



Handleiding Milieuzorg

Vuurwerk en Kerstversiering

Module 2



TUINBRANCHE
NEDERLAND



Vuurwerk en Kerstversiering

1	Aan welke eisen moet u voldoen?	5
1.1	Het vuurwerkbesluit	5
1.1.1	Inkoop en opslag van vuurwerk	5
1.1.2	Verkoop van vuurwerk	6
1.1.3	Veiligheidsmaatregelen	7
1.1.4	Wilt u starten met vuurwerkverkoop?	7
1.2	Richtlijnen voor veilige kerstversiering	8
1.2.1	Veilige aankleding van uw tuincentrum	8
1.2.2	Verkoop van brandveilige kerstversiering	10
2	Praktijkvoorbeelden	10
3	Welke maatregelen moet u nemen?	12
4	Meer weten?	14
Bijlage 1	Meldingsformulier	15
Bijlage 1a	Situatietekening van de inrichting/plaats	18
Bijlage 1b	Toelichting bij meldingsformulier	19
Bijlage 2	Impregneren van brandbare materialen	21



Vuurwerk en Kerstversiering

Verkoopt u rond de jaarwisseling vuurwerk of bent u van plan vuurwerk te gaan verkopen? En heeft u uw winkel versierd met kerstversiering of heeft u kerstversiering in uw assortiment? Dan heeft u te maken met regels omtrent opslag en verkoop van vuurwerk en toepassing van kerstversiering. Als tuincentrum bent u verantwoordelijk voor de veiligheid van uw klanten en medewerkers en moet u de nodige maatregelen treffen om de veiligheid te waarborgen.

In hoofdstuk 1 wordt beschreven aan welke wetgeving u moet voldoen op het gebied van vuurwerk (1.1) en kerstversiering (1.2). In hoofdstuk 2 vindt u een concreet praktijkvoorbeeld. Als u snel wilt zien of u aan de eisen voldoet kun u de checklist in hoofdstuk 3 invullen. Hoofdstuk 4 bestaat uit een overzicht van instanties en bedrijven waar meer informatie beschikbaar is over opslag en verkoop van vuurwerk en kerstversiering.

1 Aan welke eisen moet u voldoen?

Onvoorzichtig omgaan met vuurwerk kan grote gevolgen hebben. Maar ook kerstversiering kan een bron van gevaar vormen binnen uw tuincentrum. Het gaat hierbij om brand- of ontploffingsgevaar met effecten op zowel mens als milieu. Onder andere door de rampen in Enschede en Volendam is voor de verkoop en het gebruik van deze artikelen nieuwe wetgeving ontwikkeld. Door deze strengere wetgeving zijn veel bedrijven gestopt met de verkoop van vuurwerk. Dit biedt kansen voor tuincentra, met name wanneer deze in het buitengebied liggen.

1.1 Het vuurwerkbesluit

Als u vuurwerk opslaat en verkoopt moet u voldoen aan de eisen uit het Vuurwerkbesluit. Voor tuincentra is vooral de regelgeving rond consumentenvuurwerk van belang (hoofdstuk 2 uit het Vuurwerkbesluit). Dit is vuurwerk dat door particulieren wordt afgestoken tijdens de jaarwisseling. Voor consumentenvuurwerk ¹ zijn regels opgesteld voor de inkoop en opslag van vuurwerk en voor de verkoop. Tevens moeten diverse veiligheidsmaatregelen worden genomen. In veel gevallen kan de groothandel u informeren over veiligheidsmaatregelen en vergunningen. Sommigen kunnen zelfs complete mobiele bewaarplaatsen leveren die aan alle eisen voldoen.

Om goed voorbereid te zijn op de (eventuele) verkoop van vuurwerk, worden de belangrijkste eisen hieronder toegelicht. Indien u wilt starten met vuurwerkverkoop is in §1.1.4 kort weergegeven wat u daarvoor moet doen.

1.1.1 Inkoop en opslag van vuurwerk

Het **vuurwerkbesluit** stelt de volgende voorschriften aan inkoop en opslag van vuurwerk.

Aanduiding juiste gevarenklasse

De importeur is verantwoordelijk voor etikettering en aanduiding van de juiste gevarenklasse op de transportverpakking. Let hier dus op wanneer u vuurwerk inkoop. Consumentenvuurwerk moet altijd zodanig zijn verpakt dat dit volgens het ADR ² uitsluitend aangemerkt kan worden als behorend tot klasse 1.4G of 1.4S. Vraag hiernaar bij uw leverancier. Het vuurwerk moet voorzien zijn van de aanduiding 'Geschikt voor particulier gebruik'.

¹ Het vuurwerkbesluit geldt ook indien u meer dan 200 kg. fop- en schertsvuurwerk opslaat. Onder de 200 kg fop- en schertsvuurwerk mag u vrij opslaan.

² Een Europese overeenkomst over het vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg.

Hoeveelheden in opslag

Slaat u minder dan 1.000 kg consumentenvuurwerk op dan volstaat het doen van een melding bij de gemeente (zie bijlage 1 voor een voorbeeld van een meldingsformulier). Voor grotere hoeveelheden heeft u een milieuvergunning nodig. Voor opslag tot 10.000 kg moet u een vergunningaanvraag indienen bij de gemeente en bij meer dan 10.000 kg bij de provincie. Hoe u een **milieuvergunning** kunt aanvragen is beschreven in module 1 van de Handleiding Milieuzorg: Wet- en regelgeving milieu §1.1. U vindt deze module op de website van Tuinbranche Nederland.

Wijze van opslag

Het vuurwerk moet worden opgeslagen in een brandwerende (buffer)bewaarplaats, die minimaal 60 minuten brandwerend is. Wanden, vloer en afdekking moeten vervaardigd zijn van metselwerk, beton of cellenbeton en er mogen geen openingen of ramen aanwezig zijn. In een bewaarplaats mag alleen verpakt consumentenvuurwerk aanwezig zijn. In een bufferbewaarplaats mag naast verpakt consumentenvuurwerk ook onverpakt consumentenvuurwerk aanwezig zijn. Tevens mag de samenstelling en de opslag van vuurwerkpakketten alleen plaatsvinden in de bufferbewaarplaats.

Indien er maximaal 1000 kg vuurwerk wordt opgeslagen is er ten hoogste 1 bufferbewaarplaats toegestaan. Wordt er meer dan 1000 kg en minder dan 10.000 kg vuurwerk opgeslagen, dan mogen er ten hoogste 2 bewaarplaatsen aanwezig zijn en mag er één bufferbewaarplaats aanwezig zijn met ten hoogste 2000 kg vuurwerk. De toegangsdeur van een (buffer)bewaarplaats mag zich niet in de verkoopruimte bevinden. Tevens dienen er afstandseisen te worden aangehouden tussen de deur van de (buffer)bewaarplaats en de deur van de verkoopruimte. Wanneer consumentenvuurwerk in de (buffer)bewaarplaats is opgeslagen mogen geen andere goederen in de bewaarplaats aanwezig zijn.

Registratie

Wanneer u vuurwerk verkoopt dient u te registreren welke hoeveelheid verpakt vuurwerk in kilogrammen u per dag heeft verkocht aan particulieren. Tevens dient u op elk moment de volgende gegevens te kunnen verstrekken bij een bezoek van de brandweer of gemeente:

- De classificatie van het vuurwerk volgens het ADR en de opgeslagen hoeveelheid verpakt en onverpakt vuurwerk in kilogrammen
- Informatie over de mate waarin het opgeslagen vuurwerk gevoelig is voor blusmiddelen
- De plaats waar het vuurwerk is opgeslagen

1.1.2 Verkoop van vuurwerk

Ook bij de verkoop van vuurwerk dient u aan bepaalde voorschriften te voldoen. Zo mag per persoon niet meer dan 10 kg vuurwerk worden verkocht en mag ook geen vuurwerk verkocht worden aan jongeren onder de 16 jaar.

Verkoopruimte

In de verkoopruimte mag alleen op 29, 30 en 31 december consumentenvuurwerk aanwezig zijn. Dit mag niet meer zijn dan 250 kg. Wanneer een van deze data op zondag valt, mag in dat geval geen vuurwerk verkocht worden, maar mag dit wel op 28 december. Buiten deze data en buiten winkeltijden mag er geen consumentenvuurwerk in de verkoopruimte aanwezig zijn. U dient het vuurwerk in de verkoopruimte op te slaan in een vitrine, stelling of winkelkast waardoor het zich niet onder handbereik van het publiek bevindt.

1.1.3 Veiligheidsmaatregelen

Om bij de opslag en verkoop van vuurwerk de veiligheid te waarborgen dient u aan onderstaande veiligheidsvoorschriften uit het **Vuurwerkbesluit** te voldoen.

Veiligheidsvoorschriften

U dient de medewerkers die belast zijn met de verkoop van vuurwerk, het gereedmaken van vuurwerkpakketten en het in of uit de bewaarplaats halen van vuurwerk een schriftelijke instructie te geven over het gevaar van vuurwerk en de wijze van brandbestrijding in geval van calamiteiten. Gevallen of beschadigd vuurwerk moet onmiddellijk worden opgeraapt. Beschadigd vuurwerk moet als onbetrouwbaar worden afgevoerd in een bergingsverpakking. Op de toegangsdeur van alle ruimten waar vuurwerk aanwezig is moet het veiligheidssymbool voor 'ontploffingsgevaar' zijn aangebracht. Tevens dient op plaatsen in het bedrijf waar vuurwerk voorhanden is het opschrift "Roken en open vuur verboden" te worden aangebracht.



Alle ruimten waar vuurwerk aanwezig is moeten goed bereikbaar en toegankelijk zijn voor eventuele brandbestrijding. U dient een of meer brandslanghaspels in uw bedrijf te hebben die steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar is/zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt. De brandslanghaspel dient jaarlijks door een deskundige gecontroleerd te worden.

Automatische sprinklerinstallatie

De bewaarplaats en de winkelruimte moeten voorzien zijn van een automatische sprinklerinstallatie. Ook moet er een brandmeldinstallatie in de directe nabijheid zijn. Met betrekking tot de aanleg en het ontwerp van de brandveiligheidsinstallatie moet een **Programma van Eisen** worden opgesteld. Dit Programma moet beoordeeld worden door een inspectie-instelling en goedgekeurd door de gemeente³ voordat met de aanleg gestart wordt. De aanleg moet gebeuren door een erkend installateur. Ten slotte wordt door de inspectie-instelling een certificaat afgegeven nadat de installatie is aangelegd, waaruit blijkt dat de aangelegde installatie voldoet aan het Programma van Eisen.

In het **Memorandum 60** staan de precieze voorschriften voor brandveiligheidsinstallaties in vuurwerkbewaarplaatsen en verkooppunten voor consumentenvuurwerk vermeld. Het Memorandum 60 kunt u downloaden op www.vrom.nl, zoek op memorandum 60 of bekijk het dossier vuurwerk.

Veiligheidsafstanden

Bedrijven die niet meer dan 10.000 kg verpakt consumentenvuurwerk opslaan moeten, gerekend vanuit de deuropening van de (buffer)bewaarplaats in voorwaartse richting, 8 meter van kwetsbare objecten (zoals woningen, openbare gebouwen en rijkswegen of spoorwegen) staan.

1.1.4 Wilt u starten met vuurwerkverkoop?

Als u vuurwerk wilt gaan verkopen is het van belang tijdig te kijken wat u allemaal moet regelen om aan het Vuurwerkbesluit te kunnen voldoen. We raden u aan zeker een half jaar voordat de verkoop plaatsvindt te starten met de voorbereidingen. De belangrijkste stappen zijn:

- Kijk of u een bewaarplaats kunt plaatsen op minimaal 8 meter van kwetsbare objecten. Zo niet, dan heeft u geen mogelijkheid vuurwerk op te slaan.

³ Wanneer u meer dan 10.000 kg vuurwerk opslaat moet de goedkeuring door de provincie (als bevoegd gezag) plaatsvinden.

- Bedenk hoeveel vuurwerk u wilt opslaan. Wanneer u meer dan 1.000 kg wilt opslaan moet u een milieuvergunning aanvragen. De behandeling van deze aanvraag duurt uiterlijk zes maanden. Doe, ook wanneer u minder dan 1.000 kg wilt opslaan, hiervan tijdig melding bij de gemeente.
- Wanneer u vuurwerk gaat opslaan heeft u waarschijnlijk een lichte bouwvergunning nodig. Neem hierover contact op met uw gemeente. De aanvraag van een bouwvergunning kan zes tot twaalf weken duren. Kijk voor meer informatie over het aanvragen van een bouwvergunning op http://vrom.nl/bouwvergunningen_online.
- Richt een (buffer)bewaarplaats in die voldoet aan de eisen uit het Vuurwerkbesluit. Sommige groothandels leveren complete mobiele bewaarplaatsen die aan alle eisen voldoen.
- Laat een automatische sprinklerinstallatie en een brandmeldinstallatie aanleggen door een erkend installateur. Overleg met uw gemeente over het Programma van Eisen (PvE) dat hiervoor opgesteld dient te worden. Houd er rekening mee dat de totale aanleg enkele maanden kan duren.

Voor meer gedetailleerde maatregelen uit het Vuurwerkbesluit verwijzen we u naar internet. Zowel www.infomil.nl als www.vrom.nl publiceren een “dossier vuurwerk” op hun site. Op de laatstgenoemde site is ook een CD-Rom te raadplegen die inzicht geeft in het vuurwerkbesluit inclusief alle recente wijzigingen (dossier vuurwerk: “het vuurwerkbesluit onder de loep”). Meer informatie over vergunningen vindt u in de module 1 van de Handleiding Milieuzorg: Wet- en regelgeving milieu. Ook zijn leveranciers van consumentenvuurwerk vaak goed op de hoogte van de regelgeving.

1.2 Richtlijnen voor veilige kerstversiering

U kunt in uw tuincentrum op twee manieren te maken hebben met kerstversiering:

- a. U kleedt uw winkel aan met kerstversiering
- b. U verkoopt kerstversiering

Met name rond de versiering van uw eigen tuincentrum bestaan diverse voorschriften om de brandveiligheid te waarborgen. Maar ook bij de verkoop van deze producten zijn er aandachtspunten die voor uw tuincentrum van belang zijn.


1.2.1 Veilige aankleding van uw tuincentrum

Voor het waarborgen van de brandveiligheid in winkelruimten hebben gemeenten wettelijke normen en regels opgesteld. Deze regels staan in de **Gemeentelijke Bouwverordening** en, wanneer dat voor u van toepassing is, in uw **gebruiksvergunning**⁴. Maar welke regels gelden nu precies voor het gebruik van versiering in uw tuincentrum?

Hieronder vindt u de belangrijkste voorschriften die verplicht zijn voor tuincentra waar meer dan 50 personen gelijktijdig aanwezig kunnen zijn (oftewel voor tuincentra die gebruiksvergunningplichtig zijn) of tuincentra waar gevaarlijke stoffen (zoals vuurwerk) worden opgeslagen⁵. Ook indien de voorschriften voor u niet verplicht zijn is het verstandig dit wel in acht te nemen in verband met de veiligheid van klanten en personeel. Voor vragen over brandveiligheid kunt u bij

⁴ Zie voor meer informatie over de gebruiksvergunning de module Wet- en regelgeving milieu §1.4

⁵ Voor tuincentra die gebruiksvergunningplichtig zijn: zie de module Wet- en regelgeving milieu §1.4



de brandweer in uw gemeente terecht. Onderstaande voorschriften zijn ontleend aan de richtlijn **(Feest)versiering? Het kan en moet veilig**, opgesteld door Landelijk Netwerk Brandpreventie. Deze folder kunt u vinden bij de downloads op de website van Tuinbranche Nederland.

Kerstbomen en kersttakken

Let op: onderstaande regels gelden alleen voor kerstbomen en kersttakken die u gebruikt als versiering in uw winkel. Voor te verkopen kerstbomen gelden de standaard brandveiligheidseisen voor winkels (zoals het vrijlaten van nooduitgangen).

Voor versiering in uw winkel geldt:

- Het is niet toegestaan om natuurlijke kersttakken te gebruiken als versiering. Dit geldt zowel voor plafond- als voor wandversiering. Gebruik in plaats hiervan imitatie-kersttakken die voldoen aan de eisen.
- Plaats een kerstboom niet te dicht bij gordijnen of andere makkelijk brandbare spullen.
- Plaats een kerstboom zo dat hij de nooduitgang niet verspert, ook niet als hij is omgevallen. De afstand tussen de boom en een uitgang moet tenminste anderhalf keer de hoogte van de boom zijn. Dus een boom van 2 meter plaatst u op tenminste 3 meter van een uitgang. Staat een kleine boom op een tafeltje, dan telt de hoogte van het tafeltje ook mee!
- Zorg ervoor dat u geen clusters van 2 of meer kerstbomen maakt. Als veilige afstand tussen de kerstbomen kunt u de hoogte van de boom x 1,5 hanteren. Dus wanneer de boom 2,5 meter hoog is, moet u een afstand van $1,5 \times 2,5 = 3,75$ meter hanteren voordat u een volgende boom plaatst.
- Elke kerstboom dient te worden geïmpregneerd. Omdat impregneren specialistisch werk is, zal de brandweer van u verlangen dat u aantoont dat dit impregneren is gedaan door een erkend bedrijf met een erkend product. Gebruik voor natuurlijke kerstbomen impregneermiddel voor levend groen.
- Zorg ervoor dat de boom goed stevig staat zodat deze niet gemakkelijk om kan vallen. Wilt u het heel veilig doen, draai dan een schroefoog in het plafond en maak de boom daaraan vast. Bind daartoe een stuk staaldraad aan de stam op ongeveer een vierde van de boomhoogte onder de top. Bevestig vervolgens het andere eind aan het schroefoog. Omvallen is dan niet mogelijk.
- Controleer de bedrading van de elektrische kerstverlichting op beschadigingen. Probeer de installatie eerst uit door de lampjes voor het ophangen een half uur te laten branden.
- Gebruik een gaaf en goed passend verlengsnoer en leg deze zo neer dat er niemand over kan struikelen. Rol kabelhaspels altijd helemaal af.
- Doe de verlichting na sluitingstijd altijd uit. Uitdoen is de stekker uit het stopcontact halen en niet door een lampje los te draaien.
- Tot slot raden we u aan voor versiering gebruik te maken van kerstbomen met kluit. Dit voorkomt uitdroging van de boom en beperkt daarmee het brandgevaar.

Open vuur

- Het gebruik van open haarden is toegestaan, indien zich binnen 60 cm van de haard geen personen kunnen bevinden of goederen kunnen worden geplaatst.
- Gebruik binnen geen “binnenvuurwerk” zoals sterretjes, spuiters en dergelijke.
- Het gebruik van kaarsen is toegestaan indien:
 - Deze in een stevige houder op een vlakke ondergrond staan
 - De vorm van de houder zodanig is, dat de kans op omstoten of omvallen tot het uiterste is beperkt
 - De kaarsenhouders niet gemaakt zijn van plastic of andere gemakkelijk brandbare materialen
 - Kaarsen tenminste 50 cm uit de buurt van brandbare materialen zijn geplaatst
 - Tot slot: steek kaarsen in brandbare kerststukjes niet aan.

Meer tips voor een brandveilige kerstshow

- Zorg voor vroegtijdig contact en overleg met de brandweer over het showplan. Zie die als een bondgenoot, niet als tegenstander
- Stel een protocol op waarin de opbouw en het onderhoud van de kerstshow staan beschreven vanuit het oogpunt van brandveiligheid. Zorg voor passend besef van het belang bij het team van medewerkers. Zorg voor permanent toezicht op de show
- Houdt bij de inkoop van kerstartikelen rekening met de factor brandveiligheid
- Zorg voor brede paden en leg zo mogelijk rustpleinen aan
- Zorg ervoor dat vanaf elk punt van de show de nooduitgangen en bijbehorende borden zichtbaar zijn voor het winkelend publiek
- Zorg ervoor dat horizontaal toegepast textiel wordt onderspannen met staaldraden met een onderlinge afstand van 35 cm
- Gebruik alleen gecertificeerde brandveilige decoratiematerialen. Let op brand- en rookgetal
- Snoeren altijd uitrollen. Elektra laten bekijken door een kundige elektricien
- Zorg dat versieringen en decoratiemateriaal niet de grond raken
- Lampjes niet brandend in de doos presenteren maar uit de verpakking halen en eventueel in een glazen pot stoppen.

Impregneren van materialen

Het impregneren van materialen is een specialistische bezigheid. U moet dit dan ook laten verzorgen door een gespecialiseerd bedrijf. Indien u materialen laat impregneren dient u een schriftelijk bewijs te vragen, waarmee door het bedrijf wordt aangetoond dat het materiaal door de behandeling aan de gestelde eisen voldoet. In bijlage 2 vindt u bedrijven die kunnen impregneren of impregneermiddelen leveren. Kies bij voorkeur voor een bedrijf dat gecertificeerd is volgens een norm uit de ISO 9000-reeks. Dit geeft aan dat het bedrijf volgens internationale kwaliteitsnormen werkt.

1.2.2 Verkoop van brandveilige kerstversiering

Consumenten en bedrijven worden steeds meer geattendeerd op het kopen van brandveilige versiering. Zij kunnen daarnaar dus ook vragen bij uw tuincentrum. Veel leveranciers bieden brandveilig, brandvertragende of moeilijk ontvlambare versieringsmaterialen aan. Deze bestaan soms uit materialen die uit zichzelf al veilige eigenschappen hebben, maar het komt ook voor dat de leverancier de materialen heeft geïmpregneerd. Vraag uw leverancier dus nadrukkelijk naar artikelen met brandvertragende kwaliteit. Zo voorkomt u dat u met onveilige kerstversiering blijft zitten.

2 Praktijkvoorbeelden

Praktijkvoorbeeld 1

Algemeen

Opslag voor 1.000 kg vuurwerk, met ruimte voor uitbreiding naar 10.000 kg. 110 m² verkoopruimte. Het geheel staat volledig los van het tuincentrum.

Personeel

Al het betrokken personeel heeft schriftelijke instructies gekregen. Tevens hebben ze een training gehad voor brandbestrijding en ontruiming, hiervoor krijgen ze een certificaat.

Voorverkoop

Voorafgaand aan de 3 verkoopdagen, vindt er voorverkoop plaats. Klanten vullen een bestelformulier in. Wanneer ze deze inleveren, krijgen ze een tijdsbestek (ochtend, middag of avond) op waarin ze hun bestelling kunnen afhalen. Zo komt niet iedereen tegelijkertijd het vuurwerk afhalen en kan ook het samenstellen van de pakketten gespreid worden. Tijdens de verkoopdagen, is de winkel elke dag tot 21.00 uur open.

Logistiek

Gedurende de 3 verkoopdagen, wordt 3 keer per dag nieuwe voorraad aangeleverd. Tijdens de verkoopdagen mag er beperkt vuurwerk in de verkoopplaats aanwezig zijn, dat betekent dat er veel heen en weer gelopen moet worden tussen de (buffer)bewaarplaatsen en de verkoopruiimte. Om dit proces te vergemakkelijken, maakt dit tuincentrum gebruik van een doorgeefluik in de verkoopruiimte aan de kant van de bufferbewaarplaats.

Praktijkvoorbeeld 2

Personeel

Het personeel heeft schriftelijke instructies ontvangen en hiervoor getekend. Elke ochtend vóór het begin van de verkoop wordt de instructie herhaald. Voor elke afdeling is er een verantwoordelijke die in de gaten houdt dat alles volgens de regels gebeurt. In een logboek wordt bijgehouden wie zich waar bevindt, bij vertrek moeten medewerkers zich uitschrijven.

Verkoop

In deze tuincentra vindt geen voorverkoop plaats. Alle bestellingen worden direct ter plekke klaar gemaakt en uitgegeven. Nadat klanten hun keuze gemaakt hebben bij de showbalie vullen ze een formulier in en geven dit aan een medewerker. Deze medewerker pakt de bestelling bij elkaar en houdt in de gaten dat het totaal niet boven de 10 kg uitkomt. Vervolgens wordt het pakket aan de caissière overhandigd die het geheel afrekent. Tussen de showbalie en de kassa's is voldoende ruimte om heen en weer te lopen, zodat kijkers, kopers en medewerkers elkaar niet in de weg lopen.

Logistiek

Tussen de (buffer)bewaarplaats en de verkoopruiimte wordt veel heen en weer gelopen. Om niet telkens met volle armen deuren te moeten openen, staan er extra mensen bij de deuren om deze open te houden. Gedurende de 3 verkoopdagen wordt 1 keer per dag bevoorrad.

Algemene tips:

- Vraag hulp van uw leverancier bij alle voorbereidingen rondom de verkoop van vuurwerk;
- Bouw de (buffer)bewaarplaats niet te laag. Houdt er rekening mee dat een sprinklerkop 15 tot 20 cm nodig heeft en dat u tot 60cm onder de sprinkler niet mag stapelen;
- Houdt bij de bouw van de (buffer) bewaarplaats tevens rekening met voldoende loopruimte;
- Gebruik de verkoopruiimte en de bewaarplaatsen buiten het seizoen voor andere artikelen;
- Zorg tijdens de verkoopdagen voor voldoende mensen, met een duidelijke taakverdeling;
- Zorg ervoor dat de medewerkers elkaar niet in de weg lopen;
- Maak gebruik van camera's waarmee u kunt controleren wat er gebeurt. Eventueel kunt u hiermee ook aantonen dat mensen niet te veel vuurwerk hebben meegekregen;
- Plaats de winkelvoorraad vuurwerk op rijdende stellingen (Deense karren) die u 's avonds eenvoudig de bufferbewaarplaats in kunt rijden;
- Maak naast de sprinklerinstallatie tevens gebruik van rookmelders, zodat u mogelijk kunt voorkomen dat de sprinklers aangaan.

3 Welke maatregelen moet u nemen?

Verkoopt u vuurwerk in uw tuincentrum?

U zou alle vragen met ja moeten kunnen beantwoorden	Ja	Nee	Meer informatie
1. Is het vuurwerk aangeduid met gevarenklasse 1.4G of 1.4S en voorzien van de aanduiding 'Geschikt voor particulier gebruik'?			§1.1.1
2. Is in de verkoopruimte alleen consumentenvuurwerk aanwezig gedurende winkeltijden op 29, 30 en 31 december (of wanneer toegestaan op 28 december)?			§1.1.2
3. Is in de verkoopruimte maximaal 250 kg vuurwerk aanwezig?			§1.1.2
4. Bevindt het vuurwerk in de verkoopruimte zich buiten handbereik van het publiek?			§1.1.2
5. Verkoopt u vuurwerk alleen aan personen vanaf 16 jaar?			§1.1.2
6. Verkoopt u per klant maximaal 10 kg vuurwerk?			§1.1.2
7. Hebben medewerkers, die met vuurwerk te maken krijgen, een schriftelijke instructie gekregen over het gevaar van vuurwerk en de wijze van brandbestrijding in geval van calamiteiten?			§1.1.3
8. Is op de toegangsdeur van alle ruimten waar vuurwerk aanwezig is het veiligheidssymbool voor 'ontploffingsgevaar' aangebracht?			§1.1.3
9. Is op plaatsen waar vuurwerk voorhanden is binnen het bedrijf het opschrift 'Roken en open vuur verboden' aangebracht?			§1.1.3
10. Heeft u een of meer brandslanghaspels beschikbaar voor onmiddellijk gebruik? De haspels moeten altijd onbelemmerd bereikt kunnen worden.			§1.1.3
11. Zijn de vuurwerkbewaarplaats en de winkelruimte voorzien van een automatische sprinklerinstallatie en een brandmeldinstallatie?			§1.1.3

Slaat u minder dan 1000 kg vuurwerk op binnen uw tuincentrum?

U zou alle vragen met ja moeten kunnen beantwoorden	Ja	Nee	Meer informatie
1. Heeft u melding gedaan bij de gemeente in het kader van het Vuurwerkbesluit?			§1.1.1
2. Heeft u ten hoogste 1 bufferbewaarplaats voor de opslag van vuurwerk?			§1.1.1
3. Zijn de (buffer)bewaarplaatsen minimaal 60 minuten brandwerend, zijn wanden, vloer en afdekking vervaardigd van metselwerk of (cellen)beton en zijn er geen openingen of ramen in de ruimte?			§1.1.1
4. Bevindt de toegangsdeur van de (buffer)bewaarplaats zich niet in de verkoopruimte?			§1.1.1
5. Zijn in de (buffer)bewaarplaats geen andere goederen opgeslagen dan consumentenvuurwerk?			§1.1.1
6. Bevindt de toegangsdeur van de (buffer)bewaarplaats zich op minimaal 8 meter van kwetsbare objecten (woningen, openbare gebouwen, rijkswegen, etc.)?			§1.1.3

Slaat u meer dan 1000 kg vuurwerk op binnen uw tuincentrum?

U zou alle vragen met ja moeten kunnen beantwoorden	Ja	Nee	Meer informatie
1. Heeft u een milieuvergunning waarin voorschriften voor de opslag van vuurwerk zijn opgenomen?			§1.1.1
2. Heeft u ten hoogste 2 bewaarplaatsen voor de opslag van verpakt vuurwerk?			§1.1.1
3. Heeft u ten hoogste 1 bufferbewaarplaats, waarin maximaal 2000 kg vuurwerk is opgeslagen?			§1.1.1
4. Zijn de (buffer)bewaarplaatsen minimaal 60 minuten brandwerend, zijn wanden, vloer en afdekking vervaardigd van metselwerk of (cellen)beton en zijn er geen openingen of ramen in de ruimte?			§1.1.1
5. Bevindt de toegangsdeur van de (buffer)bewaarplaats zich niet in de verkoopruimte?			§1.1.1
6. Zijn in de (buffer)bewaarplaats geen andere goederen opgeslagen dan consumentenvuurwerk?			§1.1.1
7. Bevindt de toegangsdeur van de (buffer)bewaarplaats zich op minimaal 8 meter van kwetsbare objecten (woningen, openbare gebouwen, rijkswegen, etc.)?			§1.1.3

Gebruikt of verkoopt u (kerst)versiering in uw tuincentrum?

U zou alle vragen met ja moeten kunnen beantwoorden	Ja	Nee	Meer informatie
1. Heeft u een showplan opgesteld en hierover contact en overleg gehad met de brandweer?			§1.2.1
2. Heeft u een protocol opgesteld waarin de opbouw en het onderhoud van de kerstshow staan beschreven vanuit het oogpunt brandveiligheid?			§1.2.1
3. Is er een passend besef van het belang voor brandveiligheid bij uw team van medewerkers?			§1.2.1
4. Is er permanent toezicht van medewerkers op uw kerstshow?			§1.2.1
5. Zijn de paden breed en heeft u de mogelijkheid rustpleinen aan te leggen?			§1.2.1
6. Zijn vanaf elk punt van de show de nooduitgangen en bijbehorende borden zichtbaar voor het publiek?			§1.2.1
7. Gebruikt u alleen kunstmatige kersttakken (dus geen natuurlijke) als versiering?			§1.2.1
8. Staan kerstbomen (ter versiering) stevig en op voldoende afstand van brandbare spullen en nooduitgangen?			§1.2.1
9. Zijn kerstbomen (ter versiering) geïmpregneerd?			§1.2.1
10. Controleert u de bedrading van elektrische kerstverlichting (ter versiering) op beschadigingen? Probeer verlichting eerst uit door de lampjes voor het ophangen een half uur te laten branden.			§1.2.1

U zou alle vragen met ja moeten kunnen beantwoorden	Ja	Nee	Meer informatie
11. Rolt u alle snoeren altijd helemaal uit?			§1.2.1
12. Indien u lampjes brandend wilt presenteren zijn ze dan uit de doos gehaald?			§1.2.1
13. Gebruikt u gave en goed passende verlengsnoeren en zorg u ervoor dat niemand erover kan struikelen?			§1.2.1
14. Zorgt u dat versieringen en decoratiemateriaal niet de grond raken?			
15. Doet u de kerstverlichting na sluitingstijd uit door de stekkers uit de stopcontacten te halen?			§1.2.1
16. Indien u een open haard gebruikt, kunnen zich binnen 60 cm van de haard geen mensen bevinden of producten worden geplaatst?			§1.2.1
17. Indien u brandende kaarsen gebruikt als versiering, zijn deze zodanig opgesteld dat ze geen brand kunnen veroorzaken?			§1.2.1
18. Heeft u, voor alle geïmpregneerde materialen die u gebruikt, een schriftelijk bewijs waarmee de leverancier aantoont dat het materiaal aan gestelde eisen voldoet?			§1.2.1
19. Gebruikt u alleen gecertificeerde brandveilige decoratiemateriaal met brand- en rookgetal?			§1.2.1
20. Indien u horizontaal textiel toepast wordt deze dan onderspannen met staaldraden met een onderlinge afstand van 35 cm?			§1.2.1
21. Biedt u uw klanten brandveilige, brandvertragende of moeilijk ontvlambare versieringsmaterialen aan?			§1.2.2

4 Meer weten?

Onderwerp	Organisatie	Website	Telefoonnummer
Vuurwerk (wet- en regelgeving)	Infomil	www.infomil.nl >externe veiligheid >vuurwerk	Infomil Helpdesk: 070 - 373 55 75 (9.00 - 12.00)
Vuurwerk (wet- en regelgeving)	Ministerie van VROM >dossier vuurwerk	www.vrom.nl	070 - 339 39 39
Vuurwerkbesluit	Overheid	www.wetten.nl/ vuurwerkbesluit	
Vuurwerk (o.a. opslag, in- en uitvoer en aflevering)	Landelijk Meld- en Informatiepunt Vuurwerk (LMIP)	www.meldpuntvuurwerk.nl	070 - 339 22 22
Kerstversiering en brandveiligheid	Brandweer (via uw gemeente)		

Bijlage 1

Meldingsformulier:

Indienen in voud

Voor een melding ingevolge het Vuurwerkbesluit (VB) voor:

Opslag en bewerking van ten hoogste 1000 kg consumentenvuurwerk.

Melding gericht aan Burgemeester en Wethouders van de gemeente:

Adres: _____
Postcode: _____ Plaats: _____
Postbus: _____
Postcode: _____ Plaats: _____
Tel.: _____ Fax: _____
E-mail: _____

1. Tenaamstelling.

Gegevens aanvrager:

Naam: _____
Adres: _____
Postcode: _____ Plaats: _____
Gemeente: _____
Postbus: _____
Postcode: _____ Plaats: _____
Tel.: _____ Fax: _____
E-mail: _____

2. Maakt melding van:

- Oprichten van een inrichting voor opslag- en/of bewerking van niet meer dan 1000 kg consumentenvuurwerk
Voorgenomen tijdstip van inwerkingtreding van de inrichting: _____
- Uitbreiden of wijzigen van een inrichting voor opslag- en/of bewerking van niet meer dan 1000 kg consumentenvuurwerk dan wel van het veranderen van de werking daarvan.
Voorgenomen tijdstip waarop de uitbreiding of wijziging in werking wordt gebracht, dan wel de werking wordt veranderd: _____
- Van toepassing worden van het vuurwerkbesluit op een reeds opgerichte inrichting voor opslag- en/of bewerking van niet meer dan 1000 kg consumentenvuurwerk.

3a. Vestiging van de inrichting: (waar de melding betrekking op heeft) (Voeg situatietekening toe als bijlage I)

Naam inrichting: _____

Adres: _____

Postcode: _____ Plaats: _____

Gemeente: _____

Postbus: _____

Postcode: _____ Plaats: _____

Tel: _____ Fax: _____

E-mail: _____

Kad. gemeente: _____

Sectie: _____

Nummer(s): _____

X- coördinaat: _____ Y-coördinaat: _____

3b. Omschrijving aard en activiteiten of processen in de inrichting:

4. Gegevens met betrekking tot het van toepassing zijn van het besluit.

4.1 Reeds verleende vergunning(en):

Is vergunning verleend krachtens art. 8.1 van de Wet milieubeheer m.b.t. de opslag van vuurwerk van ten hoogste 48 uur (2 weken in geval sprake is van opslag in inrichting op een haventerrein van zeehaven Amsterdam, Eemshaven, Rotterdam of Vlissingen) in afwachting van aansluitend vervoer naar een bekende ontvanger (art. 1.1.4 Vuurwerkbesluit) Ja Nee

Indien sprake is van oprichting, het in werking hebben, het veranderen dan wel het veranderen van de werking van de inrichting, heeft dit dan betrekking op het opslaan van vuurwerk en is op de inrichting, welke tot een aangewezen categorie behoort conform artikel 1.1, derde lid van de Wet milieubeheer een verleende vergunning Wet milieubeheer van kracht conform artikel 8.1. (art. 2.2.1 Vuurwerkbesluit)? Ja Nee

4.2 Beheer van het vuurwerk:

Is sprake van in beslag genomen vuurwerk dat in beheer is bij de overheid? Ja Nee

Is sprake van vuurwerk waarover krijgsmacht, politie of brandweer beschikt ten behoeve van instructiedoeleinden? Ja Nee

4.3 Opslag op Nederlands grondgebied?:

Wordt het vuurwerk in het kader van internationaal vervoer per zeeschip of vliegtuig binnen het grondgebied van Nederland gebracht en niet in Nederland gelost dan wel rechtstreeks overgeladen naar een ander zeeschip of vliegtuig ? Ja Nee

4.4 Hoeveelheid en soort vuurwerk:

Is binnen de inrichting professioneel vuurwerk aanwezig ? Ja Nee

Is binnen de inrichting meer dan 1000 kg consumentenvuurwerk aanwezig ? Ja Nee

Wanneer minimaal een van de bovenstaande vragen binnen de rubrieken 4.1 t/m 4.4 met ja is beantwoord, is het Vuurwerkbesluit niet of deels van toepassing. Dit houdt in dat voor de inrichting een milieuvergunning moet worden aangevraagd, in aanvraag is of reeds van kracht is!

7. Ondertekening.

De melding wordt vergezeld van de volgende bijlagen:

Bijlage 1 : Situatietekening van de inrichting (rubriek 3)

Ondergetekende verklaart als daartoe bevoegd persoon dit formulier, en de daarbij behorende bescheiden, naar waarheid te hebben ingevuld:

Plaats: _____ Datum: _____

Naam: _____ Functie: _____

Tel.: _____ Fax: _____

E-mail: _____

Handtekening:

Bijlage 1b: Toelichting bij meldingsformulier opslag en bewerking van ten hoogste 1000 kg consumentenvuurwerk.

Algemeen:

Op grond van het Vuurwerkbesluit dient bij opgerichting of uitbreiding, of wanneer de werkzaamheden worden gewijzigd een melding aan het bevoegd gezag te worden gedaan. Ook een bestaande inrichting waarvoor in het verleden verzuimd is een vergunning aan te vragen, moeten alsnog gemeld worden. Bij overtreding van deze meldingsplicht kan worden opgetreden volgens de richtlijn: Aanwijzing handhaving vuurwerkregeling, aangaande verzaken van de meldingsplicht. De eventuele sanctie(s) ten aanzien van het verzaken van de meldingsplicht zijn gegeven volgens de richtlijn: Strafvordering vuurwerkovertradingen (verzaken meldingsplicht).

Bij de melding moet een situatietekening van inrichting worden overlegd met een schaal van bij voorkeur 1 : 250. De schaal mag dus bijvoorbeeld ook 1 : 100 of 1 : 200 zijn. De te overleggen situatietekening mag eenvoudig zijn en kan in principe zelf worden vervaardigd.

Op de situatietekening moet ten minste zijn aangegeven:

- De grenzen van de inrichting;
- De bestemming van aangrenzende percelen;
- De ligging en indeling van de gebouwen;
- De bestemming van aanwezige werkruimten;
- De bestemming van de tot de inrichting behorende terreinen;
- De ligging van de riolering en de voorzieningen in de riolering.

Het meldingsformulier en de bijlage(n) moeten worden toegezonden aan de gemeente en de regionale inspecteur voor de milieuhygiëne.

Het meldingsformulier is onderverdeeld in rubrieken. Per rubriek wordt hieronder een nadere toelichting gegeven.

Rubriek 1:

Hier moet u de naam en het adres invullen van degene die de inrichting drijft. Dit is degene die verantwoordelijk is voor de feitelijke bedrijfsvoering.

Rubriek 2:

Of dit meldingsformulier door u ingevuld moet worden is afhankelijk of uw inrichting voldoet aan de voorwaarden welke opgesomd zijn in de diverse artikelen van het Vuurwerkbesluit.

Indien de melding wordt gedaan voor het oprichten, uitbreiden of wijzigen moet u het voorgenomen tijdstip invullen, waarop het oprichten, uitbreiden of wijzigen zal zijn gerealiseerd. Het bevoegd gezag kan dan vóór dit tijdstip controleren of aan de voorschriften van het besluit kan worden voldaan.

Rubriek 3:

In deze rubriek moet u invullen, waar de inrichting is of zal worden gevestigd.

Rubriek 4.

Vraag 4.1:

De eerste vraag heeft betrekking op vervoergebonden inrichtingen (zoals stuwadoorsinrichtingen), welke niet onder de opslagvereisten voor vuurwerk vallen. De uitzondering geldt alleen voor zover sprake is van typische vervoershandelingen (geen opslag voor lange duur). Om van deze uitzondering gebruik te kunnen maken, moet er sprake zijn van opslag van vuurwerk gedurende ten hoogste 72 uur (zaterdagen, zon- en feestdagen niet meegerekend) , moet daadwerkelijk zijn voorzien in aansluitend vervoer (de ontvanger is dus bekend) en moet het vuurwerk in de oorspronkelijke verpakking blijven. Ook de container waarin het vuurwerk wordt vervoerd moet gesloten blijven m.u.v. inspectie(s) door toezichthouders.

Indien bovenstaande geldt, hoeft niet te worden voldaan aan de opslagvereisten zoals aangegeven in het Vuurwerkbesluit. Wel blijven alle overige artikelen uit het Vuurwerkbesluit van kracht (welke in de vergunning moeten zijn/worden meegenomen) tenzij uit de bepalingen het tegendeel blijkt. Voorbeelden hierin zijn artikel 1.4.3 en artikel 4.2 vijfde lid.

De tweede vraag heeft betrekking op een bestaande vergunning voor de inrichting, welke ook van kracht is en blijft bij oprichten, inwerking hebben of veranderen van de inrichting, voor zover dit oprichten, in werking hebben dan wel veranderen van de werking betrekking heeft op het opslaan van vuurwerk.

Vraag 4.2, 4.3, 4.4:

Zie artikel 1.1.3 van het Vuurwerkbesluit.

Vraag 4.5:

Zie artikel 2.2.1 en 2.2.4 van het Vuurwerkbesluit.

Bijlage 2 Impregneren van brandbare materialen

Om te voorkomen dat u lang moeten zoeken naar bedrijven die stofferingen en versieringen brandvertragend kunnen impregneren en/of brandvertragende impregneermiddelen leveren, vindt u hier een overzicht van een aantal van dergelijke bedrijven ⁶.

Flame Guard b.v.

Hulzenseweg 10-20
6534 AN Nijmegen
024-3789581
info@flameguard.nl
categorie: A,Y

Gerco Beveiligingen b.v.

Bergambachtstraat 3
2871 JB Schoonhoven
0182-383577
info@gerco.nl
categorie:C,Y

Magma Firestop

Rivium Quadrant 94
2909 LC Capelle aan den IJssel
010-2884333
info@magma.nl
categorie: A,Y

AVB Brandbeveiliging

Schutsboom 17
4847 HZ Teteringen
076-5871649
avbbrandvertragers@wanadoo.nl
categorie: Z

Chem-Dry Direct

Pilotenstraat 52
1059 CR Amsterdam
020-6847282
categorie: Z

Bolderdijk Brandpreventie

Voor klanten alleen te bereiken via
RAI Amsterdam
020-5491313
categorie: Z

Woodchem b.v.

Noolseweg 2
1261 EC Blaricum
035-5381192
categorie: B
categorie: Z

Piecom International b.v.

Bovendijk 217
3045 PD Rotterdam
010-4188379
info@piecom.nl

P & M service

Batterijlaan 9
1402 SL Bussum
035-6936878
categorie: A, Z

Inprodis Ltd

Handelsweg 8M
9804 TK Noordhorn
0594-529966
info@inprodis.nl
categorie: A

Categorie:

- A - bedrijf is leverancier van alle vormen van impregneermiddelen
- B - bedrijf is leverancier van o.a. impregneermiddelen voor rieten daken
- C - bedrijf is leverancier van o.a. impregneermiddelen voor hout
- Y - bedrijf impregneert met eigen materialen
- Z - bedrijf impregneert met materialen van derden

Nota bene:

Met de producten van de leveranciers die hierboven staan vermeld is het mogelijk om versieringen zo te behandelen dat ze voldoen aan de eisen in dit document. Voorwaarde is wel dat de behandeling vakkundig plaatsvindt. Daarom bevat de lijst ook bedrijven die deze middelen op vakkundige wijze kunnen toepassen. Voor het impregneren van brandbare materialen kunt u bij gecertificeerde bedrijven terecht.

Bovenstaand overzicht is overgenomen uit de richtlijn (Feest)versiering? Het kan en móet veilig! van het Landelijk Netwerk Brandpreventie. Wij kunnen met bovenstaand overzicht geen volledige garantie geven voor de volledigheid en juistheid van de gegevens en de betrouwbaarheid van producten en diensten van de daarin opgenomen bedrijven.

⁶ Bron: (Feest)versiering? Het kan en móet veilig!, Landelijk Netwerk Brandpreventie, 2004





TUINBRANCHE
NEDERLAND

Tuinbranche Nederland
Postbus 619
3440 AP Woerden

Telefoon: 0348-430676
Fax: 0348-431038
Internet: www.tuinbranche.nl
E-mail: info@tuinbranche.nl