

Overzicht maatregelen bij AIM-sessie Agh4ahnil4x

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_Agh4ahnil4x.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 |
| m0022 | Lozen afvalwater | Loos afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen op de bodem, of in het oppervlaktewater of een schoonwaterriool.* | Voortdurend |
| m4t122 | Lozen in oppervlaktewater | Zorg dat er bij lozing geen verontreiniging zichtbaar is. | Voortdurend |
| m0023 | Lozen in vuilwaterriool of schoonwaterriool | Voorkom lozing van afvalwater met meer dan 300 milligram onopgeloste stoffen per liter. | Voortdurend |
| m0026 | Lozen in vuilwaterriool of schoonwaterriool | Plaats een controlevoorziening om afvalwater te kunnen bemonsteren. | Eenmalig |
| m0027 | Lozen voorkomen | Hergebruik het afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen voor het bevochtigen van die goederen. | Voortdurend |

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

| Telen of kweken van gewassen in de open lucht | | | |
|---|---|--|-------------|
| Nr. | Onderwerp | Maatregel | Frequentie |
| m3939 | Lozen in oppervlaktewater Substraatteelt | Zorg dat u bij lozen van drainagewater in het oppervlaktewater bij het telen van gewassen in substraat op een doorlatende ondergrond voldoet aan het maatwerkvoorschrift.* | Voortdurend |
| m3933 | Lozen voorkomen | Reduceer de drift met ten minste 75 % bij het toepassen van gewasbeschermingsmiddelen. * | Voortdurend |
| m3923 | Lozen voorkomen | Gebruik op braakliggend land binnen 50 centimeter vanaf de insteek van het oppervlaktewater geen gewasbeschermingsmiddelen of meststoffen. | Voortdurend |
| m3922 | Lozen voorkomen | Pas gewasbeschermingsmiddelen op een talud langs een oppervlaktewaterlichaam pleksgewijs en driftvrij toe. | Voortdurend |
| m3924 | Lozen voorkomen | Gebruik een overkapte beddenspuit of driftarme spuitapparatuur.* | Voortdurend |
| m3926 | Lozen voorkomen | Zorg dat vanggewas aan de eisen voldoet.* | Voortdurend |
| m3928 | Lozen voorkomen | Gebruik alleen gewasbeschermingsmiddelen bij een windsnelheid lager dan 5 meter per seconde.* | Voortdurend |
| m3932 | Lozen voorkomen | Gebruik een emissiescherm bij toepassing van bladmeststoffen of bij gebruik van gewasbeschermingsmiddelen.* | Voortdurend |
| m3941 | Substraatteelt | Hergebruik het drainwater bij teelt in potten en containers op stellingen of goten. | Voortdurend |
| m3935 | Substraatteelt | Plaats een opvangvoorziening voor hemelwater en drainwater bij telen van gewassen op een niet-doorlatende ondergrond.* | Eenmalig |
| m3936 | Substraatteelt | Plaats een first-flush voorziening bij telen van gewassen op een niet-doorlatende ondergrond.* | Eenmalig |
| m3937 | Substraatteelt | Plaats een overstortvoorziening bij telen van gewassen op een niet-doorlatende ondergrond.* | Eenmalig |
| m3940 | Substraatteelt | Plaats trayvelden met aardbeien op een niet-doorlatende ondergrond.* | Voortdurend |
| m3938 | Substraatteelt | Gebruik slow-release meststoffen bij telen van gewassen op een doorlatende ondergrond.* | Voortdurend |
| m3920 | Teeltvrije zone | Houd een teeltvrije zone aan.* | Voortdurend |
| m3921 | Teeltvrije zone | Gebruik alleen gewasbeschermingsmiddelen buiten de teeltvrije zone.* | Voortdurend |
| m3929 | Teeltvrije zone | Pas alleen meststoffen toe buiten de teeltvrije zone.* | Voortdurend |

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

| Telen of kweken van gewassen in de open lucht | | | |
|---|-----------------|---|-------------|
| Nr. | Onderwerp | Maatregel | Frequentie |
| m3930 | Teeltvrije zone | Gebruik een kantstrooivoorziening bij korrelvormige of poedervormige meststoffen. | Voortdurend |
| m3931 | Teeltvrije zone | Voorkom dat bladmeststoffen naar het oppervlaktewater kunnen verspreiden.* | Voortdurend |

* 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.* | Enmalig |
| 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 stoffen van ADR klasse 4 op in een opslagvoorziening die voldoet aan PGS 15.* | Enmalig |
| 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.* | Enmalig |
| m0350 | Gasflessen Gasflessen buiten een opslagvoorziening | Zorg dat gasflessen buiten een opslagvoorziening een ADR-etiket hebben en zijn gekeurd.* | Voortdurend |
| m0349 | Gasflessen Gasflessen met blusgas of kooldioxide | Zorg dat de opslagplaats voor gasflessen met blusgas of kooldioxide herkenbaar is en niet toegankelijk voor onbevoegden. | Voortdurend |
| m0331 | Gasflessen Opslagvoorziening met meer dan 1.000 liter brandbare gassen buiten | Zorg dat de afstand tussen woningen en een buitenopslag voor gasflessen met meer dan 1000 liter brandbare gassen ten minste 15 meter is.* | Enmalig |

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

| Algemene milieuregels voor lozen | | | |
|----------------------------------|---------------------------|---|-------------|
| Nr. | Onderwerp | Maatregel | Frequentie |
| m4095 | Lozen afvalwater | Loos afvalwater van verschillende activiteiten apart.* | Voortdurend |
| m4094 | Lozen afvalwater | Zorg dat emissiemetingen op de juiste manier worden uitgevoerd. | Voortdurend |
| m4092a | Lozen in oppervlaktewater | Zorg dat u voldoet aan de eisen.* | Voortdurend |
| m4092b | Lozen in oppervlaktewater | Ga na of er overgangsrecht van toepassing is.* | Enmalig |
| m4093 | Lozen in vuilwaterriool | Zorg dat u voldoet aan de eisen.* | Voortdurend |
| m4090 | Lozen op of in de bodem | Zorg dat u voldoet aan de eisen.* | Voortdurend |

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

| Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening | | | |
|---|------------------|--|-------------|
| Nr. | Onderwerp | Maatregel | Frequentie |
| m4t411 | Lozen afvalwater | Loos afvloeiend hemelwater zo veel mogelijk op de bodem, in het oppervlaktewater of in het schoonwaterriool.* | Eenmalig |
| m0414 | Lozen voorkomen | Voorkom het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en onkruidverdelgers bij straatkolken of putten. | Voortdurend |
| m4t413 | Lozen voorkomen | Voorkom het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en onkruidverdelgers op half-open en gesloten verhardingen.* | Voortdurend |

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

| Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten | | | |
|--|---|--|-------------|
| Nr. | Onderwerp | Maatregel | Frequentie |
| m0574 | Algemeen | Laat een nulsituatie bodemonderzoek uitvoeren.* | Eenmalig |
| m0576 | Algemeen | Laat een eindsituatie bodemonderzoek uitvoeren.* | Eenmalig |
| m0578 | Algemeen | Herstel de kwaliteit van de bodem als deze is verontreinigd.* | Eenmalig |
| m0610 | Algemeen | Bewaar documenten van metingen, keuringen, controles en onderzoeken.* | Voortdurend |
| m0608 | Lekbak | Zorg dat een lekbak groot genoeg is.* | Eenmalig |
| m0605 | Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding | Zorg dat u gemorste of gelekte stoffen makkelijk kunt opvangen en opruimen. | Eenmalig |
| m0606 | Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding | Zorg dat er geen hemelwater in de lekbak of op de vloer of verharding kan komen. | Voortdurend |
| m0607 | Lekbak, vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte vloer of verharding | Zorg dat deze bestand is tegen de opgeslagen vloeistoffen. | Eenmalig |

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

| Algemene milieuregels voor energiebesparing | | | |
|---|------------------|---------------------------------------|-------------|
| Nr. | Onderwerp | Maatregel | Frequentie |
| m4t202 | Kleinverbruikers | Voorkom evidente energieverstopping.* | Voortdurend |

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

| 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 |

* Lees toelichting bij maatregel voor uitzonderingen.

| Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen | | | |
|---|----------------------------------|---|-------------------|
| Nr. | Onderwerp | Maatregel | Frequentie |
| 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 |
| m4100 | Overgangsrecht | Ga na of er overgangsrecht van toepassing is.* | Eenmalig |
| m0800 | Trillingen | Zorg dat u geen trillinghinder veroorzaakt.* | Voortdurend |
| m0568 | Zorgplicht | Ga na of u activiteiten uitvoert die de bodem kunnen verontreinigen. | Eenmalig |
| 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 |

* 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 | <ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.32 lid 1 op 21-04-2022 | <ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.39 op 21-04-2022 Artikel 3.40 lid 1 op 21-04-2022 |
| Toelichting | | | |
| <p>Het gaat er om dat de goederen de omgeving en het oppervlaktewater niet kunnen verontreinigen.</p> <p>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.</p> | | | |

Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

Maatregel:

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

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|--|-------------|--|--|
| m0022 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.33 lid 1 op 21-04-2022 Artikel 3.33 lid 2 op 21-04-2022 Artikel 3.33 lid 3 op 21-04-2022 Artikel 3.33 lid 4 op 21-04-2022 | <ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.39 op 21-04-2022 |
| Toelichting | | | |
| <p>Afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen loost u bij voorkeur op de bodem, in een schoonwaterriool of in oppervlaktewater. Is dit niet mogelijk omdat er geen oppervlaktewater of schoonwaterriool is en de bodem ongeschikt is? Dan mag u in het vuilwaterriool lozen.</p> <p>Lees in artikel 3.39 van de Activiteitenregeling welke goederen in ieder geval inert zijn.</p> | | | |

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

Lozen in oppervlaktewater - Zorg dat er bij lozing geen verontreiniging zichtbaar is.

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|--|-------------|--|--|
| m4t122 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.33 lid 2 op 21-04-2022 | <ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.39 op 21-04-2022 |
| Toelichting | | | |
| <p>Loost u afvalwater dat met inerte goederen in contact is geweest in het oppervlaktewater? Zorg dan dat er geen visuele verontreiniging plaatsvindt.</p> <p>Lees in artikel 3.39 van de Activiteitenregeling welke goederen in ieder geval inert zijn.</p> | | | |

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

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

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|--|-------------|--|----------------------|
| m0023 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.33 lid 1 op 21-04-2022 Artikel 3.33 lid 4 op 21-04-2022 | |
| Toelichting | | | |
| <p>Voor het lozen van afvalwater in een schoonwaterriool of in een vuilwaterriool geldt een lozingseis van maximaal 300 mg/l onopgeloste stoffen.</p> <p>Om dit te halen kunt u preventieve maatregelen treffen zoals bijvoorbeeld het veegschoon houden van het buitenterrein. U kunt er ook voor kiezen een slibvangput te plaatsen.</p> | | | |

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

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

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|--|------------|--|----------------------|
| m0026 | Eenmalig | <ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.33 lid 5 op 21-04-2022 | |
| Toelichting | | | |
| <p>Bij het lozen in een schoonwaterriool of in een vuilwaterriool moet het mogelijk zijn om monsters te nemen van het afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen.</p> <p>Een controlevoorziening is een voorziening waardoor het mogelijk is om monsters te nemen van het afvalwater. Denk bijvoorbeeld aan een put. Hiermee is het mogelijk om vast te stellen dat u aan de concentratie-eis voldoet.</p> | | | |

Activiteit: Opslaan en overslaan van goederen - algemeen

Maatregel:

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

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|---|-------------|--|----------------------|
| m0027 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none">Artikel 3.33 lid 6 op 21-04-2022 | |
| Toelichting | | | |
| Bevochtigt u de goederen om verspreiding te voorkomen? Gebruik dan zoveel mogelijk het afvalwater voor dit bevochtigen. | | | |

Activiteit: Telen of kweken van gewassen in de open lucht

Maatregel:

Substraatteelt - Zorg dat u bij lozen van drainagewater in het oppervlaktewater bij het telen van gewassen in substraat op een doorlatende ondergrond voldoet aan het maatwerkvoorschrift.

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|--|-------------|--|----------------------|
| m3939 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.87 lid 9 op 21-04-2022 | |
| Toelichting | | | |
| <p>Teelt u gewassen in substraat in de open lucht? En gebruikt u daarbij een doorlatende ondergrond? En loost u drainagewater daarvan in het oppervlaktewater? Dan kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift eisen dat u het drainagewater opvangt en hergebruikt. Maar alleen als dit voor de bescherming van het milieu nodig is.</p> <p>Heeft het bevoegd gezag dit gedaan? Dan moet u voldoen aan het maatwerkvoorschrift.</p> | | | |

Activiteit: Telen of kweken van gewassen in de open lucht

Maatregel:

Lozen voorkomen - Reduceer de drift met ten minste 75 % bij het toepassen van gewasbeschermingsmiddelen.

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|-------|-------------|---|--|
| m3933 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.78a lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 3.78a lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 3.80 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 3.80 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 3.80 lid 5 op 21-04-2022 • Artikel 3.80a lid 1 op 21-04-2022 | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.81 op 21-04-2022 • Artikel 3.82 op 21-04-2022 |

Toelichting

Past u gewasbeschermingsmiddelen toe bij de teelt van gewassen? Of op braakliggend land? Dan moet u de drift met ten minste 75% ten opzichte van een aangewezen referentietechniek reduceren.

Gebruikt u driftreductie om de teeltvrije zone te verkleinen? Dan moet u de drift met ten minste 90% ten opzichte van een aangewezen referentietechniek reduceren.

Toon deze reductie aan volgens de testmethode uit het [Meetprotocol voor het vaststellen van de driftreductie van neerwaartse en op- en zijwaartse Spuittechnieken](#).

U kunt gebruikt maken van driftarme spuitdoppen, maar ook van een combinatie van technieken om dit reductiepercentage te halen. Zo kan een driftarme spuitdop in combinatie met veldspuitapparatuur met luchtondersteuning mogelijk ook voldoen. Meer informatie over driftreductie vindt u op de [website van de helpdesk water](#).

Referentietechniek

De referentietechniek is de techniek op basis waarvan het percentage van de reductie is gebaseerd. Deze zal per gebruikte methode verschillen.

Er zijn referentietechnieken voor:

1. bespuiting van veldgewassen
2. bespuiting van fruitteeltgewassen
3. bespuiting van hoge laanbomen
4. neerwaartse onkruidbestrijding in de boomteelt en fruitteelt

Deze referentietechnieken zijn aangewezen in [art. 3.82 van de Activiteitenregeling](#).

Meer informatie over deze referentietechniek vindt u op [de website van InfoMil](#).

Driftarme dop

Een driftarme dop is een spuitdop waarvan is aangetoond dat deze de drift met ten minste 50% reduceert. Op helpdesk water staat het [Meetprotocol vaststellen driftreductie spuitdoppen](#).

Uitzondering boomkwekerijgewassen

Teelt u boomkwekerijgewassen? Zoals hoge laanbomen? En zijn deze in opwaartse of zijwaartse richting te bespuiten? Dan is deze maatregel tot 1 januari 2021 niet van toepassing.

Activiteit: Telen of kweken van gewassen in de open lucht**Maatregel:**

Lozen voorkomen - Gebruik op braakliggend land binnen 50 centimeter vanaf de insteek van het oppervlaktewater geen gewasbeschermingsmiddelen of meststoffen.

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|--|-------------|--|----------------------|
| m3923 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.78 lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 3.82 op 21-04-2022 • Artikel 3.85 lid 8 op 21-04-2022 | |
| Toelichting | | | |
| Ligt uw perceel bij oppervlaktewater? En past u gewasbeschermingsmiddelen of meststoffen toe op braakliggend land? Dan moet u een zone aanhouden van 50 centimeter vanaf de insteek van het oppervlaktewater. Op die zone mag u geen gewasbeschermingsmiddelen of meststoffen toepassen. | | | |
| Insteek | | | |
| De insteek van het oppervlaktewater is de lijn waar het maaiveld en het talud elkaar ontmoeten. | | | |
| Oppervlaktewater | | | |
| Ligt uw bedrijf in uiterwaarden of buitendijks? En kan dit gebied onder water komen te staan? Dan geldt die watermassa ook als oppervlaktewater. | | | |

Activiteit: Telen of kweken van gewassen in de open lucht**Maatregel:**

Lozen voorkomen - Pas gewasbeschermingsmiddelen op een talud langs een oppervlaktewaterlichaam pleksgewijs en driftvrij toe.

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|--|-------------|--|----------------------|
| m3922 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.79 lid 8 op 21-04-2022 | |
| Toelichting | | | |
| Teelt u gewassen in de open lucht? Dan mag u op een talud langs een oppervlaktewaterlichaam alleen gewasbeschermingsmiddelen toepassen: | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • als u dat pleksgewijs doet, en • daarbij gebruik maakt van driftvrije technieken. | | | |

Activiteit: Telen of kweken van gewassen in de open lucht

Maatregel:

Lozen voorkomen - Gebruik een overkapte beddenspuit of driftarme spuitapparatuur.

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|-------|-------------|--|--|
| m3924 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.83 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 3.83 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 3.83 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 3.83 lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 3.83 lid 6 op 21-04-2022 • Artikel 3.83 lid 7 op 21-04-2022 | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.91 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 3.91 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 3.91 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 3.91 lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 3.91 lid 5 op 21-04-2022 • Artikel 3.91 lid 6 op 21-04-2022 • Artikel 3.91 lid 7 op 21-04-2022 • Artikel 3.91 lid 8 op 21-04-2022 |

Toelichting

Teelt u gewassen in de open lucht? En past u gewasbeschermingsmiddelen toe? Dan moet u voorkomen dat deze middelen in het oppervlaktewater terecht komen. Dat doet u door gebruik maken van een overkapte beddenspuit.

Uitzondering

Een overkapte beddenspuit is niet nodig als u gebruik maakt van veldspuitapparatuur die aan de volgende eisen voldoet:

- toepassing kantdoppen,
- spuitdophoogte boven het gewas is maximaal 50 cm, en
- registratie spuitdruk met een drukregistratievoorziening.

Kantdoppen

De buitenste in gebruik zijnde spuitdop aan de kant van het oppervlaktewater moet een kantdop zijn. De kantdop moet er voor zorgen dat de vloeistof verticaal of nagenoeg verticaal naar beneden spuit.

Hoogte van de spuitdoppen

De spuitdophoogte mag niet groter zijn dan 50 centimeter. Deze afstand geldt vanaf de spuitdop tot het gewas of tot de grond als er (nog) geen gewas staat. Het instellen op deze hoogte is voldoende. Kan deze afstand door het zwiepen van de spuitboom groter worden? Dan is dat geen probleem. Probeer het zwiepen zo veel mogelijk te voorkomen.

Registratie spuitdruk

Het moet mogelijk zijn de spuitdruk ter plaatse te controleren. Daarom moet uw spuitapparatuur zijn voorzien van een drukregistratievoorziening. Die voorziening:

- moet zijn voorzien van een druksensor waarvan de afwijking van de nauwkeurigheid ten hoogste 0,1 bar is, bij een drukbereik van 0 tot 10 bar,
- registreert de druk ten minste eenmaal per tien seconden, tijdens een tijdsduur van ten minste het laatste uur van een bespuiting,
- moet automatisch in werking treden bij het starten van de bespuiting en kan niet handmatig worden uitgezet,
- registreert alleen op het moment van spuiten,
- bewaart de geregistreerde gegevens ten minste één uur en heeft een functie waarmee dat in het veld kan worden afgelezen,
- heeft een functie waaruit blijkt dat de drukregistratievoorziening in werking is.

Spuit u appels, peren of overige pit- en steenvruchten op- of zijwaarts? En gebruikt u daarbij een dwarsstroomspuit of axiaalspuit met spuitdoppen met een spuitdruk lager dan 5 bar? Dan heeft u ook een drukregistratievoorziening nodig die voldoet aan deze eisen.

Uitzondering registratie spuitdruk

Is uw veldspuitapparaat nog niet voorzien van een drukregistratievoorziening? Dan zijn deze registratieeisen pas vanaf 1 januari 2019 van toepassing.

Verbod werveldop en werkdruk > 5 bar

U mag geen spuitgeweer gebruiken:

- met een werveldop, of
- met een werkdruk van 5 bar of meer.

Daarmee ontstaat te veel drift.

Activiteit: Telen of kweken van gewassen in de open lucht**Maatregel:****Lozen voorkomen - Zorg dat vanggewas aan de eisen voldoet.**

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|-------|-------------|---|--|
| m3926 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.80a lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 3.85 lid 3 op 21-04-2022 | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.80 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 3.80 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 3.80 lid 3 op 21-04-2022 |

Toelichting

Teelt u gewassen in de open lucht? En gebruikt u vanggewas om de teeltvrije zone te verkleinen? Dan moet het vanggewas:

- verwaaide druppels gewasbeschermingsmiddelen of meststoffen afvangen,
- aaneengesloten zijn, met uitzondering van een doorrijscherm, en
- een hoogte hebben van ten minste het te spuiten gewas en de hoogste spuitkop die u gebruikt.

Activiteit: Telen of kweken van gewassen in de open lucht**Maatregel:**

Lozen voorkomen - Gebruik alleen gewasbeschermingsmiddelen bij een windsnelheid lager dan 5 meter per seconde.

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|---|-------------|--|----------------------|
| m3928 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.78 lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 3.83 lid 5 op 21-04-2022 • Artikel 3.83 lid 7 op 21-04-2022 | |
| Toelichting | | | |
| <p>Teelt u gewassen in de open lucht? En past u gewasbeschermingsmiddelen toe? Dan mag dat alleen als de windsnelheid lager is dan 5 meter per seconde. Dat is ongeveer gelijk aan windkracht 3. Het gaat om de windsnelheid op de hoogte van twee meter boven het grondoppervlak bij neerwaartse bespuiting of, één meter boven de gemiddelde boomhoogte bij op- of zijwaartse bespuiting.</p> <p>Uitzondering overkapte beddenspuit</p> <p>Gebruikt u een overkapte beddenspuit? Dan is deze maatregel niet van toepassing.</p> <p>Uitzondering teeltbedreigende situatie</p> <p>Is het toepassen van gewasbeschermingsmiddelen nodig om te voorkomen dat uw teelt wordt bedreigd? Dan is deze maatregel niet van toepassing en is het toegestaan met hogere windsnelheden te spuiten. U moet wel kunnen aantonen dat toepassing van gewasbeschermingsmiddelen nodig is om de teelt te redden.</p> | | | |

Activiteit: Telen of kweken van gewassen in de open lucht**Maatregel:**

Lozen voorkomen - Gebruik een emissiescherm bij toepassing van bladmeststoffen of bij gebruik van gewasbeschermingsmiddelen.

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|--|-------------|--|--|
| m3932 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.78 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 3.79 lid 7 op 21-04-2022 • Artikel 3.85 lid 6 op 21-04-2022 | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.79 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 3.79 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 3.79 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 3.79 lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 3.79 lid 5 op 21-04-2022 • Artikel 3.79 lid 6 op 21-04-2022 |
| Toelichting | | | |
| <p>Teelt u gewassen anders dan appelen, peren en overige pit- en steenvruchten in de open lucht? Maar wilt u geen teeltvrije zone aanhouden? Gebruik dan een emissiescherm wanneer u bladmeststoffen gaat toepassen, of wanneer u gewasbeschermingsmiddelen gaat gebruiken.</p> <p>Het emissiescherm moet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • aan de grond zijn verankerd, • zijn gemaakt van niet doorlaatbaar materiaal of windbrekend gaas dat de wind met ten minste 50% reduceert, • zodanig zijn geplaatst dat geen afdruipe spuitvloeistoffen in het oppervlaktewater terecht kunnen komen, • een hoogte hebben van ten minste het te spuiten gewas en de hoogste spuitkop die u gebruikt, en | | | |

- aaneengesloten zijn, met uitzondering van een doorrijscherm op de kopakker.

Activiteit: Telen of kweken van gewassen in de open lucht

Maatregel:

Substraatteelt - Hergebruik het drainwater bij teelt in potten en containers op stellingen of goten.

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|---|-------------|--|----------------------|
| m3941 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.88 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 3.88 lid 2 op 21-04-2022 | |
| Toelichting | | | |
| Teelt u gewassen in potten of containers in de open lucht? En gebruikt u daarbij een stellingen of gotensysteem? Dan moet u het drainwater opvangen en hergebruiken. Het Activiteitenbesluit heeft geen regels voor de manier waarop u dit moet doen. | | | |
| Uitzondering | | | |
| Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift bepalen dat hergebruik van het drainwater niet nodig is. | | | |

Activiteit: Telen of kweken van gewassen in de open lucht

Maatregel:

Substraatteelt - Plaats een opvangvoorziening voor hemelwater en drainwater bij telen van gewassen op een niet-doorlatende ondergrond.

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|-------|------------|--|----------------------|
| m3935 | Eenmalig | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.87 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 3.87 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 3.87 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 3.87 lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 3.87 lid 5 op 21-04-2022 • Artikel 3.87 lid 6 op 21-04-2022 • Artikel 3.87 lid 7 op 21-04-2022 • Artikel 3.87 lid 8 op 21-04-2022 • Artikel 3.87 lid 9 op 21-04-2022 | |

Toelichting

Teelt u gewassen in substraat in de open lucht? En gebruikt u daarbij een niet-doorlatende ondergrond? En wilt u het afvalwater daarvan lozen in het oppervlaktewater, op of in de bodem of in een vuilwaterriool? Dan mag dat alleen als:

- u hemelwater en drainwater opvangt in een opvangvoorziening,
- een first-flush aanwezig is,
- het water in de opvangvoorziening gebruikt als eerste gietwater, en
- u het water in de opvangvoorziening opgebruikt, voordat u ander gietwater gebruikt.

Inhoud opvangvoorziening

De opvangvoorziening voor hemelwater en drainwater moet een inhoud hebben van ten minste 1.200 m³ per hectare teeltoppervlak. Gebruikt u gietwater met een natriumgehalte vergelijkbaar met hemelwater? Dan is een inhoud van 500 m³ per hectare teeltoppervlak voldoende.

First-flush

Een first-flush voorziening moet voorkomen dat grote hoeveelheden meststoffen of gewasbeschermingsmiddelen van de niet-doorlatende ondergrond afspoelen naar het oppervlaktewater. Dat kan gebeuren als het vlak na bemesting of bespuiting gaat regenen. Daarom moet u de eerste 50 m³ hemelwater per hectare teeltoppervlak kunnen opvangen in een opvangvoorziening (first-flush).

Uitzondering aardbeien op trays

Teelt u aardbeien op trayvelden? Dan is een opvangvoorziening voor het opvangen en hergebruik van drainwater voldoende.

Uitzondering teeltoppervlak maximaal 500 m²

Is uw teeltoppervlak niet groter dan 500 m²? Dan is een opvangvoorziening voor hemelwater en drainwater niet nodig. Maar alleen als u bij bemesting uitsluitend gebruik maakt van meststoffen die over langere periode de werkzame bestanddelen afgeven (slow-release).

Activiteit: Telen of kweken van gewassen in de open lucht

Maatregel:

Substraatteelt - Plaats een first-flush voorziening bij telen van gewassen op een niet-doorlatende ondergrond.

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|-------|------------|--|----------------------|
| m3936 | Eenmalig | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.87 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 3.87 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 3.87 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 3.87 lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 3.87 lid 5 op 21-04-2022 • Artikel 3.87 lid 6 op 21-04-2022 • Artikel 3.87 lid 7 op 21-04-2022 • Artikel 3.87 lid 8 op 21-04-2022 • Artikel 3.87 lid 9 op 21-04-2022 | |

Toelichting

Teelt u gewassen in substraat in de open lucht? En gebruikt u daarbij een niet-doorlatende ondergrond? En wilt u het afvalwater daarvan lozen? Dan mag dat alleen als u hemelwater en drainwater opvangt in een opvangvoorziening en een first-flush voorziening aanwezig is.

Een first-flush voorziening moet voorkomen dat grote hoeveelheden meststoffen of gewasbeschermingsmiddelen van de niet-doorlatende ondergrond afspoelen naar het oppervlaktewater. Dat kan gebeuren als het vlak na bemesting of bespuiting gaat regenen. Daarom moet u de eerste 50 m³ hemelwater per hectare teeltoppervlak kunnen opvangen in een opvangvoorziening (first-flush).

Uitzondering aardbeien op trays

Teelt u aardbeien op trayvelden? Dan is een first-flush voorziening van 30 m³ per hectare teeltoppervlak voldoende.

Uitzondering teeltoppervlak maximaal 500 m²

Is uw teeltoppervlak niet groter dan 500 m²? Dan is een first-flush voorziening niet nodig. Maar alleen als u bij bemesting uitsluitend gebruik maakt van meststoffen die over langere periode de werkzame bestanddelen afgeven (slow-release).

Activiteit: Telen of kweken van gewassen in de open lucht**Maatregel:****Substraatteelt - Plaats een overstortvoorziening bij telen van gewassen op een niet-doorlatende ondergrond.**

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|--|------------|--|----------------------|
| m3937 | Eenmalig | <ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.87 lid 4 op 21-04-2022 | |
| Toelichting | | | |
| <p>Teelt u gewassen in substraat in de open lucht? En gebruikt u daarbij een niet-doorlatende ondergrond? En wilt u het afvalwater daarvan lozen? Dan heeft u een opvangvoorziening nodig. Als de opvangvoorziening vol is, mag u afvalwater alleen lozen via een overstortvoorziening. Dit betekent dat u vóór het hemelwaterbassin een overstortvoorziening moet plaatsen.</p> <p>Uitzondering teeltoppervlak maximaal 500 m²</p> <p>Is uw teeltoppervlak niet groter dan 500 m²? Dan is een opvangvoorziening niet nodig. Er is dan ook geen overstortvoorziening nodig. Maar alleen als u bij bemesting uitsluitend gebruik maakt van meststoffen die over langere periode de werkzame bestanddelen afgeven (slow-release).</p> | | | |

Activiteit: Telen of kweken van gewassen in de open lucht**Maatregel:****Substraatteelt - Plaats trayvelden met aardbeien op een niet-doorlatende ondergrond.**

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|--|-------------|--|----------------------|
| m3940 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.87 lid 7 op 21-04-2022 | |
| Toelichting | | | |
| <p>Teelt u aardbeien op trayvelden in de open lucht? Dan moet dit plaatsvinden op een niet-doorlatende ondergrond. De reden hiervoor is dat voor aardbeien het gebruik van meststoffen die over langere periode de werkzame bestanddelen afgeven (slow-release) niet altijd mogelijk is.</p> <p>Uitzondering</p> <p>Is het redelijkerwijs niet mogelijk om een niet-doorlatende ondergrond toe te passen? En is het redelijkerwijs niet mogelijk om meststoffen die over langere periode de werkzame bestanddelen afgeven (slow-release) te gebruiken? Dan kan het bevoegd gezag met een maatwerkvoorschrift het gebruik van andere meststoffen toestaan. Maar alleen als hierdoor de bescherming van het milieu niet in gevaar komt.</p> | | | |

Activiteit: Telen of kweken van gewassen in de open lucht**Maatregel:****Substraatteelt - Gebruik slow-release meststoffen bij telen van gewassen op een doorlatende ondergrond.**

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|--|-------------|--|----------------------|
| m3938 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.87 lid 6 op 21-04-2022 • Artikel 3.87 lid 7 op 21-04-2022 • Artikel 3.87 lid 8 op 21-04-2022 • Artikel 3.87 lid 9 op 21-04-2022 | |
| Toelichting | | | |
| <p>Teelt u gewassen in substraat in de open lucht? En gebruikt u daarbij een doorlatende ondergrond? Dan mag u het afvalwater daarvan alleen lozen als u bij bemesting uitsluitend gebruik maakt van meststoffen die over langere periode de werkzame bestanddelen afgeven (slow-release).</p> | | | |
| Uitzondering druppelsysteem | | | |
| <p>Maakt u voor bemesting gebruik van een druppelsysteem? En stemt u de water- en meststoffengift af op het gewas en de teeltomstandigheden? Dan is het niet nodig om slow-release meststoffen te gebruiken.</p> | | | |

Activiteit: Telen of kweken van gewassen in de open lucht

Maatregel:

Teeltvrije zone - Houd een teeltvrije zone aan.

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|-------|-------------|--|----------------------|
| m3920 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.78 lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 3.79 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 3.79 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 3.79 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 3.79 lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 3.79 lid 5 op 21-04-2022 • Artikel 3.79 lid 6 op 21-04-2022 • Artikel 3.79 lid 7 op 21-04-2022 • Artikel 3.79 lid 8 op 21-04-2022 • Artikel 3.80 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 3.80 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 3.80 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 3.80 lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 3.81 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 3.81 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 3.81 lid 3 op 21-04-2022 | |

Toelichting

Bij het telen van gewassen in de open lucht moet u een teeltvrijezone aanhouden langs oppervlaktewater. De teeltvrije zone is afhankelijk van het gewas en van de manier waarop u gewasbeschermingsmiddelen toepast. U meet de teeltvrije zone vanaf de insteek van het oppervlaktewater tot het hart van de buitenste planten van de te telen gewassen. Teelt van grasland telt hierbij niet mee.

Op de website van InfoMil vindt u per gewas informatie over welke [teeltvrije zone](#) u moet aanhouden.

Insteek

De insteek van het oppervlaktewater is de lijn waar het maaiveld en het talud elkaar ontmoeten.

Oppervlaktewater

Ligt uw bedrijf in uiterwaarden of buitendijks? En kan dit gebied onder water komen te staan? Dan geldt die watermassa ook als oppervlaktewater.

Uitzondering teeltvrije zone

Een teeltvrije zone is niet noodzakelijk:

- als u geen gewasbeschermingsmiddelen toepast,
- langs gegraven waterlopen die van 1 april tot 1 oktober droogstaan, en
- langs gegraven waterlopen die geen water afvoeren voor regulering van de waterstand.

Maatwerk talud

Is het talud breder dan 200 centimeter? Dan kan het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift een smallere teeltvrije zone vaststellen. Een deel van het talud is dan teeltvrije zone.

Maatwerk niet aangewezen oppervlaktewater

Ligt uw bedrijf aan een oppervlaktewater dat niet is aangewezen? Dan is het een kwetsbaar oppervlaktewater. Het bevoegd gezag kan dan met een maatwerkvoorschrift een bredere teeltvrije zone vaststellen. Maar alleen als dat voor de bescherming van het oppervlaktewater nodig is.

Aangewezen oppervlaktewater

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

Activiteit: Telen of kweken van gewassen in de open lucht**Maatregel:****Teeltvrije zone - Gebruik alleen gewasbeschermingsmiddelen buiten de teeltvrije zone.**

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|-------|-------------|--|----------------------|
| m3921 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.78 lid 1 op 21-04-2022 Artikel 3.79 lid 5 op 21-04-2022 Artikel 3.79 lid 6 op 21-04-2022 | |

Toelichting

Moet u een teeltvrije zone aanhouden? Dan mag u in die zone geen gewasbeschermingsmiddelen gebruiken.

Uitzondering pleksgewijze onkruidbestrijding

U mag binnen de teeltvrije zone onkruid alleen pleksgewijs bestrijden. Gebruikt u daarbij spuitapparatuur? Dan moet de spuitkop zijn afgeschermd.

Uitzondering gebruik gewasbeschermingsmiddelen

U mag binnen de teeltvrije zone gewasbeschermingsmiddelen toepassen op overhangend loof. Maar alleen als u apparatuur gebruikt die op het gewas is gericht. Het overhangend loof mag niet verder reiken dan een halve gewasrij.

Activiteit: Telen of kweken van gewassen in de open lucht**Maatregel:****Teeltvrije zone - Pas alleen meststoffen toe buiten de teeltvrije zone.**

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|-------|-------------|--|--|
| m3929 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.78 lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 3.84 op 21-04-2022 • Artikel 3.85 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 3.85 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 3.85 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 3.85 lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 3.85 lid 5 op 21-04-2022 • Artikel 3.85 lid 6 op 21-04-2022 • Artikel 3.85 lid 7 op 21-04-2022 • Artikel 3.85 lid 8 op 21-04-2022 | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.80 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 3.80 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 3.80 lid 3 op 21-04-2022 |

Toelichting

Moet u een teeltvrije zone aanhouden? Dan mag u in die zone ook geen meststoffen toepassen.

Uitzondering boomgaard of boomkwekerijgewassen

Teelt u:

- appels, peren of overige pit- en steenvruchten, of
- boomkwekerijgewassen die u **op**waarts of **zij**waarts bespuit?

Dan mag u op grasland meststoffen toepassen tot een afstand van 25 cm vanaf de insteek van het oppervlaktewater. Deze uitzondering geldt niet als uw perceel ligt bij oppervlaktewater dat is aangewezen in [artikel 3 van het Uitvoeringsbesluit meststoffenwet](#). Dit zijn de ecologisch waardevolle beken.

Bij het bemesten van de gewassen grenzend aan de teeltvrije zone mag de spuitapparatuur niet gericht zijn naar het oppervlaktewater.

Uitzondering bemesten vanggewas

Staat er vanggewas op de teeltvrije zone? En voldoet dit vanggewas aan de eisen daarvoor uit [artikel 3.80 van de Activiteitenregeling](#)? Dan mag u het vanggewas pleksgewijs bemesten tot een afstand van 50 cm vanaf de insteek van het oppervlaktewater.

Deze uitzondering geldt niet als uw perceel ligt bij oppervlaktewater dat is aangewezen in [artikel 3 van het Uitvoeringsbesluit meststoffenwet](#). Dit zijn de ecologisch waardevolle beken.

Uitzondering

Het verbod geldt voor het "uitrijden" van meststoffen. En niet voor de uitwerpselen van bijvoorbeeld koeien, die grazen in de teeltvrije zone.

Uitzondering braakliggend land

Past u meststoffen toe op braakliggend land? Dan mag u bemesten tot een afstand van 50 cm vanaf de insteek van het oppervlaktewater.

Insteek

De insteek van het oppervlaktewater is de lijn waar het maaiveld en het talud elkaar ontmoeten.

Oppervlaktewater

Ligt uw bedrijf in uiterwaarden of buitendijks? En kan dit gebied onder water komen te staan? Dan geldt die watermassa ook als oppervlaktewater.

Activiteit: Telen of kweken van gewassen in de open lucht

Maatregel:

Teeltvrije zone - Gebruik een kantstrooivoorziening bij korrelvormige of poedervormige meststoffen.

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|--|-------------|--|--|
| m3930 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.78 lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 3.85 lid 4 op 21-04-2022 | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.80 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 3.80 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 3.80 lid 3 op 21-04-2022 |
| Toelichting | | | |
| <p>Moet u een teeltvrije zone aanhouden? En past u meststoffen toe in korrels of als poeder? Dan moet in de zone naast de teeltvrije zone een kantstrooivoorziening gebruiken. De kantstrooivoorziening moet ervoor zorgen dat verspreiding van meststoffen naar oppervlaktewater wordt voorkomen. U kunt dit bereiken door de het schuin afstellen van de voorziening en het uitzetten van de strooischijven.</p> | | | |
| Oppervlaktewater | | | |
| <p>Ligt uw bedrijf in uiterwaarden of buitendijks? En kan dit gebied onder water komen te staan? Dan geldt die watermassa ook als oppervlaktewater.</p> | | | |

Activiteit: Telen of kweken van gewassen in de open lucht

Maatregel:

Teeltvrije zone - Voorkom dat bladmeststoffen naar het oppervlaktewater kunnen verspreiden.

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|-------|-------------|--|----------------------|
| m3931 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.78 lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 3.80 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 3.80 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 3.85 lid 5 op 21-04-2022 | |

Toelichting

Moet u een teeltvrije zone aanhouden? En past u bladmeststoffen toe direct naast de teeltvrije zone? Dan moet u voorkomen dat bladmeststoffen naar het oppervlaktewater kunnen verspreiden. U doet dat door kantdoppen en driftarme doppen te gebruiken op een hoogte van maximaal 50 cm.

Uitzondering boomgaard of boomkwekerijgewassen

Teelt u:

- appelen, peren of overige pit- en steenvruchten, of
- boomkwekerijgewassen die u opwaarts of zijwaarts bespuit?

Dan moet u apparatuur gebruiken die bladmeststoffen niet in de richting van het oppervlaktewater spuiten.

Kantdoppen

De buitenste in gebruik zijnde spuitdop aan de kant van het oppervlaktewater moet een kantdop zijn. De kantdop moet er voor zorgen dat de vloeistof verticaal of nagenoeg verticaal naar beneden spuit.

Hoogte van de spuitdoppen

De spuitdophoogte mag niet groter zijn dan 50 centimeter. Deze afstand geldt vanaf de spuitdop tot het gewas of tot de grond als er (nog) geen gewas staat. Het instellen op deze hoogte is voldoende. Kan deze afstand door het zwiepen van de spuitboom groter worden? Dan is dat geen probleem. Probeer het zwiepen zo veel mogelijk te voorkomen.

Oppervlaktewater

Ligt uw bedrijf in uiterwaarden of buitendijks? En kan dit gebied onder water komen te staan? Dan geldt die watermassa ook als oppervlaktewater.

Driftarme dop

Een driftarme dop is een spuitdop waarvan is aangetoond dat deze de drift met ten minste 50% reduceert. Op helpdesk water staat [het Meetprotocol vaststellen driftreductie spuitdoppen](#).

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](#) [NRB 2012] (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 21-04-2022 |
| 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 | | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.3 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 4.3 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 4.3 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 4.4d op 21-04-2022 • Artikel 4.5 op 21-04-2022 • Artikel 4.6 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 4.6 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 4.6 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 4.6 lid 4 op 21-04-2022 |
| Toelichting | | | |
| <p>PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" bevat regels voor het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking. De Activiteitenregeling verwijst naar deze PGS 15.</p> <p>Een opslagvoorziening met gevaarlijke stoffen en CMR stoffen in verpakking moet voldoen aan diverse onderdelen van hoofdstuk 3 van PGS 15. Hierin staan onder andere voorschriften voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de bouwkundige constructie, • de veilige inrichting en gebruik en • hoe u moet omgaan met incidenten. <p>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.</p> <p>Uitzondering ADR klasse 9</p> <p>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 een classificatiecode M6 of M7 of UN-nummer 3077 en 3082.</p> <p>Uitzondering CMR stoffen - Metalen</p> <p>PGS 15 is niet van toepassing op CMR stoffen als het gaat om metalen in vaste vorm. Deze uitzondering is niet van toepassing op poedervormige metalen.</p> <p>Uitzondering sommige brandbare vloeistoffen</p> <p>PGS 15 is niet van toepassing op een aantal brandbare vloeistoffen (ADR klasse 3). Het gaat om:</p> <ul style="list-style-type: none"> • alcoholhoudende dranken in consumentenverpakking; • dieselolie, gasolie of lichte stookolie (vlampunt > 60 graden Celsius); • verwarmde brandbare vloeistoffen met UN-nummer 3256 (vlampunt > 60 graden Celsius). <p>Uitzondering bijzondere situaties</p> <p>In sommige situaties is het niet mogelijk of redelijk om stoffen in een PGS 15 opslagvoorziening op te slaan. Zo nodig bevat de Activiteitenregeling daarvoor aparte voorschriften. Het gaat om:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tijdelijke opslag voor vervoer; • de werkvoorraad; • opslag in vervoerseenheden; • opslag in een winkel; | | | |

- verpakkingen die met leidingen zijn aangesloten op een installatie;
- gassen in gasflessen met een totale waterinhoud van maximaal 125 liter;
- maximaal 400 kg of liter gewasbeschermingsmiddelen en biociden.

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, spuitbussen en ADR-klasse 4

Deze algemene maatregel geldt niet voor het opslaan van gasflessen, spuitbussen, gaspatronen, aanstekers en stoffen van ADR-klasse 4. Deze opslagen moeten wel voldoen aan delen van hoofdstuk 3 van PGS 15. Maar daarnaast gelden ook andere hoofdstukken van PGS 15. Daarom gelden voor deze opslagen andere meer specifieke maatregelen.

Uitzondering afgetapte brandstoffen bij autodemontage

Deze algemene maatregel geldt niet voor het opslaan van afgetapte brandstoffen bij een autodemontagebedrijf. Daarvoor gelden andere meer specifieke maatregelen.

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](#).

Wanneer een combinatie van stoffen wordt opgeslagen waarvoor verschillende ondergrenzen gelden, moet de ondergrens voor de totale hoeveelheid naar rato worden berekend. Op de website van InfoMil staat een [voorbeeld van de naar rato berekening](#) uitgewerkt.

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 3.14.1 van PGS 15.

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

Maatwerk opslag gevaarlijke stoffen

Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift andere eisen stellen voor het opslaan van gevaarlijke stoffen. Maar het bevoegd gezag mag dit alleen toestaan als het toepassen van PGS 15 niet mogelijk is en hierdoor de bescherming van het milieu niet in gevaar komt.

Maatwerk bestaande bouwkundige voorzieningen

Heeft u een bestaande opslagvoorziening waarvan de bouwkundige voorzieningen niet voldoen aan voorschrift 3.2.2 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 | | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.10 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 4.10 lid 2 op 21-04-2022 |
| Toelichting | | | |
| U moet verpakkingen met vloeibare gevaarlijke stoffen, vloeibare CMR-stoffen en vloeibare 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 | | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.10 lid 3 op 21-04-2022 |
| 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 | | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.10 lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 4.10 lid 6 op 21-04-2022 |
| Toelichting | | | |
| <p>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.</p> <p>Heeft u meer dan 50 liter brandbare vloeistoffen als werkvoorraad? Dan moet u dit opslaan boven een lekbak. Deze lekbak moet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • onbrandbaar zijn, • bestand zijn tegen de opgeslagen stoffen, en • alle stoffen die boven de lekbak staan kunnen opvangen. <p>Op de website van InfoMil staat uitgelegd wat werkvoorraad is.</p> | | | |

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 | | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.10 lid 5 op 21-04-2022 |
| Toelichting | | | |
| <p>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.</p> | | | |

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

Maatregel:

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

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|-------|------------|---------------------|--|
| m0351 | Eenmalig | | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.4b lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 4.4b lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 4.4b lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 4.4d op 21-04-2022 • Artikel 4.5 op 21-04-2022 • Artikel 4.6 lid 2 op 21-04-2022 |

Toelichting

De volgende stoffen zijn stoffen van ADR klasse 4:

- 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 van 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](#).

Wanneer een combinatie van stoffen wordt opgeslagen waarvoor verschillende ondergrenzen gelden, moet de ondergrens voor de totale hoeveelheid naar rato worden berekend. Op de website van InfoMil staat een [voorbeeld van de naar rato berekening](#) uitgewerkt.

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 3.14.1 van PGS 15.

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

opleidingen.

Maatwerk opslag gevaarlijke stoffen

Het bevoegd gezag kan met een maatwerkvoorschrift andere eisen stellen voor het opslaan van gevaarlijke stoffen. Maar het bevoegd gezag mag dit alleen toestaan als het toepassen van PGS 15 niet mogelijk is en hierdoor de bescherming van het milieu niet in gevaar komt.

Maatwerk bestaande bouwkundige voorzieningen

Heeft u een bestaande opslagvoorziening waarvan de bouwkundige voorzieningen niet voldoen aan voorschrift 3.2.2 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 | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.1 lid 6 op 21-04-2022 | |
| 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 | | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 4.4a lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 4.4a lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 4.4a lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 4.4a lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 4.4d op 21-04-2022 • Artikel 4.5 op 21-04-2022 • Artikel 4.6 lid 2 op 21-04-2022 |

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 3.14.1 van PGS 15.

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

Uitzondering geïsoleerde gasflessen, kooldioxide en brandblusmiddelen voor direct gebruik

Deze maatregel is niet van toepassing op gasflessen met:

- sterk gekoelde vloeibare gassen met een warmte-isolerende bescherming
- kooldioxide met een doelmatige drukontlastvoorziening;
- kooldioxide bij een horecabedrijf, of
- brandblusmiddelen voor direct gebruik.

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 met een maatwerkvoorschrift andere eisen stellen voor het opslaan van gevaarlijke stoffen. Maar het bevoegd gezag mag dit alleen toestaan als het toepassen van PGS 15 niet mogelijk is en hierdoor de bescherming van het milieu niet in gevaar komt.

Maatwerk bestaande bouwkundige voorzieningen

Heeft u een bestaande gasflessenopslag waarvan de bouwkundige voorzieningen niet voldoen aan voorschrift 3.2.2 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 gasflessen buiten een opslagvoorziening een ADR-etiket hebben en zijn gekeurd.

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|--|-------------|---------------------|--|
| m0350 | Voortdurend | | • Artikel 4.4a lid 6 op 21-04-2022 |
| Toelichting | | | |
| Gasflessen die niet in een opslagvoorziening zijn geplaatst moeten voldoen aan een paar voorschriften uit PGS 15. | | | |
| Daarin staat dat: | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • de gasflessen een ADR-etiket moeten hebben; • de gasflessen moeten zijn gekeurd; • u beschadigde gasflessen apart moet zetten op een veilige locatie en 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 voor gasflessen met blusgas of kooldioxide herkenbaar is en niet toegankelijk voor onbevoegden.

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|---|-------------|---------------------|--|
| m0349 | Voortdurend | | • Artikel 4.4a lid 5 op 21-04-2022 |
| Toelichting | | | |
| <p>Sommige gasflessen hoeft u niet in een PGS 15 opslagvoorziening op te slaan. Dit geldt voor gasflessen met:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kooldioxide met een doelmatige drukontlastvoorziening; • kooldioxide bij een horecabedrijf, of • brandblusmiddelen voor direct gebruik. <p>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.</p> | | | |

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 tussen woningen en een buitenopslag voor gasflessen met meer dan 1000 liter brandbare gassen ten minste 15 meter is.

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|--|------------|---|---|
| m0331 | Eenmalig | <ul style="list-style-type: none"> Artikel 4.1 lid 5 op 21-04-2022 | <ul style="list-style-type: none"> Artikel 4.1 lid 4 op 21-04-2022 |
| Toelichting | | | |
| <p>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.</p> <p>Opslagvoorziening</p> <p>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.</p> <p>Uitzondering brandwerende voorzieningen</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>Brandcompartiment</p> <p>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.</p> <p>Brandbare gassen</p> <p>Voorbeelden van brandbare gassen zijn propaan, butaan, waterstof, acetyleen, methaan, formeergas.</p> | | | |

Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen

Maatregel:

Lozen afvalwater - Loos afvalwater van verschillende activiteiten apart.

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|--|-------------|--|----------------------|
| m4095 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> Artikel 2.2a op 21-04-2022 | |
| Toelichting | | | |
| <p>Heeft u afvalwater dat vrijkomt bij verschillende activiteiten? Dan moet dit afvalwater apart lozen. Dat is om te kunnen controleren of u voldoet aan de lozingsseisen voor de verschillende activiteiten. Het gaat om de activiteiten zoals genoemd in het Activiteitenbesluit.</p> <p>Uitzondering maatwerk gecombineerde lozingen</p> <p>Is het in uw geval efficiënter of praktischer om verschillende afvalwaterstromen te combineren? Bijvoorbeeld om dit gecombineerd te kunnen behandelen? Dan kunt u het bevoegd gezag vragen om dit met een maatwerkvoorschrift toe te staan. Dan moet u voldoen aan de eisen uit het maatwerkvoorschrift, en zijn de eisen aan de afzonderlijke afvalwaterstromen niet meer van toepassing. Het bevoegd gezag mag dit alleen toestaan als de bescherming van het milieu hierdoor niet in gevaar komt. Dit betekent bijvoorbeeld dat het niet is toegestaan stromen samen te voegen om verdunning te bereiken. Om zo aan de concentratie-eisen te voldoen.</p> | | | |

Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen

Maatregel:

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

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|---|-------------|---|----------------------|
| m4094 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> Artikel 2.3 lid 1 op 21-04-2022 Artikel 2.3 lid 2 op 21-04-2022 Artikel 2.3 lid 3 op 21-04-2022 | |
| Toelichting | | | |
| <p>Moet u emissiemetingen uitvoeren? Dan is de manier waarop u dat moet doen afhankelijk van de stoffen die u moet meten. Hier zijn methoden voor vastgesteld. Deze methoden zijn opgenomen in NEN-normen. De normen voor het meten van emissies naar water staan in artikel 2.3 van het Activiteitenbesluit. Er zijn ook methoden vastgesteld voor monsternamen en hoe u het monster moet bewaren.</p> <p>Daarnaast geldt:</p> <ul style="list-style-type: none"> dat u een monster niet mag filteren, en dat u onopgeloste stoffen in het monster moet meenemen bij de analyse. <p>Andere methode</p> <p>Wilt u emissies op een andere manier meten of bepalen? Dan mag dat alleen als uw methode vergelijkbaar is met de methode zoals beschreven in de NEN-normen.</p> | | | |

Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen

Maatregel:

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

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|---|-------------|---|----------------------|
| m4092a | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 1.6 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 1.6 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 1.6 lid 3 op 21-04-2022 | |
| Toelichting | | | |
| <p>Loost u afvalwater in het oppervlaktewater? Of direct op de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI)? Dat mag alleen als daarvoor in het Activiteitenbesluit een toestemming staat. Staat er in de voorschriften bij de betreffende activiteit geen expliciete toestemming? Dan heeft u voor de lozing een watervergunning nodig. Op de website van InfoMil staat een overzicht van alle activiteiten uit het Activiteitenbesluit waarvoor bij lozen in het oppervlaktewater een watervergunning nodig is.</p> <p>Uitzondering omgevingsvergunning milieu</p> <p>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.</p> <p>Uitzondering watervergunning</p> <p>Heeft u een watervergunning? Dan moet u voldoen aan de voorschriften uit deze watervergunning.</p> | | | |

Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen

Maatregel:

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

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|--|------------|--|----------------------|
| m4092b | Eenmalig | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.1a op 21-04-2022 • Artikel 6.2 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 6.2 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 6.2 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 6.2 lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 6.2 lid 5 op 21-04-2022 • Artikel 6.2a lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 6.2a lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 6.2a lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 6.2a lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 6.3 lid 5 op 21-04-2022 • Artikel 6.3 lid 6 op 21-04-2022 • Artikel 6.5 op 21-04-2022 • Artikel 6.5a op 21-04-2022 • Artikel 6.7a op 21-04-2022 | |
| Toelichting | | | |
| <p>Loost u afvalwater in het oppervlaktewater? Of direct op de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI)? En is deze lozing toegestaan op grond van het Activiteitenbesluit? Dan kan het zijn dat er overgangsrecht van toepassing is. Het overgangsrecht uit het Activiteitenbesluit regelt de overgangssituatie als u eerst een watervergunning of omgevingsvergunning milieu had, maar nu volledig onder het Activiteitenbesluit valt. Of voor als er nieuwe voorschriften aan het Activiteitenbesluit worden toegevoegd.</p> <p>Kijk in uw watervergunning of omgevingsvergunning milieu of daar voorschriften in staan die nog steeds van toepassing zijn. Overleg bij twijfel met de waterbeheerder. Neem de voorschriften die nog gelden als maatregel op in uw ondernemingsdossier of uw eigen administratie.</p> | | | |

Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen

Maatregel:

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

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|--|-------------|--|----------------------|
| m4093 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.1 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 2.1 lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 2.1a op 21-04-2022 | |
| Toelichting | | | |
| <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Het maatwerkvoorschrift kan onder meer van u verlangen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dat u de activiteiten beschrijft, en • dat u metingen uitvoert om vast te stellen wat de gevolgen zijn van de lozing voor het milieu. <p>U moet aan dit maatwerkvoorschrift voldoen.</p> <p>Uitzondering omgevingsvergunning milieu</p> <p>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.</p> | | | |

Activiteit: Algemene milieuregels voor lozen

Maatregel:

Lozen op of in de bodem - Zorg dat u voldoet aan de eisen.

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|-------|-------------|---|----------------------|
| m4090 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.1a op 21-04-2022 • Artikel 2.2 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 2.2 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 2.2 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 2.2 lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 2.2 lid 5 op 21-04-2022 • Artikel 2.2 lid 6 op 21-04-2022 • Artikel 6.3 lid 1 op 21-04-2022 | |

Toelichting

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

Is het voor uw activiteiten toegestaan om afvalwater op of in de bodem te lozen? Dan moet u wel voorkomen dat het afvalwater direct in het grondwater terecht kan komen. Het water moet dus langzaam door de bodem of de ondergrond wegsijpelen.

Uitzondering maatwerk

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

Het maatwerkvoorschrift kan eisen stellen aan:

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

U moet aan dit maatwerkvoorschrift voldoen.

Uitzondering ontheffing Lozingenbesluit bodembescherming

Loost u afvalwater op of in de bodem en is dit volgens het Activiteitenbesluit niet toegestaan? Maar heeft u voor de lozing een ontheffing op grond van het Lozingenbesluit bodembescherming? Dan geldt de ontheffing als maatwerkvoorschrift. Maar alleen voor de resterende termijn van de ontheffing.

Uitzondering omgevingsvergunning milieu

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

Uitzondering bodemenergiesystemen

Heeft u een bodemenergiesysteem? En heeft u een watervergunning waarin voorschriften staan voor het onttrekken of terugvoeren van grondwater? Dan is deze maatregel niet van toepassing en gelden de voorschriften uit uw watervergunning.

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

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

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

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

Maatregel:

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

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|--|------------|--|----------------------|
| m4t411 | Eenmalig | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.3 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 3.3 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 3.3 lid 6 op 21-04-2022 • Artikel 3.3 lid 7 op 21-04-2022 | |
| Toelichting | | | |
| <p>Om welk hemelwater gaat het?</p> <p>Het gaat om:</p> <ul style="list-style-type: none"> • hemelwater dat afstroomt van een verharde ondergrond van bijvoorbeeld uw bedrijfsterrein, erf, uitrit, parkeerplaats of daken, en • hemelwater dat bij neerslag door de bodem sijpelt en via drainage wordt afgevoerd. <p>Om welk hemelwater gaat het niet?</p> <p>Het gaat niet om:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hemelwater dat afvloeit van bodembeschermende voorzieningen die u op grond van het Activiteitenbesluit moet aanleggen. Eventuele maatregelen voor lozing van dat hemelwater staan bij die activiteiten. • Hemelwater dat afvloeit bij de opslag van goederen. Eventuele maatregelen voor lozing van dat hemelwater staan bij die activiteit. • Drainagewater van de teelt van gewassen. <p>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.</p> <p>Zorg er voor het hemelwater niet onnodig vervuild raakt. Houdt het bedrijfsterrein waarvan het hemelwater afstroomt daarom voldoende schoon.</p> <p>Uitzondering bestaande situatie</p> <p>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.</p> | | | |

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

Maatregel:

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

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|--|-------------|---|----------------------|
| m0414 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.3 lid 5 op 21-04-2022 | |
| Toelichting | | | |
| Gewasbeschermingsmiddelen en onkruidbestrijdingsmiddelen zijn schadelijk voor het oppervlaktewater. Daarom mag u deze niet gebruiken in of nabij straatkolken of putten. | | | |

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

Maatregel:

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

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|--|-------------|---|----------------------|
| m4t413 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> Artikel 3.3 lid 4 op 21-04-2022 | |
| Toelichting | | | |
| Halfopen verhardingen zijn tegels en klinkers. Gesloten verhardingen zijn asfalt en beton. | | | |
| U mag alleen gewasbeschermingsmiddelen, waaronder onkruidbestrijdingsmiddelen, op deze verhardingen toepassen als: | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> u de middelen pleksgewijs toepast, met selectieve technieken, zoals sensorgestuurde spuitsystemen, onkruidbestrijkers en spuitlansen, en volgens het KNMI de kans op neerslag binnen 24 uur voor uw regio niet groter is dan 40%. | | | |

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

Algemeen - Laat een nulsituatie bodemonderzoek uitvoeren.

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|-------|------------|---|---|
| m0574 | Eenmalig | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.11 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 2.11 lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 2.11 lid 8 op 21-04-2022 • Artikel 2.11 lid 9 op 21-04-2022 • Artikel 2.11 lid 10 op 21-04-2022 | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 3.16e lid 8 op 21-04-2022 • Artikel 3.16g op 21-04-2022 • Artikel 3.45 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 3.45 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 3.65 lid 11 op 21-04-2022 • Artikel 3.66 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 3.96 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 3.102c lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 3.102c lid 5 op 21-04-2022 • Artikel 3.123 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 4.109 lid 2 op 21-04-2022 |

Toelichting

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

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

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

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

Veranderen van uw bedrijf

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

Erkend bedrijf

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

Uitzondering

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

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

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

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

Algemeen - Laat een eindsituatie bodemonderzoek uitvoeren.

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|-------|------------|--|----------------------|
| m0576 | Eenmalig | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.11 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 2.11 lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 2.11 lid 8 op 21-04-2022 | |

Toelichting

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

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

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

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

Erkend bedrijf

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

Uitzondering

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

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

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

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

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|--|------------|--|----------------------|
| m0578 | Eenmalig | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.11 lid 5 op 21-04-2022 • Artikel 2.11 lid 6 op 21-04-2022 • Artikel 2.11 lid 7 op 21-04-2022 | |
| Toelichting | | | |
| <p>Blijkt uit het eindsituatie bodemonderzoek dat de bodem is verontreinigd? Dan moet u dit binnen zes maanden herstellen.</p> <p>U moet de bodemkwaliteit herstellen tot:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de situatie die met het nulsituatieonderzoek is vastgesteld, of • de achtergrondwaarden volgens het Besluit bodemkwaliteit als u geen nulsituatieonderzoek heeft. <p>Het is verstandig met het bevoegd gezag te overleggen over de aanpak en de uitvoering van de werkzaamheden.</p> <p>Melden</p> <p>U moet de start en afronding van de herstelwerkzaamheden aan het bevoegd gezag melden.</p> <p>Erkend bedrijf</p> <p>Herstel moet worden uitgevoerd door een bedrijf met erkenning volgens het Besluit bodemkwaliteit. Kijk op de website van BodemPlus voor een overzicht met bedrijven met erkenning.</p> <p>Normdocument</p> <p>Het uitvoeren van werkzaamheden moeten plaatsvinden volgens een aangewezen normdocument. Hiermee worden de normdocumenten van bijlage C van de Regeling bodemkwaliteit bedoeld.</p> | | | |

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

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

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|---|-------------|---------------------|--|
| m0610 | Voortdurend | | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.6 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 2.6 lid 2 op 21-04-2022 |
| Toelichting | | | |
| <p>Het bevoegd gezag controleert aan de hand van documenten en rapportages of u aan de voorschriften voldoet. Daarom moet u deze documenten bewaren en moet het bevoegd gezag deze kunnen inzien.</p> <p>Bewaar resultaten van metingen, keuringen en controles tot de resultaten van de volgende meting beschikbaar zijn, maar ten minste drie jaar.</p> <p>Bewaar documentatie van aanleg van voorzieningen die de bodem beschermen altijd. Hetzelfde geldt voor resultaten en rapportages van bodem- en grondwateronderzoeken.</p> <p>U hoeft deze documenten niet in uw bedrijf zelf te bewaren. Maar het moet wel op verzoek voor het bevoegd gezag beschikbaar zijn. U mag deze documenten ook in digitale vorm hebben.</p> | | | |

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

Lekbak - Zorg dat een lekbak groot genoeg is.

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|---|------------|---------------------|---|
| m0608 | Eenmalig | | • Artikel 2.4 lid 3 op 21-04-2022 |
| Toelichting | | | |
| <p>Heeft u een lekbak voor een opslagtank? Dan moet de lekbak ten minste 110% van de inhoud van de opslagtank kunnen opvangen. Staan er meerdere opslagtanks boven dezelfde lekbak? Dan moet de lekbak tenminste 110% van de grootste opslagtank kunnen opvangen. Of, als dat meer is, ten minste 10% van de totale hoeveelheid vloeistoffen.</p> <p>Heeft u een lekbak voor vloeistoffen in verpakking? Dan moet de lekbak ten minste 110% van de inhoud van de grootste verpakking kunnen opvangen. Of, als dat meer is, ten minste 10% van de totale hoeveelheid vloeistoffen.</p> | | | |

Activiteit: Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Maatregel:

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

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|---|------------|---------------------|---|
| m0605 | Eenmalig | | • Artikel 2.4 lid 1 op 21-04-2022 |
| Toelichting | | | |
| <p>Een lekbak of andere bodembeschermende voorziening moet gemorste of gelekte vloeistoffen effectief opvangen. U moet deze zo plaatsen en uitvoeren, dat u deze vloeistoffen makkelijk kunt opruimen.</p> <p>Bodembeschermende voorziening</p> <p>Een bodembeschermende voorziening kan een vloeistofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren of een lekbak.</p> | | | |

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

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

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|---|-------------|---------------------|---|
| m0606 | Voortdurend | | • Artikel 2.4 lid 1 op 21-04-2022 |
| Toelichting | | | |
| U moet er voor zorgen dat er geen hemelwater in een lekbak of andere bodembeschermende voorziening kan komen. Dit kan bijvoorbeeld met een afdak. | | | |
| Uitzondering | | | |
| Dit is niet nodig als u hemelwater regelmatig verwijdert. | | | |
| 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 21-04-2022 |
| Toelichting | | | |
| Een lekbak of andere bodembeschermende voorziening moet bestand zijn tegen de vloeistoffen die u boven de lekbak bewaart. | | | |
| Bodembeschermende voorziening | | | |
| Een bodembeschermende voorziening kan een vloeistofdichte vloer zijn. Maar ook een aaneengesloten verharding zonder scheuren of een lekbak. | | | |

Activiteit: Algemene milieuregels voor energiebesparing

Maatregel:

Kleinverbruikers - Voorkom evidente energieverspilling.

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|--------|-------------|--|--|
| m4t202 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.1 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 2.1 lid 2 op 21-04-2022 | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.16d lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 2.16d lid 2 op 21-04-2022 |

Toelichting

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

| Jaarlijks verbruik brandstof [m ³ aardgasequivalenten] | Jaarlijks 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 energieverspilling voorkomen.

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

Geen maatwerk mogelijk

De overheid 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 | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.12 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 2.12 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 2.12 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 2.12 lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 2.12 lid 6 op 21-04-2022 | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.9 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 2.9 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 2.9 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 2.9 lid 4 op 21-04-2022 |

Toelichting

Gevaarlijke afvalstoffen:

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

Uitzondering vergelijkbare afvalstoffen

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

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

Uitzondering mengen dat bij ministeriële regeling is toegestaan

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

Niet-gevaarlijke afvalstoffen die binnen uw bedrijf ontstaan

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

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

Niet-gevaarlijke afvalstoffen die van buiten uw bedrijf afkomstig zijn

Als de niet-gevaarlijke afvalstoffen afkomstig zijn van buiten uw bedrijf, dan mag u ze niet mengen met andere categorieën van afvalstoffen. 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 lozingsseisen gelden. Het afvalwater van de verschillende stromen wordt dan gerekend tot dezelfde categorie.

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

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 21-04-2022 | |
| Toelichting | | | |
| U moet afvalstoffen en zwerfvuil in de omgeving van uw bedrijf opruimen. Dat hoeft alleen: <ul style="list-style-type: none"> • 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 21-04-2022 | |
| 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Heeft het bevoegd gezag dit gedaan? Dan moet u zorgen dat u aan het maatwerkvoorschrift voldoet.</p> | | | |

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 | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.14a lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 2.14a lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 2.14a lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 2.14a lid 4 op 21-04-2022 | |
| 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 | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.14a lid 5 op 21-04-2022 • Artikel 2.14a lid 6 op 21-04-2022 | |
| 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 | <ul style="list-style-type: none"> Artikel 2.14a lid 7 op 21-04-2022 | |
| Toelichting | | | |
| Gaat u uw activiteiten op uw bedrijfslocatie beëindigen? Dan moet u afvalstoffen binnen 8 weken na het beëindigen van uw activiteiten afvoeren. | | | |

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen**Maatregel:**

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

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|--|-------------|---|----------------------|
| m3236 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> Artikel 2.14a lid 8 op 21-04-2022 | |
| Toelichting | | | |
| U mag afvalstoffen alleen verdichten als: | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> 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 | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.14b lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 2.14b lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 2.14b lid 4 op 21-04-2022 | |
| Toelichting | | | |
| <p>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.</p> <p>In de beschrijving maakt u onderscheid naar verschillende groepen afvalstoffen. Voor elke groep bevat de beschrijving in elk geval:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Groepen afvalstoffen</p> <p>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.</p> <p>Maatwerk invulling acceptatie- en controleprocedure</p> <p>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.</p> | | | |

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 | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.14b lid 3 op 21-04-2022 | |
| Toelichting | | | |
| <p>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.</p> | | | |

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

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|---|------------|--|----------------------|
| m0613 | Eenmalig | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.17 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 2.17 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 2.17 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 2.17 lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 2.17 lid 5 op 21-04-2022 • Artikel 2.17 lid 6 op 21-04-2022 • Artikel 2.17 lid 7 op 21-04-2022 • Artikel 2.18 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 2.18 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 2.18 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 2.18 lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 2.18 lid 5 op 21-04-2022 • Artikel 2.18 lid 6 op 21-04-2022 • Artikel 2.18 lid 7 op 21-04-2022 • Artikel 2.21 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 2.21 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 2.21 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 2.22 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 2.22 lid 2 op 21-04-2022 | |
| Toelichting | | | |
| <p>U moet er voor zorgen dat u geen geluidhinder veroorzaakt.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Ga aan de hand van die uitleg na welke geluidnormen op uw bedrijf van toepassing zijn.</p> | | | |

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 | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 1.11 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 1.11 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 1.11 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 1.11 lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 1.11 lid 5 op 21-04-2022 • Artikel 1.11 lid 6 op 21-04-2022 • Artikel 1.11 lid 7 op 21-04-2022 • Artikel 1.11 lid 8 op 21-04-2022 • Artikel 1.11 lid 9 op 21-04-2022 • Artikel 1.11 lid 10 op 21-04-2022 • Artikel 1.11 lid 11 op 21-04-2022 • Artikel 2.17 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 2.17 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 2.17 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 2.17 lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 2.17 lid 5 op 21-04-2022 • Artikel 2.17 lid 6 op 21-04-2022 • Artikel 2.17 lid 7 op 21-04-2022 • Artikel 2.18 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 2.18 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 2.18 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 2.18 lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 2.18 lid 5 op 21-04-2022 • Artikel 2.18 lid 6 op 21-04-2022 • Artikel 2.18 lid 7 op 21-04-2022 • Artikel 2.21 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 2.21 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 2.21 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 2.22 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 2.22 lid 2 op 21-04-2022 | |
| Toelichting | | | |
| <p>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?</p> <p>Tref dan deze maatregelen en voorzieningen. Overleg eventueel met het bevoegd gezag over de planning van de uitvoering.</p> | | | |

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 | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.17 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 2.17 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 2.17 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 2.17 lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 2.17 lid 5 op 21-04-2022 • Artikel 2.17 lid 6 op 21-04-2022 • Artikel 2.17 lid 7 op 21-04-2022 • Artikel 2.18 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 2.18 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 2.18 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 2.18 lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 2.18 lid 5 op 21-04-2022 • Artikel 2.18 lid 6 op 21-04-2022 • Artikel 2.18 lid 7 op 21-04-2022 • Artikel 2.21 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 2.21 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 2.21 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 2.22 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 2.22 lid 2 op 21-04-2022 | |

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:****Overgangsrecht - Ga na of er overgangsrecht van toepassing is.**

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|-------|------------|---|----------------------|
| m4100 | Eenmalig | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 6.1 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 6.1 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 6.1 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 6.1 lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 6.1 lid 5 op 21-04-2022 • Artikel 6.4 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 6.4 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 6.4 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 6.6 op 21-04-2022 | |

Toelichting

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

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

Er is:

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

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

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

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

Trillingen - Zorg dat u geen trillinghinder veroorzaakt.

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|---|-------------|---|----------------------|
| m0800 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.22a op 21-04-2022 • Artikel 2.23 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 2.23 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 2.23 lid 3 op 21-04-2022 | |
| Toelichting | | | |
| <p>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.</p> <p>Beoordelen van trillingen</p> <p>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".</p> <p>Als de gebruiker van een ruimte niet meewerkt aan het uitvoeren van trillingmetingen, dan is deze maatregel op die ruimte niet van toepassing.</p> <p>Een geluidgevoelige ruimte is een woonkamer, een slaapkamer of een keuken van ten minste 11 m².</p> <p>Geluidsgevoelige verblijfsruimten zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Maatwerk</p> <p>Het bevoegd gezag kan via maatwerkvoorschriften een andere trillingsterkte toelaten. Deze mag niet lager zijn dan de streefwaarden in genoemde beoordelingsrichtlijn.</p> <p>Meer informatie over trillingen vindt u op de website van InfoMil.</p> | | | |

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 | <ul style="list-style-type: none">• Artikel 2.1 lid 1 op 21-04-2022• Artikel 2.1 lid 2 op 21-04-2022 | |

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 | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.1 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 2.1 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 2.9 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 2.9 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 2.9a lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 2.9a lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 2.9a lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 2.9a lid 4 op 21-04-2022 • Artikel 2.9a lid 5 op 21-04-2022 • Artikel 2.9a lid 6 op 21-04-2022 | |
| Toelichting | | | |
| <p>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).</p> <p>Bij activiteiten uit het Activiteitenbesluit zijn maatregelen en voorzieningen opgenomen die aangeven wanneer u voldoet aan deze maatregel.</p> <p>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.</p> <p>Maatwerk</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 het derde lid van artikel 2.9a van het Activiteitenbesluit, en • u voldoet aan het plan van aanpak. <p>Meer informatie over aanvaardbaar bodemrisico staat in Bijlage 3 van deel 3 van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012.</p> | | | |

Activiteit: Algemene milieuregels voor type A en type B inrichtingen

Maatregel:

Zorgplicht - Zorg dat u het milieu beschermt.

| Nr. | Frequentie | Activiteitenbesluit | Activiteitenregeling |
|---|-------------|--|----------------------|
| m0737 | Voortdurend | <ul style="list-style-type: none"> • Artikel 2.1 lid 1 op 21-04-2022 • Artikel 2.1 lid 2 op 21-04-2022 • Artikel 2.1 lid 3 op 21-04-2022 • Artikel 2.1 lid 4 op 21-04-2022 | |
| <p>Toelichting</p> <p>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.</p> <p>Maatwerk</p> <p>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.</p> | | | |

Disclaimer

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

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

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

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