

Overzicht maatregelen bij AIM-sessie Au1fl0pooft

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_Au1fl0pooft.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					✓	

Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

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

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

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

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m0341	Algemeen	Zorg dat verpakkingen tegen normale behandeling bestand zijn en niet lekken.	Voortdurend
m0342	Algemeen	Sla verpakte gevaarlijke stoffen op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.*	Eenmalig
m0401	Algemeen	Sla verpakkingen met vloeistoffen op boven een lekbak of een vloeistofdichte vloer.*	Voortdurend
m0403	Algemeen	Sla verpakkingen met vaste stoffen op boven een aaneengesloten verharding zonder scheuren.*	Voortdurend
m0404	Algemeen	Zorg dat de werkvoorraad juist is opgeslagen.*	Voortdurend
m0405	Algemeen	Sla poetsdoeken en oliefilters op in goede verpakking of boven een lekbak.*	Voortdurend
m0351	ADR klasse 4	Sla deze stoffen op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.*	Eenmalig
m0332	Gasflessen	Zorg dat autogas alleen aanwezig is in wisselreservoirs voor transportmiddelen.*	Voortdurend
m0345	Gasflessen	Sla gasflessen op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.*	Eenmalig
m0350	Gasflessen Gasflessen buiten een opslagvoorziening	Zorg dat deze een ADR-etiket hebben en zijn gekeurd.*	Voortdurend
m0349	Gasflessen Gasflessen met blusgas of kooldioxide	Zorg dat de opslagplaats herkenbaar is en niet toegankelijk voor onbevoegden.	Voortdurend
m0331	Gasflessen Opslagvoorziening met meer dan 1.000 liter brandbare gassen buiten	Zorg dat de afstand tot woningen ten minste 15 meter is.*	Eenmalig
m0344	Spuitbussen	Sla spuitbussen op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.*	Eenmalig

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Spaanloze, verspanende of thermische bewerking of mechanische eindafwerking van metalen

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m0850		Voer werkzaamheden binnen een gebouw uit.*	Voortdurend
m0858		Gebruik stofarme technieken of afscherming bij fijnverspanende bewerkingen in de buitenlucht.*	Voortdurend
m0851		Plaats een afzuiginstallatie die vrijkomend stof en rook bij de bron afzuigt.*	Eenmalig
m0852	Filter of gaswasser	Voer afgezogen stof door een filtrerende afscheider.*	Eenmalig
m0855	Filter of gaswasser	Onderhoud de stoffilterinstallatie zodat deze goed blijft werken.	Voortdurend
m0856	Filter of gaswasser	Reinig of vervang het stoffilter.	Voortdurend
m0853	Filter of gaswasser Keuring en controle	Ga na hoe vaak u het stoffilter moet controleren.	Eenmalig
m0854	Filter of gaswasser Keuring en controle	Controleer het stoffilter.	Voortdurend
m0857		Voer afgezogen stof en rook bovendaks en omhoog gericht af.*	Eenmalig
m0859		Voorkom zichtbare verspreiding van druppels en nevel van metaalbewerkingsvloeistoffen.*	Voortdurend
m0860		Plaats een shredder met een oliecircuit boven een bodembeschermende voorziening.	Eenmalig
m0861		Voer werkzaamheden met vloeistoffen die de bodem kunnen verontreinigen uit boven een bodembeschermende voorziening.	Voortdurend

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Lassen van metalen

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m1100		Voer laswerkzaamheden binnen een gebouw uit.*	Voortdurend
m1101		Plaats een afzuiginstallatie die vrijkomend stof en rook bij de bron afzuigt.*	Eenmalig
m1102	Filter of gaswasser	Voer afgezogen lasrook door een filtrerende afscheider of elektrostatisch filter.*	Eenmalig
m1105	Filter of gaswasser	Onderhoud de filterinstallatie zodat deze goed blijft werken.	Voortdurend
m1106	Filter of gaswasser	Reinig of vervang het filter.	Voortdurend
m1103	Filter of gaswasser Keuring en controle	Ga na hoe vaak u het filter moet controleren.	Eenmalig
m1104	Filter of gaswasser Keuring en controle	Controleer het filter.	Voortdurend
m1108		Voer afgezogen lasrook bovendaks en omhoog gericht af.*	Eenmalig
m1107		Registreer de gebruikte lastoevoegmaterialen en laselektroden.*	Voortdurend

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

In werking hebben van een acculader

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m0523		Bescherm de bodem bij het opladen van een accu.*	Voortdurend

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Algemene milieuregels voor lozen

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

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

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

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

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

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

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m4080	Geen emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Toon op verzoek aan dat emissies niet relevant zijn.*	Eenmalig
m4081	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Zorg dat u voldoet aan de emissieconcentratie-eisen.*	Voortdurend
m4082	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Toon op verzoek aan dat u aan de emissieconcentratie-eisen voldoet.*	Eenmalig
m4084	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Zorg dat u voldoet aan een maatwerkvoorschrift voor onderhoud en controle van een emissiebeperkende techniek als dit is voorgeschreven.	Voortdurend
m4085	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig	Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd.	Voortdurend
m4083	Emissiebeperkende maatregelen aanwezig Keuring en controle	Controleer emissies als het bevoegd gezag dat heeft voorgeschreven.*	Eenmalig

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m0574	Algemeen	Laat een nulsituatie bodemonderzoek uitvoeren.*	Eenmalig
m0576	Algemeen	Laat een eindsituatie bodemonderzoek uitvoeren.*	Eenmalig
m0578	Algemeen	Herstel de kwaliteit van de bodem als deze is verontreinigd.*	Eenmalig
m0610	Algemeen	Bewaar documenten van metingen, keuringen, controles en onderzoeken.*	Voortdurend
m0608	Lekbak	Zorg dat een lekbak groot genoeg is.*	Eenmalig
m0598	Vloeistofkerende vloer	Stel procedures en instructies op voor controle, onderhoud en beheer.	Eenmalig

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m0600	Vloeistofkerende vloer	Zorg dat uw medewerkers op de hoogte zijn van procedures en werkinstructies en deze naleven.	Voortdurend
m0602	Vloeistofkerende vloer	Zorg dat morsingen en lekkages gelijk worden opgeruimd en verholpen.	Voortdurend
m0604	Vloeistofkerende vloer	Houd een logboek bij met bevindingen en acties.	Voortdurend
m0605	Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding	Zorg dat u gemorste of gelekte stoffen makkelijk kunt opvangen en opruimen.	Eenmalig
m0606	Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding	Zorg dat er geen hemelwater in de lekbak of op de vloer of verharding kan komen.	Voortdurend
m0607	Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding	Zorg dat deze bestand is tegen de opgeslagen vloeistoffen.	Eenmalig

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Algemene milieuregels voor energiebesparing

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m4t202	Kleinverbruikers	Voorkom evidente energieverstopping.	Voortdurend

Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m3230	Afvalstoffen	Houd afvalstoffen apart van elkaar en van andere stoffen of materialen.*	Voortdurend
m3231	Afvalstoffen	Ruim zwerfvuil op.	Voortdurend
m3232	Afvalstoffen	Zorg dat u bij het inzetten van afval als grondstof voldoet aan een maatwerkvoorschrift als dit is voorgeschreven.*	Voortdurend
m3233	Afvalstoffen	Stort deze alleen als het gaat om bouwstoffen, grond en baggerspecie die vallen onder het Besluit bodemkwaliteit.	Voortdurend
m3234	Afvalstoffen	Zorg dat u voldoet aan de bewaartermijnen voor afvalstoffen.*	Voortdurend
m3235	Afvalstoffen	Voer afvalstoffen binnen 8 weken na het sluiten van uw bedrijfslocatie af.	Eenmalig
m3236	Afvalstoffen	Verdicht afval alleen als het geen gevaarlijk afval is en het nascheiding of recycling niet belemmert.	Voortdurend
m3237	Afvalstoffen van derden	Stel een acceptatie- en controleprocedure op.*	Eenmalig
m3238	Afvalstoffen van derden	Zorg voor naleving van de acceptatie- en controleprocedure.	Voortdurend
m0613	Geluid	Zorg dat u geen geluidhinder veroorzaakt.*	Eenmalig
m0614	Geluid - Akoestisch rapport	Tref de maatregelen uit uw akoestisch rapport.	Eenmalig
m0615	Geluid - Geen akoestisch rapport	Zorg dat u aan de geluidnormen voldoet.	Voortdurend
m0800	Trillingen	Zorg dat u geen trillinghinder veroorzaakt.*	Voortdurend
m0568	Zorgplicht	Ga na of u activiteiten uitvoert die de bodem kunnen verontreinigen.	Eenmalig

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Nr.	Onderwerp	Maatregel	Frequentie
m0569	Zorgplicht	Zorg dat bij activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen de kans op verontreiniging verwaarloosbaar is.	Voortdurend
m0737	Zorgplicht	Zorg dat u het milieu beschermt.*	Voortdurend
m4100	Overgangsrecht	Ga na of er overgangsrecht van toepassing is.*	Eenmalig

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

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

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

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

Maatregel:

Voorkom dat inerte goederen zich verspreiden.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0021	Voortdurend	Artikel 3.32 lid 1 op 04-09-2016	Artikel 3.39 op 04-09-2016 Artikel 3.40 lid 1 op 04-09-2016
Toelichting			
Het gaat er om dat de goederen de omgeving en het oppervlaktewater niet kunnen verontreinigen.			
Heeft u buitenopslag bij een laad- en loskade? Sla dan geen goederen op binnen 2 meter van de kaderand. Of zorg voor een keerwand waarbij u de ruimte tussen keerwand en kade schoon houdt. Lees in artikel 3.39 van de Activiteitenregeling welke goederen in ieder geval inert zijn.			

Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

Maatregel:

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 04-09-2016	
Toelichting			
Bevochtigt u de goederen om verspreiding te voorkomen? Gebruik dan zoveel mogelijk het afvalwater voor dit bevochtigen.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0022	Voortdurend	• Artikel 3.33 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 3.33 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 3.33 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 3.33 lid 4 op 04-09-2016	• Artikel 3.39 op 04-09-2016
Toelichting			
Afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen lost u bij voorkeur op de bodem, in een schoonwaterriool of in oppervlaktewater. Is dit niet mogelijk omdat er geen oppervlaktewater of schoonwaterriool is en de bodem ongeschikt is? Dan mag u in het vuilwaterriool lozen. Lees in artikel 3.39 van de Activiteitenregeling welke goederen in ieder geval inert zijn.			

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

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0023	Voortdurend	• Artikel 3.33 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 3.33 lid 4 op 04-09-2016	
Toelichting			
Voor het lozen van afvalwater in een schoonwaterriool of in een vuilwaterriool geldt een lozingseis van maximaal 300 mg/l onopgeloste stoffen. Om dit te halen kunt u preventieve maatregelen treffen zoals bijvoorbeeld het veegschoon houden van het buitenterrein. U kunt er ook voor kiezen een slibvangput te plaatsen.			

Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0026	Eenmalig	Artikel 3.33 lid 5 op 04-09-2016	
Toelichting			
Bij het lozen in een schoonwaterriool of in een vuilwaterriool moet het mogelijk zijn om monsters te nemen van het afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen. Een controlevoorziening is een voorziening waardoor het mogelijk is om monsters te nemen van het afvalwater. Denk bijvoorbeeld aan een put. Hiermee is het mogelijk om vast te stellen dat u aan de concentratie-eis voldoet.			

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

De maatregelen bij deze activiteit zijn van toepassing op stoffen in verpakking die:

- een gevarenlabel hebben (ADR-klasse voor transport of CMR-stof) of
- bodembedreigend zijn

Voor de opslag van vuurwerk, vaste kunstmeststoffen, vloeibare kunstmeststoffen bij agrarische activiteiten, asbest, airbags, gordelspanners en andere ontplofbare stoffen gelden de maatregelen bij deze activiteit niet. Zie daarvoor de maatregelen bij andere activiteiten.

Onder verpakkingen vallen ook gasflessen, gaspatronen, spuitbussen, Intermediate Bulk Containers (IBC) en accu's.

CMR-stoffen zijn stoffen met dit gevarenlabel:



Bodembedreigende stoffen: uit het stoffenschema van de [Nederlandse Richtlijn Bodembescherming](#) (deel 3, Bijlage 2) is af te leiden of stoffen bodembedreigend zijn.

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0341	Voortdurend		• Artikel 4.2 op 04-09-2016
Toelichting			
Verpakkingen moeten bestand zijn tegen normale behandeling. En zo zijn uitgevoerd dat ze niet zomaar kunnen lekken.			

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

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0342	Eenmalig		• Artikel 4.3 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 4.3 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 4.4d op 04-09-2016 • Artikel 4.5 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 4.5 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 4.5 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 4.5 lid 4 op 04-09-2016 • Artikel 4.5 lid 5 op 04-09-2016 • Artikel 4.6 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 4.6 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 4.6 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 4.6 lid 4 op 04-09-2016

Toelichting

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

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

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

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

Uitzondering ADR klasse 9

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

Uitzondering sommige brandbare vloeistoffen

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

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

Uitzondering bijzondere situaties

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

- tijdelijke opslag voor vervoer;
- de werkvoorraad;
- opslag in vervoerseenheden;
- opslag in een winkel;
- verpakkingen die met leidingen zijn aangesloten op een installatie.

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

Uitzondering gasflessen en spuitbussen

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

Uitzondering kleine hoeveelheden

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

Aanwezigheid deskundig personeel

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

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

Maatwerk deskundig personeel

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

Maatwerk opslagvoorziening

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

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

Maatwerk bestaande bouwkundige voorzieningen

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

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

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

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0401	Voortdurend		• Artikel 4.10 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 4.10 lid 2 op 04-09-2016
Toelichting			
U moet verpakkingen met vloeibare gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen en stoffen die de bodem kunnen verontreinigen opslaan boven een lekbak of vloeistofdichte vloer.			
Uitzondering			
Zijn de verpakkingen gesloten? En voldoen ze aan de eisen voor vervoer (ADR) of vergelijkbaar? Dan mag de opslag ook plaatsvinden boven een aaneengesloten verharding zonder scheuren.			

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

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0403	Voortdurend		• Artikel 4.10 lid 3 op 04-09-2016
Toelichting			
U moet verpakkingen met vaste gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen en stoffen die de bodem kunnen verontreinigen opslaan boven een aaneengesloten verharding zonder scheuren.			
Uitzondering			
Slaat u afvalstoffen op waaruit vloeistoffen kunnen lekken die de bodem verontreinigen? Zoals poetsdoeken of oliefilters? Sla deze dan op in een deugdelijke gesloten verpakking of boven een lekbak.			

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

Maatregel:

Algemeen - Zorg dat de werkvoorraad juist is opgeslagen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0404	Voortdurend		• Artikel 4.10 lid 4 op 04-09-2016
Toelichting			
Een werkvoorraad met gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of stoffen die de bodem kunnen verontreinigen moet altijd in voldoende stevige en dichte verpakkingen zitten. De verpakkingen moeten bestand zijn tegen de opgeslagen stoffen.			
Heeft u meer dan 50 liter brandbare vloeistoffen als werkvoorraad? Dan moet u dit opslaan boven een lekbak.			
Op de website van InfoMil staat uitgelegd wat werkvoorraad is .			

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

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0405	Voortdurend		• Artikel 4.10 lid 5 op 04-09-2016
Toelichting			
Slaat u afvalstoffen op waaruit vloeistoffen kunnen lekken die de bodem verontreinigen? Zoals poetsdoeken of oliefilters? Sla deze dan op in een deugdelijke gesloten verpakking of boven een lekbak.			

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

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0351	Eenmalig		• Artikel 4.4b lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 4.4b lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 4.4b lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 4.4d op 04-09-2016 • Artikel 4.5 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 4.5 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 4.5 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 4.5 lid 4 op 04-09-2016 • Artikel 4.5 lid 5 op 04-09-2016 • Artikel 4.6 lid 2 op 04-09-2016

Toelichting

Stoffen in ADR klasse 4 zijn:

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

Een opslagvoorziening met deze stoffen moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van PGS 15.

Daarnaast moet de opslagvoorziening ook nog voldoen aan het vereiste beschermingsniveau volgens voorschrift 8.5.1 van PGS 15.

Meer informatie over beschermingsniveaus staat in PGS 15.

Uitzondering opslagkast

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

Gescheiden opslaan ADR klasse 4.1

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

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

De gevaaraspecten staan op het veiligheidsinformatieblad.

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

Uitzondering kleine hoeveelheden

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

Aanwezigheid deskundig personeel

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

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

opleidingen.

Maatwerk deskundig personeel

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

Maatwerk opslagvoorziening

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

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

Maatwerk bestaande bouwkundige voorzieningen

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

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

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

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0332	Voortdurend	• Artikel 4.1 lid 6 op 04-09-2016	
Toelichting			
U mag geen gasflessen met autogas in uw bedrijf hebben.			
Uitzondering			
Het hebben en gebruiken van wisselreservoirs voor heftrucks en andere interne transportmiddelen is toegestaan. Het verbod geldt ook niet voor gedemonteerde LPG-tanks.			

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

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0345	Eenmalig		• Artikel 4.4a lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 4.4a lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 4.4a lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 4.4a lid 4 op 04-09-2016 • Artikel 4.4d op 04-09-2016 • Artikel 4.5 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 4.5 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 4.5 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 4.5 lid 4 op 04-09-2016 • Artikel 4.5 lid 5 op 04-09-2016

Toelichting

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

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

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

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

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

De voorschriften zijn ook van toepassing op lege gasflessen.

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

Aanwezigheid deskundig personeel

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

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

Maatwerk deskundig personeel

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

stoffen.

Uitzondering kooldioxide en blusgas

Deze maatregel is niet van toepassing op gasflessen met:

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

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

Uitzondering gasflessen aan leiding of laskar

Deze maatregel is niet van toepassing op:

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

Dit staat in voorschrift 6.2.1 van PGS 15.

Uitzondering kleine hoeveelheden

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

Maatwerk gasflessenopslag

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

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

Maatwerk bestaande bouwkundige voorzieningen

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

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

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

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0350	Voortdurend		• Artikel 4.4a lid 6 op 04-09-2016
Toelichting			
Gasflessen die niet in een opslagvoorziening zijn geplaatst moeten voldoen aan een paar voorschriften uit PGS 15.			
Daarin staat dat:			
• de gasflessen een ADR-etiket moeten hebben; • de gasflessen moeten zijn gekeurd; • u beschadigde gasflessen moet afvoeren.			
PGS 15 vindt u op de website van Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen .			

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

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0349	Voortdurend		• Artikel 4.4a lid 5 op 04-09-2016
Toelichting			
Sommige gasflessen hoeft u niet in een PGS 15 opslagvoorziening op te slaan. Dit geldt voor gasflessen met:			
• kooldioxide met een doelmatige drukontlastvoorziening; • kooldioxide bij een horecabedrijf, of • blusgas.			
Deze gasflessen moet u wel op een speciale opslagplaats neerzetten. Deze opslagplaats moet aan de buitenkant herkenbaar zijn en u moet de opslagplaats duidelijk markeren. De opslagplaats mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden.			

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

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0331	Eenmalig	• Artikel 4.1 lid 5 op 04-09-2016	• Artikel 4.1 lid 4 op 04-09-2016
Toelichting Heeft u een opslagvoorziening voor gasflessen in de buitenlucht? En is daar meer dan 1.000 liter brandbare gassen in gasflessen aanwezig? Dan moet de afstand tussen de gasflessen en een woning van derden ten minste 15 meter zijn. Het gaat bij de hoeveelheid om de totale waterinhoud van alle gasflessen in een opslagvoorziening. Hierbij tellen lege gasflessen ook mee. Heeft u twee opslagvoorzieningen met elk minder dan 1.000 liter? Dan geldt de minimum afstand niet. Opslagvoorziening Een opslagvoorziening is bijvoorbeeld een losse kast, een ingebouwde kast, een kluis, een opslaggebouw of een vatenpark. Een opslagvoorziening moet bestemd zijn voor de opslag van gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen. Meer informatie staat in de Handleiding PGS 15 op de website van InfoMil. Uitzondering brandwerende voorzieningen Is de gasflessenopslag uitgevoerd als brandcompartiment? Dan moet u een afstand van 7,5 meter tot een woning van derden aanhouden. Dit geldt ook als u een geschikte brandwerende voorziening heeft. Een geschikte voorziening is een wand: • met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten; • met een hoogte van twee meter; • die links en rechts uitstrekt tot 2 meter van de gasflessenopslag. Brandcompartiment Een brandcompartiment is een begrip uit het Bouwbesluit. Het is een deel van een gebouw dat bij brand een zelfstandige eenheid vormt. Het zorgt er voor dat een brand zich niet kan uitbreiden tot buiten het brandcompartiment. Brandbare gassen Voorbeelden van brandbare gassen zijn propaan, butaan, waterstof, acetyleen, methaan, formeergas.			

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

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0344	Eenmalig		• Artikel 4.4 op 04-09-2016 • Artikel 4.4d op 04-09-2016 • Artikel 4.5 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 4.5 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 4.5 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 4.5 lid 4 op 04-09-2016 • Artikel 4.5 lid 5 op 04-09-2016

Toelichting

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

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

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

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

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

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

Uitzondering kleine hoeveelheden

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

Aanwezigheid deskundig personeel

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

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

Maatwerk deskundig personeel

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

Maatwerk opslagvoorziening

Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen aan een opslagvoorziening. Maar alleen voor onderwerpen uit voorschriften van PGS 15 die gelden voor uw opslagvoorziening. En alleen als in die voorschriften staat dat maatwerk mogelijk is. Als het bevoegd gezag afwijkt van voorschrift 3.10.3 van PGS 15 (op

een verdieping mogen per brandcompartiment maximaal twee kasten staan) of voorschrift 3.6.5 (eisen aan de opslag in een brandveiligheidsopslagkast) kan dit alleen als aanvullende eisen worden gesteld aan:

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

Maatwerk bestaande bouwkundige voorzieningen

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

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

Activiteit: Spaanloze, verspanende of thermische bewerking of mechanische eindafwerking van metalen

Maatregel:

Voer werkzaamheden binnen een gebouw uit.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0850	Voortdurend	• Artikel 4.32 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 4.32 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 4.86 lid 1 op 04-09-2016	
Toelichting			
U moet verspanende of thermische bewerkingen of mechanische eindafwerking van metalen in een gebouw uitvoeren en niet in de buitenlucht.			
Uitzondering spaanloze bewerkingen			
Dit geldt niet voor spaanloze bewerkingen, zoals knippen, knabbelen, uithoeken, ponsen, stansen, kanten, zetten, buigen. Dat is omdat bij spaanloze bewerkingen geen fijn stof of andere ongewenste emissies vrijkomen.			
Uitzondering grote werkstukken			
Werkt u met hele grote of zware werkstukken? En kunt u deze daarom niet binnen een gebouw behandelen? Dan mag u dat wel buiten doen.			
Uitzondering voor jachthavens			
Heeft u een jachthaven? En worden daar pleziervaartuigen onderhouden en gerepareerd door personen die dat niet beroepsmatig doen? In dat geval mogen deze werkzaamheden wel in de buitenlucht worden uitgevoerd.			

Activiteit: Spaanloze, verspanende of thermische bewerking of mechanische eindafwerking van metalen

Maatregel:

Gebruik stofarme technieken of afscherming bij fijnverspanende bewerkingen in de buitenlucht.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0858	Voortdurend		• Artikel 4.50 lid 4 op 04-09-2016 • Artikel 4.50 lid 5 op 04-09-2016 • Artikel 4.50 lid 6 op 04-09-2016
Toelichting Voert u fijnverspanende bewerkingen uit in de buitenlucht? Zoals schuren, slijpen, graveren en vonkverspanen? En is dit toegestaan vanwege het gewicht of de omvang van het werkstuk? Dan moet u gebruik maken van doelmatige stofarme technieken. Zoals een mobiele stofafzuiginstallatie. Het gebruik van deze technieken moet wel redelijkerwijs mogelijk zijn. Zijn er geen stofarme technieken mogelijk? Dan moet u gebruik maken van afscherming, zoals schotten, zeilen of fijnmazige doeken. Een afscherming moet: • groot genoeg zijn, • van voldoende kwaliteit zijn, en • er voor zorgen dat vrijkomende vaste deeltjes zo optimaal mogelijk worden afgevangen bij de bron. Maatwerk Het bevoegd gezag kan met maatwerkvoorschriften eisen stellen aan het uitvoeren van fijnverspanende werkzaamheden in de buitenlucht. Het gaat om het voorkomen van stofhinder.			

Activiteit: Spaanloze, verspanende of thermische bewerking of mechanische eindafwerking van metalen

Maatregel:

Plaats een afzuiginstallatie die vrijkomend stof en rook bij de bron afzuigt.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0851	Eenmalig		• Artikel 4.50 lid 1 op 04-09-2016
Toelichting			
U moet stof en rook dat vrijkomt afzuigen bij de bron. Het gaat om stof en rook afkomstig van de volgende activiteiten met metaal: • smeden, • droogverspanende bewerkingen, • thermische bewerkingen en • mechanische eindafwerking. De bronafzuiging moet doelmatig zijn. Dat betekent dat het ontwerp en de capaciteit van de afzuiginstallatie moet passen bij uw activiteiten. Bronafzuiging is alleen verplicht als het redelijkerwijs mogelijk is. Werkt u met hele grote werkstukken of wisselt de plaats van de werkzaamheden sterk? Dan kan het zijn dat het niet redelijk is om bronafzuiging toe te passen. Ga op de website van InfoMil na of bronafzuiging in uw situatie redelijk is. Uitzondering kleinschalige activiteiten Voert u deze activiteiten op kleine schaal of bij uitzondering uit? Dan is bronafzuiging niet nodig.			

Activiteit: Spaanloze, verspanende of thermische bewerking of mechanische eindafwerking van metalen

Maatregel:

Filter of gaswasser - Voer afgezogen stof door een filtrerende afscheider.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0852	Eenmalig	• Artikel 4.33 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 4.33 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 4.34 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 4.34 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 4.35 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 4.35 lid 2 op 04-09-2016	• Artikel 4.51 op 04-09-2016 • Artikel 4.52 op 04-09-2016 • Artikel 4.53 op 04-09-2016

Toelichting

U moet voldoen aan de eisen voor stofemissies. Het gaat om stof dat vrijkomt bij de volgende activiteiten met metalen:

- smeden,
- shredderen,
- droogverspanende bewerkingen,
- thermische bewerkingen en
- mechanische eindafwerking.

U voldoet aan de emissie-eisen als u afgezogen stof en rook door een filtrerende afscheider voert. Zoals bijvoorbeeld een doekfilter, aerosolfilter, adsorptiefilter of keramisch filter. Het filter moet wel geschikt zijn om de emissie-eis te halen. Dit moet blijken uit de specificaties.

Uitzondering strengere emissies-eisen

Voor enkele specifieke bewerkingen gelden strengere emissie-eisen (zie tabel hieronder). Controleer goed of de filters die u gebruikt aan deze emissie-eisen voldoen. Het gaat om:

- snijden van koper
- bewerkingen van roestvaststaal: droogverspanende bewerkingen, thermische bewerkingen en mechanische eindafwerking.

Gebruik andere techniek dan filtrerende afscheider

Wilt u de stofemissies op een andere manier dan met een filtrerende afscheider beperken? Dan moet u aantonen dat u daarmee aan de emissie-eisen voldoet. In de volgende tabel staan de emissie-eisen:

Activiteit	Stof	Massastroom [gram per uur]	Emissie-eis [mg/Nm ³]
• smeden • shredderen • droogverspanende bewerkingen • thermische bewerkingen • mechanische eindafwerking	stofklasse S	200 of meer	5
		minder dan 200	50
• snijden van koper	koperverbindingen	meer dan 10 [berekend als koper]	5 [berekend als koper]
• snijden van koper	koperrook	meer dan 2,5 [berekend als koper]	0,5 [berekend als koper]

bewerkingen van roestvaststaal: • droogverspanende bewerkingen • thermische bewerkingen • mechanische eindafwerking	chrom-VI verbindingen	meer dan 0,5 [berekend als chrom]	0,1 [berekend als chrom]
---	-----------------------	-----------------------------------	--------------------------

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

Uitzondering buitenlucht

Werkt u met hele grote werkstukken? En kunt u deze niet binnen een gebouw behandelen? Dan mag u dat buiten doen. Een stoffilter is dan niet nodig.

Activiteit: Spaanloze, verspanende of thermische bewerking of mechanische eindafwerking van metalen

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0855	Voortdurend		• Artikel 4.51 op 04-09-2016 • Artikel 4.52 op 04-09-2016 • Artikel 4.53 op 04-09-2016
Toelichting			
U moet een stoffilterinstallatie goed onderhouden.			
Frequentie			
U mag de frequentie van de maatregel zelf aanpassen, maar het stoffilter moet wel goed blijven werken.			

Activiteit: Spaanloze, verspanende of thermische bewerking of mechanische eindafwerking van metalen

Maatregel:

Filter of gaswasser - Reinig of vervang het stoffilter.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0856	Voortdurend		• Artikel 4.51 op 04-09-2016 • Artikel 4.52 op 04-09-2016 • Artikel 4.53 op 04-09-2016
Toelichting			
Reinig of vervang het stoffilter zo vaak als dat nodig is om het goed te laten werken.			
Frequentie			
U mag de frequentie van de maatregel zelf aanpassen, maar het stoffilter moet wel goed blijven werken.			

Activiteit: Spaanloze, verspanende of thermische bewerking of mechanische eindafwerking van metalen

Maatregel:

Filter of gaswasser - Ga na hoe vaak u het stoffilter moet controleren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0853	Eenmalig		• Artikel 4.51 op 04-09-2016 • Artikel 4.52 op 04-09-2016 • Artikel 4.53 op 04-09-2016
Toelichting			
U moet regelmatig controleren of een stoffilter nog goed werkt.			
Frequentie			
Ga aan de hand van:			
• de specificaties van het filter, • de instructies van de leverancier, en • de aard en omvang van uw activiteiten			
na hoe vaak u het stoffilter moet controleren.			

Activiteit: Spaanloze, verspanende of thermische bewerking of mechanische eindafwerking van metalen

Maatregel:

Filter of gaswasser - Controleer het stoffilter.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0854	Voortdurend		• Artikel 4.51 op 04-09-2016 • Artikel 4.52 op 04-09-2016 • Artikel 4.53 op 04-09-2016
Toelichting			
Controleer regelmatig of het filter nog goed werkt.			
Frequentie			
U mag de frequentie van de maatregel zelf aanpassen, maar het stoffilter moet wel goed blijven werken.			

Activiteit: Spaanloze, verspanende of thermische bewerking of mechanische eindafwerking van metalen

Maatregel:

Voer afgezogen stof en rook bovendaks en omhoog gericht af.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0857	Eenmalig		• Artikel 4.50 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 4.50 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 4.50 lid 7 op 04-09-2016 • Artikel 4.50 lid 8 op 04-09-2016

Toelichting

Voert u het afgezogen stof en rook in de buitenlucht af?

Het gaat om stof en rook afkomstig van de volgende activiteiten met metaal:

- smeden,
- droogverspanende bewerkingen,
- thermische bewerkingen en
- mechanische eindafwerking.

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.

Uitzondering bestaande situaties

Heeft u het afvoerpunt gerealiseerd voordat dit voorschrift op uw bedrijf van toepassing werd? Dan hoeft u deze maatregel pas te treffen als de emissies toenemen of u het afvoerpunt verandert. Het bevoegd gezag kan wel met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de ligging en uitvoering van het afvoerpunt. Maar alleen als dit nodig is voor de luchtkwaliteit.

Voor de meeste bedrijven is de datum waarop dit voorschrift van toepassing werd 1 januari 2008.

Gevoelige gebouwen

Woningen zijn altijd gevoelige gebouwen. Maar bijvoorbeeld ook ziekenhuizen en scholen. In [artikel 1 van de Wet geluidhinder](#) staat welke gebouwen ook als gevoelig zijn aangewezen.

Activiteit: Spaanloze, verspanende of thermische bewerking of mechanische eindafwerking van metalen

Maatregel:

Voorkom zichtbare verspreiding van druppels en nevel van metaalbewerkingsvloeistoffen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0859	Voortdurend	Artikel 4.36 op 04-09-2016	
Toelichting			
Gebruikt u metaalbewerkingsvloeistoffen bij verspanende bewerkingen? Dan kunnen daar druppels en nevel bij vrijkomen. Zuigt u deze nevel af en voert u het af naar de buitenlucht? Dan mag er buiten geen nevel zichtbaar zijn. Ook mogen er in de omgeving van het afvoerpunt (meestal het dak) geen sporen van de metaalbewerkingsvloeistoffen zijn. Indien dit bij u het geval is, moet u maatregelen treffen. Dat kan bijvoorbeeld door het plaatsen van een aërosolfilter of een mistfilter.			
Verspanende bewerkingen			
Verspanende bewerkingen zijn bijvoorbeeld zagen, boren, frezen, draaien, schuren, slijpen en graveren.			

Activiteit: Spaanloze, verspanende of thermische bewerking of mechanische eindafwerking van metalen

Maatregel:

Plaats een shredder met een oliecircuit boven een bodembeschermende voorziening.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0860	Eenmalig		Artikel 4.54 op 04-09-2016
Toelichting			
Gebruikt u voor het shredderen of op een andere manier mechanische verkleinen van metaal een installatie met een oliecircuit? Bijvoorbeeld voor hydraulische aandrijving? Dan moet de installatie zijn geplaatst boven een bodembeschermende voorziening. Zoals een lekbak of een vloeistofdichte vloer.			

Activiteit: Spaanloze, verspanende of thermische bewerking of mechanische eindafwerking van metalen

Maatregel:

Voer werkzaamheden met vloeistoffen die de bodem kunnen verontreinigen uit boven een bodembeschermende voorziening.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0861	Voortdurend		• Artikel 4.54 op 04-09-2016
Toelichting Gebruikt u bij het bewerken van metaal vloeistoffen die de bodem kunnen verontreinigen? Dan moet u deze werkzaamheden uitvoeren boven een bodembeschermende voorziening. Het gaat om de volgende activiteiten met metaal: • spaanloze bewerking, • verspanende bewerking, • thermische bewerking en • mechanische eindafwerking. Bodembeschermende voorziening Een bodembeschermende voorziening kan een vloeistofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren of een lekbak is voldoende. Bodembedreigend U kunt in Bijlage 2 van deel 3 van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) lezen of een stof de bodem kan verontreinigen. In de NRB heet dit een bodembedreigende stof. De vloeistoffen die gangbaar zijn bij metaalbewerking zijn meestal bodembedreigend.			

Activiteit: Lassen van metalen

Maatregel:

Voer laswerkzaamheden binnen een gebouw uit.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1100	Voortdurend	• Artikel 4.39 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 4.39 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 4.86 lid 1 op 04-09-2016	
Toelichting			
U moet laswerkzaamheden in een gebouw uitvoeren en niet in de buitenlucht.			
Uitzondering grote werkstukken			
Werkt u met hele grote of zware werkstukken? En kunt u deze daarom niet binnen een gebouw lassen? Dan mag u dat wel buiten doen.			
Uitzondering voor jachthavens			
Heeft u een jachthaven? En worden daar pleziervaartuigen onderhouden en gerepareerd door mensen die dat niet beroepsmatig doen? In dat geval mogen laswerkzaamheden wel in de buitenlucht worden uitgevoerd.			

Activiteit: Lassen van metalen

Maatregel:

Plaats een afzuiginstallatie die vrijkomend stof en rook bij de bron afzuigt.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1101	Eenmalig		• Artikel 4.55 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 4.56 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 4.56 lid 5 op 04-09-2016

Toelichting

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

Lasklasse	Lasproces	Bronafzuiging nodig?
I en II	Alle	nooit
III	Alle	bij verbruik van meer dan 6.500 kg lastoevoegmateriaal of laselektroden per jaar
IV	Alle	altijd, indien redelijk
V, VI en VII	• roestvaststaal met beklede elektrode • roestvaststaal met MAG gevulde draad • andere materialen met gelegerde elektrode of gelegerde gevulde draad	bij verbruik van meer dan 200 kg lastoevoegmateriaal of laselektroden per jaar
	alle andere lasprocessen	altijd, indien redelijk

Lasklassen

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

Uitzondering indien bronafzuiging niet redelijk is

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

Bronafzuiging is alleen verplicht als het redelijkerwijs mogelijk is. Werkt u met hele grote werkstukken of wisselt de plaats van de werkzaamheden sterk? Dan kan het zijn dat het niet redelijk is om bronafzuiging toe te passen. Ga op de website van InfoMil na [of bronafzuiging in uw situatie redelijk is](#).

Uitzondering kleinschalige activiteiten

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

Activiteit: Lassen van metalen

Maatregel:

Filter of gaswasser - Voer afgezogen lasrook door een filtrerende afscheider of elektrostatisch filter.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1102	Eenmalig	• Artikel 4.40 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 4.40 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 4.41 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 4.41 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 4.42 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 4.42 lid 2 op 04-09-2016	• Artikel 4.56 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 4.56 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 4.56 lid 4 op 04-09-2016 • Artikel 4.56 lid 6 op 04-09-2016 • Artikel 4.56 lid 7 op 04-09-2016

Toelichting

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

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

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

Gebruik andere techniek dan filtrerende afscheider of elektrostatisch filter

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

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

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

Uitzondering geen bronafzuiging

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

Uitzondering recirculatie

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

Uitzondering buitenlucht

Werkt u met hele grote werkstukken? En kunt u deze niet binnen een gebouw behandelen? Dan mag u dat buiten

doen. Een stoffilter is dan niet nodig. Hetzelfde geldt voor laswerkzaamheden op een jachthaven als dat hobbymatig gebeurt.

Activiteit: Lassen van metalen

Maatregel:

Filter of gaswasser - Onderhoud de filterinstallatie zodat deze goed blijft werken.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1105	Voortdurend	• Artikel 4.40 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 4.40 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 4.41 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 4.41 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 4.42 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 4.42 lid 2 op 04-09-2016	• Artikel 4.56 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 4.56 lid 4 op 04-09-2016 • Artikel 4.56 lid 6 op 04-09-2016 • Artikel 4.56 lid 7 op 04-09-2016
Toelichting			
U moet een filterinstallatie goed onderhouden.			
Frequentie			
U mag de frequentie van de maatregel zelf aanpassen, maar het filter moet wel goed blijven werken.			

Activiteit: Lassen van metalen

Maatregel:

Filter of gaswasser - Reinig of vervang het filter.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1106	Voortdurend	• Artikel 4.40 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 4.40 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 4.41 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 4.41 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 4.42 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 4.42 lid 2 op 04-09-2016	• Artikel 4.56 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 4.56 lid 4 op 04-09-2016 • Artikel 4.56 lid 6 op 04-09-2016 • Artikel 4.56 lid 7 op 04-09-2016
Toelichting			
Reinig of vervang het filter zo vaak als dat nodig is om het goed te laten werken.			
Frequentie			
U mag de frequentie van de maatregel zelf aanpassen, maar het filter moet wel goed blijven werken.			

Activiteit: Lassen van metalen

Maatregel:

Filter of gaswasser - Ga na hoe vaak u het filter moet controleren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1103	Eenmalig	Artikel 4.40 lid 1 op 04-09-2016 Artikel 4.40 lid 3 op 04-09-2016 Artikel 4.41 lid 1 op 04-09-2016 Artikel 4.41 lid 2 op 04-09-2016 Artikel 4.42 lid 1 op 04-09-2016 Artikel 4.42 lid 2 op 04-09-2016	Artikel 4.56 lid 3 op 04-09-2016 Artikel 4.56 lid 4 op 04-09-2016 Artikel 4.56 lid 6 op 04-09-2016 Artikel 4.56 lid 7 op 04-09-2016
Toelichting			
U moet regelmatig controleren of een filter nog goed werkt.			
Frequentie			
Ga aan de hand van:			
- de specificaties van het filter, - de instructies van de leverancier, en - de aard en omvang van de laswerkzaamheden			
na hoe vaak u het filter moet controleren.			

Activiteit: Lassen van metalen

Maatregel:

Filter of gaswasser - Controleer het filter.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1104	Voortdurend	Artikel 4.40 lid 1 op 04-09-2016 Artikel 4.40 lid 3 op 04-09-2016 Artikel 4.41 lid 1 op 04-09-2016 Artikel 4.41 lid 2 op 04-09-2016 Artikel 4.42 lid 1 op 04-09-2016 Artikel 4.42 lid 2 op 04-09-2016	Artikel 4.56 lid 3 op 04-09-2016 Artikel 4.56 lid 4 op 04-09-2016 Artikel 4.56 lid 6 op 04-09-2016 Artikel 4.56 lid 7 op 04-09-2016
Toelichting			
Controleer regelmatig of het filter nog goed werkt.			
Frequentie			
U mag de frequentie van de maatregel zelf aanpassen, maar het filter moet wel goed blijven werken.			

Activiteit: Lassen van metalen

Maatregel:

Voer afgezogen lasrook bovendaks en omhoog gericht af.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1108	Eenmalig		• Artikel 4.55 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 4.55 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 4.55 lid 4 op 04-09-2016 • Artikel 4.55 lid 5 op 04-09-2016

Toelichting

Voert u afgezogen lasrook in de buitenlucht af? En ligt er binnen 50 meter van het afvoerpunt een gevoelig gebouw, zoals een woning? Dan moet de afvoer bovendaks uitmonden en omhoog zijn gericht.

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.

Uitzondering bestaande situaties

Heeft u het afvoerpunt gerealiseerd voordat dit voorschrift op uw bedrijf van toepassing werd? Dan hoeft u deze maatregel pas te treffen als de emissies toenemen of u het afvoerpunt verandert. Het bevoegd gezag kan wel met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de ligging en uitvoering van het afvoerpunt. Maar alleen als dit nodig is voor de luchtkwaliteit.

Voor de meeste bedrijven is de datum waarop dit voorschrift van toepassing werd 1 januari 2008.

Gevoelige gebouwen

Woningen zijn altijd gevoelige gebouwen. Maar bijvoorbeeld ook ziekenhuizen en scholen. In [artikel 1 van de Wet geluidhinder](#) staat welke gebouwen ook als gevoelig zijn aangewezen.

Activiteit: Lassen van metalen

Maatregel:

Registreer de gebruikte lastoevoegmaterialen en laselektroden.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m1107	Voortdurend		• Artikel 4.55 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 4.56 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 4.56 lid 5 op 04-09-2016

Toelichting

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

Lasklasse	Lasproces	Bronafzuiging nodig?
III	Alle	bij verbruik van meer dan 6.500 kg lastoevoegmateriaal of laselektroden per jaar
V, VI en VII	• roestvaststaal met beklede elektrode • roestvaststaal met MAG gevulde draad • andere materialen met gelegerde elektrode of gevulde draad	bij verbruik van meer dan 200 kg lastoevoegmateriaal of laselektroden per jaar

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

Lasklassen

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

Activiteit: In werking hebben van een acculader

Maatregel:

Bescherm de bodem bij het opladen van een accu.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0523	Voortdurend		• Artikel 4.109 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 4.109 lid 2 op 04-09-2016
Toelichting			
Het laden van accu's met daarin vloeistoffen die de bodem kunnen verontreinigen moet u uitvoeren boven een bodembeschermende voorziening. Bodembeschermende voorziening Een bodembeschermende voorziening kan een vloeistofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren of een lekbak is voldoende. Uitzondering Deze maatregel is niet nodig als de accu's geen vloeistoffen bevatten die de bodem kunnen verontreinigen. Zoals bijvoorbeeld gelaccu's.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen

Maatregel:

Afvalwater lozen - Loos afvalwater van verschillende activiteiten apart.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4095	Voortdurend	• Artikel 2.2a op 04-09-2016	
Toelichting			
Heeft u afvalwater dat vrijkomt bij verschillende activiteiten? Dan moet dit afvalwater apart lozen. Dat is om te kunnen controleren of u voldoet aan de lozingseisen voor de verschillende activiteiten. Het gaat om de activiteiten zoals genoemd in het Activiteitenbesluit. Uitzondering maatwerk gecombineerde lozingen Is het in uw geval efficiënter of praktischer om verschillende afvalwaterstromen te combineren? Bijvoorbeeld om dit gecombineerd te kunnen behandelen? Dan kunt u het bevoegd gezag vragen om dit met een maatwerkvoorschrift toe te staan. Dan moet u voldoen aan de eisen uit het maatwerkvoorschrift, en zijn de eisen aan de afzonderlijke afvalwaterstromen niet meer van toepassing. Het bevoegd gezag mag dit alleen toestaan als de bescherming van het milieu hierdoor niet in gevaar komt. Dit betekent bijvoorbeeld dat het niet is toegestaan stromen samen te voegen om verdunning te bereiken. Om zo aan de concentratie-eisen te voldoen.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen

Maatregel:

Afvalwater lozen - Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4094	Voortdurend	• Artikel 2.3 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.3 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 2.3 lid 3 op 04-09-2016	
Toelichting			
Moet u emissiemetingen uitvoeren? Dan is de manier waarop u dat moet doen afhankelijk van de stoffen die u moet meten. Hier zijn methoden voor vastgesteld. Deze methoden zijn opgenomen in NEN-normen. Welke dit zijn staat in artikel 2.3 van het Activiteitenbesluit. Er zijn ook methoden vastgesteld voor monsternamen en hoe u het monster moet bewaren. Daarnaast geldt: • dat u een monster niet mag filteren, en • dat u onopgeloste stoffen in het monster moet meenemen bij de analyse. Andere methode Wilt u emissies op een andere manier meten of bepalen? Dan mag dat alleen als uw methode vergelijkbaar is met de methode zoals beschreven in de NEN-normen.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4093	Voortdurend	• Artikel 2.1 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.1 lid 4 op 04-09-2016 • Artikel 2.1a op 04-09-2016	

Toelichting

Komt er bij uw activiteiten afvalwater vrij? Dan mag u dit in het vuilwaterriool lozen. Maar alleen als u voldoet aan de voorschriften die horen bij de betreffende activiteit.

Staan er in het Activiteitenbesluit geen voorschriften voor het lozen in een vuilwaterriool? Dan geldt de algemene zorgplicht uit [artikel 2.1 van het Activiteitenbesluit](#). Dat houdt in dat u er voor moet zorgen dat het lozen geen nadelige gevolgen heeft voor het riool of voor de rioolwaterzuiveringsinstallatie. Wel kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan het lozen.

Het maatwerkvoorschrift kan onder meer van u verlangen:

- dat u de activiteiten beschrijft, en
- dat u metingen uitvoert om vast te stellen wat de gevolgen zijn van de lozing voor het milieu.

U moet aan dit maatwerkvoorschrift voldoen.

Uitzondering omgevingsvergunning milieu

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

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

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

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

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

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4t411	Eenmalig	• Artikel 3.3 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 3.3 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 3.3 lid 6 op 04-09-2016 • Artikel 3.3 lid 7 op 04-09-2016	
Toelichting			
Om welk hemelwater gaat het? Het gaat om: • hemelwater dat afstroomt van een verharde ondergrond van bijvoorbeeld uw bedrijfsterrein, erf, uitrit, parkeerplaats of daken, en • hemelwater dat bij neerslag door de bodem sijpelt en via drainage wordt afgevoerd. Om welk hemelwater gaat het niet? Het gaat niet om: • Hemelwater dat afvloeit van bodembeschermende voorzieningen die u op grond van het Activiteitenbesluit moet aanleggen. Eventuele maatregelen voor lozing van dat hemelwater staan bij die activiteiten. • Hemelwater dat afvloeit bij de opslag van goederen. Eventuele maatregelen voor lozing van dat hemelwater staan bij die activiteit. • Drainagewater van de teelt van gewassen. Dit hemelwater loost u bij voorkeur op de bodem, in het oppervlaktewater of in het schoonwaterriool. Alleen als dat echt niet kan, mag u lozen in het vuilwaterriool. Zorg er voor het hemelwater niet onnodig vervuild raakt. Houdt het bedrijfsterrein waarvan het hemelwater afstroomt daarom voldoende schoon. Uitzondering bestaande situatie Loost u hemelwater in het vuilwaterriool? En bestond deze lozing al vóór 1 januari 2008? Dan hoeft u dit niet af te koppelen. Het bevoegd gezag kan wel met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de lozing.			

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

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0414	Voortdurend	Artikel 3.3 lid 5 op 04-09-2016	
Toelichting			
Gewasbeschermingsmiddelen en onkruidbestrijdingsmiddelen zijn schadelijk voor het oppervlaktewater. Daarom mag u deze niet gebruiken in of nabij straatkolken of putten.			

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

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4t413	Voortdurend	Artikel 3.3 lid 4 op 04-09-2016	
Toelichting			
Halfopen verhardingen zijn tegels en klinkers. Gesloten verhardingen zijn asphalt en beton.			
U mag alleen gewasbeschermingsmiddelen, waaronder onkruidbestrijdingsmiddelen, op deze verhardingen toepassen als:			
- u de middelen pleksgewijs toepast, met selectieve technieken, zoals sensorgestuurde spuitsystemen, onkruidbestrijkers en spuitlansen, en - volgens het KNMI de kans op neerslag binnen 24 uur voor uw regio niet groter is dan 40%.			

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

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4080	Eenmalig	• Artikel 2.5 lid 6 op 04-09-2016 • Artikel 2.6 op 04-09-2016 • Artikel 2.8 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.8 lid 2 op 04-09-2016	

Toelichting

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

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

Emissies voor uw hele bedrijf - grensmassaastroom

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

Emissies van een bron - vrijstellingsgrens

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

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

Geen grensmassaastroom voor stof

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

Verzoek van het bevoegd gezag

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

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

Maatregel:

Emissiebeperkende maatregelen aanwezig - Zorg dat u voldoet aan de emissieconcentratie-eisen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4081	Voortdurend	• Artikel 2.5 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.5 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 2.5 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 2.5 lid 4 op 04-09-2016 • Artikel 2.5 lid 5 op 04-09-2016 • Artikel 2.5 lid 6 op 04-09-2016 • Artikel 2.6 op 04-09-2016	

Toelichting

Heeft u een oplosmiddeleninstallatie waarvoor maatregelen gelden bij de activiteit Oplosmiddeleninstallaties ([afdeling 2.11 Activiteitenbesluit](#))? Dan is deze maatregel niet van toepassing op de oplosmiddeleninstallatie.

Vinden er in uw bedrijf activiteiten plaats met emissies naar de lucht? En zijn de emissies relevant? Dat is het geval als de emissies vanuit uw hele bedrijf de zogenaamde grensmassastroom overschrijden. 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 hoofdstuk 3 of 4 van het Activiteitenbesluit.

Uitzonderingen

U hoeft niet aan de concentratie-eisen uit hoofdstuk 3 of 4 te voldoen als:

- u een 'erkende maatregel' heeft getroffen, of
- het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift andere emissie-eisen heeft gesteld.

Erkende maatregel

Voor activiteiten waarvoor emissieconcentratie-eisen gelden, zijn in de Activiteitenregeling 'erkende maatregelen' opgenomen. Met deze erkende maatregelen voldoet u aan de emissieconcentratie-eisen. Maar alleen als u voldoet aan alle eisen bij de erkende maatregel. Op de website van InfoMil staat meer [informatie over erkende maatregelen](#).

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

Maatregel:

Emissiebeperkende maatregelen aanwezig - Toon op verzoek aan dat u aan de emissieconcentratie-eisen voldoet.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4082	Eenmalig	• Artikel 2.5 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.5 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 2.5 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 2.5 lid 4 op 04-09-2016 • Artikel 2.5 lid 5 op 04-09-2016 • Artikel 2.6 op 04-09-2016 • Artikel 2.8 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.8 lid 2 op 04-09-2016	

Toelichting

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

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

Uitzondering erkende maatregelen

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

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

U moet dit kunnen bewijzen.

Verzoek van het bevoegd gezag

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

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

Maatregel:

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
m4084	Voortdurend	Artikel 2.7 lid 9 op 04-09-2016	
Toelichting			
Vinden er in uw bedrijf activiteiten plaats met emissies naar de lucht? En staan er voor die activiteiten emissieconcentratie-eisen in hoofdstuk 3 of 4 van het Activiteitenbesluit? En gebruikt u emissiebeperkende technieken om aan de emissie-eisen te voldoen? Dan kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan het onderhoud en de controle van de emissiebeperkende techniek. Maar dat kan alleen als: - u de emissiebeperkende techniek niet heeft onderhouden, of - het bevoegd gezag vindt dat u de emissiebeperkende techniek niet voldoende heeft onderhouden. Op de website van InfoMil staat meer informatie over het maatwerk bij emissies naar de lucht.			

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

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4085	Voortdurend	Artikel 2.8 lid 3 op 04-09-2016 Artikel 2.8 lid 4 op 04-09-2016 Artikel 2.8 lid 5 op 04-09-2016 Artikel 2.8 lid 6 op 04-09-2016 Artikel 2.8 lid 7 op 04-09-2016 Artikel 2.8 lid 8 op 04-09-2016	Artikel 2.22 lid 1 op 04-09-2016 Artikel 2.22 lid 2 op 04-09-2016 Artikel 2.22 lid 3 op 04-09-2016 Artikel 2.22 lid 4 op 04-09-2016 Artikel 2.22 lid 5 op 04-09-2016 Artikel 2.23 lid 1 op 04-09-2016 Artikel 2.23 lid 2 op 04-09-2016
Toelichting			
Moet u emissiemetingen laten uitvoeren? En staan er geen maatregelen over meten of controleren bij de activiteit zelf? Dan moeten deze emissiemetingen worden uitgevoerd volgens artikel 2.8 van het Activiteitenbesluit en artikel 2.22 en artikel 2.23 van de Activiteitenregeling. Ook het toetsen van de meetresultaten aan de emissie-eisen moet plaatsvinden volgens deze artikelen. Daarnaast gelden voor bepaalde stoffen normen die u moet volgen bij emissiemetingen. Welke dit zijn staat in artikel 2.22, lid 2 van de Activiteitenregeling.			

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

Maatregel:

Emissiebeperkende maatregelen aanwezig - Controleer emissies als het bevoegd gezag dat heeft voorgeschreven.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4083	Eenmalig	Artikel 2.7 lid 8 op 04-09-2016	
Toelichting			
Heeft u een oplosmiddeleninstallatie waarvoor maatregelen gelden bij de activiteit Oplosmiddeleninstallaties? Dan is deze maatregel niet van toepassing op deze oplosmiddeleninstallaties. Vinden er in uw bedrijf activiteiten plaats met emissies naar de lucht? En staan er voor die activiteiten emissieconcentratie-eisen in hoofdstuk 3 of 4 van het Activiteitenbesluit? En zijn er maatregelen nodig om de emissies te beperken? Dan kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift verlangen dat u emissies controleert. Maar dat kan alleen als: • u een emissiebeperkende maatregel gebruikt die niet erkend is, • de emissiebeperkende maatregel in combinatie met de stoffen die u uitstoot kan leiden tot hoge storinggevoeligheid, veel onderhoud, veel fluctuaties in de aard en grootte van de emissies, • de aard en hoeveelheid van de emissies zodanig zijn dat extra controle nodig is, of • een storing van de maatregel grote gevolgen kan hebben voor de emissies. Op de website van InfoMil staat meer informatie over maatwerk bij emissies naar de lucht.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

Algemeen - Laat een nulsituatie bodemonderzoek uitvoeren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0574	Eenmalig	• Artikel 2.11 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.11 lid 4 op 04-09-2016 • Artikel 2.11 lid 8 op 04-09-2016 • Artikel 2.11 lid 9 op 04-09-2016 • Artikel 2.11 lid 10 op 04-09-2016	• Artikel 3.16e lid 8 op 04-09-2016 • Artikel 3.16g op 04-09-2016 • Artikel 3.45 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 3.45 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 3.65 lid 11 op 04-09-2016 • Artikel 3.66 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 3.96 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 3.102c lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 3.102c lid 5 op 04-09-2016 • Artikel 3.123 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 4.109 lid 2 op 04-09-2016

Toelichting

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

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

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

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

Veranderen van uw bedrijf

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

Erkend bedrijf

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

Uitzondering

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

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

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

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

Algemeen - Laat een eindsituatie bodemonderzoek uitvoeren.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0576	Eenmalig	• Artikel 2.11 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 2.11 lid 4 op 04-09-2016 • Artikel 2.11 lid 8 op 04-09-2016	

Toelichting

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

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

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

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

Erkend bedrijf

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

Uitzondering

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

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

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0578	Eenmalig	• Artikel 2.11 lid 5 op 04-09-2016 • Artikel 2.11 lid 6 op 04-09-2016 • Artikel 2.11 lid 7 op 04-09-2016	
Toelichting			
Blijkt uit het eindsituatie bodemonderzoek dat de bodem is verontreinigd? Dan moet u dit binnen zes maanden herstellen. U moet de bodemkwaliteit herstellen tot: • de situatie die met het nulsituatieonderzoek is vastgesteld, of • de achtergrondwaarden volgens het Besluit bodemkwaliteit als u geen nulsituatieonderzoek heeft. Het is verstandig met het bevoegd gezag te overleggen over de aanpak en de uitvoering van de werkzaamheden. Melden U moet de start en afronding van de herstelwerkzaamheden aan het bevoegd gezag melden. Erkend bedrijf Herstel moet worden uitgevoerd door een bedrijf met erkenning volgens het Besluit bodemkwaliteit. Kijk op de website van BodemPlus voor een overzicht met bedrijven met erkenning. Normdocument Het uitvoeren van werkzaamheden moeten plaatsvinden volgens een aangewezen normdocument. Hiermee worden de normdocumenten van bijlage C van de Regeling bodemkwaliteit bedoeld.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0610	Voortdurend		• Artikel 2.6 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.6 lid 2 op 04-09-2016
Toelichting			
Het bevoegd gezag controleert aan de hand van documenten en rapportages of u aan de voorschriften voldoet. Daarom moet u deze documenten bewaren en moet het bevoegd gezag deze kunnen inzien. Bewaar resultaten van metingen, keuringen en controles tot de resultaten van de volgende meting beschikbaar zijn, maar ten minste drie jaar. Bewaar documentatie van aanleg van voorzieningen die de bodem beschermen altijd. Hetzelfde geldt voor resultaten en rapportages van bodem- en grondwateronderzoeken. U hoeft deze documenten niet in uw bedrijf zelf te bewaren. Maar het moet wel op verzoek voor het bevoegd gezag beschikbaar zijn. U mag deze documenten ook in digitale vorm hebben.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

Lekbak - Zorg dat een lekbak groot genoeg is.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0608	Eenmalig		• Artikel 2.4 lid 3 op 04-09-2016
Toelichting			
Heeft u een lekbak voor een opslagtank? Dan moet de lekbak ten minste 110% van de inhoud van de opslagtank kunnen opvangen. Staan er meerdere opslagtanks boven dezelfde lekbak? Dan moet de lekbak tenminste 110% van de grootste opslagtank kunnen opvangen. Of, als dat meer is, ten minste 10% van de totale hoeveelheid vloeistoffen. Heeft u een lekbak voor vloeistoffen in verpakking? Dan moet de lekbak ten minste 110% van de inhoud van de grootste verpakking kunnen opvangen. Of, als dat meer is, ten minste 10% van de totale hoeveelheid vloeistoffen.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0598	Eenmalig		• Artikel 2.3 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 2.3 lid 3 op 04-09-2016

Toelichting

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

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

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

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

Inspectieprogramma

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

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

Spill control programma

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

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

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

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0600	Voortdurend		• Artikel 2.3 lid 4 op 04-09-2016
Toelichting			
Alle medewerkers die activiteiten verrichten waarbij bodemverontreiniging kan ontstaan moeten op de hoogte zijn van de interne procedures en werkinstructies. U moet er voor zorgen dat de medewerkers deze procedures en instructies naleven. Een vloeistofkerende vloer is een aaneengesloten verharding zonder scheuren.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0602	Voortdurend		• Artikel 2.3 lid 6 op 04-09-2016 • Artikel 2.3 lid 7 op 04-09-2016
Toelichting			
Morsingen en lekkages moet u volgens de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies opruimen. U moet zorgen dat er hiervoor altijd voldoende absorptiemiddelen en andere hulpmiddelen beschikbaar zijn. De oorzaak van een morsing of lekkage moet u volgens de procedures en werkinstructies verhelpen. Een vloeistofkerende vloer is een aaneengesloten verharding zonder scheuren.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0604	Voortdurend		• Artikel 2.3 lid 8 op 04-09-2016
Toelichting			
U moet een logboek bijhouden van vloeistofkerende voorzieningen. Een vloeistofkerende vloer is een aaneengesloten verharding zonder scheuren.			
Neem in het logboek op:			
• alle bevindingen van controles en onderhoud, en • alle acties die u heeft genomen na incidenten met stoffen die de bodem kunnen verontreinigen.			
Zorg dat het logboek beschikbaar is voor het bevoegd gezag.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0605	Eenmalig		• Artikel 2.4 lid 1 op 04-09-2016
Toelichting			
Een lekbak of andere bodembeschermende voorziening moet gemorste of gelekke vloeistoffen effectief opvangen. U moet deze zo plaatsen en uitvoeren, dat u deze vloeistoffen makkelijk kunt opruimen.			
Bodembeschermende voorziening			
Een bodembeschermende voorziening kan een vloeistofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren of een lekbak.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0606	Voortdurend		• Artikel 2.4 lid 1 op 04-09-2016
Toelichting			
U moet er voor zorgen dat er geen hemelwater in een lekbak of andere bodembeschermende voorziening kan komen. Dit kan bijvoorbeeld met een afdak.			
Uitzondering			
Dit is niet nodig als u hemelwater regelmatig verwijdt.			
Bodembeschermende voorziening			
Een bodembeschermende voorziening kan een vloeistofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren of een lekbak.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0607	Eenmalig		• Artikel 2.4 lid 2 op 04-09-2016
Toelichting			
Een lekbak of andere bodembeschermende voorziening moet bestand zijn tegen de vloeistoffen die u boven de lekbak bewaart.			
Bodembeschermende voorziening			
Een bodembeschermende voorziening kan een vloeistofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren of een lekbak.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor energiebesparing

Maatregel:

Kleinverbruikers - Voorkom evidente energieverpilling.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4t202	Voortdurend	• Artikel 2.1 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.1 lid 2 op 04-09-2016	

Toelichting

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

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

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

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

Geen maatwerk mogelijk

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

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3230	Voortdurend	• Artikel 2.12 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.12 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 2.12 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 2.12 lid 4 op 04-09-2016 • Artikel 2.12 lid 5 op 04-09-2016	• Artikel 2.9 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.9 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 2.9 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 2.9 lid 4 op 04-09-2016

Toelichting

Gevaarlijke afvalstoffen:

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

Uitzondering vergelijkbare afvalstoffen

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

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

Uitzondering mengen dat bij ministeriële regeling is toegestaan

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

Afvalstoffen niet zijnde gevaarlijke afvalstoffen:

Binnen uw bedrijf ontstaan

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

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

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

Van buiten uw bedrijf afkomstig

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

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

Uitzondering mengen met niet afval

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

Uitzondering biomassa en gemeentelijke milieustraat

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

Uitzondering mengen afvalwater

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

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

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

Afvalstoffen - Ruim zwerfvuil op.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3231	Voortdurend	• Artikel 2.13 op 04-09-2016	
Toelichting			
U moet afvalstoffen en zwerfvuil in de omgeving van uw bedrijf opruimen. Dat hoeft alleen:			
• binnen een straal van 25 meter van uw bedrijf, en • als de afvalstoffen of materialen van uw bedrijf afkomstig zijn of voor uw bedrijf bestemd zijn.			
Het gaat bijvoorbeeld om etenswaren, verpakkingen en sport- en spelmaterialen.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3232	Voortdurend	• Artikel 2.14 op 04-09-2016	
Toelichting			
Gebruikt u afvalstoffen als grondstof? En wijkt de samenstelling van het afval af van de gangbare grondstof?			
Dan kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan het inzetten van het afval. Maar alleen als het gaat om:			
• metaal, hout, kunststof, textiel, steenachtige materialen of gips, • die u inzet voor het vervaardigen, samenstellen of repareren van producten die uit deze materialen bestaan.			
En ook alleen om nadelige gevolgen voor het milieu door de afwijkende samenstelling te voorkomen of te beperken.			
Heeft het bevoegd gezag dit gedaan? Dan moet u zorgen dat u aan het maatwerkvoorschrift voldoet.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

Afvalstoffen - Stort deze alleen als het gaat om bouwstoffen, grond en baggerspecie die vallen onder het Besluit bodemkwaliteit.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3233	Voortdurend	• Artikel 2.14a lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.14a lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 2.14a lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 2.14a lid 4 op 04-09-2016	
Toelichting			
U mag afvalstoffen niet verbranden, storten of in de bodem brengen als u ze daar wilt laten.			
Uitzondering grond, bouwstoffen en baggerspecie			
Past u bouwstoffen, grond of baggerspecie toe? En is hierop het Besluit bodemkwaliteit van toepassing? Dan geldt het verbod uit het Activiteitenbesluit niet.			
Uitzondering afvalwater			
Het verbod om afvalstoffen op of in de bodem te brengen geldt niet voor het lozen van afvalwater op of in de bodem.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

Afvalstoffen - Zorg dat u voldoet aan de bewaartermijnen voor afvalstoffen.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3234	Voortdurend	• Artikel 2.14a lid 5 op 04-09-2016 • Artikel 2.14a lid 6 op 04-09-2016	
Toelichting			
Slaat u afvalstoffen op die geschikt zijn voor nuttige toepassing? Dan mag u deze afvalstoffen maximaal 3 jaar opslaan.			
Slaat u afvalstoffen op die bestemd zijn voor verwijdering? Dan mag u deze afvalstoffen maximaal 1 jaar opslaan.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3235	Eenmalig	Artikel 2.14a lid 7 op 04-09-2016	
Toelichting			
Gaaf u uw activiteiten op uw bedrijfslocatie beëindigen? Dan moet u afvalstoffen binnen 8 weken na het beëindigen van uw activiteiten afvoeren.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3236	Voortdurend	Artikel 2.14a lid 8 op 04-09-2016	
Toelichting			
U mag afvalstoffen alleen verdichten als:			
- het geen gevaarlijke afvalstof is, en - nascheiding of recycling na het verdichten mogelijk is.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

Afvalstoffen van derden - Stel een acceptatie- en controleprocedure op.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3237	Eenmalig	• Artikel 2.14b lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.14b lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 2.14b lid 4 op 04-09-2016	
Toelichting Heeft u binnen uw bedrijf afvalstoffen die van anderen afkomstig zijn? En gaat het om het opslaan, overslaan of verwerken van afvalstoffen die van buiten uw bedrijf afkomstig zijn? Dan moet u een beschrijving hebben van de procedure voor acceptatie en controle van de afvalstoffen. Doel van de procedure is dat het beheer van de afvalstoffen doelmatig is. In de beschrijving maakt u onderscheid naar verschillende groepen afvalstoffen. Voor elke groep bevat de beschrijving in elk geval: • een omschrijving van de personen of organisaties waarvan u afvalstoffen accepteert, • de eisen die u stelt aan de manier waarop afvalstoffen worden aangeboden, • hoe u de afvalstoffen na ontvangst controleert, en • hoe u omgaat met afvalstoffen met een afwijkende samenstelling of verontreiniging. Groepen afvalstoffen U deelt afvalstoffen in in groepen. Daarbij zitten afvalstoffen waarvoor u dezelfde acceptatie- en controleprocedure gebruikt in één groep. Is het voor het doelmatig beheer van een afvalstof nodig dat u een afwijkende procedure volgt voor acceptatie en controle? Dan moet u deze herkenbaar in de beschrijving opnemen. Maatwerk invulling acceptatie- en controleprocedure Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de invulling van de acceptatie- en controleprocedure. Maar alleen als dat voor het doelmatig beheer van afvalstoffen nodig is.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

Afvalstoffen van derden - Zorg voor naleving van de acceptatie- en controleprocedure.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m3238	Voortdurend	• Artikel 2.14b lid 3 op 04-09-2016	
Toelichting U moet er voor zorgen dat procedures voor acceptatie en controle van afvalstoffen worden nageleefd. Daarbij hoort ook dat u er voor moet zorgen dat afvalstoffen alleen worden ingenomen als dit volgens de procedure gebeurt.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

Geluid - Zorg dat u geen geluidhinder veroorzaakt.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0613	Eenmalig	• Artikel 2.17 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.17 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 2.17 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 2.17 lid 4 op 04-09-2016 • Artikel 2.17 lid 5 op 04-09-2016 • Artikel 2.17 lid 6 op 04-09-2016 • Artikel 2.17 lid 7 op 04-09-2016 • Artikel 2.18 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.18 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 2.18 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 2.18 lid 4 op 04-09-2016 • Artikel 2.18 lid 5 op 04-09-2016 • Artikel 2.18 lid 6 op 04-09-2016 • Artikel 2.18 lid 7 op 04-09-2016 • Artikel 2.21 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.21 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 2.21 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 2.22 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.22 lid 2 op 04-09-2016	

Toelichting

U moet er voor zorgen dat u geen geluidhinder veroorzaakt.

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

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

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

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

Geluid - Akoestisch rapport - Tref de maatregelen uit uw akoestisch rapport.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0614	Eenmalig	• Artikel 1.11 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 1.11 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 1.11 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 1.11 lid 4 op 04-09-2016 • Artikel 1.11 lid 5 op 04-09-2016 • Artikel 1.11 lid 6 op 04-09-2016 • Artikel 1.11 lid 7 op 04-09-2016 • Artikel 1.11 lid 8 op 04-09-2016 • Artikel 1.11 lid 9 op 04-09-2016 • Artikel 1.11 lid 10 op 04-09-2016 • Artikel 1.11 lid 11 op 04-09-2016 • Artikel 2.17 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.17 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 2.17 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 2.17 lid 4 op 04-09-2016 • Artikel 2.17 lid 5 op 04-09-2016 • Artikel 2.17 lid 6 op 04-09-2016 • Artikel 2.17 lid 7 op 04-09-2016 • Artikel 2.18 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.18 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 2.18 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 2.18 lid 4 op 04-09-2016 • Artikel 2.18 lid 5 op 04-09-2016 • Artikel 2.18 lid 6 op 04-09-2016 • Artikel 2.18 lid 7 op 04-09-2016 • Artikel 2.21 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.21 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 2.21 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 2.22 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.22 lid 2 op 04-09-2016	
Toelichting			
Heeft u een akoestisch onderzoek uit laten voeren? En is er in de rapportage van dat onderzoek aangegeven welke maatregelen en voorzieningen u moet treffen om aan de geluidnormen van het Activiteitenbesluit te voldoen? Tref dan deze maatregelen en voorzieningen. Overleg eventueel met het bevoegd gezag over de planning van de uitvoering.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0615	Voortdurend	• Artikel 2.17 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.17 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 2.17 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 2.17 lid 4 op 04-09-2016 • Artikel 2.17 lid 5 op 04-09-2016 • Artikel 2.17 lid 6 op 04-09-2016 • Artikel 2.17 lid 7 op 04-09-2016 • Artikel 2.18 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.18 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 2.18 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 2.18 lid 4 op 04-09-2016 • Artikel 2.18 lid 5 op 04-09-2016 • Artikel 2.18 lid 6 op 04-09-2016 • Artikel 2.18 lid 7 op 04-09-2016 • Artikel 2.21 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.21 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 2.21 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 2.22 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.22 lid 2 op 04-09-2016	

Toelichting

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

Wanneer is een akoestisch rapport nodig?

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

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

Trillingen - Zorg dat u geen trillinghinder veroorzaakt.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0800	Voortdurend	• Artikel 2.22a op 04-09-2016 • Artikel 2.23 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.23 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 2.23 lid 3 op 04-09-2016	

Toelichting

U mag geen trillinghinder veroorzaken. Dit betekent dat eventuele trillingen door uw activiteiten niet voelbaar mogen zijn in gebouwen van anderen. Het gaat daarbij alleen om geluidgevoelige ruimten en verblijfsruimten van anderen.

Beoordelen van trillingen

Voor het beoordelen van trillingen en het vaststellen of deze toelaatbaar zijn geldt de "Meet- en beoordelingsrichtlijn voor trillingen" van de Stichting Bouwresearch Rotterdam. Niet voelbaar betekent dat de trillingsterkte niet hoger mag zijn dan de waarden uit tabel 2 van deel B van deze richtlijn. Deel B beschrijft "Hinder voor personen in gebouwen".

Als de gebruiker van een ruimte niet meewerkt aan het uitvoeren van trillingmetingen, dan is deze maatregel op die ruimte niet van toepassing.

Een geluidgevoelige ruimte is een woonkamer, een slaapkamer of een keuken van ten minste 11 m².

Geluidgevoelige verblijfsruimten zijn:

- onderwijsgebouwen: leslokalen en theorie(vak)lokalen;
- ziekenhuizen en verpleeghuizen: onderzoeks- en behandelingsruimten, ruimten voor patiëntenhuisvesting, recreatie- en conversatieruimten;
- verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen, medisch centra, poliklinieken en medische kleuterdagverblijven: onderzoeks-, behandelings-, recreatie-, en conversatieruimten en woon- en slaapruidten.

Maatwerk

Het bevoegd gezag kan via maatwerkvoorschriften een andere trillingsterkte toelaten. Deze mag niet lager zijn dan de streefwaarden in genoemde beoordelingsrichtlijn.

Meer informatie staat op de [website van InfoMil](#).

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0568	Eenmalig	• Artikel 2.1 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.1 lid 2 op 04-09-2016	

Toelichting

De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) geeft aan welke activiteiten de bodem kunnen verontreinigen. De NRB noemt dit bodembedreigende activiteiten.

Voorbeelden zijn: opslag, overslag en intern transport van bulkvloeistoffen, opslag en verlading van stort- en stukgoed, procesactiviteiten, procesbewerkingen en een aantal overige activiteiten.

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

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

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0569	Voortdurend	• Artikel 2.1 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.1 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 2.9 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.9 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 2.9a lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.9a lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 2.9a lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 2.9a lid 4 op 04-09-2016 • Artikel 2.9a lid 5 op 04-09-2016 • Artikel 2.9a lid 6 op 04-09-2016	

Toelichting

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

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

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

Maatwerk

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

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

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

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

Zorgplicht - Zorg dat u het milieu beschermt.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m0737	Voortdurend	• Artikel 2.1 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 2.1 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 2.1 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 2.1 lid 4 op 04-09-2016	
Toelichting U moet het milieu beschermen. Dit betekent dat u moet voldoen aan alle regels die het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling stelt. Maar deze regels beschermen het milieu soms onvoldoende. Dat kan zijn omdat u activiteiten uitvoert waarvoor het Activiteitenbesluit geen concrete regels bevat. Of omdat de regels voor een activiteit niet genoeg zijn voor een goede bescherming van het milieu. Daarom is er de zorgplicht. Dit houdt in dat u mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu altijd moet voorkomen of beperken. In artikel 2.1 van het Activiteitenbesluit staat wat er valt onder de zorgplicht. Maatwerk Het bevoegd gezag kan u verplichten maatregelen te treffen op grond van de zorgplicht. Maar dat kan alleen als dit voor de bescherming van het milieu nodig is. Het bevoegd gezag kan dit doen op grond van het algemene zorgplicht artikel. Of met een maatwerkvoorschrift.			

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

Overgangsrecht - Ga na of er overgangsrecht van toepassing is.

Nr.	Frequentie	Activiteitenbesluit	Activiteitenregeling
m4100	Eenmalig	• Artikel 6.1 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 6.1 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 6.1 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 6.1 lid 4 op 04-09-2016 • Artikel 6.1 lid 5 op 04-09-2016 • Artikel 6.4 lid 1 op 04-09-2016 • Artikel 6.4 lid 2 op 04-09-2016 • Artikel 6.4 lid 3 op 04-09-2016 • Artikel 6.6 op 04-09-2016	

Toelichting

Het Activiteitenbesluit bevat overgangsrecht. Dit regelt de overgangssituatie als u eerst een omgevingsvergunning milieu had, maar nu volledig onder het Activiteitenbesluit valt. Of voor als er nieuwe voorschriften aan het Activiteitenbesluit worden toegevoegd.

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

Er is:

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

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

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