veiligheidsafstanden • aanrijdbeveiliging • brandveiligheid • eisen aan in pandige opslag PGS 30 vindt u op de website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.			

Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Maatregel: Gasolie: Zorg dat niets uit de opslagtank met bijbehorend leidingwerk kan lekken.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m84	Eenmalig		• Artikel 3.71c lid 2 op 28-01-2016
Toelichting			
Met 'in goede staat verkeren' is bedoeld dat de opslagtanks bestand is tegen normale behandeling, en dat er geen ongemerkte lekkages kunnen optreden.			

Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Maatregel: Opslagtank niet op de vloer: Zorg dat u voldoet aan een maatwerkvoorschrift als dit is voorgeschreven.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m86	Eenmalig		• Artikel 3.71h lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.71h lid 2 op 28-01-2016
Toelichting			
Heeft u een opslagtank die niet op de vloer staat? Dan kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de plaats, constructie en keuring van de opslagtank. Ook kan het bevoegd gezag bodem- en veiligheidsvoorzieningen voorschrijven. Heeft het bevoegd gezag dit gedaan? Dan moet u zorgen dat u aan het maatwerkvoorschrift voldoet.			

Activiteit: Houden van dieren bij een veehouderij type B**Maatregel: Ammoniakemissie: Zorg dat u voldoet aan de regels voor oprichten en uitbreiden.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4010	Voortdurend	• Artikel 3.112 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.112 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.113 op 28-01-2016 • Artikel 3.114 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.114 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.114 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 3.114a op 28-01-2016	

Toelichting

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

Niet oprichten in zeer kwetsbaar gebied of 250 meter zone rondom

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

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

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

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

Ammoniakplafond

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

Berekening ammoniakemissie

U berekent de ammoniakemissie door:

- het aantal dieren dat in uw bedrijf aanwezig mag zijn

te vermenigvuldigen met:

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

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

Oprichten of uitbreiden in andere gebieden

Voor het oprichten of uitbreiden van veehouderijen in andere gebieden zijn er geen beperkingen ten aanzien van de ammoniakemissie. Wel moet u rekening houden met de regels voor geurhinder.

Uitzondering kinderboerderij of kleine aantallen

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

Besluit emissiearme huisvesting

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

Landbouwhuisdieren

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

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

Activiteit: Houden van dieren bij een veehouderij type B**Maatregel: Geur: Zorg dat u voldoet aan de regels voor oprichten en uitbreiden.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4015	Eenmalig	• Artikel 1.3c op 28-01-2016 • Artikel 3.115 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.115 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.116 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.116 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.116 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 3.116 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 3.117 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.117 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.118 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.118 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.118 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 3.118 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 3.119 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.119 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.119a lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.119a lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.121 op 28-01-2016	

Toelichting

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

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

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

Dieren met een geuremissiefactor

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

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

50%-regeling

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

Dieren met geuremissiefactor - Minimumafstand in plaats van normen

Voor sommige typen geurgevoelige objecten gelden andere eisen. Zoals voor (voormalige) bedrijfswoningen en

ruimte-voor-ruimte woningen. Er gelden dan minimumafstanden in plaats van normen voor geurbelasting. Op de [website van InfoMil](#) ziet u voor welke objecten dit het geval is.

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

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

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

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

Dieren zonder geuremissiefactor

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

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

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

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

Afwijkende eisen in gemeentelijke geurverordening

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

Minimumafstand gevel woning - gevel dierenverblijf

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

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

Plattelandswoning geen geurgevoelig object

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

Overgangsrecht bestaande bedrijven

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

Geurgevoelige objecten

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

Activiteit: Houden van dieren bij een veehouderij type B

Maatregel: Huisvestingssysteem: Zorg dat het huisvestingssysteem is uitgevoerd volgens de technische beschrijving.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4022	Eenmalig	Artikel 3.123 lid 2 op 28-01-2016	
Toelichting			
Een huisvestingssysteem moet zijn gebouwd volgens de technische eisen in de stalbeschrijving. Een stalbeschrijving heet ook wel systeembeschrijving of leaflet. Voor een groot aantal stalsystemen is er zo'n beschrijving. Op de website van InfoMil staat een overzicht met alle stalbeschrijvingen. In principe gelden de eisen van het systeem ten tijde van uw melding Activiteitenbesluit of uw milieuvergunning.			

Activiteit: Houden van dieren bij een veehouderij type B

Maatregel: Huisvestingssysteem: Zorg dat u het huisvestingssysteem gebruikt en onderhoud volgens de technische beschrijving.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4023	Voortdurend	Artikel 3.123 lid 3 op 28-01-2016	
Toelichting			
U moet een huisvestingssysteem gebruiken en onderhouden volgens de voorwaarden, die nodig zijn voor een goede werking van het systeem. Deze voorwaarden staan ook in de stalbeschrijvingen. Op de website van InfoMil staat een overzicht met alle stalbeschrijvingen.			

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4003b	Voortdurend	• Artikel 3.129 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.129 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.129 lid 3 op 28-01-2016	
Toelichting			
Maakt u gebruik van een melkinstallatie? Dan moet u het afvalwater van het wassen en spoelen van de melkinstallatie zoveel mogelijk hergebruiken. Is hergebruik niet meer mogelijk? Dan mag u het afvalwater: • in het vuilwaterriool lozen, of • gelijkmatig over onverharde bodem verspreiden. U mag het afvalwater niet mengen met mest.			

Activiteit: Houden van dieren bij een veehouderij type B**Maatregel: Melkwinning: Zorg bij lozing op of in de bodem voor goede verspreiding van het afvalwater.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4004b	Voortdurend	• Artikel 3.129 lid 3 op 28-01-2016	
Toelichting			
Maakt u gebruik van een melkinstallatie? En loost u het afvalwater daarvan op of in de bodem? Dan mag dat alleen als: • de bodem niet verhard is, en • u het afvalwater goed verspreidt.			

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4020	Een keer per maand	• Artikel 3.120 op 28-01-2016	
Toelichting			
U moet elke maand het aantal aanwezige dieren registreren. U moet daarbij onderscheid maken naar diersoort, zoals opgenomen in de bijlage bij de Regeling ammoniak en veehouderij. Deze registratie kan bestaan uit: • boekhoudkundige gegevens, • een gecomputeriseerd dieroverzicht, • een diertelkaart of • een maandelijks stallijst. Deze registratie is dezelfde als die op grond van andere wetgeving nodig is.			

Activiteit: Houden van dieren bij een veehouderij type B**Maatregel: Reinigen dierverblijven: Loos afvalwater in het vuilwaterriool.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4000b	Voortdurend	• Artikel 3.127 lid 2 op 28-01-2016	
Toelichting			
Reinigt of ontsmet u dierverblijven? En komt daarbij afvalwater vrij? Loos dit dan in het vuilwaterriool.			

Activiteit: Houden van dieren bij een veehouderij type B**Maatregel: Reinigen dierverblijven: Plaats een controlevoorziening voor afvalwater.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4002b	Eenmalig	• Artikel 3.127 lid 3 op 28-01-2016	
Toelichting			
Reinigt of ontsmet u dierverblijven? En loost u het afvalwater daarvan in het vuilwaterriool? Dan moet het mogelijk zijn om monsters te nemen van het afvalwater. 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 lozingseis voldoet.			

Activiteit: Houden van dieren bij een veehouderij type B

Maatregel: Reinigen dierverblijven: Voorkom lozing in het vuilwaterriool van afvalwater met meer dan 300 milligram onopgeloste stof per liter.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4001b	Voortdurend	Artikel 3.127 lid 2 op 28-01-2016	
Toelichting			
Reinigt of ontsmet u dierverblijven? En loost u het afvalwater daarvan in het vuilwaterriool?			
Dan geldt een eis van maximaal 300 milligram onopgeloste stoffen per liter. U kan hieraan voldoen door een bezinkput te plaatsen.			

Activiteit: Houden van dieren bij een veehouderij type B

Maatregel: Zorg dat een vloer van een dierenverblijf een aaneengesloten verharding heeft zonder scheuren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4021	Eenmalig	Artikel 3.122 op 28-01-2016	Artikel 3.96 lid 1 op 28-01-2016 Artikel 3.96 lid 2 op 28-01-2016
Toelichting			
De vloer van een dierenverblijf moet vloeistofkerend zijn. Dit betekent dat het een aaneengesloten verharding moet zijn waar geen scheuren in zitten.			
Uitzondering mestkelder			
Dit geldt niet voor een vloer of deel van een vloer waaronder zich een mestkelder bevindt.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m356	Voortdurend		• Artikel 4.4c lid 3 op 28-01-2016
Toelichting			
Dit geldt voor alle accu's, zowel nieuw als gebruikt.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m354	Eenmalig		• Artikel 4.4c lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 4.4c lid 2 op 28-01-2016
Toelichting			
U moet gebruikte accu's opslaan boven een vloeistofdichte vloer of een lekbak. Deze: • moeten bestand zijn tegen de druk van lekkende vloeistoffen, • moeten zuurbestendig zijn, • mogen niet groter zijn dan 20 vierkante meter, en • moeten alle vloeistoffen uit de aanwezige accu's kunnen opslaan. Voor een vloeistofdichte vloer betekent dit dat deze opstaande randen moet hebben of naar het midden moet aflopen.			

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

Maatregel: ADR klasse 4: Sla deze stoffen op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m351	Eenmalig		• Artikel 4.4b lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 4.4b lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 4.4b lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 4.4d op 28-01-2016 • Artikel 4.5 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 4.5 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 4.5 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 4.5 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 4.5 lid 5 op 28-01-2016 • Artikel 4.6 lid 2 op 28-01-2016

Toelichting

Stoffen in ADR klasse 4 zijn:

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

Een opslagvoorziening met deze stoffen moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van PGS 15. Daarnaast moet de opslagvoorziening ook nog voldoen aan het vereiste beschermingsniveau volgens voorschrift 8.5.1 van PGS 15.

Meer informatie over beschermingsniveaus staat in PGS 15.

Uitzondering opslagkast

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

Gescheiden opslaan ADR klasse 4.1

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

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

De gevaaraspecten staan op het veiligheidsinformatieblad.

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

Uitzondering kleine hoeveelheden

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

Aanwezigheid deskundig personeel

Heeft u een opslagvoorziening voor meer dan 2.500 kilo gevaarlijke stoffen? Dan moet er bij werkzaamheden met gevaarlijke stoffen in de opslagvoorziening deskundig personeel aanwezig zijn.

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

Maatwerk deskundig personeel

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

Maatwerk opslagvoorziening

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

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

Maatwerk bestaande bouwkundige voorzieningen

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

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

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

Maatregel: Algemeen: Sla poetsdoeken en oliefilters op in goede verpakking of boven een lekbak.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m405	Voortdurend		• Artikel 4.10 lid 5 op 28-01-2016
Toelichting			
Slaat u afvalstoffen op waaruit vloeistoffen kunnen lekken die de bodem verontreinigen? Zoals poetsdoeken of oliefilters? Sla deze dan op in een deugdelijke gesloten verpakking of boven een lekbak.			

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

Maatregel: Algemeen: Sla verpakkingen met vaste stoffen op boven een aaneengesloten verharding zonder scheuren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m403	Voortdurend		• Artikel 4.10 lid 3 op 28-01-2016
Toelichting			
U moet verpakkingen met vaste gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen en stoffen die de bodem kunnen verontreinigen opslaan boven een aaneengesloten verharding zonder scheuren.			
Uitzondering			
Slaat u afvalstoffen op waaruit vloeistoffen kunnen lekken die de bodem verontreinigen? Zoals poetsdoeken of oliefilters? Sla deze dan op in een deugdelijke gesloten verpakking of boven een lekbak.			

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

Maatregel: Algemeen: Sla verpakkingen met vloeistoffen op boven een lekbak of een vloeistofdichte vloer.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m401	Voortdurend		• Artikel 4.10 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 4.10 lid 2 op 28-01-2016
Toelichting			
U moet verpakkingen met vloeibare gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen en stoffen die de bodem kunnen verontreinigen opslaan boven een lekbak of vloeistofdichte vloer.			
Uitzondering			
Zijn de verpakkingen gesloten? En voldoen ze aan de eisen voor vervoer (ADR) of vergelijkbaar? Dan mag de opslag ook plaatsvinden boven een aaneengesloten verharding zonder scheuren.			

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

Maatregel: Algemeen: Sla verpakte gevaarlijke stoffen op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m342	Eenmalig		• Artikel 4.3 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 4.3 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 4.4d op 28-01-2016 • Artikel 4.5 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 4.5 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 4.5 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 4.5 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 4.5 lid 5 op 28-01-2016 • Artikel 4.6 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 4.6 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 4.6 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 4.6 lid 4 op 28-01-2016

Toelichting

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

Een opslagvoorziening met gevaarlijke stoffen en CMR stoffen in verpakking moet voldoen aan diverse onderdelen van hoofdstuk 3, 6 en 8 van PGS 15. Hierin staan onder andere voorschriften voor:

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

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

Uitzondering ADR klasse 9

In ADR klasse 9 vallen verschillende stoffen en voorwerpen. PGS 15 is alleen van toepassing op de stoffen uit klasse 9 die water kunnen verontreinigen. Deze stoffen hebben UN-nummer 3077 en 3082.

Uitzondering sommige brandbare vloeistoffen

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

- alcoholhoudende dranken in consumentenverpakking.
- dieselolie, gasolie of lichte stookolie (vlampunt > 60 graden Celsius);
- verwarmde vloeistoffen met een vlampunt hoger dan 61 graden Celsius;
- stoffen die aan de viscositeitsregel van het ADR voldoen; het gaat bijvoorbeeld om verven, lakken, vernissen, lijmen en diepdrukinkten.

Uitzondering bijzondere situaties

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

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

- verpakkingen die met leidingen zijn aangesloten op een installatie.

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

Uitzondering gasflessen en spuitbussen

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

Uitzondering kleine hoeveelheden

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

Aanwezigheid deskundig personeel

Heeft u een opslagvoorziening voor meer dan 2.500 kilo gevaarlijke stoffen? Dan moet er bij werkzaamheden met gevaarlijke stoffen in de opslagvoorziening deskundig personeel aanwezig zijn. Dat staat in voorschrift 3.17.1 van PGS 15.

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

Maatwerk deskundig personeel

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

Maatwerk opslagvoorziening

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

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

Maatwerk bestaande bouwkundige voorzieningen

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

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

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

Maatregel: Algemeen: Zorg dat de werkvoorraad juist is opgeslagen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m404	Voortdurend		• Artikel 4.10 lid 4 op 28-01-2016
Toelichting			
Een werkvoorraad met gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of stoffen die de bodem kunnen verontreinigen moet altijd in voldoende stevige en dichte verpakkingen zitten. De verpakkingen moeten bestand zijn tegen de opgeslagen stoffen. Heeft u meer dan 50 liter brandbare vloeistoffen als werkvoorraad? Dan moet u dit opslaan boven een lekbak. Op de website van InfoMil staat uitgelegd wat werkvoorraad is.			

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

Maatregel: Algemeen: Zorg dat verpakkingen tegen normale behandeling bestand zijn en niet lekken.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m341	Voortdurend		• Artikel 4.2 op 28-01-2016
Toelichting			
Verpakkingen moeten bestand zijn tegen normale behandeling. En zo zijn uitgevoerd dat ze niet zomaar kunnen lekken.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m389	Eenmalig		• Artikel 4.9a lid 5 op 28-01-2016
Toelichting			
Verpakkingen voor de opslag van afgetapte brandstoffen moet u regelmatig laten keuren. De keuringstermijn hangt af van de uitvoering van de verpakking (staal, kunststof, dubbelwandig of enkelwandig, met of zonder lekdetectie). De keuringstermijnen staan in tabel 4.9a van de Activiteitenregeling. De termijn is 15 jaar of 20 jaar.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m390	Voortdurend		• Artikel 4.9a lid 5 op 28-01-2016
Toelichting			
Verpakkingen voor de opslag van afgetapte brandstoffen moet u regelmatig laten keuren. U moet een keuring laten uitvoeren door een bedrijf dat is gecertificeerd volgens het Besluit bodemkwaliteit. Kijk op de website van BodemPlus voor een overzicht van bedrijven met certificering.			
Frequentie			
Leg de frequentie zelf vast.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m398	Eenmalig		• Artikel 4.9b lid 8 op 28-01-2016
Toelichting			
Veiligheidsvoorzieningen zoals brandsmeltkleppen en detonatiebeveiligingen moeten direct aan de buitenzijde van de ruimte zijn bevestigd. Deze eis komt uit het KIWA-rapport "RIE-beoordeling ontwerp kleine tankinstallatie op specifieke ADB (autodemontagebedrijf)-locaties" en een aantal relevante artikelen uit PGS 15.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m387	Voortdurend		• Artikel 4.9a lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 4.9b lid 10 op 28-01-2016
Toelichting			
U moet verpakkingen met afgetapte brandstoffen in een speciale ruimte opslaan. Deze ruimte moet op de begane grond zijn. Uitzondering begane grond Er geldt een uitzondering als het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift heeft toegestaan dat een verpakking op een verdieping staat. Maatwerk Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de plaats van de ruimte waar u deze verpakkingen opslaat.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m394	Eenmalig		• Artikel 4.9b lid 4 op 28-01-2016
Toelichting			
De vloer van de ruimte waar verpakkingen met afgetapte brandstoffen staan moet samen met de wanden een vloeistofdichte lekbak vormen. De lekbak moet ten minste 300 liter kunnen opvangen. Deze eisen zijn afgeleid van het KIWA-rapport "RIE-beoordeling ontwerp kleine tankinstallatie op specifieke ADB (autodemontagebedrijf)-locaties" en een aantal relevante artikelen uit PGS 15.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m392	Eenmalig		• Artikel 4.9a lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 4.9b lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 4.9b lid 3 op 28-01-2016
Toelichting			
U moet een ruimte waar verpakkingen met afgetapte brandstoffen staan brandwerend uitvoeren. De constructie tussen de ruimte met verpakkingen en een andere ruimte moet een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDO) hebben van ten minste 60 minuten. De wanden, het dak en de draagconstructie van de ruimte met de verpakkingen moeten een brandwerendheid hebben van ten minste 60 minuten. Deze eisen zijn afgeleid van het KIWA-rapport "RIE-beoordeling ontwerp kleine tankinstallatie op specifieke ADB (autodemontagebedrijf)-locaties" en een aantal relevante artikelen uit PGS 15. Meer informatie kunt u vinden in het brancheblad Autodemontagebedrijven.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m395	Voortdurend		• Artikel 4.9b lid 5 op 28-01-2016
Toelichting			
Een ruimte met verpakkingen met afgetapte brandstoffen mag alleen door deskundig personeel worden geopend en betreden. Deze eis komt uit het KIWA-rapport "RIE-beoordeling ontwerp kleine tankinstallatie op specifieke ADB (autodemontagebedrijf)-locaties".			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m399	Eenmalig		• Artikel 4.9b lid 9 op 28-01-2016
Toelichting			
U moet er voor zorgen dat er geen spanningsverschil kan ontstaan tussen de verpakkingen, de ruimte en de buitenkant van de ruimte. Dit is om vonken door statische lading te voorkomen. U doet dit door de ruimte met een potentiaalvereffening aan te sluiten op de buitenkant van de ruimte. En die door te lussen naar het frame van de verpakkingen. Deze eis komt uit het KIWA-rapport "RIE-beoordeling ontwerp kleine tankinstallatie op specifieke ADB (autodemontagebedrijf)-locaties" en een aantal relevante artikelen uit PGS 15.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m397	Eenmalig		• Artikel 4.9b lid 7 op 28-01-2016
Toelichting			
Een peilleiding mag niet door een wand van de ruimte voor afgetapte brandstoffen lopen. Dit betekent dat u het vloeistofniveau in de verpakkingen vanuit de ruimte moet kunnen peilen. Deze eis komt uit het KIWA-rapport "RIE-beoordeling ontwerp kleine tankinstallatie op specifieke ADB (autodemontagebedrijf)-locaties".			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m385	Voortdurend		• Artikel 4.9a lid 1 op 28-01-2016
Toelichting			
Installatie, reparatie en vervanging van verpakkingen voor het opslaan van afgetapte brandstoffen moet worden uitgevoerd volgens BRL K903. Dit moet gebeuren door een bedrijf dat gecertificeerd is volgens BRL K903. Kijk op de website van BodemPlus voor een overzicht van bedrijven met certificering.			

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

Maatregel: Autodemontagebedrijf: Zorg dat een verpakking voor afgetapte brandstof niet groter is dan 270 liter.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m384	Voortdurend		• Artikel 4.9a lid 1 op 28-01-2016
Toelichting			
Heeft u een autodemontagebedrijf? En slaat u afgetapte brandstoffen bovengronds op? Dat mag alleen in een speciaal daarvoor bestemde verpakking. Die verpakking mag niet groter zijn dan 270 liter. Het gaat hier om het opslaan van: • afgetapte brandstoffen die u voor eigen gebruik opnieuw inzet als brandstof voor motorvoertuigen (zowel diesel als benzine), en • afgetapte brandstoffen die niet voor hergebruik geschikt zijn ('vuile' brandstoffen).			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m386	Voortdurend		• Artikel 4.9a lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 4.9a lid 4 op 28-01-2016
Toelichting			
Een verpakking voor het opslaan van afgetapte brandstoffen bij een autodemontagebedrijf moet voldoen aan een aantal onderdelen van PGS 30. PGS 30 "Vloeibare brandstoffen - bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties" bevat regels voor de veilige opslag en het gebruik van brandstoffen in opslagtanks. De Activiteitenregeling verwijst naar deze PGS 30. PGS 30 heeft voorschriften voor: • de constructie en installatie van verpakking en leidingen; • veiligheidsmaatregelen bij opslag in een gebouw; • keuring, herkeuring en inspectie; • werkinstructies; • het vullen, reinigen en buiten gebruik stellen; • veiligheidsafstanden, en • brandveiligheid. PGS 30 vindt u op de website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m396	Eenmalig		• Artikel 4.9b lid 6 op 28-01-2016
Toelichting			
Deze eis komt uit het KIWA-rapport "RIE-beoordeling ontwerp kleine tankinstallatie op specifieke ADB (autodemontagebedrijf)-locaties".			

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

Maatregel: Bunkerstation: Sla verpakte stoffen op boven lekbak.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m406	Eenmalig		• Artikel 4.10a lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 4.10a lid 2 op 28-01-2016
Toelichting			
Slaat u verpakkingen met gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen en stoffen die de bodem kunnen verontreinigen op boven een oppervlaktewater? Dit mag alleen benedendeks op een binnenschip dat beschikt over een certificaat van onderzoek volgens artikel 6 van het Binnenvaartbesluit. U moet deze verpakkingen opslaan boven een lekbak of andere voorziening die voorkomt dat de stoffen zich kunnen verspreiden. Deze voorziening moet voldoen aan artikel 2.4 van de Activiteitenregeling. Uitzondering Deze maatregel geldt niet voor gasflessen.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m334	Voortdurend	Artikel 4.1 lid 8 op 28-01-2016	
Toelichting U mag geen gevaarlijke stoffen, CMR stoffen of vloeistoffen die de bodem kunnen verontreinigen in verpakking boven oppervlaktewater opslaan. Dit geldt ook voor lege verpakkingen. Uitzondering Er is een uitzondering voor het benedendeks opslaan. Maar dan moet u wel beschikken over een certificaat van onderzoek (artikel 6 van het Binnenvaartbesluit). Het verbod geldt ook niet voor gasflessen. Uitzondering laden en lossen Verpakkingen mogen alleen tijdelijk bovendeks aanwezig zijn voor laden en lossen of het klaarzetten voor klanten. U mag verpakkingen dus niet bovendeks opslaan. Dit geldt ook voor lege verpakkingen.			

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

Maatregel: Bunkerstation: Zorg dat verpakkingen bovendeks juist zijn opgesteld.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m408	Voortdurend		Artikel 4.10a lid 3 op 28-01-2016 Artikel 4.10a lid 4 op 28-01-2016
Toelichting U mag op het bovendek als dat voor de bedrijfsvoering nodig is verpakkingen met gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen en stoffen die de bodem kunnen verontreinigen tijdelijk aanwezig hebben. Dit geldt ook voor lege, ongereinigde verpakkingen. Als u de stoffen of de lege verpakkingen gaat opslaan moet dat benedendeks. Lege verpakkingen Lege verpakkingen moeten aan de buitenkant schoon zijn en goed gesloten. Of ze moeten in een opvangvoorziening staan die gemorste of wegspattende vloeistoffen opvangt. Er mag geen hemelwater in de opvangvoorziening terecht kunnen komen. Gevulde verpakkingen Verpakkingen die niet leeg zijn moet u boven een fysieke voorziening plaatsen die ervoor zorgt dat gelekte stoffen in het oppervlaktewater terecht kunnen komen. Dit kan een lekbak zijn, maar ook een vloeistofkerende voorziening. U moet daarbij maatregelen treffen om bij incidenten snel en goed te kunnen handelen. Dit is toegelicht bij de maatregelen voor bodembescherming.			

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

Maatregel: Gasflessen buiten een opslagvoorziening: Zorg dat deze een ADR-etiket hebben en zijn gekeurd.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m350	Voortdurend		• Artikel 4.4a lid 6 op 28-01-2016
Toelichting			
Gasflessen die niet in een opslagvoorziening zijn geplaatst moeten voldoen aan een paar voorschriften uit PGS 15. Daarin staat dat: • de gasflessen een ADR-etiket moeten hebben; • de gasflessen moeten zijn gekeurd; • u beschadigde gasflessen moet afvoeren. PGS 15 vindt u op de website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m349	Voortdurend		• Artikel 4.4a lid 5 op 28-01-2016
Toelichting			
Sommige gasflessen hoeft u niet in een PGS 15 opslagvoorziening op te slaan. Dit geldt voor gasflessen met: • kooldioxide met een doelmatige drukontlastvoorziening; • kooldioxide bij een horecabedrijf, of • blusgas. Deze gasflessen moet u wel op een speciale opslagplaats neerzetten. Deze opslagplaats moet aan de buitenkant herkenbaar zijn en u moet de opslagplaats duidelijk markeren. De opslagplaats mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m345	Eenmalig		• Artikel 4.4a lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 4.4a lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 4.4a lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 4.4a lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 4.4d op 28-01-2016 • Artikel 4.5 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 4.5 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 4.5 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 4.5 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 4.5 lid 5 op 28-01-2016

Toelichting

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

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

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

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

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

De voorschriften zijn ook van toepassing op lege gasflessen.

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

Aanwezigheid deskundig personeel

Heeft u een opslagvoorziening voor meer dan 2.500 kilo gevaarlijke stoffen? Dan moet er bij werkzaamheden met gevaarlijke stoffen in de opslagvoorziening deskundig personeel aanwezig zijn. Dat staat in voorschrift 3.17.1 van PGS 15.

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

Maatwerk deskundig personeel

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

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

Uitzondering kooldioxide en blusgas

Deze maatregel is niet van toepassing op gasflessen met:

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

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

Uitzondering gasflessen aan leiding of laskar

Deze maatregel is niet van toepassing op:

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

Dit staat in voorschrift 6.2.1 van PGS 15.

Uitzondering kleine hoeveelheden

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

Maatwerk gasflessenopslag

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

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

Maatwerk bestaande bouwkundige voorzieningen

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

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

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m332	Voortdurend	Artikel 4.1 lid 6 op 28-01-2016	
Toelichting			
U mag geen gasflessen met autogas in uw bedrijf hebben.			
Uitzondering			
Het hebben en gebruiken van wisselreservoirs voor heftrucks en andere interne transportmiddelen is toegestaan. Het verbod geldt ook niet voor gedemonteerde LPG-tanks.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m381	Eenmalig		Artikel 4.9 lid 1 op 28-01-2016
Toelichting			
Controleer regelmatig of de leidingen vloeistofdicht zijn. Doe dit in elk geval steeds als u een verpakking verwisselt.			
Frequentie			
Stel zelf de frequentie vast.			
Uitzondering afgetapte brandstoffen bij autodemontage			
Deze maatregel geldt niet voor het opslaan van afgetapte brandstoffen bij een autodemontagebedrijf. Daarvoor gelden andere voorschriften.			

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

Maatregel: Leidingen aangesloten op verpakkingen: Plaats een afsluiter bij een verpakking van meer dan 200 liter.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m382	Eenmalig		• Artikel 4.9 lid 2 op 28-01-2016
Toelichting			
Sluit u leidingen aan op een verpakking met een inhoud van meer dan 200 liter? En zit de leiding lager dan het hoogste vloeistofniveau? Dan moet u een afsluiter plaatsen. Deze afsluiter moet zo dicht mogelijk bij de wand van de verpakking zitten. Het moet duidelijk te zien zijn of de afsluiter open of dicht is. Uitzondering afgetapte brandstoffen bij autodemontage Deze maatregel geldt niet voor het opslaan van afgetapte brandstoffen bij een autodemontagebedrijf. Daarvoor gelden andere voorschriften.			

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

Maatregel: Leidingen aangesloten op verpakkingen: Plaats een anti-hevelvoorziening.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m383	Eenmalig		• Artikel 4.9 lid 3 op 28-01-2016
Toelichting			
Sluit u leidingen aan op een verpakking? En zit de leiding lager dan het hoogste vloeistofniveau waardoor vloeistoffen door hevelen uit de verpakking kunnen lopen? Dan moet de leiding een anti-hevel voorziening hebben. Uitzondering afgetapte brandstoffen bij autodemontage Deze maatregel geldt niet voor het opslaan van afgetapte brandstoffen bij een autodemontagebedrijf. Daarvoor gelden andere voorschriften.			

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

Maatregel: Leidingen aangesloten op verpakkingen: Zorg dat leidingen juist zijn aangelegd en vloeistofdicht zijn.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m380	Eenmalig		• Artikel 4.9 lid 1 op 28-01-2016
Toelichting			
Heeft u verpakkingen met vloeibare gevaarlijke stoffen of vloeistoffen die de bodem kunnen verontreinigen? En zijn er daarop leidingen aangesloten? Dan moeten deze leidingen: • bovengronds vast zijn gelegd, of • in een speciale goot. De leidingen moeten vloeistofdicht zijn en bestand zijn tegen de stoffen. Uitzondering afgetapte brandstoffen bij autodemontage Deze maatregel geldt niet voor het opslaan van afgetapte brandstoffen bij een autodemontagebedrijf. Daarvoor gelden andere voorschriften.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m331	Eenmalig	• Artikel 4.1 lid 5 op 28-01-2016	• Artikel 4.1 lid 4 op 28-01-2016
Toelichting Heeft u een opslagvoorziening voor gasflessen in de buitenlucht? En is daar meer dan 1.000 liter brandbare gassen in gasflessen aanwezig? Dan moet de afstand tussen de gasflessen en een woning van derden ten minste 15 meter zijn. Het gaat bij de hoeveelheid om de totale waterinhoud van alle gasflessen in een opslagvoorziening. Hierbij tellen lege gasflessen ook mee. Heeft u twee opslagvoorzieningen met elk minder dan 1.000 liter? Dan geldt de minimum afstand niet. Opslagvoorziening Een opslagvoorziening is bijvoorbeeld een losse kast, een ingebouwde kast, een kluis, een opslaggebouw of een vatenpark. Een opslagvoorziening moet bestemd zijn voor de opslag van gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen. Meer informatie staat in de Handleiding PGS 15 op de website van InfoMil. Uitzondering brandwerende voorzieningen Is de gasflessenopslag uitgevoerd als brandcompartiment? Dan moet u een afstand van 7,5 meter tot een woning van derden aanhouden. Dit geldt ook als u een geschikte brandwerende voorziening heeft. Een geschikte voorziening is een wand: • met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten; • met een hoogte van twee meter; • die links en rechts uitstrekt tot 2 meter van de gasflessenopslag. Brandcompartiment Een brandcompartiment is een begrip uit het Bouwbesluit. Het is een deel van een gebouw dat bij brand een zelfstandige eenheid vormt. Het zorgt er voor dat een brand zich niet kan uitbreiden tot buiten het brandcompartiment. Brandbare gassen Voorbeelden van brandbare gassen zijn propaan, butaan, waterstof, acetyleen, methaan, formeergas.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m328	Eenmalig	• Artikel 4.1 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 4.1 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 4.1 lid 4 op 28-01-2016	• Artikel 4.1 lid 4 op 28-01-2016
Toelichting Heeft u een opslagvoorziening met meer dan 2.500 kilo gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen? Dan moet de afstand tussen de opslagvoorziening en een woning van derden ten minste 20 meter zijn. Opslagvoorziening Een opslagvoorziening is bijvoorbeeld een losse kast, een ingebouwde kast, een kluis, een opslaggebouw of een vatenpark. Een opslagvoorziening moet bestemd zijn voor de opslag van gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen. Meer informatie staat in de Handleiding PGS 15 op de website van InfoMil. Uitzondering brandwerende voorzieningen Is de opslagvoorziening uitgevoerd als brandcompartiment? Dan moet u een afstand van 8 meter aanhouden. Dit geldt ook als u een geschikte brandwerende voorziening heeft. Een geschikte voorziening is een wand: • met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten; • met een hoogte van twee meter; • die links en rechts uitstrekt tot 2 meter van de opslagvoorziening. Brandcompartiment Een brandcompartiment is een begrip uit het Bouwbesluit. Het is een deel van een gebouw dat bij brand een zelfstandige eenheid vormt. Het zorgt er voor dat een brand zich niet kan uitbreiden tot buiten het brandcompartiment. Uitzondering bepaalde stoffen U hoeft geen minimum afstand aan te houden als er in een opslagvoorziening geen brandbare gevaarlijke stoffen zijn. Uitzondering gasflessen Deze maatregel geldt niet voor gasflessen. Daarvoor gelden andere voorschriften.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m344	Eenmalig		• Artikel 4.4 op 28-01-2016 • Artikel 4.4d op 28-01-2016 • Artikel 4.5 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 4.5 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 4.5 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 4.5 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 4.5 lid 5 op 28-01-2016

Toelichting

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

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

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

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

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

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

Uitzondering kleine hoeveelheden

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

Aanwezigheid deskundig personeel

Heeft u een opslagvoorziening voor meer dan 2.500 kilo gevaarlijke stoffen? Dan moet er bij werkzaamheden met gevaarlijke stoffen in de opslagvoorziening deskundig personeel aanwezig zijn. Dat staat in voorschrift 3.17.1 van PGS 15.

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

Maatwerk deskundig personeel

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

Maatwerk opslagvoorziening

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

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

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

Maatwerk bestaande bouwkundige voorzieningen

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

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

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

Maatregel: Tijdelijke opslag aan derden geadresseerd: Plaats gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen in een speciale opslagvoorziening of een laad/losplaats.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m364	Voortdurend		• Artikel 4.5 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 4.7 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 4.7 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 4.7 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 4.7 lid 7 op 28-01-2016
Toelichting Slaat u verpakte gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen die aan derden zijn geadresseerd tijdelijk op? Zoals bij op- en overslagbedrijven? Dan mag u deze stoffen buiten een PGS 15 opslagvoorziening opslaan. Dit geldt ook voor gasflessen. Voorwaarde is dat de verpakking van deze stoffen voldoet aan de eisen voor vervoer (ADR) en dat deze zijn gesloten. Verder moet u deze stoffen veilig opslaan. Dat kan op twee manieren: • opslaan in een speciaal daarvoor bestemde opslagvoorziening of 'paardenbox', of • opslaan op een laad- en losgedeelte als deskundig personeel aanwezig is. Deskundig personeel U mag alleen gevaarlijke stoffen op de laad- en losplaats opslaan als er deskundig personeel aanwezig is. U moet kunnen aantonen dat personeel deskundig is. Dat kan met certificaten of ander bewijs van gevolgde opleidingen. Maatwerk deskundig personeel Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift bepalen dat opslag in een opslagvoorziening of 'paardenbox' alleen mag als er deskundig personeel aanwezig is. Maatwerk opslaan in buitenlucht Wilt u gevaarlijke stoffen die aan derden zijn geadresseerd tijdelijk in de buitenlucht opslaan? Dat mag alleen buiten een PGS 15 opslagvoorziening als het bevoegd gezag dat met een maatwerkvoorschrift heeft toegestaan.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m367	Voortdurend		• Artikel 4.7 lid 2 op 28-01-2016
Toelichting			
Is er in uw bedrijf meer dan 2.500 kg gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen in verpakking aanwezig? Dan moet u een registratie bijhouden van deze stoffen. De registratie moet voldoen aan voorschrift 3.18.1 van PGS 15. PGS 15 vindt u op de website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m366	Eenmalig		• Artikel 4.7 lid 2 op 28-01-2016
Toelichting			
Paardenboxen of laad- en losvoorzieningen voor tijdelijke opslag van gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen die aan derden zijn geadresseerd moeten voldoen aan een aantal onderdelen van PGS 15. Het gaat om een aantal onderdelen uit hoofdstuk 3 en 10. De voorschriften uit hoofdstuk 3 gaan onder meer over: maximale hoeveelheden, kwaliteit van stellingen, lekbakken, eisen aan de verpakkingen en het omgaan met morsingen en incidenten. De voorschriften uit hoofdstuk 10 gaan onder meer over de bereikbaarheid voor hulpdiensten, gescheiden plaatsen van stoffen, en maximale hoeveelheden. Op de website van InfoMil staat uitleg over hoofdstuk 10 van PGS 15. PGS 15 vindt u op de website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m365	Voortdurend		• Artikel 4.7 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 4.7 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 4.7 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 4.7 lid 7 op 28-01-2016
Toelichting Sommige stoffen moet u in een PGS 15 opslagvoorziening opslaan. Deze mogen niet in een opslagvoorziening voor tijdelijke opslag (paardenbox) of laad- en losplaats staan. Het gaat om: • zeer gevaarlijke stoffen (verpakkingsgroep I) • ontplofbare of radioactieve stoffen • giftige gassen, zoals ammoniak en ethyleenoxide (ook in gasflessen) • organische peroxiden, tenzij u maximaal 1.000 kg heeft in kleinverpakking • besmettelijke stoffen (ADR klasse 6.2) Andere stoffen mag u wel in een tijdelijke opslag (paardenbox) of laad- en losplaats opslaan. Maatwerk opslaan Wilt u de hierboven genoemde stoffen in een opslagvoorziening voor tijdelijke opslag (paardenbox) of laad- en losplaats opslaan? Dat mag alleen buiten een PGS 15 opslagvoorziening als het bevoegd gezag dat met een maatwerkvoorschrift heeft toegestaan.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m370	Eenmalig		• Artikel 4.7 lid 5 op 28-01-2016
Toelichting Paardenboxen voor tijdelijke opslag van gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen die aan derden zijn geadresseerd moeten voldoen aan paragraaf 10.5 van PGS 15. Daarin staan voorschriften voor: • de muren rondom de paardenbox; • de maximale stapelhoogte en markering daarvan; • de ruimte rondom de paardenbox. PGS 15 vindt u op de website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m371	Voortdurend		• Artikel 4.7 lid 5 op 28-01-2016
Toelichting			
Voor tijdelijke opslag in paardenboxen gelden de volgende maximale hoeveelheden: • niet meer dan 2.000 kg brandbare vloeistoffen (ADR klasse 3) in een paardenbox, tenzij uitsluitend kleinverpakkingen (voorschrift 10.4.2 van PGS 15); • niet meer dan 2.500 kg in een paardenbox (voorschrift 3.2.9 van PGS 15); • niet meer dan 10.000 kg in een brandcompartiment. Uitzondering Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift toestaan dat u meer dan 2.500 kg in een paardenbox opslaat.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m372	Eenmalig		• Artikel 4.7 lid 6 op 28-01-2016
Toelichting			
Laad- en losplaatsen voor tijdelijke opslag van gevaarlijke stoffen die aan derden zijn geadresseerd moeten voldoen aan paragraaf 10.6 van PGS 15. Daarin staat dat: • laad- en losplaats duidelijk herkenbaar moet zijn, en als vak zijn gemarkeerd; • er binnen 2 meter rondom het vak geen andere stoffen, goederen of brandbare bouwdelen mogen zijn; • de afstand van 2 meter duidelijk moet zijn gemarkeerd op de vloer en de wanden. PGS 15 vindt u op de website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m373	Voortdurend		• Artikel 4.7 lid 6 op 28-01-2016
Toelichting			
Voor tijdelijke opslag op een laad- en losplaats gelden de volgende maximale hoeveelheden: • niet meer dan 2.000 kg brandbare vloeistoffen (ADR klasse 3) in een vak, tenzij uitsluitend kleinverpakkingen (voorschrift 10.4.2 van PGS 15); • niet meer dan 2.500 kg in een vak (voorschrift 3.2.9 van PGS 15); • niet meer dan 10.000 kg in een brandcompartiment. Ligt de laad- en losplaats niet in een brandcompartiment? Dan mag u maximaal 10.000 kg verpakte gevaarlijke stoffen in uw bedrijf hebben.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m376	Voortdurend		• Artikel 4.8 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 4.8 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 4.8 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 4.8 lid 4 op 28-01-2016

Toelichting

Slaat u verpakte gevaarlijke stoffen op in een verkoopruimte die toegankelijk is voor het publiek? Dan gelden er voorschriften voor de maximale hoeveelheid stoffen die u mag opslaan. Deze hoeveelheden staan in [tabel 4.8 van de Activiteitenregeling](#). De maximale hoeveelheden zijn afhankelijk van:

- het soort stoffen;
- of de stoffen in een lekbak staan, en
- of er boven de verkoopruimte woningen of andere ruimten met een gevoelige functie zijn.

Op de website van InfoMil staat een [toelichting op het opslaan in een verkoopruimte](#).

Uitzondering bepaalde stoffen

De maximale hoeveelheden gelden niet voor:

- producten voor de persoonlijke verzorging, zoals scheerschuim, deodorant en haarlak,
- alcoholhoudende dranken in consumentenverpakking, en
- gevaarlijke stoffen in verpakking van de klasse 9 van het ADR, zonder bijkomend gevaar, zoals lithiumbatterijen.

Uitzondering PGS 15 opslag

Slaat u de stoffen op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15? Dan gelden deze maximale hoeveelheden niet.

Uitzondering maatwerk

Wilt u meer gevaarlijke stoffen opslaan in een verkoopruimte? Dan kunt u het bevoegd gezag vragen om een maatwerkvoorschrift. Daarvoor moet u met een uitgangspuntendocument aantonen dat de opslag brandveilig is.

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m379	Eenmalig		• Artikel 4.8 lid 5 op 28-01-2016
Toelichting			
Slaat u in een verkoopruimte gevaarlijke stoffen op boven een lekbak? Maakt u daarmee gebruik van de hogere maximale hoeveelheden? Dan moet de lekbak: • onbrandbaar zijn, • bestand zijn tegen de opgeslagen stoffen, en • alle stoffen die boven de lekbak staan kunnen opvangen.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen

Maatregel: Loos afvalwater van verschillende activiteiten apart.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4095	Voortdurend	Artikel 2.2a op 28-01-2016	
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 28-01-2016 • Artikel 2.2 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.2 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 2.2 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 2.2 lid 6 op 28-01-2016	

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 28-01-2016 • Artikel 2.1 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 2.1a op 28-01-2016	
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 28-01-2016 • Artikel 6.2 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 6.2 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 6.2 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 6.2 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 6.2 lid 5 op 28-01-2016 • Artikel 6.2a lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 6.2a lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 6.2a lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 6.2a lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 6.3 lid 5 op 28-01-2016 • Artikel 6.3 lid 6 op 28-01-2016 • Artikel 6.5 op 28-01-2016 • Artikel 6.5a op 28-01-2016 • Artikel 6.7a op 28-01-2016	
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 28-01-2016 • Artikel 1.6 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 1.6 lid 3 op 28-01-2016	
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 28-01-2016 • Artikel 2.2 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.2 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 2.2 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 2.2 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 2.2 lid 5 op 28-01-2016 • Artikel 2.2 lid 6 op 28-01-2016 • Artikel 6.3 lid 1 op 28-01-2016	

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 28-01-2016 • Artikel 2.2 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.2b lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.2b lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 2.2b lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 2.2b lid 4 op 28-01-2016	

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 28-01-2016 • Artikel 2.3 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 2.3 lid 3 op 28-01-2016	

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 28-01-2016 • Artikel 3.3 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 3.3 lid 6 op 28-01-2016 • Artikel 3.3 lid 7 op 28-01-2016	
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 28-01-2016	
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 28-01-2016	
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 naar de lucht voor type A en B inrichtingen

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4083	Eenmalig	Artikel 2.7 lid 8 op 28-01-2016	
Toelichting			
Heeft u een oplosmiddeleninstallatie waarvoor maatregelen gelden bij de activiteit Oplosmiddeleninstallaties? Dan is deze maatregel niet van toepassing op deze oplosmiddeleninstallaties. Vinden er in uw bedrijf activiteiten plaats met emissies naar de lucht? En staan er voor die activiteiten emissieconcentratie-eisen in hoofdstuk 3 of 4 van het Activiteitenbesluit? En zijn er maatregelen nodig om de emissies te beperken? Dan kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift verlangen dat u emissies controleert. Maar dat kan alleen als: • u een emissiebeperkende maatregel gebruikt die niet erkend is, • de emissiebeperkende maatregel in combinatie met de stoffen die u uitstoot kan leiden tot hoge storinggevoeligheid, veel onderhoud, veel fluctuaties in de aard en grootte van de emissies, • de aard en hoeveelheid van de emissies zodanig zijn dat extra controle nodig is, of • een storing van de maatregel grote gevolgen kan hebben voor de emissies. Op de website van InfoMil staat meer informatie over maatwerk bij emissies naar de lucht.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4080	Eenmalig	• Artikel 2.5 lid 6 op 28-01-2016 • Artikel 2.6 op 28-01-2016 • Artikel 2.8 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.8 lid 2 op 28-01-2016	
Toelichting Heeft u een oplosmiddeleninstallatie waarvoor maatregelen gelden bij de activiteit Oplosmiddeleninstallaties? Dan is deze maatregel niet van toepassing op de oplosmiddeleninstallatie. Vinden er in uw bedrijf activiteiten plaats met emissies naar de lucht? En staan er voor die activiteiten emissieconcentratie-eisen in hoofdstuk 3 of 4 van het Activiteitenbesluit? Maar heeft u geen maatregelen getroffen om deze emissies te voorkomen of te beperken? Dat mag alleen als de emissies niet relevant zijn. Het bevoegd gezag kan u vragen dit aan te tonen. Emissies voor uw hele bedrijf - grensmassaastroom Emissies zijn niet relevant als de emissie vanuit uw hele bedrijf lager is dan de zogenaamde grensmassaastroom. De grensmassaastroom geldt voor een stofklasse. Het is uitgedrukt in gram per uur. Deze staan in tabel 2.5 van het Activiteitenbesluit. Is de emissie van een stofklasse hoger dan deze grensmassaastroom dan moet u de emissies bij elke bron beperken. Emissies van een bron - vrijstellingsgrens De emissie van een bron is niet relevant als de totale hoeveelheid per jaar lager is dan de vrijstellingsgrens. U hoeft dan bij die bron geen maatregelen te treffen. De vrijstellingsgrenzen staan in tabel 2.6 van het Activiteitenbesluit. Op de website van InfoMil staat meer informatie over hoe u kunt bepalen of aantonen dat emissies niet relevant zijn. Geen grensmassaastroom voor stof Komen er bij uw bedrijf stofemissies vrij? Het gaat om totaal stof of de stofklasse sO. Daarvoor geldt ook onder de grensmassaastroom een emissiegrenswaarde. Om te beoordelen of emissies relevant zijn is het dus alleen van belang dat de emissie van een bron groter is dan de vrijstellingsgrens. Die is voor totaal stof en de klasse sO 100 kilogram per jaar. Verzoek van het bevoegd gezag Het bevoegd gezag kan u bij het starten van een activiteit vragen om aan te tonen dat emissies niet relevant zijn. Gaat u een activiteit veranderen? En betekent deze verandering ook een beduidende verandering van de emissies? Dan kan het bevoegd gezag u opnieuw vragen om aan te tonen dat de emissies niet relevant zijn.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4085	Voortdurend	• Artikel 2.8 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 2.8 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 2.8 lid 5 op 28-01-2016 • Artikel 2.8 lid 6 op 28-01-2016 • Artikel 2.8 lid 7 op 28-01-2016 • Artikel 2.8 lid 8 op 28-01-2016	• Artikel 2.22 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.22 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 2.22 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 2.22 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 2.22 lid 5 op 28-01-2016 • Artikel 2.23 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.23 lid 2 op 28-01-2016
Toelichting Moet u emissiemetingen laten uitvoeren? En staan er geen maatregelen over meten of controleren bij de activiteit zelf? Dan moeten deze emissiemetingen worden uitgevoerd volgens artikel 2.8 van het Activiteitenbesluit en artikel 2.22 en artikel 2.23 van de Activiteitenregeling. Ook het toetsen van de meetresultaten aan de emissie-eisen moet plaatsvinden volgens deze artikelen. Daarnaast gelden voor bepaalde stoffen normen die u moet volgen bij emissiemetingen. Welke dit zijn staat in artikel 2.22, lid 2 van de Activiteitenregeling.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4082	Eenmalig	• Artikel 2.5 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.5 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 2.5 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 2.5 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 2.5 lid 5 op 28-01-2016 • Artikel 2.6 op 28-01-2016 • Artikel 2.8 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.8 lid 2 op 28-01-2016	

Toelichting

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

Vinden er in uw bedrijf activiteiten plaats met emissies naar de lucht? En staan er voor die activiteiten emissieconcentratie-eisen in hoofdstuk 3 of 4 van het Activiteitenbesluit of in een maatwerkvoorschrift? En heeft u maatregelen getroffen om de emissies te beperken? Dan kan het bevoegd gezag u vragen aan te tonen dat u aan de emissie-concentratie-eisen voor die activiteiten voldoet.

Uitzondering erkende maatregelen

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

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

U moet dit kunnen bewijzen.

Verzoek van het bevoegd gezag

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

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4081	Voortdurend	• Artikel 2.5 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.5 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 2.5 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 2.5 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 2.5 lid 5 op 28-01-2016 • Artikel 2.5 lid 6 op 28-01-2016 • Artikel 2.6 op 28-01-2016	
Toelichting Heeft u een oplosmiddeleninstallatie waarvoor maatregelen gelden bij de activiteit Oplosmiddeleninstallaties (afdeling 2.11 Activiteitenbesluit)? Dan is deze maatregel niet van toepassing op de oplosmiddeleninstallatie. Vinden er in uw bedrijf activiteiten plaats met emissies naar de lucht? En zijn de emissies relevant? Dat is het geval als de emissies vanuit uw hele bedrijf de zogenaamde grensmassaastroom overschrijden. De grensmassaastroom geldt voor een stofklasse. Het is uitgedrukt in gram per uur. De grensmassaastromen voor een stofklasse staan in tabel 2.5 van het Activiteitenbesluit. Als de emissies van een stofklasse hoger zijn dan deze grensmassaastroom moet u de emissies bij elke bron beperken zodat u voldoet aan de emissieconcentratie-eisen. Deze emissieconcentratie-eisen staan bij de betreffende activiteiten in hoofdstuk 3 of 4 van het Activiteitenbesluit. Uitzonderingen U hoeft niet aan de concentratie-eisen uit hoofdstuk 3 of 4 te voldoen als: • u een 'erkende maatregel' heeft getroffen, of • het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift andere emissie-eisen heeft gesteld. Erkende maatregel Voor activiteiten waarvoor emissieconcentratie-eisen gelden, zijn in de Activiteitenregeling 'erkende maatregelen' opgenomen. Met deze erkende maatregelen voldoet u aan de emissieconcentratie-eisen. Maar alleen als u voldoet aan alle eisen bij de erkende maatregel. Op de website van InfoMil staat meer informatie over erkende maatregelen.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4084	Voortdurend	• Artikel 2.7 lid 9 op 28-01-2016	
Toelichting			
Vinden er in uw bedrijf activiteiten plaats met emissies naar de lucht? En staan er voor die activiteiten emissieconcentratie-eisen in hoofdstuk 3 of 4 van het Activiteitenbesluit? En gebruikt u emissiebeperkende technieken om aan de emissie-eisen te voldoen? Dan kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan het onderhoud en de controle van de emissiebeperkende techniek. Maar dat kan alleen als: • u de emissiebeperkende techniek niet heeft onderhouden, of • het bevoegd gezag vindt dat u de emissiebeperkende techniek niet voldoende heeft onderhouden. Op de website van InfoMil staat meer informatie over het maatwerk bij emissies naar de lucht.			

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 28-01-2016 • Artikel 2.6 lid 2 op 28-01-2016
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 28-01-2016 • Artikel 2.2 lid 5 op 28-01-2016 • Artikel 2.2 lid 7 op 28-01-2016
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 28-01-2016 • Artikel 2.2 lid 6 op 28-01-2016
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 28-01-2016 • Artikel 2.11 lid 6 op 28-01-2016 • Artikel 2.11 lid 7 op 28-01-2016	
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 28-01-2016 • Artikel 2.11 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 2.11 lid 8 op 28-01-2016	
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 28-01-2016 • Artikel 2.11 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 2.11 lid 8 op 28-01-2016 • Artikel 2.11 lid 9 op 28-01-2016 • Artikel 2.11 lid 10 op 28-01-2016	• Artikel 3.16e lid 8 op 28-01-2016 • Artikel 3.16g op 28-01-2016 • Artikel 3.45 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.45 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.65 lid 11 op 28-01-2016 • Artikel 3.66 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 3.96 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 3.102c lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 3.102c lid 5 op 28-01-2016 • Artikel 3.123 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 4.109 lid 2 op 28-01-2016

Toelichting

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

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

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

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

Veranderen van uw bedrijf

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

Erkend bedrijf

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

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 28-01-2016
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 28-01-2016 • Artikel 2.2 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 2.2 lid 5 op 28-01-2016 • Artikel 2.2 lid 7 op 28-01-2016
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 28-01-2016
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 28-01-2016
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 28-01-2016
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 28-01-2016 • Artikel 2.1 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 2.1 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 2.1 lid 7 op 28-01-2016

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 28-01-2016
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 28-01-2016 • Artikel 2.3 lid 3 op 28-01-2016
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 28-01-2016 • Artikel 2.3 lid 7 op 28-01-2016
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 28-01-2016
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 28-01-2016
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 28-01-2016
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 28-01-2016
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 energiebesparing

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3241	Eenmalig	Artikel 2.15 lid 3 op 28-01-2016 Artikel 2.15 lid 4 op 28-01-2016 Artikel 2.15 lid 6 op 28-01-2016	

Toelichting

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

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

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

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

Uitzondering voor bedrijven die meedoen aan CO₂-emissiehandel

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

Uitzondering voor grote glastuinbouwbedrijven

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

Uitzondering voor MJA-bedrijven

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m-t4-202	Voortdurend	Artikel 2.1 lid 1 op 28-01-2016 Artikel 2.1 lid 2 op 28-01-2016	

Toelichting

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

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

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

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

Geen maatwerk mogelijk

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

Activiteit: Algemene milieuregels voor energiebesparing

Maatregel: Energie - middelgrote en grote verbruikers: Neem alle rendabele energiebesparende maatregelen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3240	Eenmalig	• Artikel 2.15 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.15 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 2.15 lid 5 op 28-01-2016 • Artikel 2.15 lid 6 op 28-01-2016	• Artikel 2.16 op 28-01-2016

Toelichting

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

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

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

Behoort uw bedrijf tot één van de volgende bedrijfstakken?

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

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

Bedrijfstakoverzichten met erkende energiebesparende maatregelen zijn opgenomen in [Bijlage 10 van de Activiteitenregeling](#). In de [Database Energiebesparing en Winst](#) kunt u de erkende maatregelen voor uw branche apart selecteren.

Erkende maatregel

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

Behoort u niet tot bovengenoemde bedrijfstakken?

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

Faseren en maatwerk

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

Uitzondering voor bedrijven die meedoen aan CO₂-emissiehandel

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

Uitzondering voor grote glastuinbouwbedrijven

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

Uitzondering voor MJA-bedrijven

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3237	Eenmalig	• Artikel 2.14b lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.14b lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 2.14b lid 4 op 28-01-2016	
Toelichting Heeft u binnen uw bedrijf afvalstoffen die van anderen afkomstig zijn? En gaat het om het opslaan, overslaan of verwerken van afvalstoffen die van buiten uw bedrijf afkomstig zijn? Dan moet u een beschrijving hebben van de procedure voor acceptatie en controle van de afvalstoffen. Doel van de procedure is dat het beheer van de afvalstoffen doelmatig is. In de beschrijving maakt u onderscheid naar verschillende groepen afvalstoffen. Voor elke groep bevat de beschrijving in elk geval: • een omschrijving van de personen of organisaties waarvan u afvalstoffen accepteert, • de eisen die u stelt aan de manier waarop afvalstoffen worden aangeboden, • hoe u de afvalstoffen na ontvangst controleert, en • hoe u omgaat met afvalstoffen met een afwijkende samenstelling of verontreiniging. Groepen afvalstoffen U deelt afvalstoffen in in groepen. Daarbij zitten afvalstoffen waarvoor u dezelfde acceptatie- en controleprocedure gebruikt in één groep. Is het voor het doelmatig beheer van een afvalstof nodig dat u een afwijkende procedure volgt voor acceptatie en controle? Dan moet u deze herkenbaar in de beschrijving opnemen. Maatwerk invulling acceptatie- en controleprocedure Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de invulling van de acceptatie- en controleprocedure. Maar alleen als dat voor het doelmatig beheer van afvalstoffen nodig is.			

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3238	Voortdurend	• Artikel 2.14b lid 3 op 28-01-2016	
Toelichting U moet er voor zorgen dat procedures voor acceptatie en controle van afvalstoffen worden nageleefd. Daarbij hoort ook dat u er voor moet zorgen dat afvalstoffen alleen worden ingenomen als dit volgens de procedure gebeurt.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel: Afvalstoffen: Houd afvalstoffen apart van elkaar en van andere stoffen of materialen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3230	Voortdurend	• Artikel 2.12 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.12 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 2.12 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 2.12 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 2.12 lid 5 op 28-01-2016	• Artikel 2.9 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.9 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 2.9 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 2.9 lid 4 op 28-01-2016

Toelichting

Gevaarlijke afvalstoffen:

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

Uitzondering vergelijkbare afvalstoffen

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

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

Uitzondering mengen dat bij ministeriële regeling is toegestaan

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

Afvalstoffen niet zijnde gevaarlijke afvalstoffen:

Binnen uw bedrijf ontstaan

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

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

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

Van buiten uw bedrijf afkomstig

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

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

Uitzondering mengen met niet afval

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

Uitzondering biomassa en gemeentelijke milieustraat

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

Uitzondering mengen afvalwater

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

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3231	Voortdurend	• Artikel 2.13 op 28-01-2016	
Toelichting			
U moet afvalstoffen en zwerfvuil in de omgeving van uw bedrijf opruimen. Dat hoeft alleen: • binnen een straal van 25 meter van uw bedrijf, en • als de afvalstoffen of materialen van uw bedrijf afkomstig zijn of voor uw bedrijf bestemd zijn. Het gaat bijvoorbeeld om etenswaren, verpakkingen en sport- en spelmaterialen.			

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3233	Voortdurend	• Artikel 2.14a lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.14a lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 2.14a lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 2.14a lid 4 op 28-01-2016	
Toelichting			
U mag afvalstoffen niet verbranden, storten of in de bodem brengen als u ze daar wilt laten. Uitzondering grond, bouwstoffen en baggerspecie Past u bouwstoffen, grond of baggerspecie toe? En is hierop het Besluit bodemkwaliteit van toepassing? Dan geldt het verbod uit het Activiteitenbesluit niet. Uitzondering afvalwater Het verbod om afvalstoffen op of in de bodem te brengen geldt niet voor het lozen van afvalwater op of in de bodem.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel: Afvalstoffen: Verdicht afval alleen als het geen gevaarlijk afval is en het nascheiding of recycling niet belemmert.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3236	Voortdurend	• Artikel 2.14a lid 8 op 28-01-2016	
Toelichting			
U mag afvalstoffen alleen verdichten als: • het geen gevaarlijke afvalstof is, en • nascheiding of recycling na het verdichten mogelijk is.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel: Afvalstoffen: Voer afvalstoffen binnen 8 weken na het sluiten van uw bedrijfslocatie af.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3235	Eenmalig	• Artikel 2.14a lid 7 op 28-01-2016	
Toelichting			
Gaat u uw activiteiten op uw bedrijfslocatie beëindigen? Dan moet u afvalstoffen binnen 8 weken na het beëindigen van uw activiteiten afvoeren.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel: Afvalstoffen: Zorg dat u bij het inzetten van afval als grondstof voldoet aan een maatwerkvoorschrift als dit is voorgeschreven.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3232	Voortdurend	Artikel 2.14 op 28-01-2016	
Toelichting			
Gebruikt u afvalstoffen als grondstof? En wijkt de samenstelling van het afval af van de gangbare grondstof? Dan kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan het inzetten van het afval. Maar alleen als het gaat om: - metaal, hout, kunststof, textiel, steenachtige materialen of gips, - die u inzet voor het vervaardigen, samenstellen of repareren van producten die uit deze materialen bestaan. En ook alleen om nadelige gevolgen voor het milieu door de afwijkende samenstelling te voorkomen of te beperken. Heeft het bevoegd gezag dit gedaan? Dan moet u zorgen dat u aan het maatwerkvoorschrift voldoet.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel: Afvalstoffen: Zorg dat u voldoet aan de bewaartermijnen voor afvalstoffen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3234	Voortdurend	Artikel 2.14a lid 5 op 28-01-2016 Artikel 2.14a lid 6 op 28-01-2016	
Toelichting			
Slaat u afvalstoffen op die geschikt zijn voor nuttige toepassing? Dan mag u deze afvalstoffen maximaal 3 jaar opslaan. Slaat u afvalstoffen op die bestemd zijn voor verwijdering? Dan mag u deze afvalstoffen maximaal 1 jaar opslaan.			

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4100	Eenmalig	• Artikel 6.1 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 6.1 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 6.1 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 6.1 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 6.1 lid 5 op 28-01-2016 • Artikel 6.4 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 6.4 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 6.4 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 6.6 op 28-01-2016	
Toelichting Het Activiteitenbesluit bevat overgangsrecht. Dit regelt de overgangssituatie als u eerst een omgevingsvergunning milieu had, maar nu volledig onder het Activiteitenbesluit valt. Of voor als er nieuwe voorschriften aan het Activiteitenbesluit worden toegevoegd. Kijk in uw omgevingsvergunning milieu of daar voorschriften in staan die nog steeds van toepassing zijn. Overleg bij twijfel met het bevoegd gezag. Neem de voorschriften die nog gelden als maatregel op in uw ondernemingsdossier of uw eigen administratie. Er is: • algemeen overgangsrecht, • overgangsrecht per thema, en • overgangsrecht voor bepaalde activiteiten. Het overgangsrecht voor thema's en activiteiten is toegelicht bij de maatregelen voor die thema's en activiteiten. Het algemene overgangsrecht regelt bijvoorbeeld dat gedurende een bepaalde termijn de voorschriften uit uw omgevingsvergunning milieu gelden als maatwerkvoorschrift. Op de website van InfoMil staat een toelichting op het algemene overgangsrecht.			

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m614	Eenmalig	• Artikel 1.11 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 1.11 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 1.11 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 1.11 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 1.11 lid 5 op 28-01-2016 • Artikel 1.11 lid 6 op 28-01-2016 • Artikel 1.11 lid 7 op 28-01-2016 • Artikel 1.11 lid 8 op 28-01-2016 • Artikel 1.11 lid 9 op 28-01-2016 • Artikel 1.11 lid 10 op 28-01-2016 • Artikel 1.11 lid 11 op 28-01-2016 • Artikel 2.17 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.17 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 2.17 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 2.17 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 2.17 lid 5 op 28-01-2016 • Artikel 2.17 lid 6 op 28-01-2016 • Artikel 2.17 lid 7 op 28-01-2016 • Artikel 2.18 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.18 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 2.18 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 2.18 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 2.18 lid 5 op 28-01-2016 • Artikel 2.18 lid 6 op 28-01-2016 • Artikel 2.18 lid 7 op 28-01-2016 • Artikel 2.21 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.21 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 2.21 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 2.22 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.22 lid 2 op 28-01-2016	
Toelichting			
Heeft u een akoestisch onderzoek uit laten voeren? En is er in de rapportage van dat onderzoek aangegeven welke maatregelen en voorzieningen u moet treffen om aan de geluidnormen van het Activiteitenbesluit te voldoen? Tref dan deze maatregelen en voorzieningen. Overleg eventueel met het bevoegd gezag over de planning van de uitvoering.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel: Geluid - Geen akoestisch rapport: Zorg dat u aan de geluidnormen voldoet.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m615	Voortdurend	• Artikel 2.17 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.17 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 2.17 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 2.17 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 2.17 lid 5 op 28-01-2016 • Artikel 2.17 lid 6 op 28-01-2016 • Artikel 2.17 lid 7 op 28-01-2016 • Artikel 2.18 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.18 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 2.18 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 2.18 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 2.18 lid 5 op 28-01-2016 • Artikel 2.18 lid 6 op 28-01-2016 • Artikel 2.18 lid 7 op 28-01-2016 • Artikel 2.21 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.21 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 2.21 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 2.22 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.22 lid 2 op 28-01-2016	
Toelichting Heeft u geen akoestisch rapport uit laten voeren? En is een akoestisch rapport ook niet nodig? Dan zult u waarschijnlijk aan de geluidnormen voldoen. Wanneer is een akoestisch rapport nodig? Op de website van InfoMil staat voor welke activiteiten u een akoestisch rapport bij de melding moet voegen . Daarnaast kan het bevoegd gezag u vragen een akoestisch onderzoek uit te laten voeren. Maar dat kan alleen als het bevoegd gezag aannemelijk maakt dat u de normen zult overschrijden.			

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m613	Eenmalig	• Artikel 2.17 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.17 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 2.17 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 2.17 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 2.17 lid 5 op 28-01-2016 • Artikel 2.17 lid 6 op 28-01-2016 • Artikel 2.17 lid 7 op 28-01-2016 • Artikel 2.18 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.18 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 2.18 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 2.18 lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 2.18 lid 5 op 28-01-2016 • Artikel 2.18 lid 6 op 28-01-2016 • Artikel 2.18 lid 7 op 28-01-2016 • Artikel 2.21 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.21 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 2.21 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 2.22 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.22 lid 2 op 28-01-2016	

Toelichting

U moet er voor zorgen dat u geen geluidhinder veroorzaakt.

U moet daarom voldoen aan de normen voor geluid. Het gaat om het gemiddelde geluidniveau (langtijdgemiddelde beoordelingsniveau) en het maximaal geluidniveau. Welke normen gelden voor uw bedrijf hangt af van de aard en de ligging van uw bedrijf.

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

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m800	Voortdurend	• Artikel 2.22a op 28-01-2016 • Artikel 2.23 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.23 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 2.23 lid 3 op 28-01-2016	
Toelichting			
U mag geen trillinghinder veroorzaken. Dit betekent dat eventuele trillingen door uw activiteiten niet voelbaar mogen zijn in gebouwen van anderen. Het gaat daarbij alleen om geluidgevoelige ruimten en verblijfsruimten van anderen. Beoordelen van trillingen Voor het beoordelen van trillingen en het vaststellen of deze toelaatbaar zijn geldt de "Meet- en beoordelingsrichtlijn voor trillingen" van de Stichting Bouwresearch Rotterdam. Niet voelbaar betekent dat de trillingsterkte niet hoger mag zijn dan de waarden uit tabel 2 van deel B van deze richtlijn. Deel B beschrijft "Hinder voor personen in gebouwen". Als de gebruiker van een ruimte niet meewerkt aan het uitvoeren van trillingmetingen, dan is deze maatregel op die ruimte niet van toepassing. Een geluidgevoelige ruimte is een woonkamer, een slaapkamer of een keuken van ten minste 11 m². Geluidsgevoelige verblijfsruimten zijn: • onderwijsgebouwen: leslokalen en theorie(vak)lokalen; • ziekenhuizen en verpleeghuizen: onderzoeks- en behandelingsruimten, ruimten voor patiëntenhuisvesting, recreatie- en conversatieruimten; • verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen, medisch centra, poliklinieken en medische kleuterdagverblijven: onderzoeks-, behandelings-, recreatie-, en conversatieruimten en woon- en slaapruidten. Maatwerk Het bevoegd gezag kan via maatwerkvoorschriften een andere trillingsterkte toelaten. Deze mag niet lager zijn dan de streefwaarden in genoemde beoordelingsrichtlijn. Meer informatie staat op de website van InfoMil.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m568	Eenmalig	• Artikel 2.1 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.1 lid 2 op 28-01-2016	
Toelichting			
De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) geeft aan welke activiteiten de bodem kunnen verontreinigen. De NRB noemt dit bodembedreigende activiteiten. Voorbeelden zijn: opslag, overslag en intern transport van bulkvloeistoffen, opslag en verlading van stort- en stukgoed, procesactiviteiten, procesbewerkingen en een aantal overige activiteiten.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel: Zorgplicht: Zorg dat bij activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen de kans op verontreiniging verwaarloosbaar is.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m569	Voortdurend	• Artikel 2.1 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.1 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 2.9 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.9 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 2.9a lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.9a lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 2.9a lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 2.9a lid 4 op 28-01-2016 • Artikel 2.9a lid 5 op 28-01-2016 • Artikel 2.9a lid 6 op 28-01-2016	

Toelichting

U moet bij activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen voorzieningen en maatregelen treffen die de bodem beschermen. U moet streven naar een verwaarloosbaar risico voor de bodem. Dit is beschreven in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).

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

Voert u activiteiten uit die niet zijn genoemd in het Activiteitenbesluit? En kunnen deze de bodem verontreinigen? Ook dan moet u maatregelen en voorzieningen treffen zodat het risico van verontreiniging van de bodem verwaarloosbaar is.

Maatwerk

Voerde u de bodembedreigende activiteit al voor 1 januari 2008 uit? Of had u op het moment dat dit voorschrift op uw bedrijf van toepassing werd voor deze activiteit een vergunning (in werking en onherroepelijk)? Dan kunt u het bevoegd gezag vragen om toe te staan dat het risico van verontreiniging van de bodem aanvaardbaar is. Dit kan alleen als:

- een verwaarloosbaar bodemrisico niet redelijk is,
- u maatregelen en voorzieningen treft waarmee het bodemrisico aanvaardbaar is,
- u bij het verzoek om maatwerk een plan van aanpak voegt dat voldoet aan [artikel 2.9a, lid 3 van het Activiteitenbesluit](#), en
- u voldoet aan het plan van aanpak.

Meer informatie over aanvaardbaar bodemrisico staat in [bijlage 3 van deel 3 van de NRB](#).

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m737	Voortdurend	• Artikel 2.1 lid 1 op 28-01-2016 • Artikel 2.1 lid 2 op 28-01-2016 • Artikel 2.1 lid 3 op 28-01-2016 • Artikel 2.1 lid 4 op 28-01-2016	
Toelichting			
U moet het milieu beschermen. Dit betekent dat u moet voldoen aan alle regels die het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling stelt. Maar deze regels beschermen het milieu soms onvoldoende. Dat kan zijn omdat u activiteiten uitvoert waarvoor het Activiteitenbesluit geen concrete regels bevat. Of omdat de regels voor een activiteit niet genoeg zijn voor een goede bescherming van het milieu. Daarom is er de zorgplicht. Dit houdt in dat u mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu altijd moet voorkomen of beperken. In artikel 2.1 van het Activiteitenbesluit staat wat er valt onder de zorgplicht.			
Maatwerk			
Het bevoegd gezag kan u verplichten maatregelen te treffen op grond van de zorgplicht. Maar dat kan alleen als dit voor de bescherming van het milieu nodig is. Het bevoegd gezag kan dit doen op grond van het algemene zorgplicht artikel. Of met een maatwerkvoorschrift.			