

Bijlage 7 Checklist brandveiligheid

Voeg bij uw Inschrijving onderstaande ingevulde checklist, **per Opvanglocatie van Inschrijver**, als bijlage 'Brandveiligheid' toe. Deze checklist zal door de Aanbestedende dienst worden gecontroleerd tijdens een fysieke inspectie van de Opvanglocatie.

1. Organisatorische aspecten	
Controlepunt	Ja/Nee
Controlerapporten, inspectierapporten, keuringsrapporten en certificaten zijn verzameld in een logboek.	
In het bedrijfsnoodplan is bij de brandscenario's ook rekening gehouden met het voorkomen en beperken van dierslachtoffers.	
Personeel weet hoe blusmiddelen te bedienen en kan handelen volgens de scenario's in het bedrijfsnoodplan.	
Gevaarlijke stoffen zijn (brand)veilig opgeslagen.	
Apparatuur en installaties worden periodiek gecontroleerd en de controles worden in het logboek vastgelegd (inclusief de datum van de volgende controle).	
2. Bouwkundige aspecten	
Controlepunt	Ja/Nee
De situatie van de stal, waaronder indeling, is nog in overeenstemming met de bouwvergunning/-tekeningen.	
Er is voor brandwerende (isolatie)materialen van minimaal brandklasse A of B (de zgn. Euroklasse) gekozen. Brandklasse A1 en A2 zijn bijvoorbeeld steenwol, glaswol. Brandklasse B is o.a. PIR-isolatie (Polyisocyanuraat). Let hierbij op de Euroklasse B erkenning. Let in het algemeen bij de materialen op de herkenbaarheid van de brandklasse!	
Bij stallen met licht- of luchtinlaat in de zijgevels is voor een voldoende brandwerendheid naar belendingen (60 minuten) gezorgd.	
Bij voorkeur door voldoende afstand tot belendingen (8 – 10 m zorgt voor voldoende weerstand tegen brandoverslag). Anders met brandwerende schuiven in combinatie met smeltpatronen of een losse brandwerende muur tussen twee stallen.	
De brandwerende scheidingswand is ook echt brandwerend. Bijvoorbeeld door een dubbel spant aan weerszijden van een brandwand (anders wordt de brandmuur omver getrokken bij bezwijken staalconstructie). Een spant kan ook volledig zijn ingepakt met brandwerend materiaal. Een brandwerende scheiding kan bijvoorbeeld worden opgetrokken met kalkzandsteen (100 mm is 90 minuten), beton (100 mm – 60 minuten), sandwichpanelen met kern van minerale wol of speciale gipsplaten (montage volgens voorschriften fabrikant).	
3. Uitgangen en vluchtwegen	
Controlepunt	Ja/Nee
De vluchtwegen binnen en buiten gebouwen zijn duidelijk gemarkeerd en worden vrijgehouden van obstakels	
Brandwerende deuren zijn gemarkeerd en zelfsluitend.	
Op uitgangen en/of nooddeuren is aan de buitenzijde de tekst 'NOODDEUR VRIJHOUDEN' goed zichtbaar.	

Eventuele vluchtdeuren zijn onmiddellijk te openen (zonder sleutels of andere losse voorwerpen).	
Er is een mogelijkheid / mogelijkheid te creëren om de dieren vanuit de stal/hokken anders dan via de normale gang naar buiten te brengen.	
Er zijn geen doodlopende afdelingen of een doodlopende afdeling heeft een extra gevelopening voor noodevacuaties.	
4. Elektrische installaties	
Controlepunt	Ja/Nee
Bekabeling loopt door open kabelgoten, zodat ongedierte minder kans krijgt en beschadigingen eerder zichtbaar zijn.	
Er is geregeld dat bij stroomuitval door brand in een stal niet ook de dieren in de andere stallen kunnen stikken door stroomuitval of het uitvallen van de ventilatie. Dit is te voorkomen door het ventilatiedeel apart af te zekeren en een aparte stroomvoorziening te leggen.	
Er is een anodestroomaggregaat beschikbaar dat bij een brand in een stal, de stallen van stroom blijft voorzien.	
Er is een noodverlichtingsinstallatie aanwezig in de stallen.	
Op toegangen waar blussen met water gevaar kan opleveren is een pictogram aangebracht (zwart/geel diagonaal gestreept).	
Er wordt iedere 5 jaar een NEN 3410 keuring uitgevoerd voor de elektra installatie.	
5. Overige installaties	
Controlepunt	Ja/Nee
Er zijn rook-/brandmelders op risicovolle plaatsen. Deze zijn gekoppeld aan de alarminstallatie die al voor andere systemen in de stal gebruikt wordt; er is doormelding naar 3 personen. Dit kan bijvoorbeeld al door extra temperatuurvoelers in de 'risicoruimte'/ technische ruimten en/of ventilatiekanalen.	
Voor verwarming wordt gebruik gemaakt van gesloten systemen zoals bijv. een Cv-installatie in plaats van gasheaters of heteluchtkanonnen.	
Er is voldoende ventilatie en vrije ruimte rondom warmtebronnen zoals motoren en bekabeling.	
Verwarmings- en verlichtingsarmaturen zijn gemonteerd op een veilige afstand van brandbare materialen.	
Er is een functionerend bliksembeveiligingssysteem, hiervoor is dan een onderhoudscontract afgesloten.	
Er is een automatische blusinstallatie ingebouwd.	
Er is een ontruimingsalarminstallatie en deze wordt regelmatig getest.	
6. Blusmiddelen	
Controlepunt	Ja/Nee
Er zijn voldoende blusmiddelen in de stallen aanwezig om een beginnende brand te kunnen blussen	
De blusmiddelen zijn tijdig gekeurd en het keuren is vastgelegd in het logboek.	
Blusmiddelen zijn goed zichtbaar bevestigd en gemakkelijk toegankelijk.	
Brandslangen, waterleidingen en slangaansluitingen zijn direct bruikbaar	
Er is een bluswatervoorziening (brandkraan, put, open water, 60-90 m3/uur) langs de openbare weg of op eigen terrein, binnen 80	

meter van de toegang van de stal. Deze voorzieningen zijn goed vindbaar, gemarkeerd en toegankelijk voor brandweervoertuigen.	
7. Materiaalgebruik / inventaris	
Controlepunt	Ja/Nee
Er vindt geen opslag plaats van brandbare materialen in/bij dierverblijven, ook niet voor een korte periode.	
Strooisel, hooi/stro etc. wordt buiten opgeslagen op voldoende afstand van gebouwen. In verband met het risico op hooibroei wordt: - de temperatuur van vers hooi gecontroleerd; - de opslag goed gedroogd en belucht; - gewaarborgd dat er voldoende ruimte is rondom de opslag ten behoeve van de ventilatie; - gewaarborgd dat grote, dus extra risicogevoelige balen extra aandacht krijgen en niet te snel worden geperst en bij voorkeur luchtdicht verpakt worden met folie.	