

advieskaart brandpreventie

# Heteluchtkanonnen veehouderij

Door het gebruik van de heteluchtkanonnen in stallen is de kans op brand groot. Zaagsel en stofdeeltjes die naar binnen worden gezogen kunnen veranderen in gloeiende deeltjes en op deze manier brand veroorzaken. Met enkele eenvoudig te nemen maatregelen kunt u een grote brandschade voorkomen. Wij geven u graag een aantal adviezen.

## | het verwarmingstoestel |

- Sluit een servicecontract af met uw installateur voor controle en onderhoud van uw verwarmingstoestel. Een beoordeling van buitenaf en even schoonblazen is niet voldoende. Onderhoud door een installateur gaat verder dan alleen schoonmaken. In de praktijk is gebleken dat onvoldoende onderhoud grote schades kan veroorzaken.
- Reinig het toestel vooraf zowel inwendig als uitwendig door middel van perslucht.
- Gebruik uitsluitend apparatuur die is voorzien van een CE-keur (voorheen GIVEG).
- Gebruik voor de brandstoftoevoer uitsluitend voorgeschreven slangen of leidingen.
- Heteluchtkanon (gasgestookt): het toestel moet voorzien zijn van vlambeveiliging, oververhittingstermostaat en gasdrukbeveiliging.
- Heteluchtkanon (oliegestookt): het toestel moet voorzien zijn van vlambeveiliging, oververhittingstermostaat en thermische beveiliging op de motor, waarbij de olieklep sluit.

## | opstelling van het verwarmingstoestel |

- Houd minstens drie meter afstand tussen het toestel en brandbaar materiaal zoals isolatie, emballage, producten en strooisel.
- Zorg ervoor dat het toestel stabiel is bevestigd, of vlak en stevig is geplaatst.
- Zorg voor aanvoer van schone verbrandingslucht, bij voorkeur rechtstreeks van buiten.
- Bij heteluchtkanonnen (oliegestookt) dienen er twee afsluiters te zijn: zowel bij de voorraadtank als bij het toestel zelf.

## | bouwkundige maatregelen |

- Kies voor uw gehele stal bij voorkeur voor onbrandbaar mineraalwol (glas- of steenwol) als isolatiemateriaal (Euro brandklasse A1 of A2). Als dit echt niet mogelijk is, gebruik dan verbeterde kunststofschuim isolatieplaten die vallen in de Euro brandklasse B volgens NEN EN 13501-1 (dit kunt u zien op de verplichte CE-markering op de verpakking of het product).

## | aanvullende maatregelen voor heteluchtkanon |

- Schakel het heteluchtkanon uit en laat het afkoelen voordat u de brandstoftank bijvult.
- Wijk niet af van de door de leverancier voorgeschreven brandstof. Toestellen geschikt voor propaan zijn zonder aanpassingen niet op aardgas te stoken. Dit geldt ook omgekeerd.
- Trek bij oliegestookte heteluchtkanonnen de stekker pas uit het stopcontact nadat het heteluchtkanon is gestopt met nakoelen.

## | vervanging heteluchtkanonnen |

Er zijn inmiddels prima en rendabele indirecte heteluchtkanonnen zonder open vuur en CV-systemen verkrijgbaar. Deze zijn veel veiliger dan de directe heteluchtkanonnen en hebben een goed rendement. Denkt u hier eens aan als u overweegt uw directe heteluchtkanon te vervangen.

## | en altijd... |

Zorg voor een goedgekeurde brandblusser (poeder- of sproeischuim) die zichtbaar is opgehangen op een centrale plaats bij de buitendeur.