

advieskaart brandpreventie

Veehouderij en akkerbouw

| verwarmingsbronnen |

Luchtverhitters

Zorg voor een brandveilige opstelling van de luchtverhitter. Vrij van enig brandbaar (isolatie) materiaal. Sluit een jaarlijks servicecontract af met een installateur voor controle en onderhoud van de luchtverhitters. Gebruik voor de gasaansluiting goedgekeurde gasslangen die voldoen aan de voorschriften. Voorkom oververhitting door het uitvallen van een ventilator door een maximathermostaat vóór de ventilator te plaatsen. Luchtverhitters kunnen brandende deeltjes verspreiden waardoor gemakkelijk brand ontstaat. Verklein dit risico door er voor te zorgen dat de verbrandingslucht direct van buiten wordt aangezogen en dat kachels die incidenteel worden ingezet vooraf inwendig schoongemaakt zijn.

Cv-ketel

Zorg voor een brandveilige opstelling van de cv-ketel(s). Bij voorkeur in een brandwerende stookruimte (verplicht vanaf 130 KW). Bij hr-ketels in de centrale gang kan dit ook bereikt worden door de ketel(s) rondom vrij te houden van enig brandbaar (isolatie)materiaal.

Gasstraler

Bij gebruik van infrarood gasstralers deze aan een ketting ophangen en boven elke straler onder het dak of plafond een brandwerende plaat (120x120 cm) bevestigen. De straler moet zijn voorzien van een vlambeveiliging (sluit gastoevoer af). Nooit de gasslang boven of onder de straler bevestigen vanwege het smeltgevaar of uitdroging van de slang. Tussen gasstraler en gasleiding altijd een aan/uit kraan plaatsen. Zorg voor regelmatig onderhoud van stoffilter en brander (schoonmaken met perslucht).

| bouwmaterialen |

Als u uitbreiding- of nieuwbouwplannen hebt is het belangrijk om op tijd met uw verzekeringsadviseur te overleggen. Hij kan u ondersteunen bij het zichtbaar maken van risico's van uw nieuwbouw en hoe u deze risico's kunt beperken. Ook kan hij u informeren over de eisen op het gebied van brandwerende scheidingen en het gebruik van brandveilige bouw- en isolatiematerialen. In uw investeringsplan kunt u hier dan rekening mee houden. Door het gebruik van bijvoorbeeld compartimentering is de schade van een brand te beperken. Uw verzekeringsadviseur is goed op de hoogte van de verschillende mogelijkheden en verzekeringseisen.

Sandwichpanelen

Sandwichpanelen met een kern van kunststofschuim (PUR of PS) kunnen wel een bepaalde brandwerendheid hebben maar dat zegt niets over het branden van de kern van de sandwichpanelen. De kern van deze panelen draagt wel bij aan de vuurbelasting van het gebouw. Bij een brand met sandwichpanelen ontstaat een enorme hoeveelheid brandbaar gas die zal zorgen voor een onbeheersbare uitbreiding van de brand.

Brandvrije omkokering

Gebruik bij het vergassen van de aardappelen (door een klein gat in de wand) altijd een brandvrije omkokering voor de uitlaat van het gasapparaat. Bij gevels met brandbare isolatie is zelfs een dubbelwandige pijp met glas- of steenwol in de kern noodzakelijk. Als u benzine wilt bijvullen zorg dan dat de tank voldoende is afgekoeld. Houd een blusapparaat bij de hand.

| elektriciteit |

Aanleg en onderhoud van een elektrische installatie

Laat de aanleg en periodieke keuring van een elektrische installatie verzorgen door een gecertificeerd (Waarborg) installateur. Hierover is een norm vastgesteld: NEN 3140 en de NEN 1010. U als ondernemer bent bij een ongeval primair verantwoordelijk. Vraag uw installateur bij nieuwbouwen aanpassing van de installatie altijd om een opleveringsbewijs. Wanneer schakelkasten in de buurt van brandbaar materiaal gemonteerd zijn is het gewenst om de kast met brandwerend materiaal af te schermen.

Statische elektriciteit

Voorkom een stofexplosie door statische elektriciteit bij silo's voor voer en bijproducten door ze deugdelijk te aarden.

Overspanning en/of inductie

Voorkom schade door overspanning en/of inductie door een goede potentiaal vereffening. Dit betekent dat alle elektrisch geleidende delen met elkaar verbonden zijn. Neem hiervoor contact op met een erkend beveiligingsbedrijf. Zorg aanvullend voor aanleg van eenvoudige overspanningsbeveiliging. Bijvoorbeeld bij de (hoofd)verdeelkast en op de telefoonlijn en de datalijn tussen procescomputer en managementcomputer.

| werkzaamheden |

Vermijd, waar mogelijk, het werken met open vuur in de nabijheid van brandbaar materiaal. Is dit niet te voorkomen, scherm dan de werkzaamheden zo goed mogelijk af zodat het open vuur zich niet verder kan verspreiden. Zorg voor een brandblusser binnen handbereik. Bij voorkeur Poederblussers PG12 kg of sproeischuimblussers van 9 liter. Open vuur bij mestopslag is bijzonder gevaarlijk. Ventileer daarom niet alleen de ruimte waar gewerkt wordt, maar zeker zo belangrijk ook de ruimte van de mestopslag zelf.