

Overzicht maatregelen bij AIM-sessie A49w11g7r14

Dit pdf-bestand is geschikt om als naslagwerk te gebruiken.

In dit bestand ziet u welke maatregelen het bedrijf volgens de voorschriften in Activiteitenbesluit en Activiteitenregeling moet treffen.

Ook vindt u in dit bestand:

- de frequentie voor het treffen van de maatregel
- een toelichting bij de maatregel
- de nummers van de artikelen uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling die de juridische basis zijn voor de maatregel

De inhoud van de artikelen uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling vindt u in het pdf- bestand "Overzicht_relevante_artikelen_AIMsessie_A49w11g7r14.pdf".

Welke informatie vind ik in welk bestand?

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

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

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m0272	Algemeen	Plaats bij een pomp waar u brandstoffen met metaalhoudende additieven aflevert een duidelijk leesbare tekst hierover.*	Eenmalig
m0282	Lozen in vuilwaterriool	Plaats een slibvangput en olieafscheider voor afvalwater afkomstig van een vloeistofdichte vloer bij een afleverplaats.*	Eenmalig
m0283	Lozen in vuilwaterriool	Ga na hoe vaak u de slibvangput en olieafscheider moet controleren.	Eenmalig
m0284	Lozen in vuilwaterriool	Controleer en onderhoud de slibvangput en olieafscheider.	Eenmalig
m0285	Lozen in vuilwaterriool	Zorg dat de concentratie olie in afvalwater van een vloeistofdichte vloer bij een afleverplaats na de afscheider niet hoger is dan 200 milligram per liter.	Voortdurend
m0286	Lozen in vuilwaterriool	Plaats een controlevoorziening voor afvalwater dat afkomstig is van een vloeistofdichte vloer bij een afleverplaats.	Eenmalig
m0279	Vloeibare brandstof (benzine, diesel of biodiesel) Openbare verkoop van brandstoffen	Informeer de consument als dieselbrandstof biobrandstof bevat.	Eenmalig
m0278	Vloeibare brandstof (benzine, diesel of biodiesel) Openbare verkoop van brandstoffen	Geef bij een pomp waar u dieselbrandstof met meer dan 7% methylvetzuur (FAME) aflevert duidelijk aan hoe het mengsel moet worden gebruikt.	Eenmalig
m0275	Openbare verkoop van brandstoffen	Plaats bij een pomp waar u brandstoffen met meer dan 10% biobrandstof aflevert een duidelijk leesbare tekst hierover.*	Eenmalig
m0302	Vloeibare brandstof (benzine, diesel of biodiesel)	Zorg dat bij het afleveren van 25 m3 of meer per jaar wordt voldaan aan PGS 28.*	Eenmalig
m0304	Vloeibare brandstof (benzine, diesel of biodiesel)	Zorg dat bij het afleveren van minder dan 25 m3 per jaar wordt voldaan aan PGS 30.*	Eenmalig
m0306	Vloeibare brandstof (benzine, diesel of biodiesel)	Zorg dat een mobiele afleverinstallatie voor lichte olie voldoet aan bijlage D van PGS 28.	Voortdurend
m0314	Vloeibare brandstof (benzine, diesel of biodiesel)	Plaats een vloeistofdichte vloer of verharding.*	Eenmalig
m0315	Vloeibare brandstof (benzine, diesel of biodiesel)	Zorg dat de vloeistofdichte vloer of verharding groot genoeg is.*	Eenmalig
m0316	Vloeibare brandstof (benzine, diesel of biodiesel)	Zorg dat afwateringssystemen van een vloeistofdichte vloer of verharding vloeistofdicht zijn.	Eenmalig
m0317	Vloeibare brandstof (benzine, diesel of biodiesel)	Zorg dat afwateringssystemen van een vloeistofdichte vloer of verharding worden aangelegd door een bedrijf met erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.	Eenmalig
m0318	Vloeibare brandstof (benzine, diesel of biodiesel)	Zorg dat een afleverinstallatie is geplaatst op een vloeistofdichte vloer of verharding en dat doorvoeringen en afsluitingen ook vloeistofdicht zijn.	Eenmalig
m0319	Vloeibare brandstof (benzine, diesel of biodiesel)	Zorg dat gemorste vloeibare brandstoffen op de vloeistofdichte vloer terecht komen of worden afgevoerd naar het afwateringssysteem.	Eenmalig

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

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

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m0320	Vloeibare brandstof (benzine, diesel of biodiesel)	Plaats afsluiters en terugslagkleppen boven een vloeistofdichte vloer of verharding.	Eenmalig
m0325	Vloeibare brandstof (benzine, diesel of biodiesel)	Laat een geomembraanbaksysteem aanleggen als een vloeistofdichte vloer niet mogelijk is.*	Eenmalig

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

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

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m1162	Continu mechanisch transport	Voorkom stofverspreiding.*	Voortdurend
m1167	Filter of gaswasser	Voer afgezogen stof bovendaks en omhoog gericht af.*	Eenmalig
m1168	Filter of gaswasser	Voer afgezogen stof door een doekfilter of andere filtrerende afscheider.*	Eenmalig
m1171	Filter of gaswasser	Onderhoud de stoffilterinstallatie zodat het goed blijft werken.	Voortdurend
m1172	Filter of gaswasser	Reinig of vervang het stoffilter.	Voortdurend
m1169	Filter of gaswasser Keuring en controle	Ga na hoe vaak u het stoffilter moet controleren.	Eenmalig
m1170	Filter of gaswasser Keuring en controle	Controleer het stoffilter.	Voortdurend
m1173	Grijpers	Voorkom stofverspreiding.*	Voortdurend
m1177	Mengen buiten	Voorkom stofverspreiding.*	Voortdurend
m1179	Mengen in gesloten ruimte	Voorkom stofemissies.*	Voortdurend
m1180	Opslaan in gesloten ruimte	Voorkom stofemissies.*	Voortdurend
m1176	Opslaan buiten	Voorkom stofverspreiding.*	Voortdurend
m1160	Overslaan buiten	Sla alleen stoffen over bij lage windsnelheden.*	Voortdurend
m1178	Overslaan buiten	Voorkom stofverspreiding.*	Voortdurend
m1175	Pneumatische elevatoren	Voorkom stofverspreiding.*	Voortdurend

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m1161	Storttrechters	Voorkom stofverspreiding.*	Voortdurend
m1181	Vullen van gesloten ruimte	Voorkom stofemissies.*	Voortdurend
m4t128	Zeven van grond	Voorkom stofverspreiding en verontreiniging van de omgeving.	Voortdurend

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

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

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m0083	Gasolie	Zorg dat een opslagtank tegen normale behandeling bestand is.	Eenmalig
m0084	Gasolie	Zorg dat niets uit de opslagtank met bijbehorend leidingwerk kan lekken.	Eenmalig
m0085	Gasolie	Plaats een opslagtank op de vloer.*	Eenmalig
m0087	Gasolie	Zorg dat een opslagtank voor gasolie is uitgevoerd en geïnstalleerd volgens BRL K903.	Eenmalig
m0088	Gasolie	Zorg dat een opslagtank en bijbehorende onderdelen voldoet aan PGS 30.*	Eenmalig
m0089	Gasolie	Plaats een opslagtank op de begane grond.*	Eenmalig
m0090	Gasolie	Zorg dat het gebruik van een opslagtank en bijbehorende onderdelen voldoet aan PGS 30.*	Eenmalig
m0091	Gasolie	Gebruik voor in pandig opslaan een tank van maximaal 3 m3.*	Eenmalig
m0092	Gasolie Keuring en controle	Laat een gasolietank op tijd keuren.	Eenmalig
m0093	Gasolie Keuring en controle	Controleer een dubbelwandige gasolietank en bijbehorende leidingen op eventuele lekkage.	Een keer per jaar
m0094	Gasolie Keuring en controle	Laat de kathodische bescherming van ondergrondse leidingen van een gasolietank controleren.	Een keer per jaar
m0095	Gasolie Keuring en controle	Laat bij een gasolietank met dubbelwandige leidingen de goede werking van de lekdetectie controleren.	Een keer per jaar
m0096	Gasolie Keuring en controle	Laat een voorziening voor aarding of potentiaalvereffening bij een gasolietank controleren.	Een keer per jaar
m0097	Gasolie Keuring en controle	Controleer een stalen opslagtank voor gasolie op aanwezigheid van water.*	Een keer per jaar
m0098	Gasolie Keuring en controle	Laat bij herkeuring de gasolietank inwendig reinigen en beoordelen.*	Een keer per 15 jaar
m0102	Gasolie Keuring en controle	Laat verwijderd water uit een gasolietank controleren op geleidbaarheid en zuurgraad.*	Een keer per jaar
m0105	Gasolie Keuring en controle	Zorg dat een mobiele opslagtank voor gasolie voldoet aan bijlage D van PGS 30.	Eenmalig
m0106	Gasolie, smeerolie of afgewerkte olie	Plaats een bovengrondse tank boven een lekbak.*	Eenmalig
m0108	Gasolie, smeerolie of afgewerkte olie	Plaats vulpunten en aftappunten boven een lekbak of vloestofdichte vloer.	Eenmalig
m0109	Gasolie, smeerolie of afgewerkte olie	Installeer een overvulbeveiliging.*	Eenmalig
m0111	Gasolie, smeerolie of afgewerkte olie	Plaats geen gevaarlijke stoffen boven de lekbak die kunnen reageren met de stoffen in de tank.	Voortdurend

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

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

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m0086	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 landbouwhuisdieren bij een veehouderij type C

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m4021c		Zorg dat een vloer van een dierenverblijf een aaneengesloten verharding heeft zonder scheuren.*	Eenmalig
m4022c	Huisvestingssysteem	Zorg dat het huisvestingssysteem is uitgevoerd volgens de technische beschrijving.	Eenmalig
m4023c	Huisvestingssysteem	Zorg dat u het huisvestingssysteem gebruikt en onderhoud volgens de technische beschrijving.	Voortdurend
m4000c	Afvalwater lozen Reinigen dierenverblijven	Loos afvalwater in het vuilwaterriool.	Voortdurend
m4001c	Lozen in vuilwaterriool Reinigen dierenverblijven	Voorkom lozing in het vuilwaterriool van afvalwater met meer dan 300 milligram onopgeloste stof per liter.	Voortdurend
m4002c	Lozen in vuilwaterriool Reinigen dierenverblijven	Plaats een controlevoorziening om afvalwater te kunnen bemonsteren.	Eenmalig
m4003c	Lozen voorkomen Melkwinning	Hergebruik was- en spoelwater van de melkinstallatie.	Voortdurend

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Algemene milieuregels voor lozen

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m4095	Afvalwater lozen	Loos afvalwater van verschillende activiteiten apart.*	Voortdurend
m4094	Afvalwater lozen	Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd.	Voortdurend
m4093	Lozen in vuilwaterriool	Zorg dat u voldoet aan de eisen.*	Voortdurend

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

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

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m4t411	Afvalwater lozen	Loos afvloeiend hemelwater zo veel mogelijk op de bodem, in het oppervlaktewater of in het schoonwaterriool.*	Eenmalig
m0414	Lozen voorkomen	Voorkom het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en onkruidverdelgers bij straatkolken of putten.	Voortdurend
m4t413	Lozen voorkomen	Voorkom het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en onkruidverdelgers op half-open en gesloten verhardingen.*	Voortdurend

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type C inrichtingen

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m4080c	Geen emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Toon op verzoek aan dat emissies niet relevant zijn.*	Eenmalig

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type C inrichtingen

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m4081c	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Zorg dat u voldoet aan de emissieconcentratie-eisen.*	Voortdurend
m4084c	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Zorg dat u voldoet aan een maatwerkvoorschrift voor onderhoud en controle van een emissiebeperkende techniek als dit is voorgeschreven.	Voortdurend
m4085c	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd.	Voortdurend
m4083c	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig Keuring en controle	Controleer emissies.*	Eenmalig

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

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

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

Algemene milieuregels voor geuremissies voor type C inrichtingen

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m4087		Voorkom of beperk geurhinder.	Voortdurend

Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m0574	Algemeen	Laat een nulsituatie bodemonderzoek uitvoeren.*	Eenmalig
m0576	Algemeen	Laat een eindsituatie bodemonderzoek uitvoeren.*	Eenmalig
m0578	Algemeen	Herstel de kwaliteit van de bodem als deze is verontreinigd.*	Eenmalig
m0610	Algemeen	Bewaar documenten van metingen, keuringen, controles en onderzoeken.*	Voortdurend
m0608	Lekbak	Zorg dat een lekbak groot genoeg is.*	Eenmalig
m0598	Vloeistofkerende vloer	Stel procedures en instructies op voor controle, onderhoud en beheer.	Eenmalig
m0600	Vloeistofkerende vloer	Zorg dat uw medewerkers op de hoogte zijn van procedures en werkinstructies en deze naleven.	Voortdurend
m0602	Vloeistofkerende vloer	Zorg dat morsingen en lekkages gelijk worden opgeruimd en verholpen.	Voortdurend
m0604	Vloeistofkerende vloer	Houd een logboek bij met bevindingen en acties.	Voortdurend
m0605	Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding	Zorg dat u gemorste of gelekte stoffen makkelijk kunt opvangen en opruimen.	Eenmalig
m0606	Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding	Zorg dat er geen hemelwater in de lekbak of op de vloer of verharding kan komen.	Voortdurend
m0607	Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding	Zorg dat deze bestand is tegen de opgeslagen vloeistoffen.	Eenmalig

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Algemene milieuregels voor type C inrichtingen

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m4100c	Overgangsrecht	Ga na of er overgangsrecht van toepassing is.*	Eenmalig
m0737c	Zorgplicht	Zorg dat u het milieu beschermt.*	Voortdurend

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

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

De maatregelen bij deze activiteit zijn van toepassing op tankplaatsen voor motorvoertuigen die gebruik mogen maken van de openbare weg. Dit zijn:

- openbare tankstations
- eigen tankplaatsen voor bedrijfsvoertuigen op kenteken, zoals bedrijfsauto's, vrachtwagens en bussen
- eigen tankplaatsen voor landbouwwerktuigen (zoals tractoren en spuitmachines), shovels, hijskranen en andere werktuigen die de openbare weg op mogen

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0272	Eenmalig	• Artikel 3.21 lid 1 op 18-05-2018	
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:

Lozen in vuilwaterriool - Plaats een slibvangput en olieafscheider voor afvalwater afkomstig van een vloeistofdichte vloer bij een afleverplaats.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0282	Eenmalig	• Artikel 3.23 lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 3.23 lid 5 op 18-05-2018	
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:

Lozen in vuilwaterriool - Ga na hoe vaak u de slibvangput en olieafscheider moet controleren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0283	Eenmalig	Artikel 3.23 lid 2 op 18-05-2018	
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 gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel:

Lozen in vuilwaterriool - Controleer en onderhoud de slibvangput en olieafscheider.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0284	Eenmalig	Artikel 3.23 lid 2 op 18-05-2018	
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:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0285	Voortdurend	• Artikel 3.23 lid 3 op 18-05-2018	
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:

Lozen in vuilwaterriool - Plaats een controlevoorziening voor afvalwater dat afkomstig is van een vloeistofdichte vloer bij een afleverplaats.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0286	Eenmalig	• Artikel 3.23 lid 4 op 18-05-2018	
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 gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel:

Vloeibare brandstof (benzine, diesel of biodiesel) - Informeer de consument als dieselbrandstof biobrandstof bevat.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0279	Eenmalig	Artikel 3.21 lid 3 op 18-05-2018 Artikel 3.21 lid 4 op 18-05-2018	
Toelichting Bevat de diesel die u aflevert biobrandstof? Dan moet u de consument informeren over: - de aanwezigheid van biobrandstof, - de risico's bij gebruik van de diverse dieselmengsels, en - het percentage methylvetzuur (FAME) in de dieselbrandstof. Geef daarbij aan of de diesel 7% of meer of minder methylvetzuur (FAME) bevat. Een bericht op uw website is voldoende om consumenten hierover te informeren.			

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

Maatregel:

Vloeibare brandstof (benzine, diesel of biodiesel) - Geef bij een pomp waar u dieselbrandstof met meer dan 7% methylvetzuur (FAME) aflevert duidelijk aan hoe het mengsel moet worden gebruikt.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0278	Eenmalig	Artikel 3.21 lid 3 op 18-05-2018 Artikel 3.21 lid 4 op 18-05-2018	
Toelichting Heeft u een afleverzuil voor openbare verkoop van dieselbrandstof met meer dan 7% methylvetzuur (FAME)? Dan moet u de wijze waarop de diverse dieselmengsels moeten worden gebruikt duidelijk op of direct bij de afleverzuil aangeven. Bijvoorbeeld met een bord of label met de tekst: "Deze brandstof bevat meer dan 7% methylvetzuur (FAME) en is niet geschikt voor motorvoertuigen die voor het gebruik daarvan niet zijn uitgerust."			

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

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0275	Eenmalig	• Artikel 3.21 lid 5 op 18-05-2018	
Toelichting			
Heeft u een afleverzuil voor openbare verkoop van brandstoffen met meer dan 10% biobrandstof? Dan moet u op of bij de afleverzuil een duidelijk bord of label plaatsen met de tekst: "Deze brandstof bevat meer dan 10% biobrandstoffen en is niet geschikt voor motorvoertuigen die voor het gebruik daarvan niet zijn uitgerust."			

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

Vloeibare brandstof (benzine, diesel of biodiesel) - Zorg dat bij het afleveren van 25 m³ of meer per jaar wordt voldaan aan PGS 28.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0302	Eenmalig		• Artikel 3.21 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 3.21 lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 3.21a op 18-05-2018

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 aflevert toestel tot de riolering
- drukstootopvang, temperatuurgevoelig element en pompeiland
- instructies voor veilig afleveren
- de elektrische installatie van het aflevert toestel
- brandveiligheid, aanrijdbeveiliging en noodstopvoorziening
- de keuring van blustoestellen buiten gebouwen
- het aanwezig zijn van voldoende licht bij aflevert toestellen en voertuigen die brandstof of andere vloeistoffen laden of lossen

Hierbij is het voorschrift uit PGS 28 over het temperatuurgevoelige element alleen van toepassing op een vaste afleverinstallatie voor het afleveren van benzine zonder toezicht.

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:

Vloeibare brandstof (benzine, diesel of biodiesel) - Zorg dat bij het afleveren van minder dan 25 m3 per jaar wordt voldaan aan PGS 30.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0304	Eenmalig	• Artikel 3.19 op 18-05-2018	• Artikel 3.21a op 18-05-2018
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:

Vloeibare brandstof (benzine, diesel of biodiesel) - Zorg dat een mobiele afleverinstallatie voor lichte olie voldoet aan bijlage D van PGS 28.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0306	Voortdurend		• Artikel 3.22 lid 1 op 18-05-2018
Toelichting			
Zorg dat een mobiele afleverinstallatie voor lichte olie voldoet aan bijlage D van PGS 28. Benzine en mengsmering vallen onder lichte olie.			
PGS 28 vindt u op de website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen .			

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

Maatregel:

Vloeibare brandstof (benzine, diesel of biodiesel) - Plaats een vloeistofdichte vloer of verharding.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0314	Eenmalig		• Artikel 3.25 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 3.25 lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 3.25 lid 7 op 18-05-2018 • Artikel 3.25 lid 11 op 18-05-2018 • Artikel 3.26 lid 1 op 18-05-2018

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](#). Het bedrijf moet de werkzaamheden uitvoeren volgens het aangewezen normdocument. Op de website van InfoMil staat een [overzicht met normdocumenten](#).

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:

Vloeibare brandstof (benzine, diesel of biodiesel) - Zorg dat de vloeistofdichte vloer of verharding groot genoeg is.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0315	Eenmalig		• Artikel 3.25 lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 3.25 lid 8 op 18-05-2018
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:

Vloeibare brandstof (benzine, diesel of biodiesel) - Zorg dat afwateringssystemen van een vloeistofdichte vloer of verharding vloeistofdicht zijn.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0316	Eenmalig		• Artikel 3.25 lid 3 op 18-05-2018 • Artikel 3.25 lid 12 op 18-05-2018
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 Gaat het om een afwateringssysteem van een bestaande tankinstallatie? Dan geldt de eis dat het afwateringssysteem vloeistofdicht moet zijn pas als u de tankinstallatie gaat renoveren en de vloer openbreekt.			

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

Maatregel:

Vloeibare brandstof (benzine, diesel of biodiesel) - Zorg dat afwateringssystemen van een vloeistofdichte vloer of verharding worden aangelegd door een bedrijf met erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0317	Eenmalig		• Artikel 3.25 lid 3 op 18-05-2018
Toelichting			
Afwateringssystemen moeten zijn uitgevoerd volgens BRL SIKB 7700. 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 .			

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

Maatregel:

Vloeibare brandstof (benzine, diesel of biodiesel) - Zorg dat een afleverinstallatie is geplaatst op een vloeistofdichte vloer of verharding en dat doorvoeringen en afsluitingen ook vloeistofdicht zijn.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0318	Eenmalig		• Artikel 3.25 lid 4 op 18-05-2018 • Artikel 3.25 lid 6 op 18-05-2018
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:

Vloeibare brandstof (benzine, diesel of biodiesel) - Zorg dat gemorste vloeibare brandstoffen op de vloeistofdichte vloer terecht komen of worden afgevoerd naar het afwateringssysteem.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0319	Eenmalig		• Artikel 3.25 lid 5 op 18-05-2018
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:

Vloeibare brandstof (benzine, diesel of biodiesel) - Plaats afsluiters en terugslagkleppen boven een vloeistofdichte vloer of verharding.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0320	Eenmalig		• Artikel 3.25 lid 5 op 18-05-2018 • Artikel 3.25 lid 7 op 18-05-2018
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 gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer

Maatregel:

Vloeibare brandstof (benzine, diesel of biodiesel) - Laat een geomembraanbaksysteem aanleggen als een vloeistofdichte vloer niet mogelijk is.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0325	Eenmalig		• Artikel 3.26 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 3.26 lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 3.26 lid 3 op 18-05-2018
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: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

De maatregelen bij deze activiteit zijn van toepassing op het opslaan van bulk- en stukgoederen.

Deze activiteit is altijd opgenomen in het overzicht, omdat dit bij vrijwel alle bedrijven voorkomt. De maatregelen zijn bijvoorbeeld ook van toepassing op afvalcontainers.

Slaat u ook bodembedreigende of stuifgevoelige bulk- of stukgoederen op? Dan gelden naast deze algemene maatregelen ook de maatregelen onder de activiteiten: "Opslaan van bodembedreigende goederen" en/of "Opslaan van stuifgevoelige goederen of zeven grond".

Maatregel:

Voorkom dat inerte goederen zich verspreiden.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0021	Voortdurend	Artikel 3.32 lid 1 op 18-05-2018	Artikel 3.39 op 18-05-2018 Artikel 3.40 lid 1 op 18-05-2018
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:

Lozen voorkomen - Hergebruik het afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen voor het bevochtigen van die goederen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0027	Voortdurend	Artikel 3.33 lid 6 op 18-05-2018	
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:**

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0022	Voortdurend	• Artikel 3.33 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 3.33 lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 3.33 lid 3 op 18-05-2018 • Artikel 3.33 lid 4 op 18-05-2018	• Artikel 3.39 op 18-05-2018
Toelichting			
Afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen lost u bij voorkeur op de bodem, in een schoonwaterriool of in oppervlaktewater. Is dit niet mogelijk omdat er geen oppervlaktewater of schoonwaterriool is en de bodem ongeschikt is? Dan mag u in het vuilwaterriool lozen. Lees in artikel 3.39 van de Activiteitenregeling welke goederen in ieder geval inert zijn.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0023	Voortdurend	• Artikel 3.33 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 3.33 lid 4 op 18-05-2018	
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:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0026	Eenmalig	Artikel 3.33 lid 5 op 18-05-2018	
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 stuifgevoelige goederen of zeven van grond

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

Stuifgevoelige bulkgoederen zijn bijvoorbeeld:

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

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

Maatregel:

Continu mechanisch transport - Voorkom stofverspreiding.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1162	Voortdurend	• Artikel 3.32 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 3.38 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 3.38 lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 3.38 lid 3 op 18-05-2018	• Artikel 3.50 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 3.50 lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 3.50 lid 3 op 18-05-2018

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 **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:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1167	Eenmalig	• Artikel 3.38 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 3.38 lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 3.38 lid 3 op 18-05-2018	• Artikel 3.55 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 3.55 lid 2 op 18-05-2018

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 1.2 van het Besluit geluidhinder](#) staat welke gebouwen ook als gevoelig zijn aangewezen.

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1168	Eenmalig	• Artikel 3.38 lid 2 op 18-05-2018	• Artikel 3.47 lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 3.48 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 3.49 lid 2 op 18-05-2018

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:**

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1171	Voortdurend	Artikel 3.38 lid 2 op 18-05-2018	Artikel 3.47 lid 2 op 18-05-2018 Artikel 3.48 lid 1 op 18-05-2018 Artikel 3.49 lid 2 op 18-05-2018
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:**

Filter of gaswasser - Reinig of vervang het stoffilter.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1172	Voortdurend	Artikel 3.38 lid 2 op 18-05-2018	Artikel 3.47 lid 2 op 18-05-2018 Artikel 3.48 lid 1 op 18-05-2018 Artikel 3.49 lid 2 op 18-05-2018
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:****Filter of gaswasser - Ga na hoe vaak u het stoffilter moet controleren.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1169	Eenmalig	Artikel 3.38 lid 2 op 18-05-2018	Artikel 3.47 lid 2 op 18-05-2018 Artikel 3.48 lid 1 op 18-05-2018 Artikel 3.49 lid 2 op 18-05-2018
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:****Filter of gaswasser - Controleer het stoffilter.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1170	Voortdurend	Artikel 3.38 lid 2 op 18-05-2018	Artikel 3.47 lid 2 op 18-05-2018 Artikel 3.48 lid 1 op 18-05-2018 Artikel 3.49 lid 2 op 18-05-2018
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:****Grijpers - Voorkom stofverspreiding.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1173	Voortdurend	• Artikel 3.32 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 3.38 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 3.38 lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 3.38 lid 3 op 18-05-2018	• Artikel 3.52 op 18-05-2018

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 **grijpers** voldoet u aan de eisen als u gebruik maakt van grijpers die aan de bovenkant zijn afgesloten. De grijpers moeten geschikt zijn voor de stoffen die u er mee overslaat.

Slaat u alleen stoffen uit stuifklasse S4 of S5 over? Dan is het niet nodig dat grijpers 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:****Mengen buiten - Voorkom stofverspreiding.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1177	Voortdurend	• Artikel 3.32 lid 1 op 18-05-2018	• Artikel 3.48 lid 2 op 18-05-2018

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 18-05-2018	• Artikel 3.48 lid 1 op 18-05-2018

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 in gesloten ruimte - Voorkom stofemissies.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1180	Voortdurend	• Artikel 3.38 lid 2 op 18-05-2018	• Artikel 3.47 lid 2 op 18-05-2018

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:

Indeling stof	Maatregelen
S1 en S2	- Plaats een afzuiginstallatie, en - Leid afgezogen lucht door een filterende 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:****Opslaan buiten - Voorkom stofverspreiding.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1176	Voortdurend	• Artikel 3.32 lid 1 op 18-05-2018	• Artikel 3.47 lid 1 op 18-05-2018

Toelichting

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

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

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

Indeling stoffen

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

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

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1160	Voortdurend	• Artikel 3.37 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 3.37 lid 2 op 18-05-2018	
Toelichting			
U mag bij hoge windsnelheden buiten 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:****Overslaan buiten - Voorkom stofverspreiding.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1178	Voortdurend	• Artikel 3.32 lid 1 op 18-05-2018	• Artikel 3.49 lid 1 op 18-05-2018

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:****Pneumatische elevatoren - Voorkom stofverspreiding.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1175	Voortdurend	• Artikel 3.32 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 3.38 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 3.38 lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 3.38 lid 3 op 18-05-2018	• Artikel 3.54 op 18-05-2018

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 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:****Stortrechtters - Voorkom stofverspreiding.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1161	Voortdurend	• Artikel 3.32 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 3.32 lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 3.38 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 3.38 lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 3.38 lid 3 op 18-05-2018	• Artikel 3.51 op 18-05-2018

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 **stortrechtters** 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 18-05-2018	• Artikel 3.49 lid 2 op 18-05-2018

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 filterende 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
m4t128	Voortdurend	• Artikel 3.32 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 3.32 lid 2 op 18-05-2018	

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 gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0083	Eenmalig		• Artikel 3.71c lid 1 op 18-05-2018
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 niets uit de opslagtank met bijbehorend leidingwerk kan lekken.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0084	Eenmalig		• Artikel 3.71c lid 2 op 18-05-2018
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:

Gasolie - Plaats een opslagtank op de vloer.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0085	Eenmalig		• Artikel 3.71c lid 3 op 18-05-2018 • Artikel 3.71c lid 4 op 18-05-2018 • Artikel 3.71c lid 5 op 18-05-2018
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 opslagtank voor gasolie is uitgevoerd en geïnstalleerd volgens BRL K903.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0087	Eenmalig		• Artikel 3.71d lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 3.71h lid 1 op 18-05-2018
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.			
De opslagtank moet worden beoordeeld, gecontroleerd of gekeurd volgens AS (SIKB) 6800. Dit moet gebeuren door een persoon of bedrijf dat is gecertificeerd volgens AS (SIKB) 6800. Kijk op de website van BodemPlus voor een overzicht van bedrijven met certificering .			
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 een opslagtank en bijbehorende onderdelen voldoet aan PGS 30.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0088	Eenmalig		• Artikel 3.71d lid 2 op 18-05-2018
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 - Plaats een opslagtank op de begane grond.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0089	Eenmalig		• Artikel 3.71d lid 3 op 18-05-2018 • Artikel 3.71d lid 10 op 18-05-2018 • Artikel 3.71d lid 11 op 18-05-2018 • Artikel 3.71d lid 15 op 18-05-2018 • Artikel 3.71d lid 16 op 18-05-2018
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 - Zorg dat het gebruik van een opslagtank en bijbehorende onderdelen voldoet aan PGS 30.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0090	Eenmalig		• Artikel 3.71d lid 4 op 18-05-2018
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 - Gebruik voor in pandig opslaan een tank van maximaal 3 m3.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0091	Eenmalig		• Artikel 3.71d lid 5 op 18-05-2018
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:

Keuring en controle - Laat een gasolietank op tijd keuren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0092	Eenmalig		Artikel 3.71d lid 6 op 18-05-2018
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.			
Beoordeling en keuring moet plaatsvinden volgens AS (SIKB) 6800. Dit moet gebeuren door een persoon of bedrijf dat is gecertificeerd volgens AS (SIKB) 6800. 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:

Keuring en controle - Controleer een dubbelwandige gasolietank en bijbehorende leidingen op eventuele lekkage.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0093	Een keer per jaar		Artikel 3.71d lid 7 op 18-05-2018
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:**

Keuring en controle - Laat de kathodische bescherming van ondergrondse leidingen van een gasolietank controleren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0094	Een keer per jaar		• Artikel 3.71d lid 8 op 18-05-2018 • Artikel 3.71d lid 12 op 18-05-2018
Toelichting			
U moet de kathodische bescherming van ondergrondse leidingen van een opslagtank met gasolie jaarlijks laten controleren door een persoon of bedrijf dat is gecertificeerd volgens AS (SIKB) 6800. Kijk op de website van BodemPlus voor een overzicht van bedrijven met certificering . De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd volgens AS (SIKB) 6800.			
Laat een eventueel defect direct herstellen.			

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

Keuring en controle - Laat bij een gasolietank met dubbelwandige leidingen de goede werking van de lekdetectie controleren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0095	Een keer per jaar		• Artikel 3.71d lid 8 op 18-05-2018
Toelichting			
U moet het lekdetectiesysteem van dubbelwandige leidingen jaarlijks laten controleren volgens BRL K903 door een bedrijf dat gecertificeerd is volgens BRL K903.			
Kijk op de website van BodemPlus voor een overzicht van bedrijven met certificering .			
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:

Keuring en controle - Laat een voorziening voor aarding of potentiaalvereffening bij een gasolietank controleren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0096	Een keer per jaar		• Artikel 3.71d lid 8 op 18-05-2018 • Artikel 3.71d lid 12 op 18-05-2018
Toelichting			
Is er een voorziening voor aarding of potentiaalvereffening aanwezig? Laat deze dan jaarlijks controleren.			

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

Maatregel:

Keuring en controle - Controleer een stalen opslagtank voor gasolie op aanwezigheid van water.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0097	Een keer per jaar		• Artikel 3.71d lid 8 op 18-05-2018 • Artikel 3.71d lid 12 op 18-05-2018
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:

Keuring en controle - Laat bij herkeuring de gasolietank inwendig reinigen en beoordelen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0098	Een keer per 15 jaar		• Artikel 3.71d lid 9 op 18-05-2018 • Artikel 3.71d lid 14 op 18-05-2018
Toelichting			
Bij elke herkeuring moet u een opslagtank inwendig laten reinigen en beoordelen door een persoon of bedrijf dat is gecertificeerd volgens AS (SIKB) 6800. Dit gebeurt door het betreden van de tank. Kijk op de website van BodemPlus voor een overzicht van bedrijven met certificering. 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 AS (SIKB) 6800 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:

Keuring en controle - Laat verwijderd water uit een gasolietank controleren op geleidbaarheid en zuurgraad.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0102	Een keer per jaar		• Artikel 3.71d lid 13 op 18-05-2018 • Artikel 3.71d lid 14 op 18-05-2018
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:

Keuring en controle - Zorg dat een mobiele opslagtank voor gasolie voldoet aan bijlage D van PGS 30.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0105	Eenmalig		• Artikel 3.71e op 18-05-2018
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, smeerolie of afgewerkte olie - Plaats een bovengrondse tank boven een lekbak.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0106	Eenmalig		• Artikel 3.71f lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 3.71f lid 2 op 18-05-2018
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 (elektronisch lekdetectiesysteem), 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. Een dubbelwandige tank met lekdetectie hoeft ook niet in een lekbak als: • het gaat om een lekdetectie-potsysteem dat voldoet aan BRL K796, en • u het lekdetectie-potsysteem maandelijks controleert op de goede werking (=peilen van het vloeistofniveau), • u de lekdetectievloeistof conform de instructies van de leverancier onderhoudt en vervangt, • van de controle jaarlijks een aantekening in het installatieboek maakt, en • u gebreken aan het lekdetectie-potsysteem binnen een maand herstelt.			

Activiteit: Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank**Maatregel:****Gasolie, smeerolie of afgewerkte olie - Plaats vulpunten en aftappunten boven een lekbak of vloeistofdichte vloer.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0108	Eenmalig		• Artikel 3.71f lid 3 op 18-05-2018
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:****Gasolie, smeerolie of afgewerkte olie - Installeer een overvulbeveiliging.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0109	Eenmalig		• Artikel 3.71f lid 4 op 18-05-2018 • Artikel 3.71f lid 5 op 18-05-2018
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:****Gasolie, smeerolie of afgewerkte olie - Plaats geen gevaarlijke stoffen boven de lekbak die kunnen reageren met de stoffen in de tank.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0111	Voortdurend		• Artikel 3.71f lid 6 op 18-05-2018
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:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0086	Eenmalig		• Artikel 3.71h lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 3.71h lid 2 op 18-05-2018
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 landbouwhuisdieren bij een veehouderij type C**Maatregel:**

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4021c	Eenmalig	• Artikel 3.122 op 18-05-2018	• Artikel 3.96 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 3.96 lid 2 op 18-05-2018
Toelichting			
De vloer van een dierenverblijf moet vloestofkerend 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: Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type C**Maatregel:**

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4022c	Eenmalig	• Artikel 3.123 lid 2 op 18-05-2018	
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 landbouwhuisdieren bij een veehouderij type C**Maatregel:**

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4023c	Voortdurend	• Artikel 3.123 lid 3 op 18-05-2018	
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 landbouwhuisdieren bij een veehouderij type C**Maatregel:****Reinigen dierenverblijven - Loos afvalwater in het vuilwaterriool.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4000c	Voortdurend	Artikel 3.127 lid 2 op 18-05-2018	
Toelichting			
Reinigt of ontsmet u diervverblijven? En komt daarbij afvalwater vrij? Loos dit dan in het vuilwaterriool.			

Activiteit: Houden van landbouwhuisdieren bij een veehouderij type C**Maatregel:****Reinigen dierenverblijven - Voorkom lozing in het vuilwaterriool van afvalwater met meer dan 300 milligram onopgeloste stof per liter.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4001c	Voortdurend	Artikel 3.127 lid 2 op 18-05-2018	
Toelichting			
Reinigt of ontsmet u dierenverblijven? 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 landbouwhuisdieren bij een veehouderij type C**Maatregel:****Reinigen dierenverblijven - Plaats een controlevoorziening om afvalwater te kunnen bemonsteren.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4002c	Eenmalig	Artikel 3.127 lid 3 op 18-05-2018	
Toelichting			
Reinigt of ontsmet u dierenverblijven? 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 landbouwhuisdieren bij een veehouderij type C**Maatregel:****Melkwinning - Hergebruik was- en spoelwater van de melkinstallatie.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4003c	Voortdurend	• Artikel 3.129 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 3.129 lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 3.129 lid 3 op 18-05-2018	
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 de onverharde bodem verspreiden. U mag het afvalwater niet mengen met mest.			

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4095	Voortdurend	Artikel 2.2a op 18-05-2018	
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 lozingsseisen 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:****Afvalwater lozen - Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4094	Voortdurend	Artikel 2.3 lid 1 op 18-05-2018 Artikel 2.3 lid 2 op 18-05-2018 Artikel 2.3 lid 3 op 18-05-2018	
Toelichting			
Moet u emissiemetingen uitvoeren? Dan is de manier waarop u dat moet doen afhankelijk van de stoffen die u moet meten. Hier zijn methoden voor vastgesteld. Deze methoden zijn opgenomen in NEN-normen. Welke dit zijn staat in artikel 2.3 van het Activiteitenbesluit. Er zijn ook methoden vastgesteld voor monsternamen en hoe u het monster moet bewaren. Daarnaast geldt: - dat u een monster niet mag filteren, en - dat u onopgeloste stoffen in het monster moet meenemen bij de analyse. Andere methode Wilt u emissies op een andere manier meten of bepalen? Dan mag dat alleen als uw methode vergelijkbaar is met de methode zoals beschreven in de NEN-normen.			

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4093	Voortdurend	• Artikel 2.1 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 2.1 lid 4 op 18-05-2018 • Artikel 2.1a op 18-05-2018	
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: Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

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

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

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

Maatregel:

Afvalwater lozen - Loos afvloeiend hemelwater zo veel mogelijk op de bodem, in het oppervlaktewater of in het schoonwaterriool.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4t411	Eenmalig	• Artikel 3.3 lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 3.3 lid 3 op 18-05-2018 • Artikel 3.3 lid 6 op 18-05-2018 • Artikel 3.3 lid 7 op 18-05-2018	
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:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0414	Voortdurend	Artikel 3.3 lid 5 op 18-05-2018	
Toelichting			
Gewasbeschermingsmiddelen en onkruidbestrijdingsmiddelen zijn schadelijk voor het oppervlaktewater. Daarom mag u deze niet gebruiken in of nabij straatkolken of putten.			

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

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4t413	Voortdurend	Artikel 3.3 lid 4 op 18-05-2018	
Toelichting			
Halfopen verhardingen zijn tegels en klinkers. Gesloten verhardingen zijn asphalt 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 C inrichtingen**Maatregel:**

Geen emissiebeperkende maatregelen aanwezig - Toon op verzoek aan dat emissies niet relevant zijn.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4080c	Eenmalig	• Artikel 2.3a lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 2.3a lid 3 op 18-05-2018 • Artikel 2.3a lid 6 op 18-05-2018 • Artikel 2.5 lid 5 op 18-05-2018 • Artikel 2.5 lid 7 op 18-05-2018 • Artikel 2.6 op 18-05-2018 • Artikel 2.8 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 2.8 lid 2 op 18-05-2018	

Toelichting

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

Of heeft u een oplosmiddeleninstallatie waarvoor maatregelen gelden bij de activiteit Oplosmiddeleninstallaties? Dan is deze maatregel niet van toepassing op de emissies van vluchtige organische stoffen uit deze installaties.

Vinden er in uw bedrijf activiteiten plaats met emissies naar de lucht? En staan er voor die activiteiten emissieconcentratie-eisen in hoofdstuk 3, §5.1.6 of artikel 2.5 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 C inrichtingen**Maatregel:****Emissiebeperkende maatregelen aanwezig - Zorg dat u voldoet aan de emissieconcentratie-eisen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4081c	Voortdurend	• Artikel 2.3a lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 2.3a lid 3 op 18-05-2018 • Artikel 2.3a lid 6 op 18-05-2018 • Artikel 2.5 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 2.5 lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 2.5 lid 3 op 18-05-2018 • Artikel 2.5 lid 4 op 18-05-2018 • Artikel 2.5 lid 5 op 18-05-2018 • Artikel 2.5 lid 6 op 18-05-2018 • Artikel 2.5 lid 7 op 18-05-2018 • Artikel 2.6 op 18-05-2018 • Artikel 2.7 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 2.7 lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 2.7 lid 3 op 18-05-2018 • Artikel 2.7 lid 4 op 18-05-2018 • Artikel 2.7 lid 5 op 18-05-2018 • Artikel 2.7 lid 6 op 18-05-2018 • Artikel 2.7 lid 7 op 18-05-2018 • Artikel 2.7 lid 8 op 18-05-2018 • Artikel 2.7 lid 9 op 18-05-2018	

Toelichting

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

Of heeft u een oplosmiddeleninstallatie waarvoor maatregelen gelden bij de activiteit Oplosmiddeleninstallaties? Dan is deze maatregel niet van toepassing op de emissies van vluchtige organische stoffen uit deze installaties.

Vinden er in uw bedrijf activiteiten plaats met emissies naar de lucht? En zijn de emissies relevant? Dat is het geval als de emissies vanuit uw hele bedrijf de zogenaamde grensmassastroom overschrijden. Het gaat daarbij om de emissies van alle activiteiten van uw bedrijf, dus activiteiten die in het Activiteitenbesluit zijn geregeld en activiteiten waarvoor in de vergunning eisen staan.

De grensmassastroom geldt voor een stofklasse. Het is uitgedrukt in gram per uur. De grensmassastromen voor een stofklasse staan in [tabel 2.5 van het Activiteitenbesluit](#). Als de emissies van een stofklasse hoger zijn dan deze grensmassastroom moet u de emissies bij elke bron beperken zodat u voldoet aan de emissieconcentratie-eisen. Deze emissieconcentratie-eisen staan bij de betreffende activiteiten in artikel 2.5, hoofdstuk 3 of §5.1.6 van het Activiteitenbesluit.

Uitzonderingen

- als u een 'erkende maatregel' heeft getroffen, voldoet u altijd aan de emissieconcentratie-eisen,
- het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift of in de vergunning andere emissie-eisen voorschrijven

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](#). Een 'erkende maatregel' kan ook een maatregel zijn die in een maatwerkvoorschrift of in de

vergunning is voorgeschreven en waarmee u voldoet aan de emissieconcentratie-eisen uit [artikel 2.5](#). Ook dan geldt dat u aan alle eisen bij de maatregel uit het maatwerkvoorschrift of de vergunning moet voldoen.

Maatwerk emissie-eisen

Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift emissieconcentratie-eisen uit [artikel 2.5](#) niet van toepassing verklaren. En daarbij andere eisen stellen aan de emissies. Op de website van InfoMil staat meer informatie over het [maatwerk bij emissies naar de lucht](#).

Overgangsrecht vergunningvoorschriften

De luchtvoorschriften uit de vergunning gelden tot 1 januari 2019 automatisch als maatwerkvoorschrift in plaats van de emissieconcentratie-eisen uit artikel 2.5. Daarna gelden de emissieconcentratie-eisen uit [artikel 2.5](#), tenzij het bevoegd gezag een maatwerkbesluit heeft genomen met andere emissieconcentratie-eisen.

Activiteit: Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type C inrichtingen

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4084c	Voortdurend	Artikel 2.3a lid 2 op 18-05-2018 Artikel 2.7 lid 11 op 18-05-2018	

Toelichting

Vinden er in uw bedrijf activiteiten plaats met emissies naar de lucht? En staan er voor die activiteiten emissieconcentratie-eisen in hoofdstuk 3, artikel 2.5 of 2.6 of §5.1.6 van het Activiteitenbesluit of in de vergunning? 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 het niet gaat om een activiteit die onderdeel uitmaakt van een IPPC-installatie waarvoor BBT-conclusies gelden en:

- 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 emissies naar de lucht voor type C inrichtingen**Maatregel:**

Emissiebeperkende maatregelen aanwezig - Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4085c	Voortdurend	• Artikel 2.3 lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 2.3a lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 2.3a lid 5 op 18-05-2018 • Artikel 2.3a lid 6 op 18-05-2018 • Artikel 2.8 lid 3 op 18-05-2018 • Artikel 2.8 lid 4 op 18-05-2018 • Artikel 2.8 lid 5 op 18-05-2018 • Artikel 2.8 lid 6 op 18-05-2018 • Artikel 2.8 lid 7 op 18-05-2018 • Artikel 2.8 lid 8 op 18-05-2018	• Artikel 2.22 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 2.22 lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 2.22 lid 3 op 18-05-2018 • Artikel 2.22 lid 4 op 18-05-2018 • Artikel 2.22 lid 5 op 18-05-2018 • Artikel 2.22 lid 6 op 18-05-2018 • Artikel 2.22 lid 7 op 18-05-2018 • Artikel 2.23 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 2.23 lid 2 op 18-05-2018

Toelichting

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

Of heeft u een oplosmiddeleninstallatie waarvoor maatregelen gelden bij de activiteit Oplosmiddeleninstallaties? Dan is deze maatregel niet van toepassing op de emissies van vluchtige organische stoffen uit deze installaties.

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 lid 2 en lid 7 van [artikel 2.22](#) van de Activiteitenregeling.

Activiteit: Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type C inrichtingen

Maatregel:

Emissiebeperkende maatregelen aanwezig - Controleer emissies.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4083c	Eenmalig	• Artikel 2.3a lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 2.3a lid 6 op 18-05-2018 • Artikel 2.7 lid 10 op 18-05-2018 • Artikel 2.8 lid 3 op 18-05-2018 • Artikel 2.8 lid 4 op 18-05-2018 • Artikel 2.8 lid 5 op 18-05-2018	

Toelichting

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

Of heeft u een oplosmiddeleninstallatie waarvoor maatregelen gelden bij de activiteit Oplosmiddeleninstallaties? Dan is deze maatregel niet van toepassing op de emissies van vluchtige organische stoffen uit deze installaties.

Activiteiten met emissieconcentratie-eisen in artikel 2.5 of in de vergunning

Vinden er in uw bedrijf activiteiten plaats met emissies naar de lucht? En staan er voor die activiteiten emissieconcentratie-eisen in [artikel 2.5 van het Activiteitenbesluit](#) of in een maatwerkvoorschrift of in de vergunning? U moet dan voldoen aan het controleregime uit het derde lid van [artikel 2.8 van het Activiteitenbesluit](#). Het bevoegd gezag kan deze meetgegevens altijd opvragen.

Activiteiten hoofdstuk 3

Vinden er in uw bedrijf activiteiten plaats met emissies naar de lucht? En staan er voor die activiteiten emissieconcentratie-eisen in hoofdstuk 3 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, of
- 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, of
- 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.

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.

Installaties voor de productie van asfalt (§5.1.6)

Voor installaties voor de productie van asfalt geldt voor de emissies van stikstofoxiden, zwaveloxiden en vluchtige organische stoffen dat u moet voldoen aan het controleregime uit het derde lid van [artikel 2.8 van het Activiteitenbesluit](#). Het bevoegd gezag kan deze meetgegevens altijd opvragen. Voor de emissies van totaal stof en polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's) zijn erkende maatregelen opgenomen in [artikel 5.37 van de Activiteitenregeling](#). Voor deze emissies kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift verlangen dat u emissies controleert. Daarvoor gelden dezelfde voorwaarden als bij de emissies van activiteiten uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit.

Erkende maatregel

Voor activiteiten waarvoor emissieconcentratie-eisen uit hoofdstuk 3 en §5.1.6 van het Activiteitenbesluit 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](#). Een 'erkende maatregel' kan ook een maatregel zijn die

in een maatwerkvoorschrift of in de vergunning is voorgeschreven en waarmee u voldoet aan de emissieconcentratie-eisen uit artikel 2.5. Ook dan geldt dat u aan alle eisen bij de maatregel uit het maatwerkvoorschrift of de vergunning moet voldoen.

Meer informatie over maatwerk

Op de website van InfoMil staat meer informatie over [maatwerk bij emissies naar de lucht](#).

Activiteit: Algemene milieuregels voor emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht voor type C inrichtingen**Maatregel:****Onderzoek hoe u de emissie van zeer zorgwekkende stoffen kunt voorkomen of verder beperken.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4086	Een keer per 5 jaar	• Artikel 2.3a lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 2.4 lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 2.4 lid 3 op 18-05-2018	• Artikel 2.20 op 18-05-2018

Toelichting

Heeft uw bedrijf emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht? Dan moet u deze emissies voorkomen of tot een minimum beperken. U moet daarom één maal in de vijf jaar een onderzoek uitvoeren hoe u deze emissies kunt voorkomen of verder kunt beperken.

Het onderzoek bevat in ieder geval de volgende onderdelen:

- informatie over de mate waarin emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht plaatsvinden
- een overzicht van mogelijkheden en technieken om emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht te voorkomen en beperken
- informatie over het rendement van de technieken
- informatie over de validatie van de technieken
- informatie over de bedrijfszekerheid en de kosten
- informatie over afwenteleffecten

Komen er uit het onderzoek maatregelen naar voren waarmee verdere beperking van de emissie mogelijk is? Dan moet u deze maatregelen uitvoeren.

Is uw activiteit onderdeel van een IPPC-installatie? En gelden er BBT-conclusies voor zeer zorgwekkende stoffen? Dan is deze onderzoeksplicht niet van toepassing. De minimalisatieplicht voor zeer zorgwekkende stoffen geldt wel altijd.

Maatwerk

Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift bepalen dat u geen onderzoek hoeft te doen of dat u het onderzoek gefaseerd mag uitvoeren.

Meer informatie

Op de website van InfoMil staat [meer informatie over zeer zorgwekkende stoffen](#).

Activiteit: Algemene milieuregels voor geuremissies voor type C inrichtingen

Maatregel:

Voorkom of beperk geurhinder.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4087	Voortdurend	• Artikel 2.3a lid 4 op 18-05-2018 • Artikel 2.7a lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 2.7a lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 2.7a lid 3 op 18-05-2018 • Artikel 2.7a lid 4 op 18-05-2018 • Artikel 2.7a lid 5 op 18-05-2018	

Toelichting

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

Gelden voor uw activiteiten geurmaatregelen op grond van activiteiten uit hoofdstuk 3 of 5 van het Activiteitenbesluit? Dan is deze maatregel niet van toepassing op die activiteiten.

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

Beschrijving bij vergunningaanvraag

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

Maatwerk

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

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.

Aanvaardbaar hinderniveau

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

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

- historie van het bedrijf in zijn omgeving

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

Overgangsrecht vergunningvoorschriften

De geurvoorschriften uit de vergunning gelden tot 1 januari 2021 als maatwerkvoorschrift om een aanvaardbaar niveau van geurhinder toe te staan.

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

Algemeen - Laat een nulsituatie bodemonderzoek uitvoeren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0574	Eenmalig	• Artikel 2.11 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 2.11 lid 4 op 18-05-2018 • Artikel 2.11 lid 8 op 18-05-2018 • Artikel 2.11 lid 9 op 18-05-2018 • Artikel 2.11 lid 10 op 18-05-2018	• Artikel 3.16e lid 8 op 18-05-2018 • Artikel 3.16g op 18-05-2018 • Artikel 3.45 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 3.45 lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 3.65 lid 11 op 18-05-2018 • Artikel 3.66 lid 3 op 18-05-2018 • Artikel 3.96 lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 3.102c lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 3.102c lid 5 op 18-05-2018 • Artikel 3.123 lid 3 op 18-05-2018 • Artikel 4.109 lid 2 op 18-05-2018

Toelichting

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

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

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

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

Veranderen van uw bedrijf

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

Erkend bedrijf

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

Uitzondering

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

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

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

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

Algemeen - Laat een eindsituatie bodemonderzoek uitvoeren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0576	Eenmalig	• Artikel 2.11 lid 3 op 18-05-2018 • Artikel 2.11 lid 4 op 18-05-2018 • Artikel 2.11 lid 8 op 18-05-2018	

Toelichting

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

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

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

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

Erkend bedrijf

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

Uitzondering

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

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0578	Eenmalig	• Artikel 2.11 lid 5 op 18-05-2018 • Artikel 2.11 lid 6 op 18-05-2018 • Artikel 2.11 lid 7 op 18-05-2018	
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 .			
Normdocument			
Het uitvoeren van werkzaamheden moeten plaatsvinden volgens een aangewezen normdocument. Hiermee worden de normdocumenten van bijlage C van de Regeling bodemkwaliteit bedoeld.			

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0610	Voortdurend		• Artikel 2.6 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 2.6 lid 2 op 18-05-2018
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:**Lekbak - Zorg dat een lekbak groot genoeg is.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0608	Eenmalig		• Artikel 2.4 lid 3 op 18-05-2018
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:****Vloeistofkerende vloer - Stel procedures en instructies op voor controle, onderhoud en beheer.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0598	Eenmalig		• Artikel 2.3 lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 2.3 lid 3 op 18-05-2018
Toelichting			
Een vloeistofkerende vloer is een aaneengesloten verharding zonder scheuren. Schrijft het Activiteitenbesluit voor dat u een vloeistofkerende vloer moet hebben? Dan zijn er maatregelen voor beheer noodzakelijk. In deze maatregelen verwijst u naar de benodigde documentaties en verantwoordelijke personen, en naar de benodigde frequentie van de acties. De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) beschrijft om welke mogelijke maatregelen het gaat. Het gaat om: • een inspectieprogramma voor apparatuur en emballage, en • een spill control programma met acties hoe u omgaat met lekkages en morsingen. Inspectieprogramma In het programma dat u opstelt voor het uitvoeren van inspecties moet u een onderscheid maken tussen: • onderhoudsinstructies op basis van apparatuurspecificatie-eisen, (visuele) inspectie van apparatuur, emballage en voorzieningen; • schoonhouden van opvangvoorzieningen en zo nodig aanpassen van onderhoudsinstructies en -frequenties, en • vastleggen van gebreken, gepleegd onderhoud en vervanging. Spill control programma In het programma dat u opstelt ter voorkoming van lekkages en morsingen (spill control) moet u onderscheid maken tussen: • werkinstructies en toezicht; • de inzet van middelen, en • het vastleggen van incidenten, afvoer van verontreinigd materiaal en aanvullen middelen. De beheermaatregelen bij morsen en bij lekken zijn verschillend. Bij morsen is er sprake van actief handelen. Daarbij is direct ingrijpen mogelijk. Lekkage wordt door toeval of bij een inspectie geconstateerd. Dit leidt tot ingrijpen achteraf. In beide gevallen geldt dat medewerkers van uw bedrijf kennis en vaardigheden moeten hebben die nodig zijn om verontreiniging van de bodem te voorkomen.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0600	Voortdurend		• Artikel 2.3 lid 4 op 18-05-2018
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:**

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0602	Voortdurend		• Artikel 2.3 lid 6 op 18-05-2018 • Artikel 2.3 lid 7 op 18-05-2018
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 - Houd een logboek bij met bevindingen en acties.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0604	Voortdurend		• Artikel 2.3 lid 8 op 18-05-2018
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:****Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding - Zorg dat u gemorste of gelekke stoffen makkelijk kunt opvangen en opruimen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0605	Eenmalig		• Artikel 2.4 lid 1 op 18-05-2018
Toelichting			
Een lekbak of andere bodembeschermende voorziening moet gemorste of gelekke vloeistoffen effectief opvangen. U moet deze zo plaatsen en uitvoeren, dat u deze vloeistoffen makkelijk kunt opruimen. 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:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0606	Voortdurend		• Artikel 2.4 lid 1 op 18-05-2018
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:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0607	Eenmalig		• Artikel 2.4 lid 2 op 18-05-2018
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 type C inrichtingen**Maatregel:****Overgangsrecht - Ga na of er overgangsrecht van toepassing is.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4100c	Eenmalig	• Artikel 2 op 18-05-2018 • Artikel 6.1 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 6.1 lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 6.1 lid 3 op 18-05-2018 • Artikel 6.1 lid 4 op 18-05-2018 • Artikel 6.1 lid 5 op 18-05-2018 • Artikel 6.4 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 6.4 lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 6.4 lid 3 op 18-05-2018 • Artikel 6.6 op 18-05-2018	

Toelichting

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

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

Er is:

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

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

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0737c	Voortdurend	• Artikel 2 op 18-05-2018 • Artikel 2.1 lid 1 op 18-05-2018 • Artikel 2.1 lid 2 op 18-05-2018 • Artikel 2.1 lid 3 op 18-05-2018 • Artikel 2.1 lid 4 op 18-05-2018	

Toelichting

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

Maatwerk

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