**kris peeters**

minister-president van de vlaamse regering, vlaams minister van economie, buitenlands beleid, landbouw en plattelandsbeleid

**antwoord**

op vraag nr. 316 van 10 mei 2011

van **hermes sanctorum**

1. In totaal waren er in heel België over de periode van de laatste 5 jaar 143 stalbranden. In 62 van deze gevallen vonden er dieren de dood. In het totaal ging het over 192862 dieren.

Tabel 1: Dieren omgekomen in stalbranden van 1/5/2006 tot heden

|  |  |
| --- | --- |
| Diercategorie | Omgekomen dieren |
| Varkens | 27.851 |
| Vleesvarkens | 950 |
| Zeugen | 2.542 |
| Biggen | 8.143 |
| Onbekend | 16.216 |
| Runderen | 196 |
| Melkvee | 4 |
| Vleesvee | 6 |
| Kalveren | 108 |
| Onbekend | 78 |
| Pluimvee | 164.800 |
| Leghennen | 124.500 |
| Vleeskippen | 0 |
| Kuikens | 20.000 |
| Kalkoenen | enkele |
| Onbekend | 20.300 |
| Paarden | 8 |
| Konijnen | enkele |
| Geiten | 7 |
| TOTAAL | 192.862 |

1. Stalbranden nemen ongeveer 4% van alle branden voor hun rekening.

De oorzaak van een stalbrand kan gevonden worden in:

Elektriciteit: 30 %

Oververhitting van tractoren, machines en toestellen: 17,9%

Kortsluiting in machines en tractoren: 13,5%

Brandstichting: 8,0%

Verbranden van afval 8,18%

Andere

1. Stalbranden vinden hun oorzaak in verschillende bronnen, maar elektriciteit is veruit de belangrijkste met een totaal aandeel van 30%. 23% hiervan is te wijten aan defecten of problemen met elektrische machines zoals motoren (23%) en elektrische verwarmingstoestellen (22%). Problemen met elektrische toestellen (14%), verlichting (5%) en statische elektriciteit en bliksem vervolledigen het oorzakenlijstje (6%).

Hieruit blijkt het belang van de wettelijk verplichte 5-jaarlijkse keuring van de elektrische installatie op het bedrijf.

1. Het KB van 19/12/97 regelt de brandveiligheid van gebouwen. Sinds 2009 is er een bijlage 6 aan toegevoegd die de brandveiligheid van industriële gebouwen regelt, waaronder gebouwen die dienen voor het bedrijfsmatig houden van dieren. Deze bijlage geldt voor nieuwbouwstallen en heeft belangrijke gevolgen op het vlak van materialen, maximale grootte en te nemen brandveiligheidsmaatregelen. Ze vormt ook de leidraad voor het advies van de brandweer dat vereist is vooraleer een stedenbouwkundige vergunning kan worden bekomen.

Toepassingsgebied:

Nieuwe industriële gebouwen én uitbreiding van bestaande industriële gebouwen.

* aanvraag tot stedenbouwkundige vergunning ingediend 1 maand na de inwerkingtreding van bijlage 6: 15/8/2009
* bestaande gebouwen vallen niet in het toepassingsdomein

Doelstelling:

Om de ontwikkeling en verspreiding van brand en rook in het getroffen compartiment te beperken, moet een brand zo vroeg mogelijk en bij de eerste betrouwbare aanwijzing worden gedetecteerd. Hierdoor kunnen verschillende acties worden ingeleid zoals :

* de evacuatie van het industriegebouw
* het melden van de brand aan de brandweer
* het waarschuwen van de organisatorisch daarbij betrokken personen
* het automatisch in werking stellen van actieve brandbeveiligingsinstallaties.

De industriële gebouwen moeten uitgerust zijn met een automatische branddetectie installatie van het type algemene bewaking. Uitzonderingen zijn de gebouwen van klasse A met een oppervlakte (S) ≤2000m² waar een branddetectie-installatie met handbediende brandmelders volstaat. Deze installatie dient tijdens het in werking stellen gecontroleerd te worden door een geaccrediteerd controle-organisme. Daarna dient dit 3-jaarlijks te gebeuren.

Rook- en warmteafvoerinstallatie (RWA):

Om de ontwikkeling en verspreiding van brand en rook te beperken moeten de industriegebouwen uitgerust zijn met een RWA installatie. Uitzonderingen zijn:

* klasse A compartiment met S ≤ 10000 m²
* klasse B compartiment met S ≤ 500 m²
* compartimenten uitgerust met een blusinstallatie van waterdam of van gas of een ESFR installatie

Automatische blusinstallatie:

De industriële gebouwen of compartimenten kunnen uitgerust zijn met een algemene automatische blusinstallatie. Deze installatie dient tijdens het in werking stellen gecontroleerd te worden door een geaccrediteerd controle-organisme. Daarna dient dit om de 6 maanden te gebeuren.

Doormelding van de brand:

Elk begin van brand wordt aan de territoriaal bevoegde brandweer gemeld. Daartoe staan de signalen van de branddetectiecentrale en van automatische blusinstallaties doorlopend onder toezicht van een of meerdere bekwame personen en dit lokaal, op afstand of een combinatie van beide. Bij de aankomst op de interventieplaats moet de brandweer in contact kunnen treden met een verantwoordelijke van het industriegebouw.

Besluit:

Aangezien stallen vaak een grote opslag hebben van hooi en zelden uit volledig gesloten compartimenten bestaan, kan men stellen dat de meeste stallen tot klasse C behoren. Doordat deze nieuwe wetgeving niet van toepassing is voor stallen gebouwd voor 15/08/2009 zullen de meeste stallen hoogstwaarschijnlijk niet of onvoldoende aan de vereisten omtrent brandveiligheid in industriële gebouwen voldoen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasse | Compartiment | | Structurele elementen | | Actieve maatregelen | | |
| Grootte (m²) | Wand | Type I | Type II | detectie | RWA | Sprinkler |
| A | 5700 GJ of  34 200 GJ(met sprinkler) | EI 60 | R 60 | Afhankelijk van equivalente tijdsduur R15 of R 30 | Niet S < 2000 m² | Niet S < 10000 m² | Niet verplicht |
| B | EI 120 | R 120 | Verplicht | Niet S < 500 m² | Niet verplicht |
| C | EI 120 | R 120 | Verplicht | Verplicht | Niet verplicht |

1. De brandveiligheidsnormen voor stallen vormen een federale materie.