

Overzicht maatregelen bij AIM-sessie Afuriapx1sm

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_Afuriapx1sm.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					✓	

Lozen van koelwater			
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m1145	Lozen afvalwater	Loos koelwater in het oppervlaktewater of in een schoonwaterriool.*	Eenmalig
m1146	Lozen in oppervlaktewater	Voorkom lozing van koelwater met chemicaliën.	Eenmalig
m1147	Lozen in oppervlaktewater of schoonwaterriool	Zorg dat het koelwater voldoet aan de eisen voor warmtevracht.*	Eenmalig
m1148	Lozen in oppervlaktewater of schoonwaterriool	Zorg dat het bepalen van de warmtevracht mogelijk is.	Eenmalig
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.			

In werking hebben van een stookinstallatie			
Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m4t200	500 bedrijfsuren of minder	Registreer het aantal draaiuren van een gasmotor, gasturbine, ketelinstallatie of dieselmotor met maximaal 500 draaiuren per jaar.	Een keer per maand
m0434	Vloeibare brandstof	Zorg dat vullen en aftappen plaatsvindt boven een bodembeschermende voorziening.	Voortdurend
m1000	Metingen luchtemissies	Ga na of u een emissiemeting moet uitvoeren.*	Eenmalig
m1001	Metingen luchtemissies	Ga na of u emissies continu moet meten.*	Eenmalig
m1002	Metingen luchtemissies	Ga na wanneer u een emissiemeting moet uitvoeren.	Eenmalig
m1003	Metingen luchtemissies	Voer afzonderlijke metingen uit en stel een rapport op.*	Een keer per 4 jaar
m1008	Metingen luchtemissies	Onderhoud meetapparatuur.	Voortdurend
m1004	Continue meting luchtemissies	Voer continue metingen uit en stel een rapport op. *	Voortdurend
m1006	Continue meting luchtemissies	Tref voorzieningen bij overschrijding emissie-eisen.	Eenmalig
m1009	Continue meting luchtemissies	Meld overschrijding van emissie-eisen bij het bevoegd gezag.	Eenmalig
m1005	Eisen luchtemissies	Controleer of uw stookinstallaties aan de emissie-eisen voldoen.*	Voortdurend
m0418	Keuring en onderhoud	Ga na hoe vaak u een stookinstallatie moet laten keuren.*	Eenmalig
m0419	Keuring en onderhoud	Laat een stookinstallatie keuren.*	Voortdurend
m0422	Keuring en onderhoud	Laat een stookinstallatie onderhouden als uit de keuring blijkt dat dit nodig is.	Voortdurend
m0424	Keuring en onderhoud	Bewaar het meest recente bewijs van keuring en onderhoud.	Voortdurend
m0425	Keuring en onderhoud	Controleer of de goedgekeurde stookinstallatie op de juiste wijze is afgemeld.	Voortdurend
m1010	WKK-installatie	Zorg dat het rendement ten minste 65% is.*	Voortdurend
m1011	WKK-installatie	Beperk de hoeveelheid ongebruikte warmte.	Een keer per jaar
m1012	WKK-installatie	Registreer gebruikte brandstof en elektriciteitsproductie.*	Een keer per jaar
m1013	WKK-installatie	Registreer bij aanwezigheid van een noodkoeler de hoeveelheid nuttig toegepaste warmte.*	Een keer per jaar
m1014	WKK-installatie	Stel bij afwezigheid van een noodkoeler het thermisch rendement vast.*	Een keer per 4 jaar
* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.			

Uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m0445		Was boven een vloeistofdichte vloer of verharding.*	Voortdurend
m0444	Lozen afvalwater	Loos afvalwater in het vuilwaterriool.*	Voortdurend
m0439	Lozen in vuilwaterriool	Voorkom lozing van afvalwater met meer dan 300 milligram onopgeloste stof per liter.*	Voortdurend
m0440	Lozen in vuilwaterriool	Plaats een slibvangput en olieafscheider.*	Eenmalig
m0441	Lozen in vuilwaterriool	Ga na hoe vaak u de slibvangput en olieafscheider moet controleren.	Eenmalig
m0442	Lozen in vuilwaterriool	Controleer en onderhoud de slibvangput en olieafscheider.	Eenmalig
m0443	Lozen in vuilwaterriool	Plaats een controlevoorziening om afvalwater te kunnen bemonsteren.	Eenmalig
m0446	Mobiele wasinstallatie	Zorg dat deze zo is uitgevoerd, dat vloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.	Voortdurend
m0447	Mobiele wasinstallatie	Vang het waswater op en voer het af.	Voortdurend
m0448	Mobiele wasinstallatie	Zorg dat deze niet langer dan zes maanden op dezelfde plek staat.	Voortdurend

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m0021		Voorkom dat inerte goederen zich verspreiden.	Voortdurend
m0022	Lozen afvalwater	Loos afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen op de bodem, of in het oppervlaktewater of een schoonwaterriool.*	Voortdurend
m4t122	Lozen in oppervlaktewater	Zorg dat er bij lozing geen verontreiniging zichtbaar is.	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
m0027	Lozen voorkomen	Hergebruik het afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen voor het bevochtigen van die goederen.	Voortdurend

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Opslaan 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

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
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
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 drijfmest en digestaat

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

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

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

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m0112	Afgewerkte olie	Leeg de stalen opslagtanks.	Een keer per jaar
m0106	Gasolie, smeerolie of afgewerkte olie	Plaats een bovengrondse opslagtank boven een lekbak.*	Eenmalig
m0108	Gasolie, smeerolie of afgewerkte olie	Plaats vulpunten en aftappunten boven een lekbak of vloeistofdichte 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 opslagtank.	Voortdurend
m0086	Opslagtank niet op de vloer	Zorg dat u voldoet aan een maatwerkvoorschrift als dit is voorgeschreven.*	Eenmalig

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Algemene milieuregels voor lozen

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m4095	Lozen afvalwater	Loos afvalwater van verschillende activiteiten apart.*	Voortdurend
m4094	Lozen afvalwater	Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd.	Voortdurend
m4092a	Lozen in oppervlaktewater	Zorg dat u voldoet aan de eisen.*	Voortdurend
m4092b	Lozen in oppervlaktewater	Ga na of er overgangsrecht van toepassing is.*	Eenmalig
m4091	Lozen in schoonwaterriool	Zorg dat u voldoet aan de eisen.*	Voortdurend
m4093	Lozen in vuilwaterriool	Zorg dat u voldoet aan de eisen.*	Voortdurend

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

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

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m4t411	Lozen afvalwater	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
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

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type C inrichtingen

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m4083c	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig Keuring en controle	Controleer emissies.*	Eenmalig
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 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
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
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

* 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
m3230c	Afvalstoffen	Houd afvalstoffen apart van elkaar en van andere stoffen of materialen.	Voortdurend

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Activiteit: Lozen van koelwater**Maatregel:****Lozen afvalwater - Loos koelwater in het oppervlaktewater of in een schoonwaterriool.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1145	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.6 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.6 lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 3.6 lid 6 op 07-02-2022 	

Toelichting

U moet koelwater lozen in het oppervlaktewater of in een schoonwaterriool. Is dit niet mogelijk? Bijvoorbeeld vanwege de afstand? Alleen dan mag u koelwater in het vuilwaterriool lozen. Heeft u een bestaande lozing van koelwater in een vuilwaterriool? Dan moet u dit afkoppelen. Tenzij lozen op een andere manier niet mogelijk is. Het bevoegd gezag beoordeelt dit.

Uitzondering

Heeft het koelwater een warmtevracht van meer dan 50.000 kilojoule per seconde? Dan is deze maatregel niet van toepassing. U heeft een watervergunning nodig.

Berekening warmtevracht

U berekent de warmtevracht met een formule.

De warmtevracht = $L \times \Delta T \times W$, waarbij

L = het debiet van de lozing in kubieke meter per seconde

ΔT = het verschil in de temperatuur van het koelwater en de temperatuur van het ontvangende water. W = de warmtecapaciteit van het koelwater, deze is gelijk aan $= 4190 \text{ kJ/m}^3$ per graad temperatuurstijging.

Activiteit: Lozen van koelwater**Maatregel:****Lozen in oppervlaktewater - Voorkom lozing van koelwater met chemicaliën.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1146	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.6 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.6 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.6 lid 4 op 07-02-2022 	
Toelichting			
U mag geen koelwater met chemicaliën lozen in het oppervlaktewater.			
Maatwerk			
Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift toestaan dat u koelwater met chemicaliën in het oppervlaktewater loost. Maar het mag alleen bij een beperkte hoeveelheid chemicaliën. En alleen als dit niet schadelijk is voor het milieu.			
Uitzondering			
Heeft het koelwater een warmtevracht van meer dan 50.000 kilojoule per seconde? Dan is deze maatregel niet van toepassing. U heeft een watervergunning nodig.			
Berekening warmtevracht			
U berekent de warmtevracht met een formule.			
De warmtevracht = $L \times \Delta T \times W$, waarbij			
L = het debiet van de lozing in kubieke meter per seconde			
ΔT = het verschil in de temperatuur van het koelwater en de temperatuur van het ontvangende water.			
W = de warmtecapaciteit van het koelwater, deze is gelijk aan = 4190 kJ/m ³ per graad temperatuurstijging.			

Activiteit: Lozen van koelwater**Maatregel:**

Lozen in oppervlaktewater of schoonwaterriool - Zorg dat het koelwater voldoet aan de eisen voor warmtevracht.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1147	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.6 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.6 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.6 lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 3.6 lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 3.6 lid 5 op 07-02-2022 	

Toelichting

U moet er voor zorgen dat het koelwater de grenzen voor de warmtevracht niet overschrijdt. Deze grens is afhankelijk van het soort oppervlaktewater:

- aangewezen oppervlaktewater: maximaal 1.000 kilojoule per seconde
- niet aangewezen oppervlaktewater: maximaal 10 kilojoule per seconde

Welke oppervlaktewateren zijn aangewezen staat in [bijlage 2 van de Activiteitenregeling](#).

Dit geldt ook voor lozing in het schoonwaterriool. De eis is afhankelijk van het type oppervlaktewater waar het schoonwaterriool in uitmondt.

Maatwerk hogere warmtevracht

U kunt het bevoegd gezag vragen om toe te staan dat u koelwater met een hogere warmtevracht loost. Het bevoegd gezag kan dit doen met een maatwerkvoorschrift. Maar alleen als dit niet schadelijk is voor het milieu.

Maatwerk lagere warmtevracht

Het bevoegd gezag kan u met een maatwerkvoorschrift verplichten dat u koelwater met een lagere warmtevracht loost. Maar alleen als de lozing anders een onverantwoorde temperatuurstijging van het ontvangende water zou veroorzaken.

Uitzondering

Heeft het koelwater een warmtevracht van meer dan 50.000 kilojoule per seconde? Dan is deze maatregel niet van toepassing. U heeft een watervergunning nodig.

Berekening warmtevracht

U berekent de warmtevracht met een formule.

De warmtevracht = $L \times \Delta T \times W$, waarbij

L = het debiet van de lozing in kubieke meter per seconde

ΔT = het verschil in de temperatuur van het koelwater en de temperatuur van het ontvangende water.

W = de warmtecapaciteit van het koelwater, deze is gelijk aan $= 4190 \text{ kJ/m}^3$ per graad temperatuurstijging.

Activiteit: Lozen van koelwater**Maatregel:**

Lozen in oppervlaktewater of schoonwaterriool - Zorg dat het bepalen van de warmtevracht mogelijk is.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1148	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.6 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.6 lid 7 op 07-02-2022 	

Toelichting

U moet er voor zorgen dat het bevoegd gezag de warmtevracht kan bepalen. Of u moet de warmtevracht zelf kunnen bepalen en aannemelijk maken. Daarvoor is het nodig dat u de temperatuur van het koelwater en het ontvangende water kent. En wat het debiet is van de koelwaterlozing.

Berekening warmtevracht

U berekent de warmtevracht met een formule.

De warmtevracht = $L \times \Delta T \times W$, waarbij

L = het debiet van de lozing in kubieke meter per seconde

ΔT = het verschil in de temperatuur van het koelwater en de temperatuur van het ontvangende water.

W = de warmtecapaciteit van het koelwater, deze is gelijk aan = 4190 kJ/m^3 per graad temperatuurstijging.

Uitzondering

Heeft het koelwater een warmtevracht van meer dan 50.000 kilojoule per seconde? Dan is deze maatregel niet van toepassing. U heeft een watervergunning nodig.

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie**Maatregel:**

500 bedrijfsuren of minder - Registreer het aantal draaiuren van een gasmotor, gasturbine, ketelinstallatie of dieselmotor met maximaal 500 draaiuren per jaar.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4t200	Een keer per maand	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.7 lid 2 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.7o lid 1 op 07-02-2022 Artikel 3.7o lid 2 op 07-02-2022
Toelichting <p>Stookinstallaties die minder dan 500 uur per jaar in bedrijf zijn hoeven niet aan de emissie-eisen te voldoen. Als u van deze regel gebruik maakt, dan moet u maandelijks het aantal draaiuren van de stookinstallatie registreren. Met de registratie moet u kunnen aantonen dat u de installatie niet meer dan 500 uur per jaar in gebruik heeft. U moet de registratie van het aantal draaiuren 6 jaar bewaren. En beschikbaar houden voor het bevoegd gezag.</p> <p>Uitzondering voor bepaalde dieselmotoren</p> <p>Dieselmotoren die ten hoogste 500 uur per jaar in gebruik zijn en die, buiten de noodzakelijke testen, worden gebruikt voor de opwekking van elektriciteit terwijl het openbare net beschikbaar is, moeten wel voldoen aan de emissie-eisen. De maandelijkse registratieplicht van het aantal draaiuren geldt daarom niet voor deze dieselmotoren.</p>			

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie**Maatregel:**

Vloeibare brandstof - Zorg dat vullen en aftappen plaatsvindt boven een bodembeschermende voorziening.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0434	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.7l op 07-02-2022
Toelichting <p>Het vullen van een stookinstallatie met vloeibare brandstof moet u uitvoeren boven een bodembeschermende voorziening. Dit geldt ook voor het aftappen van vloeibare brandstoffen.</p> <p>Bodembeschermende voorziening</p> <p>Een bodembeschermende voorziening kan een vloeistofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren of een lekbak is voldoende.</p>			

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie

Maatregel:

Metingen luchtemissies - Ga na of u een emissiemeting moet uitvoeren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1000	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.7 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.10j lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.10j lid 2 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.7 lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 3.7a lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.7b lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.7b lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 3.7b lid 4 op 07-02-2022

Toelichting

Een stookinstallatie moet voldoen aan emissie-eisen voor verontreinigingen in het rookgas. Om dit te kunnen controleren kan het nodig zijn emissiemetingen uit te voeren.

Wanneer is een emissiemeting nodig?

Hieronder staat een overzicht van situaties waarin een emissiemeting nodig is:

Soort stookinstallatie	Gebeurtenis
<ul style="list-style-type: none"> • Ketelinstallatie • Gasmotor • Dieselmotor • Gasturbine 	In bedrijf nemen nieuwe installatie
	Overstappen op andere brandstof
	Als de emissie-eisen veranderen
<ul style="list-style-type: none"> • Gasmotor • Dieselmotor • Gasturbine 	In bedrijf hebben van een installatie

Uitzondering meetverplichting voor stookinstallaties zonder emissie-eisen

Voor sommige stookinstallaties gelden geen emissie-eisen. U hoeft dan geen emissiemetingen uit te voeren. Het gaat om:

- ketelinstallaties met een nominaal vermogen van minder dan 400 kilowatt voor een andere brandstof dan biomassa (bijvoorbeeld een kleine CV-installatie of warmwaterketel)
- mobiele stookinstallaties
- stookinstallaties die per jaar 500 uur of minder in gebruik zijn tenzij het gaat om dieselmotoren die gebruikt worden om elektriciteit op te wekken terwijl het openbare net beschikbaar is
- stookinstallaties die u gebruikt voor onderzoek of proefnemingen en waarvoor u een omgevingsvergunning milieu heeft

Uitzondering grote stookinstallaties en afvalverbrandingsinstallaties

Deze maatregel is niet van toepassing op stookinstallaties die vallen onder hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit. Dat zijn de grote stookinstallaties (>50MW), afvalverbrandingsinstallaties en afvalmeeverbrandingsinstallaties.

Is een emissiemeting niet nodig?

Is er voor uw stookinstallatie geen emissiemeting nodig? Dan kan de maatregel om het aantal draaiuren te registreren (nr. m4t200) noodzakelijk zijn. De andere maatregelen bij het onderdeel Emissies naar de lucht voor deze activiteit zijn dan niet van toepassing.

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie**Maatregel:****Metingen luchtemissies - Ga na of u emissies continu moet meten.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1001	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none">• Artikel 3.7 lid 1 op 07-02-2022• Artikel 3.7 lid 2 op 07-02-2022• Artikel 3.7 lid 3 op 07-02-2022• Artikel 3.7 lid 4 op 07-02-2022
Toelichting			
Heeft u vastgesteld dat een emissiemeting nodig is? Voor de meeste stookinstallaties is dan een afzonderlijke meting voldoende .			
Wanneer moet ik emissies continu meten?			
Voor sommige stookinstallaties moet u de emissies continu meten. Dat is nodig voor een stookinstallatie waar u de NO _x -emissie beperkt door rookgasreiniging of een andere emissiereductietechniek. En u daarbij geen boekhouding bijhoudt waarmee u kunt aantonen dat u met de rookgasreiniging of andere emissiereductietechniek aan de emissie-eisen voldoet. Als u wel zo'n boekhouding bijhoudt, dan is een afzonderlijke meting voldoende.			
Op de website van InfoMil staat meer informatie over het afwijken van de continue meetverplichting en de CO₂-en ureumboekhouding .			

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie**Maatregel:****Metingen luchtemissies - Ga na wanneer u een emissiemeting moet uitvoeren.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1002	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7 lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 3.7b lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.7b lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.7b lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 3.7b lid 4 op 07-02-2022

Toelichting

Heeft u vastgesteld dat een emissiemeting nodig is? Ga dan na wanneer u een emissiemeting moet uitvoeren.

Hieronder staat een overzicht van de meetfrequenties voor afzonderlijke metingen.

Soort stookinstallatie	Gebeurtenis	Meting
<ul style="list-style-type: none"> • Ketelinstallatie • Gasmotor • Dieselmotor • Gasturbine 	In bedrijf nemen nieuwe installatie	binnen 4 weken
	Overstappen op andere brandstof	binnen 4 weken
	Als de emissie-eisen veranderen	binnen 4 weken
<ul style="list-style-type: none"> • Gasmotor • Dieselmotor • Gasturbine 	In bedrijf hebben van de installatie	elke vier jaar

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie**Maatregel:****Metingen luchtemissies - Voer afzonderlijke metingen uit en stel een rapport op.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1003	Een keer per 4 jaar	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.10j lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.10j lid 2 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7a lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.7a lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.7a lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 3.7a lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 3.7a lid 5 op 07-02-2022 • Artikel 3.7a lid 6 op 07-02-2022 • Artikel 3.7a lid 7 op 07-02-2022 • Artikel 3.7c lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.7c lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.7e lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.7e lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.7e lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 3.7j op 07-02-2022

Toelichting

Heeft u vastgesteld dat u een afzonderlijke emissiemeting moet uitvoeren? Dan kunt u met het [Hulpmiddel regelgeving en emissie-eisen](#) per stookinstallatie bepalen van welke stoffen u concentraties moet meten.

Uitvoeren afzonderlijke meting

Een afzonderlijke meting bestaat uit een serie van drie deelmetingen van ten minste 15 en ten hoogste 30 minuten. Geen van de drie deelmetingen mag de emissie-eis overschrijden.

Een afzonderlijke meting wordt uitgevoerd onder omstandigheden die representatief zijn voor de normale bedrijfsvoering. Tijdens de meting moet u het brandstofmengsel gebruiken dat de hoogste emissie oplevert.

Ketelinstallatie

Een afzonderlijke meting bij een ketelinstallatie moet u uitvoeren bij een belasting van meer dan 60 procent. Heeft u een glastuinbouwbedrijf of ander bedrijf waar de installatie in de zomer draait op minder dan 60 procent? Dan kunt u de meting niet in de zomer laten uitvoeren.

Dieselmotor, gasmotor of gasturbine

Een afzonderlijke meting aan een diesel- of gasmotor of een gasturbine moet u uitvoeren bij de hoogste belasting waarbij de stookinstallatie continu in werking kan zijn.

Heeft u een gasturbine met ketelinstallatie? Dan mag er tijdens de meting maximaal 10% bijstook zijn van de ketel.

Belasting

Met 'belasting' is bedoeld het deel van het thermisch vermogen waarbij de stookinstallatie daadwerkelijk in werking is.

Het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling bevatten instructies voor het uitvoeren van de metingen en het interpreteren van de resultaten. Op de website van InfoMil staat [uitleg over het uitvoeren van afzonderlijke metingen](#).

Metingen volgens normbladen

Metingen, bemonsteringen en analyses moeten worden uitgevoerd volgens normbladen. Deze zijn aangewezen in [artikel 3.7a van de Activiteitenregeling](#).

Metingen door geaccrediteerde instantie

U moet metingen laten uitvoeren door een geaccrediteerde instantie. Op de website van de [Raad voor Accreditatie](#) kunt u nagaan welke bedrijven zijn geaccrediteerd. Als **uitzondering** hierop is het toegestaan dat een SCIOS-gecertificeerd persoon de meting uitvoert. Die persoon moet dan beschikken over een certificaat volgens scope 6 van de Beoordelingsrichtlijn voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties van stookinstallaties. Gecertificeerde bedrijven zijn te vinden op www.SCIOS.nl.

Meetrapport

U moet een rapport laten opstellen van uitgevoerde metingen. Het rapport moet voldoen aan NEN-EN 15259 'Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlocaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting'.

U moet de resultaten van de meest recente metingen beschikbaar houden voor het bevoegd gezag. Dit geldt ook voor andere gegevens die nodig zijn voor de beoordeling of een stookinstallatie aan de emissie-eisen voldoet. U moet de meetresultaten en andere gegevens 6 jaar bewaren.

Uitzondering meten bepaalde stoffen als maatregelen zijn getroffen

In sommige gevallen is het bekend dat de emissie-eis voor een stof haalbaar is. Het uitvoeren van een meting van de concentratie van die stof is dan niet nodig. Hierna staat een overzicht:

Brandstof	Type installatie	Vermogen	Maatregel	Geen meting nodig voor:
Alle	Alle	Minder dan 1 MWth	<ul style="list-style-type: none"> • gebruik van laagzwavelige brandstoffen, en • geen gebruik van nageschakelde technieken voor SO₂ reductie 	SO ₂
Vloeibare brandstoffen	Ketelinstallatie	Minder dan 1 MWth	<ul style="list-style-type: none"> • asgehalte brandstof lager dan emissie-eis gedeeld door 800, en • uit keuring blijkt dat gehalte koolmonoxide (CO) lager is dan 100 mg/Nm³ 	totaal stof
Hout	Ketelinstallatie	Minder dan 1 MWth	<ul style="list-style-type: none"> • gebruik van elektrostatisch filter, en • uit een rapport van de leverancier blijkt dat met dit filter aan de emissie-eisen kan worden voldaan, en • u het filter goed onderhoudt, periodiek controleert en regelmatig schoonmaakt of vervangt. 	totaal stof
Hout	Ketelinstallatie	Minder dan 1 MWth	<ul style="list-style-type: none"> • uit meetrapport van de leverancier van de stookinstallatie blijkt dat aan de NO_x-eis kan worden voldaan, en • u alleen hout stookt dat de leverancier bij de metingen heeft betrokken 	NO _x

Op de website van InfoMil staat [meer informatie over het automatisch voldoen aan de emissie-eisen](#).

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie

Maatregel:**Metingen luchtemissies - Onderhoud meetapparatuur.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1008	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none">• Artikel 3.7n lid 1 op 07-02-2022• Artikel 3.7n lid 2 op 07-02-2022
Toelichting			
<p>Heeft u apparatuur geïnstalleerd waarmee u emissies controleert? Dan moet u deze apparatuur goed onderhouden zodat het goed blijft werken.</p> <p>Is er een storing in de apparatuur? Dan moet u direct maatregelen treffen om de storing te verhelpen. En mag u het gebruik van de stookinstallatie niet veranderen als dat betekent dat de emissies sterk zullen toenemen.</p> <p>Controle meetapparatuur</p> <p>U moet de meetapparatuur controleren en kalibreren volgens NEN-EN 14181. U moet de resultaten van de meest recente jaarlijkse controles en de meest recente kalibratie volgens NEN-EN 14181 beschikbaar houden voor het bevoegd gezag.</p>			

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie

Maatregel:

Continue meting luchtemissies - Voer continue metingen uit en stel een rapport op.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1004	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.10j lid 1 op 07-02-2022 Artikel 3.10j lid 2 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.7a lid 1 op 07-02-2022 Artikel 3.7a lid 2 op 07-02-2022 Artikel 3.7a lid 3 op 07-02-2022 Artikel 3.7a lid 6 op 07-02-2022 Artikel 3.7a lid 7 op 07-02-2022 Artikel 3.7f lid 1 op 07-02-2022 Artikel 3.7f lid 2 op 07-02-2022 Artikel 3.7j op 07-02-2022 Artikel 3.7p lid 1 op 07-02-2022 Artikel 3.7p lid 2 op 07-02-2022

Toelichting

Heeft u vastgesteld dat u emissies continu moet meten? Dan kunt u dit doen door:

- rechtstreekse continue meting van de concentratie in het rookgas met een analyser, of
- continue meting van de parameters die samenhangen met de concentratie in het rookgas.

Het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling bevatten instructies voor het uitvoeren van de metingen en het interpreteren van de resultaten. Op de website van InfoMil staat [uitleg over het uitvoeren van continue metingen](#). De kwaliteit van continue metingen moet altijd geborgd zijn volgens NEN-EN 14181.

Metingen volgens normbladen

Metingen, bemonsteringen en analyses moeten worden uitgevoerd volgens normbladen. Deze zijn aangewezen in [artikel 3.7a](#) en [artikel 3.7f](#) van de Activiteitenregeling.

Meetrapport

U moet jaarlijks een emissierapport opstellen. In het rapport moeten de gemeten daggemiddelde concentraties over een jaar zijn opgenomen.

Het rapport moet voldoen aan NEN-EN 15259 'Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlocaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting'.

Daarnaast moet u jaarlijks een rapportage van de uitgevoerde werkzaamheden op basis van NEN-EN 14181 laten opstellen.

U moet de resultaten van de meest recente metingen beschikbaar houden voor het bevoegd gezag. Dit geldt ook voor de rapportages en andere gegevens die nodig zijn voor de beoordeling of een stookinstallatie aan de emissie-eisen voldoet. U moet de meetresultaten, rapportages en andere gegevens 6 jaar bewaren.

Uitzondering meten bepaalde stoffen als maatregelen zijn getroffen

In sommige gevallen is het bekend dat de emissie-eis voor een stof haalbaar is. Het uitvoeren van een meting van de concentratie van die stof is dan niet nodig. Hierna staat een overzicht:

Brandstof	Type installatie	Vermogen	Maatregel	Geen meting nodig voor
Alle	Alle	Minder dan 1 MWth	<ul style="list-style-type: none"> • gebruik van laagzwavelige brandstoffen, en • geen gebruik van nageschakelde technieken voor SO₂ reductie 	SO ₂

Vloeibare brandstoffen	Ketelinstallatie	Minder dan 1 MWth	<ul style="list-style-type: none"> asgehalte brandstof lager dan emissie-eis gedeeld door 800, en uit keuring blijkt dat gehalte koolmonoxide (CO) lager is dan 100 mg/Nm³ 	totaal stof
Hout	Ketelinstallatie	Minder dan 1 MWth	<ul style="list-style-type: none"> gebruik van elektrostatisch filter, en uit een rapport van de leverancier blijkt dat met dit filter aan de emissie-eisen kan worden voldaan, en u het filter goed onderhoud, periodiek controleert en regelmatig schoonmaakt of vervangt. 	totaal stof
Hout	Ketelinstallatie	Minder dan 1 MWth	<ul style="list-style-type: none"> uit meetrapport van de leverancier van de stookinstallatie blijkt dat aan de NO_x-eis kan worden voldaan, en u alleen hout stookt dat de leverancier bij de metingen heeft betrokken 	NO _x

Op de website van InfoMil staat [meer informatie over het automatisch voldoen aan de emissie-eisen](#).

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie

Maatregel:

Continue meting luchtemissies - Tref voorzieningen bij overschrijding emissie-eisen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1006	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.7g op 07-02-2022

Toelichting

Heeft u vastgesteld dat u emissies continu moet meten?

Dan voldoet u aan de emissie-eisen als alle daggemiddelde waarden aan de emissie-eis voldoen. Is dit niet het geval? Dan moet u voorzieningen treffen aan de stookinstallatie. Zoals extra onderhoud of vervanging. Overleg hierover met uw leverancier. Op de website van InfoMil staat [uitleg over de toetsing aan de eisen bij een continue meting](#).

U moet een overzicht van eventuele storingen en uitvallen van aanvullende emissiebeperkende apparatuur 6 jaar bewaren. En beschikbaar houden voor het bevoegd gezag.

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie

Maatregel:**Continue meting luchtemissies - Meld overschrijding van emissie-eisen bij het bevoegd gezag.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1009	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none">• Artikel 3.10v op 07-02-2022	<ul style="list-style-type: none">• Artikel 3.7p lid 1 op 07-02-2022• Artikel 3.7p lid 2 op 07-02-2022

Toelichting

Blijkt uit de continue of afzonderlijke meting dat uw stookinstallatie niet aan de emissie-eisen voldoet?

Dan moet u dit zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag melden. De melding bevat:

- de mededeling van het niet naleven van emissiegrenswaarden
- de oorzaak van het niet naleven
- de maatregelen die u hebt genomen om ervoor te zorgen dat de emissiegrenswaarden zo spoedig mogelijk weer nageleefd worden

Het overzicht van de gevallen van niet-naleving van de emissiegrenswaarden en de getroffen maatregelen moet u 6 jaar bewaren. En beschikbaar houden voor het bevoegd gezag.

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie**Maatregel:****Eisen luchtemissies - Controleer of uw stookinstallaties aan de emissie-eisen voldoen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1005	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.10 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.10 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.10 lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 3.10a lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.10a lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.10a lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 3.10a lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 3.10b op 07-02-2022 • Artikel 3.10c lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.10c lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.10d lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.10d lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.10d lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 3.10e lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.10e lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.10e lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 3.10e lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 3.10e lid 5 op 07-02-2022 • Artikel 3.10e lid 6 op 07-02-2022 • Artikel 3.10e lid 7 op 07-02-2022 • Artikel 3.10f lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.10f lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.10f lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 3.10f lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 3.10f lid 5 op 07-02-2022 • Artikel 3.10f lid 6 op 07-02-2022 • Artikel 3.10g lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.10g lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.10g lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 3.10g lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 3.10h op 07-02-2022 • Artikel 3.10i lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.10i lid 2 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.5 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.5 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.5 lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 3.5 lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 3.7c lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.7c lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.7d lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.7d lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.7d lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 3.7g op 07-02-2022 • Artikel 3.7h lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.7h lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.7i lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.7i lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.7i lid 3 op 07-02-2022

Toelichting

Deze maatregel is niet van toepassing op glycolfornuizen. Daarvoor geldt de maatregel "Controleer of uw glycolfornuis aan de emissie-eisen voldoet" (m1005c).

Heeft u emissie-metingen uit laten voeren? En is hiervan een rapport opgesteld? Dan kunt u in dit rapport lezen of u aan de emissie-eisen voldoet.

Toetsing bij continue meting

Bij continue meting voldoet u aan de emissie-eisen als alle daggemiddelde waarden aan de emissie-eis voldoen.

Emissie-eisen

De emissie-eisen zijn afhankelijk van:

- het type stookinstallatie (ketelinstallatie, gasmotor, dieselmotor, gasturbine of andere stookinstallatie),
- het nominaal vermogen, en
- de brandstof.

De emissie-eisen staan in paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit:

- ketelinstallatie, nominaal thermisch ingangsvermogen van 1 MW of meer: [artikel 3.10](#)
- ketelinstallatie, nominaal thermisch ingangsvermogen kleiner dan 1 MW: [artikel 3.10b](#)
- gasturbine: [artikel 3.10d](#)
- dieselmotor: [artikel 3.10e](#)
- gasmotor: [artikel 3.10f](#)
- indirect gestookte stookinstallatie **anders dan** ketelinstallatie, gasturbine, dieselmotor, gasmotor en glycolformuis, nominaal thermisch ingangsvermogen van 1 MW of meer: [artikel 3.10a](#)

Voor direct gestookte installaties gelden geen emissie-eisen. Direct gestookte installaties zijn installaties waarin de gasvormige producten van het stookproces worden gebruikt voor het direct verwarmen, drogen of anderszids behandelen van voorwerpen en materialen.

Met het [Hulpmiddel regelgeving en emissie-eisen](#) kunt u per stookinstallatie bepalen welke emissie-eisen gelden. In het hulpmiddel is rekening gehouden met overgangsperiodes.

Uitzondering stookinstallaties die maximaal 500 uur per jaar in bedrijf zijn

Stookinstallaties die per jaar 500 uur of minder in bedrijf zijn hoeven niet te voldoen aan de emissie-eisen, tenzij het gaat om dieselmotoren die gebruikt worden om elektriciteit op te wekken terwijl het openbare net beschikbaar is. Als u van deze uitzondering gebruik wilt maken, moet u wel kunnen aantonen dat de stookinstallatie niet meer dan 500 uur per jaar in bedrijf is. U moet dan voldoen aan de maatregel "Registreer het aantal draaiuren van een gasmotor, gasturbine, ketelinstallatie of dieselmotor met maximaal 500 draaiuren per jaar" (m4t200).

Maatwerk gasturbine of gasmotor

Gaat het om een gasturbine of een gasmotor die voor 1 april 2010 is geplaatst of in gebruik is genomen? Dan kan bevoegd gezag met maatwerkvoorschrift andere emissie-eisen stellen. De voorwaarden en de emissie-eisen staan in [artikel 3.10d](#) en [3.10f](#) van het Activiteitenbesluit.

Nominaal thermisch ingangsvermogen

De fabrikant heeft het nominaal thermisch ingangsvermogen (Q_n (Hi)) op de installatie vermeld. Het is de warmteinhoud van de nominale hoeveelheid brandstof die per tijdseenheid kan worden toegevoerd aan de installaties.

Frequentie

Pas de frequentie van de maatregel zelf aan. De frequentie is gelijk aan de meetfrequentie. Met de maatregelen "Ga na of de emissies continu moet meten (m1001)" en "Ga na wanneer u een emissiemeting moet uitvoeren (m1002)" bepaalt u de meetfrequentie.

Welke emissie-eisen gelden voor een vervangende installatie?

Heeft u een stookinstallatie uit bedrijf genomen? En tijdelijk vervangen door een andere installatie? Dan gelden voor de vervangende installatie de emissie-eisen die gelden voor de installatie die u uit bedrijf heeft genomen. Dat betekent meestal dat voor de vervangende installatie het overgangsrecht van toepassing blijft. En niet gelijk de emissie-eisen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Deze regeling geldt alleen als de situatie korter dan 6 maanden duurt. Duurt de situatie langer? Dan moet de vervangende installatie voldoen aan de emissie-eisen uit het Activiteitenbesluit. U moet binnen 4 weken na de vervanging een emissie-meting uitvoeren.

Continue metingen en storingen

Meet u de emissies continue? En is er sprake van storingen? Dan zijn deze storingen van invloed op de wijze van toetsen van de meetresultaten aan de emissiegrenswaarden.

Op de website van InfoMil staat [meer informatie over de storingsregeling bij continue meting van de emissies](#).

Aanscherping emissie-eisen in 2025 en 2030

Voor stookinstallaties die vóór 20 december 2018 in bedrijf zijn genomen, kunnen nieuwe of strengere emissie-eisen gaan gelden. De overgangsperiode is afhankelijk van het vermogen van de stookinstallatie. De nieuwe of strengere emissie-eisen gelden vanaf:

- 1 januari 2025 voor installaties met een vermogen van meer dan 5 MWth
- 1 januari 2030 voor installaties met een vermogen van 1 MWth of meer en 5 MWth of minder

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0418	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7 lid 5 op 07-02-2022 • Artikel 3.10p op 07-02-2022 • Artikel 3.10q lid 5 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7m lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.7m lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.7m lid 3 op 07-02-2022
Toelichting			
<p>Hoe vaak u moet laten keuren is afhankelijk van de brandstof en het nominaal thermisch ingangsvermogen.</p> <p>De keuringsfrequenties staan op de website van InfoMil. Deze keuringsfrequenties gelden voor alle stookinstallaties. Dus ook voor stookinstallaties die 500 uur per jaar of minder in gebruik zijn, zoals noodvoorzieningen.</p> <p>Uitzondering</p> <p>Voor sommige stookinstallaties gelden deze voorschriften niet, omdat er voor die stookinstallaties geen verplichting tot keuring en onderhoud is. Het gaat om de volgende installaties:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vergunningplichtige stookinstallaties • Installaties voor onderzoek • Mobiele installaties • Gasgestookte installaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 100 kW of minder • Overige stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 20 kW <p>Nominaal thermisch ingangsvermogen</p> <p>De fabrikant heeft het nominaal thermisch ingangsvermogen (Q_n (Hi)) op de installatie vermeld. Het is de warmteinhoud van de nominale hoeveelheid brandstof die per tijdseenheid kan worden toegevoerd aan de installatie.</p>			

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie

Maatregel:

Keuring en onderhoud - Laat een stookinstallatie keuren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0419	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7 lid 5 op 07-02-2022 • Artikel 3.10p op 07-02-2022 • Artikel 3.10q lid 5 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7m lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.7m lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.7m lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 3.7m lid 5 op 07-02-2022 • Artikel 3.7m lid 6 op 07-02-2022 • Artikel 3.7m lid 8 op 07-02-2022 • Artikel 3.7m lid 11 op 07-02-2022

Toelichting

Laat een stookinstallatie keuren op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid. Bij de keuring moet het verbrandingssysteem, het brandstoftoevoersysteem en het afvoersysteem worden meegenomen. Daarnaast moet bij stookinstallaties van 1 MWth of meer voor de afstelling van de verbranding een CO-meting plaatsvinden.

Alleen een bedrijf dat een geldig certificaat heeft voor het uitvoeren van de "Deelregeling voor stookinstallaties, onderdeel van de Certificatieregeling voor het kwaliteitsmanagement ten behoeve van het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties" mag een keuring uitvoeren.

Gecertificeerde bedrijven zijn te vinden op de [website van SCIOS](#).

Verslag

U moet beschikken over een verslag van de keuring. Vraag de keuringsinstantie daarom om een verslag. Het verslag moet in elk geval aangeven wanneer en door wie de keuring is uitgevoerd. En wat de resultaten van de keuring zijn. Voor stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 1 MWth of meer moet de keuringsinstantie extra gegevens opnemen in het verslag. Deze gegevens staan in artikel 3.7m, lid 10 van de Activiteitenregeling.

U moet het verslag 6 jaar bewaren. En voor het bevoegd gezag beschikbaar houden.

Frequentie

Pas de frequentie van de maatregel zelf aan. De [keuringsfrequenties](#) staan op de website van InfoMil.

CO-meting bij stookinstallaties van 1 MWth of meer met maximaal 500 draaiuren per jaar

Voor stookinstallaties die minder dan 500 uur per jaar draaien, kan voor de CO-meting worden volstaan met een meetrapport dat is opgemaakt in de fabriek voor het merk en type dat wordt geleverd.

CO-meting bij bestaande stookinstallaties van 1 MWth of meer

Voor stookinstallaties van 1 MWth of meer die voor 20 december 2018 in bedrijf zijn genomen geldt de CO-meetverplichting vanaf:

- 1 januari 2024 voor installaties groter dan 5 MWth
- 1 januari 2029 voor installaties van 1 tot en met 5 MWth

Uitzondering

Voor sommige stookinstallaties gelden deze voorschriften niet. Dit kan zijn omdat de eisen op een andere plaats staan vermeld. Het kan ook zijn omdat er voor die stookinstallaties geen verplichting tot keuring en onderhoud is.

Het gaat om de volgende installaties:

- Vergunningplichtige stookinstallaties

- Installaties voor onderzoek
- Mobiele installaties
- Gasgestookte installaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 100 kW of minder
- Overige stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 20 kW

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie

Maatregel:

Keuring en onderhoud - Laat een stookinstallatie onderhouden als uit de keuring blijkt dat dit nodig is.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0422	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7 lid 5 op 07-02-2022 • Artikel 3.10p op 07-02-2022 • Artikel 3.10q lid 5 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7m lid 7 op 07-02-2022 • Artikel 3.7m lid 9 op 07-02-2022

Toelichting

Blijkt uit een keuring dat onderhoud noodzakelijk is? Dan moet dat onderhoud binnen twee weken na de keuring plaatsvinden.

Bewijs

U moet beschikken over een bewijs van het onderhoud. Vraag de persoon die het onderhoud uitvoert om een bewijs. Het bewijs moet zijn ondertekend en moet in elk geval aangeven wanneer, door wie en welk onderhoud is uitgevoerd.

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie

Maatregel:

Keuring en onderhoud - Bewaar het meest recente bewijs van keuring en onderhoud.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0424	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7 lid 5 op 07-02-2022 • Artikel 3.10p op 07-02-2022 • Artikel 3.10q lid 5 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7m lid 8 op 07-02-2022 • Artikel 3.7m lid 9 op 07-02-2022

Toelichting

Zorg dat u voor elke stookinstallatie het laatste bewijs van keuring en onderhoud bewaart. Dit moet in uw bedrijf aanwezig zijn en beschikbaar zijn voor het bevoegd gezag.

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie**Maatregel:**

Keuring en onderhoud - Controleer of de goedgekeurde stookinstallatie op de juiste wijze is afgemeld.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0425	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7 lid 5 op 07-02-2022 • Artikel 3.10p op 07-02-2022 • Artikel 3.10q lid 5 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7m lid 10 op 07-02-2022 • Artikel 3.7m lid 11 op 07-02-2022
Toelichting			
<p>Controleer bij de ontvangst van het bewijs van keuring en onderhoud of de keuringsinstantie de stookinstallatie heeft afgemeld. En of de keuringsinstantie voor installaties met een vermogen van 1 MWth of meer de extra gegevens heeft ingevoerd in het afmeldsysteem.</p> <p>Afmelden goedgekeurde stookinstallatie</p> <p>Als de stookinstallatie na keuring (en, zo nodig, onderhoud) voldoet aan de eisen voor veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid, meldt de keuringsinstantie de stookinstallatie af in het afmeldsysteem van SCIOS.</p> <p>Extra gegevens voor installaties met vermogen van 1MWth of meer</p> <p>Voor stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 1 MWth of meer moet de keuringsinstantie extra gegevens opnemen in het afmeldsysteem.</p> <p>Deze gegevens staan in artikel 3.7m, lid 10 van de Activiteitenregeling.</p>			

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie**Maatregel:****WKK-installatie - Zorg dat het rendement ten minste 65% is.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1010	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7 lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 3.10I lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.10I lid 2 op 07-02-2022 	
Toelichting			
<p>Aan een warmtekrachtinstallatie (WKK) zijn rendementseisen gesteld. Het jaargemiddelde rendement moet ten minste 65% zijn.</p> <p>U moet het rendement berekenen met een formule:</p> <p>de som van: het energetisch rendement van de opwekking van kracht plus tweederde deel van het energetisch rendement van de productie van nuttig aan te wenden warmte.</p> <p>Uitzondering bestaande installaties</p> <p>Heeft u een warmtekrachtinstallatie van voor 1 januari 2008? Dan moet het rendement ten minste 60% zijn.</p> <p>Uitzondering sommige WKK's</p> <p>Voor de volgende WKK's geldt geen rendementseis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • een WKK met vergistingsgas als brandstof, en • een mobiele WKK. <p>Deze maatregel is ook niet van toepassing op een WKK die een grote stookinstallatie is. Dat is het geval voor WKK's met een thermisch vermogen van meer dan 50 MW. Die vallen onder hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit. Hetzelfde geldt voor een WKK die een afvalverbrandingsinstallatie of afvalmeeverbrandingsinstallatie is.</p>			

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie**Maatregel:****WKK-installatie - Beperk de hoeveelheid ongebruikte warmte.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1011	Een keer per jaar	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7 lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 3.10I lid 3 op 07-02-2022 	
Toelichting			
<p>U moet de geproduceerde warmte zo veel mogelijk gebruiken. Zorg er daarom voor dat de hoeveelheid warmte die ongebruikt naar de omgeving verdwijnt zo klein mogelijk is. Hieronder valt ook de warmte die een noodkoeler afgeeft.</p> <p>Uitzondering sommige WKK's</p> <p>Deze maatregel is niet van toepassing op:</p> <ul style="list-style-type: none"> • een WKK met vergistingsgas als brandstof, en • een mobiele WKK. <p>Deze maatregel is ook niet van toepassing op een WKK die een grote stookinstallatie is. Dat is het geval voor WKK's met een thermisch vermogen van meer dan 50 MW. Die vallen onder hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit. Hetzelfde geldt voor een WKK die een afvalverbrandingsinstallatie of afvalmeeverbrandingsinstallatie is.</p>			

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie**Maatregel:****WKK-installatie - Registreer gebruikte brandstof en elektriciteitsproductie.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1012	Een keer per jaar	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7 lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 3.10m lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.10m lid 4 op 07-02-2022 	
Toelichting			
<p>Om aan te tonen dat het om een warmtekrachtkoppeling gaat, moet u een registratie bijhouden van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de hoeveelheid gebruikte brandstof, en • de hoeveelheid geproduceerde elektriciteit. <p>U moet de registratie vijf jaar bewaren. En voor het bevoegd gezag beschikbaar houden.</p> <p>Uitzondering sommige WKK's</p> <p>Deze maatregel is niet van toepassing op:</p> <ul style="list-style-type: none"> • een WKK met vergistingsgas als brandstof, en • een mobiele WKK. <p>Deze maatregel is ook niet van toepassing op een WKK die een grote stookinstallatie is. Dat is het geval voor WKK's met een thermisch vermogen van meer dan 50 MW. Die vallen onder hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit. Hetzelfde geldt voor een WKK die een afvalverbrandingsinstallatie of afvalmeeverbrandingsinstallatie is.</p>			

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie**Maatregel:****WKK-installatie - Registreer bij aanwezigheid van een noodkoeler de hoeveelheid nuttig toegepaste warmte.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1013	Een keer per jaar	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7 lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 3.10m lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.10m lid 4 op 07-02-2022 	

Toelichting

Heeft de warmtekrachtinstallatie (WKK) een noodkoeler? Dan moet u jaarlijks de hoeveelheid warmte die nuttig is toegepast registreren.

U moet de registratie vijf jaar bewaren. En voor het bevoegd gezag beschikbaar houden.

Uitzondering sommige WKK's

Deze maatregel is niet van toepassing op:

- een WKK met vergistingsgas als brandstof, en
- een mobiele WKK.

Deze maatregel is ook niet van toepassing op een WKK die een grote stookinstallatie is. Dat is het geval voor WKK's met een thermisch vermogen van meer dan 50 MW. Die vallen onder hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit. Hetzelfde geldt voor een WKK die een afvalverbrandingsinstallatie of afvalmeeverbrandingsinstallatie is.

Activiteit: In werking hebben van een stookinstallatie**Maatregel:****WKK-installatie - Stel bij afwezigheid van een noodkoeler het thermisch rendement vast.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1014	Een keer per 4 jaar	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.7 lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 3.10m lid 3 op 07-02-2022 	

Toelichting

Is de warmtekrachtinstallatie (WKK) niet aangesloten op een noodkoeler? Dan moet u elke vier jaar het thermisch rendement vaststellen.

Uitzondering sommige WKK's

Deze maatregel is niet van toepassing op:

- een WKK met vergistingsgas als brandstof, en
- een mobiele WKK.

Deze maatregel is ook niet van toepassing op een WKK die een grote stookinstallatie is. Dat is het geval voor WKK's met een thermisch vermogen van meer dan 50 MW. Die vallen onder hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit. Hetzelfde geldt voor een WKK die een afvalverbrandingsinstallatie of afvalmeeverbrandingsinstallatie is.

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

Maatregel:

Was boven een vloeistofdichte vloer of verharding.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0445	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.23b lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.23b lid 2 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.27 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.27 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.27 lid 3 op 07-02-2022
Toelichting <p>Het wassen moet plaatsvinden boven een vloeistofdichte vloer of verharding. De vloeistoffen mogen niet over de rand van de vloer of verharding lopen. De rand moet dus voldoende hoog zijn of de vloer moet afwaterend zijn gelegen. De afvoer moet groot genoeg zijn en mag niet verstopt raken.</p> <p>Uitzondering kleinschalige activiteiten</p> <p>De vloeistofdichte vloer of verharding is niet nodig als u per week maximaal 1 motorvoertuig of werktuig waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast wast.</p> <p>Uitzondering mobiele wasinstallatie</p> <p>De vloeistofdichte vloer of verharding is ook niet nodig als u gebruik maakt van een mobiele wasinstallatie.</p> <p>Uitzondering agrarische activiteiten</p> <p>Voert u agrarische activiteiten uit? Dan mag het wassen ook plaatsvinden boven een aaneengesloten bodemvoorziening. Dat is een vloer of een aaneengesloten verharding zonder scheuren. Als er naden in de vloer zitten moet u die dicht maken. De vloeistoffen mogen niet over de rand van de vloer of verharding lopen. U mag het afvalwater of hemelwater niet afvoeren naar het oppervlaktewater.</p>			

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

Maatregel:

Lozen afvalwater - Loos afvalwater in het vuilwaterriool.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0444	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.24 op 07-02-2022 	
Toelichting <p>U moet afvalwater van het uitwendig wassen in het vuilwaterriool lozen.</p> <p>Uitzondering</p> <p>U mag dit afvalwater op de bodem lozen als u per week maximaal 1 motorvoertuig of werktuig waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast uitwendig wast.</p>			

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

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0439	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none">• Artikel 3.23c lid 1 op 07-02-2022• Artikel 3.23c lid 2 op 07-02-2022• Artikel 3.24 op 07-02-2022	

Toelichting

Deze grenswaarde geldt voor lozing in het vuilwaterriool van afvalwater afkomstig van een wasplaats. Het gaat om afvalwater van het uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast.

U kan hieraan voldoen door een slibvangput te plaatsen.

Uitzondering

Wast u per week de buitenkant van maximaal 1 motorvoertuig of werktuig waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast? Dan mag u het afvalwater op de bodem lozen. De concentratie-eis is dan niet van toepassing.

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

Maatregel:

Lozen in vuilwaterriool - Plaats een slibvangput en olieafscheider.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0440	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.23c lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.23c lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 3.24 op 07-02-2022 	
Toelichting			
<p>U moet voor het afvalwater van de wasplaats een slibvangput met olieafscheider plaatsen. Er geldt een concentratie-eis van 200 milligram olie per liter. De slibvangput en olieafscheider moeten voldoen aan NEN-EN 858-1 en 2. Ook het gebruik en onderhoud moet voldoen aan deze norm.</p> <p>Uitzondering bestaande afscheiders</p> <p>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.</p> <p>Uitzondering 20 milligram olie of minder per liter</p> <p>Bevat het afvalwater 20 milligram olie of minder per liter? In dat geval is er geen olieafscheider nodig. Let daarbij op dat het afvalwater niet meer dan 300 milligram onopgeloste stoffen per liter bevat. Het kan dus zijn dat u wel een slibvangput nodig heeft.</p> <p>Uitzondering kleinschalige activiteiten</p> <p>Wast u per week de buitenkant van maximaal 1 motorvoertuig of werktuig waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast? Dan mag u het afvalwater op de bodem lozen. Er is dan geen slibvangput of olieafscheider nodig.</p>			

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

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0441	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.23c lid 3 op 07-02-2022 	
Toelichting			
<p>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.</p>			

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

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0442	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.23c lid 3 op 07-02-2022 	
Toelichting			
<p>U moet de slibvangput en olieafscheider onderhouden volgens de norm NEN-EN 858-1 en 2. Dit betekent dat u:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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			
<p>U mag de frequentie van de maatregel zelf aanpassen, maar de afscheider moet wel goed blijven werken en vloeistofdicht blijven.</p>			

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

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0443	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.23c lid 4 op 07-02-2022 	
Toelichting			
<p>Het moet mogelijk zijn monsters te nemen van het afvalwater dat afkomstig is van de wasplaats.</p> <p>Een controlevoorziening is een voorziening waardoor het mogelijk is om monsters te nemen van het afvalwater. Denk bijvoorbeeld aan een put. Hiermee is het mogelijk om vast te stellen dat u aan de concentratie-eis voldoet.</p>			

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

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0446	Voortdurend		• Artikel 3.27 lid 2 op 07-02-2022
Toelichting			
Een mobiele wasinstallatie moet een voldoende bodembeschermende werking hebben. Dat betekent dat er geen vloeistoffen in de bodem terecht mogen komen.			

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

Maatregel:

Mobiele wasinstallatie - Vang het waswater op en voer het af.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0447	Voortdurend		• Artikel 3.27 lid 2 op 07-02-2022
Toelichting			
U moet het waswater en andere vloeistoffen opvangen en afvoeren.			

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

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0448	Voortdurend		• Artikel 3.27 lid 2 op 07-02-2022
Toelichting			
Het gaat om zes maanden aaneengesloten op dezelfde locatie.			

Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

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

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

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

Maatregel:

Voorkom dat inerte goederen zich verspreiden.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0021	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.32 lid 1 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.39 op 07-02-2022 Artikel 3.40 lid 1 op 07-02-2022
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 afvalwater - Loos afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen op de bodem, of in het oppervlaktewater of een schoonwaterriool.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0022	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.33 lid 1 op 07-02-2022 Artikel 3.33 lid 2 op 07-02-2022 Artikel 3.33 lid 3 op 07-02-2022 Artikel 3.33 lid 4 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.39 op 07-02-2022
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 oppervlaktewater - Zorg dat er bij lozing geen verontreiniging zichtbaar is.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4t122	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.33 lid 2 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.39 op 07-02-2022
Toelichting			
<p>Loost u afvalwater dat met inerte goederen in contact is geweest in het oppervlaktewater? Zorg dan dat er geen visuele verontreiniging plaatsvindt.</p> <p>Lees in artikel 3.39 van de Activiteitenregeling welke goederen in ieder geval inert zijn.</p>			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0023	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.33 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.33 lid 4 op 07-02-2022 	
Toelichting			
<p>Voor het lozen van afvalwater in een schoonwaterriool of in een vuilwaterriool geldt een lozingseis van maximaal 300 mg/l onopgeloste stoffen.</p> <p>Om dit te halen kunt u preventieve maatregelen treffen zoals bijvoorbeeld het veegschoon houden van het buitenterrein. U kunt er ook voor kiezen een slibvangput te plaatsen.</p>			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0026	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.33 lid 5 op 07-02-2022 	
Toelichting			
<p>Bij het lozen in een schoonwaterriool of in een vuilwaterriool moet het mogelijk zijn om monsters te nemen van het afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen.</p> <p>Een controlevoorziening is een voorziening waardoor het mogelijk is om monsters te nemen van het afvalwater. Denk bijvoorbeeld aan een put. Hiermee is het mogelijk om vast te stellen dat u aan de concentratie-eis voldoet.</p>			

Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0027	Voortdurend	• Artikel 3.33 lid 6 op 07-02-2022	
Toelichting			
Bevochtigt u de goederen om verspreiding te voorkomen? Gebruik dan zoveel mogelijk het afvalwater voor dit bevochtigen.			

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	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.32 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.38 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.38 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.38 lid 3 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.50 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.50 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.50 lid 3 op 07-02-2022

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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.38 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.38 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.38 lid 3 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.55 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.55 lid 2 op 07-02-2022

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	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.38 lid 2 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.47 lid 2 op 07-02-2022 Artikel 3.48 lid 1 op 07-02-2022 Artikel 3.49 lid 2 op 07-02-2022
Toelichting <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>Het filter moet wel geschikt zijn om de emissie-eis te halen. Dit moet blijken uit de specificaties.</p> <p>Wilt u de stofemissies op een andere manier beperken? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet.</p> <p>Is de massastroom van stof 200 gram of meer per uur? Dan is de concentratie-eis 5 milligram per kubieke meter. Bij een lagere massastroom is dit 50 milligram per kubieke meter. Lees meer over het begrip massastroom en hoe u bepaalt of u voldoet aan de emissie-eisen op de website van InfoMil.</p> <p>Indeling stoffen</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.38 lid 2 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.47 lid 2 op 07-02-2022 Artikel 3.48 lid 1 op 07-02-2022 Artikel 3.49 lid 2 op 07-02-2022
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	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.38 lid 2 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.47 lid 2 op 07-02-2022 Artikel 3.48 lid 1 op 07-02-2022 Artikel 3.49 lid 2 op 07-02-2022
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	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.38 lid 2 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.47 lid 2 op 07-02-2022 Artikel 3.48 lid 1 op 07-02-2022 Artikel 3.49 lid 2 op 07-02-2022
Toelichting			
U moet regelmatig controleren of een stoffilter nog goed werkt.			
Ga aan de hand van:			
<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.38 lid 2 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.47 lid 2 op 07-02-2022 Artikel 3.48 lid 1 op 07-02-2022 Artikel 3.49 lid 2 op 07-02-2022
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	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.32 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.38 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.38 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.38 lid 3 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.52 op 07-02-2022

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 07-02-2022	• Artikel 3.48 lid 2 op 07-02-2022

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 07-02-2022	• Artikel 3.48 lid 1 op 07-02-2022

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	<ul style="list-style-type: none"> • Houdt de ruimte op onderdruk, • Plaats een afzuiginstallatie, en • Leid afgezogen lucht door een filterende 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 07-02-2022	• Artikel 3.47 lid 2 op 07-02-2022

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	<ul style="list-style-type: none"> Plaats een afzuiginstallatie, en Leid afgezogen lucht door een filterende afscheider.
S3 en S4	<ul style="list-style-type: none"> 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 07-02-2022	• Artikel 3.47 lid 1 op 07-02-2022

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	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.37 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.37 lid 2 op 07-02-2022 	
Toelichting			
<p>U mag bij hoge windsnelheden buiten geen stoffen overslaan. De grens is afhankelijk van de mate waarin een stof kan verstuiven.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>De beperking voor S4 en S5 stoffen staat niet in de Activiteitenregeling. Maar moet u voor de arbeidsveiligheid wel in acht nemen.</p> <p>Maatwerk</p> <p>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.</p> <p>Indeling stoffen</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 07-02-2022	• Artikel 3.49 lid 1 op 07-02-2022

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	<ul style="list-style-type: none"> • Zorg dat de storthoogte maximaal 1 meter is
S2 en S4	<ul style="list-style-type: none"> • Bevochtig de goederen, bij voorkeur al voordat overslag plaatsvindt, of • Gebruik een nevelgordijn.
S1 en S3	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.32 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.38 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.38 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.38 lid 3 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.54 op 07-02-2022

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	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.32 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.32 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.38 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.38 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.38 lid 3 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.51 op 07-02-2022

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	<ul style="list-style-type: none"> • Plaats een afzuiginstallatie
S2	<ul style="list-style-type: none"> • Plaats een afzuiginstallatie, of • Plaats een watersproeiinstallatie en bevochtig de stoffen
S3	<ul style="list-style-type: none"> • Plaats windreductieschermen
S4	<ul style="list-style-type: none"> • 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 07-02-2022	• Artikel 3.49 lid 2 op 07-02-2022

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	<ul style="list-style-type: none"> Plaats een afzuiginstallatie bij het overstortpunt, en Leid afgezogen lucht door een filterende afscheider.
S3 en S4	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.32 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.32 lid 2 op 07-02-2022 	

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 drijfmest en digestaat

Maatregel:

Plaats een mestbassin op de juiste afstand tot geurgevoelige objecten.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3870	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.51 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.51 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.51 lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 3.51 lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 3.51 lid 5 op 07-02-2022 • Artikel 3.51 lid 10 op 07-02-2022 • Artikel 3.51 lid 11 op 07-02-2022 • Artikel 3.51 lid 12 op 07-02-2022 	

Toelichting

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

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

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

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

Uitzondering bestaand mestbassin

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

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

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

Maatwerk

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

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

Uitzondering mestkelders

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

Geurgeoelige objecten

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

Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat**Maatregel:**

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3871	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.51 lid 6 op 07-02-2022 • Artikel 3.51 lid 7 op 07-02-2022 • Artikel 3.51 lid 8 op 07-02-2022 • Artikel 3.51 lid 9 op 07-02-2022 • Artikel 3.51 lid 10 op 07-02-2022 • Artikel 3.51 lid 11 op 07-02-2022 	

Toelichting

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

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

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

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

Uitzondering verandering zeer kwetsbaar gebied

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

Uitzondering mestkelders

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

Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat

Maatregel:

Plaats een afdekking op een mestbassin.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3872	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.52 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.67 lid 1 op 07-02-2022 Artikel 3.67 lid 2 op 07-02-2022 Artikel 3.67 lid 3 op 07-02-2022 Artikel 3.67 lid 4 op 07-02-2022 Artikel 3.67 lid 5 op 07-02-2022

Toelichting

Een mestbassin moet zijn afgedekt. Dit is om emissie van geur en ammoniak te beperken.

De afdekking kan een constructieve voorziening zijn (bijvoorbeeld een kap of overkapping) of een drijvende voorziening (bijvoorbeeld een drijfkled, al dan niet met mixluiken). Een strokorst is niet voldoende.

Een kap of overkapping moet aansluiten op de rand van het mestbassin. Een drijvende afdekking moet goed passend zijn, maar hoeft vanwege slijtage niet volledig aan te sluiten.

Uitzondering mestkelders

Heeft u een mestkelder die onder een (voormalige) stal ligt? Dan voldoet u daarmee aan deze maatregel.

Uitzondering ondergronds mestbassins met een vloer

Heeft u een ander ondergronds mestbassin, dat niet ligt onder een (voormalige) stal? En is die ruimte volledig afgedekt met een vloer? En bestaat die vloer uit een gesloten constructie? Dan voldoet u daarmee ook aan deze maatregel.

Uitzondering bestaand mestbassin zonder afdekking

Heeft u een mestbassin van vóór 1 juni 1987? Dan geldt de eis voor het hebben van een afdekking vanaf 1 januari 2018. Tot die tijd geldt dat:

- u het mestbassin niet verder mag vullen dan tot 20 centimeter onder de rand, en
- u het mestbassin aan de onderkant moet vullen.

Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat**Maatregel:**

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3873	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.52 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.68 lid 1 op 07-02-2022 Artikel 3.68 lid 2 op 07-02-2022 Artikel 3.68 lid 3 op 07-02-2022 Artikel 3.68 lid 4 op 07-02-2022 Artikel 3.68 lid 5 op 07-02-2022 Artikel 3.68 lid 6 op 07-02-2022

Toelichting

Een mestbassin en de afdekking moeten voldoen aan de eisen voor mestdichtheid. Die eisen staan in paragraaf 5.5 en hoofdstuk 6 en 7 van [BRL 2342](#) (Beoordelingsrichtlijn voor een KOMO attest voor Mestbassins en Afdekkingen voor mestbassins, Kiwa).

Uitzondering bestaand mestbassin

Heeft u een mestbassin van vóór 1 januari 2013? Dan geldt deze maatregel niet. Wel moet het mestbassin voldoen aan de technische eisen die vóór die datum golden. Dat kan zijn op grond van een milieuvergunning of op grond van het Besluit mestbassins of een ander Besluit. U moet dit kunnen aantonen met een verklaring van de installateur.

Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat**Maatregel:**

Repareer een mestbassin of afdekking als deze lek is of in slechte staat verkeert.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3877	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.52 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.68 lid 3 op 07-02-2022

Toelichting

Blijkt uit een visuele controle dat een mestbassin of afdekking lek zijn? Of op een andere manier in een slechte staat verkeren? Dan moet u de beschadiging gelijk repareren.

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3881	Eenmalig	• Artikel 3.52 op 07-02-2022	• Artikel 3.70 op 07-02-2022
Toelichting			
U moet het vulpunt en zuigpunt van een mestbassin boven een lekbak plaatsen. Dit geldt voor alle mestbassins, dus ook voor mestkelders. Dit is om bij het vullen en het leegzuigen te voorkomen dat de bodem verontreinigt.			
Een lekbak moet geschikt zijn om gemorste of wegsplattende mest op te kunnen vangen. De Activiteitenregeling stelt geen eisen aan de inhoud van een lekbak. Maar in de Bouwtechnische richtlijnen staat een inhoud van ten minste 125 liter.			

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3874	Eenmalig	• Artikel 3.52 op 07-02-2022	• Artikel 3.68 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.68 lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 3.68 lid 5 op 07-02-2022 • Artikel 3.68 lid 6 op 07-02-2022
Toelichting			
Heeft u een bovengronds mestbassin van op of na 1 januari 2013? Dat moet u een kwaliteitsverklaring hebben van een instelling die is geaccrediteerd op basis van BRL 2342 (Beoordelingsrichtlijn voor een KOMO attest voor Mestbassins en Afdekkingen voor mestbassins, Kiwa). Vraag hier om bij de leverancier van het mestbassin.			
Uit de kwaliteitsverklaring moet blijken:			
<ul style="list-style-type: none"> • dat het mestbassin en de afdekking zijn uitgevoerd volgens BRL 2342, en • wat de referentieperiode is. 			
Heeft u een bovengronds mestbassin van vóór 1 januari 2013? Dan moet u een verklaring hebben van de leverancier. Daarin moet in elk geval de referentieperiode staan.			
U moet de kwaliteitsverklaring of de verklaring van de leverancier voor inzage in uw bedrijf beschikbaar houden.			
Referentieperiode			
De referentieperiode is periode na aanleg van het mestbassin waarna het bassin moet worden gekeurd.			
Uitzondering ondergrondse mestbassins			
Voor ondergrondse mestbassins is geen kwaliteitsverklaring nodig.			

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3878	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.52 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.68 lid 2 op 07-02-2022 Artikel 3.69 lid 1 op 07-02-2022 Artikel 3.69 lid 2 op 07-02-2022 Artikel 3.69 lid 9 op 07-02-2022

Toelichting

U moet een mestbassin en de afdekking laten keuren. Wanneer dit moet hangt af van de referentieperiode. De referentieperiode staat:

- op de kwaliteitsverklaring die hoort bij het mestbassin,
- op de verklaring van de leverancier als het gaat om een mestbassin van vóór 1 januari 2013, of
- in het rapport van goedkeuring.

Heeft u geen document waarin een referentieperiode is opgenomen? Dan is de referentieperiode:

- 20 jaar voor een houten, betonnen of gemetseld mestbassin en betonnen afdekking,
- 10 jaar voor een metalen mestbassin en afdekking,
- 5 jaar voor een mestzak of een foliebassin,
- 5 jaar voor de taludbescherming van een foliebassin, en
- 10 jaar voor overige typen mestbassins en afdekkingen.

Deze termijnen gaan lopen vanaf het moment van aanleg van het mestbassin.

Uitzondering ondergrondse mestbassins

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

Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat**Maatregel:****Bovengronds mestbassin - Laat het mestbassin en de afdekking keuren.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3879	Een keer per 6 jaar	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.52 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.69 lid 1 op 07-02-2022 Artikel 3.69 lid 2 op 07-02-2022 Artikel 3.69 lid 3 op 07-02-2022 Artikel 3.69 lid 4 op 07-02-2022 Artikel 3.69 lid 5 op 07-02-2022 Artikel 3.69 lid 6 op 07-02-2022 Artikel 3.69 lid 7 op 07-02-2022 Artikel 3.69 lid 8 op 07-02-2022

Toelichting

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

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

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

Erkend bedrijf

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

Rapport van goedkeuring

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

Uitzondering ondergrondse mestbassins

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3880	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.52 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.69 lid 7 op 07-02-2022 Artikel 3.69 lid 8 op 07-02-2022
Toelichting			
<p>Heeft u een mestbassin en de afdekking laten keuren? En heeft u daarvan een rapport van goedkeuring met nieuwe referentieperiode ontvangen? Bewaar dit rapport dan in uw bedrijf. Zodanig dat het voor inzage door het bevoegd gezag beschikbaar is.</p> <p>Uitzondering ondergrondse mestbassins</p> <p>Voor ondergrondse mestbassins geldt deze maatregel niet. Deze mestbassins hoeven niet te worden gekeurd. Het gaat om mestkelders en andere ondergrondse mestbassins die liggen onder ruimten waar de vloer de afdekking van het mestbassin vormt.</p>			

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3875	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.52 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.68 lid 3 op 07-02-2022
Toelichting			
<p>U moet een mestbassin en afdekking regelmatig visueel controleren op lekkages en beschadigingen. Ga na hoe vaak u het mestbassin en de afdekking moet controleren. Overleg hierover met uw leverancier.</p>			

Activiteit: Opslaan van drijfmest en digestaat

Maatregel:**Keuring en controle - Controleer het mestbassin en de afdekking.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3876	Voortdurend	• Artikel 3.52 op 07-02-2022	• Artikel 3.68 lid 3 op 07-02-2022
Toelichting			
U moet een mestbassin en afdekking regelmatig visueel controleren op lekkages en beschadigingen. Besteed bij de controle in elk geval aandacht aan:			
<ul style="list-style-type: none">• roestvorming,• scheuren,• krimp of uitzetting van hout, en• beschadigingen van folie.			
U mag de frequentie van deze maatregel zelf aanpassen. Maar u moet er wel voor zorgen dat beschadigingen en lekkage niet lang onopgemerkt kunnen blijven.			

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

Maatregel:

Afgewerkte olie - Leeg de stalen opslagtanks.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0112	Een keer per jaar		• Artikel 3.71f lid 7 op 07-02-2022
Toelichting			
U moet een stalen opslagtank met afgewerkte olie elk jaar leegmaken.			

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

Maatregel:

Gasolie, smeerolie of afgewerkte olie - Plaats een bovengrondse opslagtank boven een lekbak.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0106	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.71f lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.71f lid 2 op 07-02-2022
Toelichting			
Plaats een bovengrondse opslagtank boven een lekbak.			
Uitzondering voor dubbelwandige opslagtanks met lekdetectie in de wand			
Een dubbelwandige opslagtank met lekdetectie hoeft niet in een lekbak als:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 [BRL SIKB 7800 (voorheen KIWA BRL K903)]. 			
Kijk op de website van BodemPlus voor een overzicht van bedrijven met certificering .			
Aan het certificaat van de dubbelwandige opslagtank kunt u zien of het lekdetectiesysteem in de wand voldoet aan BRL K910 .			
Een dubbelwandige opslagtank met lekdetectie hoeft ook niet in een lekbak als:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.71f lid 3 op 07-02-2022
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		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.71f lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 3.71f lid 5 op 07-02-2022
Toelichting			
Een opslagtank moet zijn voorzien van een overvulbeveiliging.			
Uitzondering voor afgewerkte olie			
Heeft u een opslagtank 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 opslagtank.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0111	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.71f lid 6 op 07-02-2022
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		<ul style="list-style-type: none">• Artikel 3.71h lid 1 op 07-02-2022• Artikel 3.71h lid 2 op 07-02-2022
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: Algemene milieuregels voor lozen

Maatregel:

Lozen afvalwater - Loos afvalwater van verschillende activiteiten apart.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4095	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 2.2a op 07-02-2022 	
Toelichting <p>Heeft u afvalwater dat vrijkomt bij verschillende activiteiten? Dan moet dit afvalwater apart lozen. Dat is om te kunnen controleren of u voldoet aan de lozingseisen voor de verschillende activiteiten. Het gaat om de activiteiten zoals genoemd in het Activiteitenbesluit.</p> <p>Uitzondering maatwerk gecombineerde lozingen</p> <p>Is het in uw geval efficiënter of praktischer om verschillende afvalwaterstromen te combineren? Bijvoorbeeld om dit gecombineerd te kunnen behandelen? Dan kunt u het bevoegd gezag vragen om dit met een maatwerkvoorschrift toe te staan. Dan moet u voldoen aan de eisen uit het maatwerkvoorschrift, en zijn de eisen aan de afzonderlijke afvalwaterstromen niet meer van toepassing. Het bevoegd gezag mag dit alleen toestaan als de bescherming van het milieu hierdoor niet in gevaar komt. Dit betekent bijvoorbeeld dat het niet is toegestaan stromen samen te voegen om verdunning te bereiken. Om zo aan de concentratie-eisen te voldoen.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4094	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 2.3 lid 1 op 07-02-2022 Artikel 2.3 lid 2 op 07-02-2022 Artikel 2.3 lid 3 op 07-02-2022 	
Toelichting <p>Moet u emissiemetingen uitvoeren? Dan is de manier waarop u dat moet doen afhankelijk van de stoffen die u moet meten. Hier zijn methoden voor vastgesteld. Deze methoden zijn opgenomen in NEN-normen. De normen voor het meten van emissies naar water staan in artikel 2.3 van het Activiteitenbesluit. Er zijn ook methoden vastgesteld voor monsternamen en hoe u het monster moet bewaren.</p> <p>Daarnaast geldt:</p> <ul style="list-style-type: none"> dat u een monster niet mag filteren, en dat u onopgeloste stoffen in het monster moet meenemen bij de analyse. <p>Andere methode</p> <p>Wilt u emissies op een andere manier meten of bepalen? Dan mag dat alleen als uw methode vergelijkbaar is met de methode zoals beschreven in de NEN-normen.</p>			

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4092a	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 1.6 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 1.6 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 1.6 lid 3 op 07-02-2022 	

Toelichting

Loost u afvalwater in het oppervlaktewater? Of direct op de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI)? Dat mag alleen als daarvoor in het Activiteitenbesluit een toestemming staat. Staat er in de voorschriften bij de betreffende activiteit geen expliciete toestemming? Dan heeft u voor de lozing een watervergunning nodig. Op de website van InfoMil staat een [overzicht van alle activiteiten uit het Activiteitenbesluit waarvoor bij lozen in het oppervlaktewater een watervergunning nodig is](#).

Uitzondering omgevingsvergunning milieu

Heeft u een omgevingsvergunning milieu nodig voor uw activiteiten? Dan is deze maatregel alleen van toepassing op het lozen van afvalwater van activiteiten uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. Voor lozen van afvalwater van andere activiteiten moet u voldoen aan de eisen uit uw omgevingsvergunning milieu.

Uitzondering watervergunning

Heeft u een watervergunning? Dan moet u voldoen aan de voorschriften uit deze watervergunning.

Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4092b	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.1a op 07-02-2022 • Artikel 6.2 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 6.2 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 6.2 lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 6.2 lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 6.2 lid 5 op 07-02-2022 • Artikel 6.2a lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 6.2a lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 6.2a lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 6.2a lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 6.3 lid 5 op 07-02-2022 • Artikel 6.3 lid 6 op 07-02-2022 • Artikel 6.5 op 07-02-2022 • Artikel 6.5a op 07-02-2022 • Artikel 6.7a op 07-02-2022 	

Toelichting

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

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

Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen

Maatregel:

Lozen in schoonwaterriool - Zorg dat u voldoet aan de eisen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4091	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.1a op 07-02-2022 • Artikel 2.2 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 2.2 lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 2.2 lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 2.2 lid 6 op 07-02-2022 	

Toelichting

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

Het schoonwaterriool is een openbaar hemelwaterstelsel of een openbaar ontwateringsstelsel.

Uitzondering maatwerk

Heeft u afvalwater dat u niet op het schoonwaterriool mag lozen? Dan kunt u het bevoegd gezag vragen om dit met een maatwerkvoorschrift toch toe te staan. Het bevoegd gezag mag dat alleen toestaan als de bescherming van het milieu niet in gevaar komt.

Het maatwerkvoorschrift kan eisen stellen aan:

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

U moet aan dit maatwerkvoorschrift voldoen.

Uitzondering omgevingsvergunning milieu

Heeft u een omgevingsvergunning milieu nodig voor uw activiteiten? Dan is deze maatregel alleen van toepassing op het lozen van afvalwater van activiteiten uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. Voor lozen van afvalwater van andere activiteiten moet u voldoen aan de eisen uit uw omgevingsvergunning milieu.

Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4093	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.1 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 2.1 lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 2.1a op 07-02-2022 	

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:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4t411	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.3 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.3 lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 3.3 lid 6 op 07-02-2022 • Artikel 3.3 lid 7 op 07-02-2022 	
Toelichting Om welk hemelwater gaat het? Het gaat om: <ul style="list-style-type: none"> • hemelwater dat afstroomt van een verharde ondergrond van bijvoorbeeld uw bedrijfsterrein, erf, uitrit, parkeerplaats of daken, en • hemelwater dat bij neerslag door de bodem sijpelt en via drainage wordt afgevoerd. Om welk hemelwater gaat het niet? Het gaat niet om: <ul style="list-style-type: none"> • Hemelwater dat afvloeit van bodembeschermende voorzieningen die u op grond van het Activiteitenbesluit moet aanleggen. Eventuele maatregelen voor lozing van dat hemelwater staan bij die activiteiten. • Hemelwater dat afvloeit bij de opslag van goederen. Eventuele maatregelen voor lozing van dat hemelwater staan bij die activiteit. • Drainagewater van de teelt van gewassen. 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	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.3 lid 5 op 07-02-2022 	
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	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.3 lid 4 op 07-02-2022 	
Toelichting			
Halfopen verhardingen zijn tegels en klinkers. Gesloten verhardingen zijn asfalt en beton.			
U mag alleen gewasbeschermingsmiddelen, waaronder onkruidbestrijdingsmiddelen, op deze verhardingen toepassen als:			
<ul style="list-style-type: none"> u de middelen pleksgewijs toepast, met selectieve technieken, zoals sensorgestuurde spuitsystemen, onkruidbestrijkers en spuitlansen, en volgens het KNMI de kans op neerslag binnen 24 uur voor uw regio niet groter is dan 40%. 			

Activiteit: Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type C inrichtingen**Maatregel:****Emissiebeperkende maatregelen aanwezig - Zorg dat u voldoet aan de emissieconcentratie-eisen.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4081c	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.3a lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 2.3a lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 2.3a lid 6 op 07-02-2022 • Artikel 2.5 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 2.5 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 2.5 lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 2.5 lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 2.5 lid 6 op 07-02-2022 • Artikel 2.5 lid 5 op 07-02-2022 • Artikel 2.5 lid 7 op 07-02-2022 • Artikel 2.6 op 07-02-2022 • Artikel 2.7 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 2.7 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 2.7 lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 2.7 lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 2.7 lid 5 op 07-02-2022 • Artikel 2.7 lid 6 op 07-02-2022 • Artikel 2.7 lid 7 op 07-02-2022 • Artikel 2.7 lid 8 op 07-02-2022 • Artikel 2.7 lid 9 op 07-02-2022 	

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	<ul style="list-style-type: none"> Artikel 2.3a lid 2 op 07-02-2022 Artikel 2.7 lid 11 op 07-02-2022 	

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	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.3 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 2.3a lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 2.3a lid 5 op 07-02-2022 • Artikel 2.3a lid 6 op 07-02-2022 • Artikel 2.8 lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 2.8 lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 2.8 lid 5 op 07-02-2022 • Artikel 2.8 lid 6 op 07-02-2022 • Artikel 2.8 lid 7 op 07-02-2022 • Artikel 2.8 lid 8 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.22 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 2.22 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 2.22 lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 2.22 lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 2.22 lid 5 op 07-02-2022 • Artikel 2.22 lid 8 op 07-02-2022 • Artikel 2.23 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 2.23 lid 2 op 07-02-2022

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 8 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	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.3a lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 2.3a lid 6 op 07-02-2022 • Artikel 2.7 lid 10 op 07-02-2022 • Artikel 2.8 lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 2.8 lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 2.8 lid 5 op 07-02-2022 	

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 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	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.3a lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 2.3a lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 2.3a lid 6 op 07-02-2022 • Artikel 2.5 lid 5 op 07-02-2022 • Artikel 2.5 lid 7 op 07-02-2022 • Artikel 2.6 op 07-02-2022 • Artikel 2.8 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 2.8 lid 2 op 07-02-2022 	

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. De waarden voor de grensmassaastroom 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 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	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.3a lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 2.4 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 2.4 lid 3 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.20 op 07-02-2022

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	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.3a lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 2.7a lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 2.7a lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 2.7a lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 2.7a lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 2.7a lid 5 op 07-02-2022 • Artikel 2.8a op 07-02-2022 	

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. Dat kan als de geurhinder een aanvaardbaar hinderniveau kan overschrijden. Het bevoegd gezag kan u vragen om een onderzoek naar de beschikbaarheid van technische voorzieningen of gedragsregels om wel te voldoen aan een aanvaardbaar hinderniveau. Op de website van InfoMil staat [meer informatie over maatwerk voor geur](#).

Geurgevoelige objecten

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

Aanvaardbaar hinderniveau

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

- toetsingskader
- geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten
- aard en de waardering van de geur (hedonische waarde)
- klachtenpatroon
- huidige en verwachte hinder
- technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies
- zijn getroffen maatregelen voor 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 blijven nog een periode gelden als maatwerkvoorschrift om een aanvaardbaar niveau van geurhinder toe te staan. Dit geldt totdat de [Omgevingswet](#) van kracht wordt.

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

Algemeen - Laat een nulsituatie bodemonderzoek uitvoeren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0574	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.11 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 2.11 lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 2.11 lid 8 op 07-02-2022 • Artikel 2.11 lid 9 op 07-02-2022 • Artikel 2.11 lid 10 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.16e lid 8 op 07-02-2022 • Artikel 3.16g op 07-02-2022 • Artikel 3.45 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.45 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.65 lid 11 op 07-02-2022 • Artikel 3.66 lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 3.96 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 3.102c lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 3.102c lid 5 op 07-02-2022 • Artikel 3.123 lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 4.109 lid 2 op 07-02-2022

Toelichting

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

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

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

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

Veranderen van uw bedrijf

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

Erkend bedrijf

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

Uitzondering

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

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

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

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

Algemeen - Laat een eindsituatie bodemonderzoek uitvoeren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0576	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.11 lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 2.11 lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 2.11 lid 8 op 07-02-2022 	

Toelichting

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

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

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

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

Erkend bedrijf

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

Uitzondering

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

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

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

Algemeen - Herstel de kwaliteit van de bodem als deze is verontreinigd.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0578	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.11 lid 5 op 07-02-2022 • Artikel 2.11 lid 6 op 07-02-2022 • Artikel 2.11 lid 7 op 07-02-2022 	
Toelichting			
<p>Blijkt uit het eindsituatie bodemonderzoek dat de bodem is verontreinigd? Dan moet u dit binnen zes maanden herstellen.</p> <p>U moet de bodemkwaliteit herstellen tot:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de situatie die met het nulsituatieonderzoek is vastgesteld, of • de achtergrondwaarden volgens het Besluit bodemkwaliteit als u geen nulsituatieonderzoek heeft. <p>Het is verstandig met het bevoegd gezag te overleggen over de aanpak en de uitvoering van de werkzaamheden.</p> <p>Melden</p> <p>U moet de start en afronding van de herstelwerkzaamheden aan het bevoegd gezag melden.</p> <p>Erkend bedrijf</p> <p>Herstel moet worden uitgevoerd door een bedrijf met erkenning volgens het Besluit bodemkwaliteit. Kijk op de website van BodemPlus voor een overzicht met bedrijven met erkenning.</p> <p>Normdocument</p> <p>Het uitvoeren van werkzaamheden moeten plaatsvinden volgens een aangewezen normdocument. Hiermee worden de normdocumenten van bijlage C van de Regeling bodemkwaliteit bedoeld.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

Algemeen - Bewaar documenten van metingen, keuringen, controles en onderzoeken.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0610	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.6 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 2.6 lid 2 op 07-02-2022
Toelichting			
<p>Het bevoegd gezag controleert aan de hand van documenten en rapportages of u aan de voorschriften voldoet. Daarom moet u deze documenten bewaren en moet het bevoegd gezag deze kunnen inzien.</p> <p>Bewaar resultaten van metingen, keuringen en controles tot de resultaten van de volgende meting beschikbaar zijn, maar ten minste drie jaar.</p> <p>Bewaar documentatie van aanleg van voorzieningen die de bodem beschermen altijd. Hetzelfde geldt voor resultaten en rapportages van bodem- en grondwateronderzoeken.</p> <p>U hoeft deze documenten niet in uw bedrijf zelf te bewaren. Maar het moet wel op verzoek voor het bevoegd gezag beschikbaar zijn. U mag deze documenten ook in digitale vorm hebben.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

Lekbak - Zorg dat een lekbak groot genoeg is.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0608	Eenmalig		• Artikel 2.4 lid 3 op 07-02-2022
Toelichting			
<p>Heeft u een lekbak voor een opslagtank? Dan moet de lekbak ten minste 110% van de inhoud van de opslagtank kunnen opvangen. Staan er meerdere opslagtanks boven dezelfde lekbak? Dan moet de lekbak tenminste 110% van de grootste opslagtank kunnen opvangen. Of, als dat meer is, ten minste 10% van de totale hoeveelheid vloeistoffen.</p> <p>Heeft u een lekbak voor vloeistoffen in verpakking? Dan moet de lekbak ten minste 110% van de inhoud van de grootste verpakking kunnen opvangen. Of, als dat meer is, ten minste 10% van de totale hoeveelheid vloeistoffen.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0605	Eenmalig		• Artikel 2.4 lid 1 op 07-02-2022
Toelichting			
<p>Een lekbak of andere bodembeschermende voorziening moet gemorste of gelekte vloeistoffen effectief opvangen. U moet deze zo plaatsen en uitvoeren, dat u deze vloeistoffen makkelijk kunt opruimen.</p> <p>Bodembeschermende voorziening</p> <p>Een bodembeschermende voorziening kan een vloeistofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren of een lekbak.</p>			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0606	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.4 lid 1 op 07-02-2022
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		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.4 lid 2 op 07-02-2022
Toelichting			
Een lekbak of andere bodembeschermende voorziening moet bestand zijn tegen de vloeistoffen die u boven de lekbak bewaart.			
Bodembeschermende voorziening			
Een bodembeschermende voorziening kan een vloeistofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren of een lekbak.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0598	Eenmalig		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.3 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 2.3 lid 3 op 07-02-2022

Toelichting

Een vloeistofkerende vloer is een aaneengesloten verharding zonder scheuren. Schrijft het Activiteitenbesluit voor dat u een vloeistofkerende vloer moet hebben? Dan zijn er maatregelen voor beheer noodzakelijk.

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

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

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

Inspectieprogramma

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

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

Spill control programma

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

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

De beheermaatregelen bij morsen en bij lekken zijn verschillend. Bij morsen is er sprake van actief handelen. Daarbij is direct ingrijpen mogelijk. Lekkage wordt door toeval of bij een inspectie geconstateerd. Dit leidt tot ingrijpen achteraf. In beide gevallen geldt dat medewerkers van uw bedrijf kennis en vaardigheden moeten hebben die nodig zijn om verontreiniging van de bodem te voorkomen.

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0600	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.3 lid 4 op 07-02-2022
Toelichting			
<p>Alle medewerkers die activiteiten verrichten waarbij bodemverontreiniging kan ontstaan moeten op de hoogte zijn van de interne procedures en werkinstructies. U moet er voor zorgen dat de medewerkers deze procedures en instructies naleven.</p> <p>Een vloeistofkerende vloer is een aaneengesloten verharding zonder scheuren.</p>			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0602	Voortdurend		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.3 lid 6 op 07-02-2022 • Artikel 2.3 lid 7 op 07-02-2022
Toelichting			
<p>Morsingen en lekkages moet u volgens de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies opruimen. U moet zorgen dat er hiervoor altijd voldoende absorptiemiddelen en andere hulpmiddelen beschikbaar zijn.</p> <p>De oorzaak van een morsing of lekkage moet u volgens de procedures en werkinstructies verhelpen.</p> <p>Een vloeistofkerende vloer is een aaneengesloten verharding zonder scheuren.</p>			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:**Vloeistofkerende vloer - Houd een logboek bij met bevindingen en acties.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0604	Voortdurend		• Artikel 2.3 lid 8 op 07-02-2022
Toelichting			
U moet een logboek bijhouden van vloeistofkerende voorzieningen. Een vloeistofkerende vloer is een aaneengesloten verharding zonder scheuren.			
Neem in het logboek op:			
<ul style="list-style-type: none">• 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 type C inrichtingen**Maatregel:****Overgangsrecht - Ga na of er overgangsrecht van toepassing is.**

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4100c	Eenmalig	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2 op 07-02-2022 • Artikel 6.1 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 6.1 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 6.1 lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 6.1 lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 6.1 lid 5 op 07-02-2022 • Artikel 6.4 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 6.4 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 6.4 lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 6.6 op 07-02-2022 	

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	<ul style="list-style-type: none">• Artikel 2 op 07-02-2022• Artikel 2.1 lid 1 op 07-02-2022• Artikel 2.1 lid 2 op 07-02-2022• Artikel 2.1 lid 3 op 07-02-2022• Artikel 2.1 lid 4 op 07-02-2022	

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.

Activiteit: Algemene milieuregels voor type C inrichtingen

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3230c	Voortdurend	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.12 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 2.12 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 2.12 lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 2.12 lid 4 op 07-02-2022 • Artikel 2.12 lid 5 op 07-02-2022 • Artikel 2.12 lid 6 op 07-02-2022 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.9 lid 1 op 07-02-2022 • Artikel 2.9 lid 2 op 07-02-2022 • Artikel 2.9 lid 3 op 07-02-2022 • Artikel 2.9 lid 4 op 07-02-2022

Toelichting

Gevaarlijke afvalstoffen:

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

Uitzondering vergelijkbare afvalstoffen

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

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

Uitzondering mengen dat bij ministeriële regeling is toegestaan

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

Niet-gevaarlijke afvalstoffen die binnen uw bedrijf ontstaan

U moet niet-gevaarlijk afval, dat binnen uw bedrijf is ontstaan, gescheiden houden van andere categorieën van niet-gevaarlijke afvalstoffen. U mag afvalstoffen ook niet mengen.

Ontstaan er in uw bedrijf maar weinig afvalstoffen? Voor sommige afvalstoffen geldt dan dat u ze niet apart hoeft te houden. Dit staat in het Landelijk afvalbeheerplan. Meer informatie over afvalscheiding bij bedrijven vindt u op de [website Afval Circulair](#).

Niet-gevaarlijke afvalstoffen die van buiten uw bedrijf afkomstig zijn

Als de niet-gevaarlijke afvalstoffen afkomstig zijn van buiten uw bedrijf, dan mag u ze niet mengen met andere categorieën van afvalstoffen. Tenzij dit is toegestaan op grond van een omgevingsvergunning. De categorieën staan in [bijlage 11 van de Activiteitenregeling](#).

Uitzondering mengen met niet afval

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

Uitzondering biomassa en gemeentelijke milieustraat

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

Uitzondering mengen afvalwater

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

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

Disclaimer

De AIM geeft een inschatting of u een omgevingsvergunning milieu, watervergunning of melding Activiteitenbesluit nodig heeft.

De AIM geeft ook een overzicht van de maatregelen die nodig zijn om te voldoen aan de regels van het Activiteitenbesluit.

We hebben ons best gedaan om de AIM zo begrijpelijk mogelijk te maken. Het resultaat van de AIM geeft u geen rechten.

Twijfelt u of is niet alles duidelijk? Neem dan contact op met de gemeente, provincie of het waterschap.