



Brandweerveiligheidseisen Dudok Arena

1. Specifieke voorschriften beurzen/sporthallen

Het is verboden voorwerpen of stoffen in de inrichting of in de omgeving daarvan op te slaan of neer te zetten als daardoor het gebruik van telefoons, blusmiddelen, vluchtwegen en nood- en uitgangen bemoeilijkt wordt.

Bij aanwezigheid van personen in het bouwwerk wordt een deur in een vluchtroute uitsluitend zodanig gesloten dat de deur ten behoeve van deze personen ogenblikkelijk van binnenuit over de minimaal vereiste breedte kan worden geopend zonder dat hiertoe gebruik moet worden gemaakt van een sleutel of een ander los voorwerp.

Deuren en luiken die een brandwerende en/of rookwerende functie hebben worden niet langer in geopende stand gehouden dan voor het verkeer van personen of het vervoer van goederen noodzakelijk is, tenzij de deuren respectievelijk luiken door middel van automatische inrichtingen loslaten zodra een toestand intreedt waarin ze als brand- en/of rookwering moeten dienen.

Een deur die in een vluchtroute ligt van een ruimte waarin meer dan 100 personen verblijven en een deur in een doorgang of uitgang bestemd voor de ontvluchting van meer dan 100 personen wordt niet anders gesloten dan door middel van:

- een sluiting, waarbij de deur opengaat door een lichte druk tegen de deur, gezien in de vluchtrichting;
- een sluiting waarvan de bedieningsinrichting bestaat uit een op de deur aangebrachte stang op minimaal één meter boven de vloer en over de volle breedte van de deur, waarbij de deur opengaat door een lichte druk tegen deze stang, gezien in de vluchtrichting (panieksluiting conform de NEN-EN 13782).

De vluchtrouteaanduiding die bij of krachtens enig wettelijk voorschrift is vereist moet altijd goed zichtbaar zijn.

Als een tijdelijke inrichting in de avonduren wordt gebruikt moet in het publiekstoeganke-lijke gedeelte een nood- en transparantverlichting aanwezig zijn. De installatie moet voldoen aan de NEN-EN 1838 en de NEN 6088 (pictogrammen).

Transparantverlichting moet gedurende de aanwezigheid van personen continu branden en moet zodanig zijn aangebracht dat ze te allen tijde voor een ieder zichtbaar is.

De over de grond liggende kabels dienen op een dusdanige wijze te zijn vastgelegd of beschermd dat struikelen en/of vallen wordt voorkomen.

Als de inrichting bestaat uit meerdere ruimten, waardoor het geheel niet meer beroepbaar is, moet een ontruimingsinstallatie met luid alarm aanwezig zijn.

Gedurende de tijd dat personen in het bouwwerk aanwezig zijn moet ook een voor de naleving van de eisen verantwoordelijk persoon aanwezig zijn.

In verband met de brandveiligheid kan de brandweer bepalen dat tijdens bijzondere festiviteiten een wachtdienst wordt ingesteld. Deze bewaking dient te geschieden door gediplomeerd en ter zake geïnstrueerd personeel.



Sectie: Vrije indeelbaarheid sportzaal Dudok Arena

In deze sectie worden een aantal aspecten besproken om een indeling mogelijk te maken in de sportzaal voor het houden van activiteiten anders dan sport. Het maximum aantal aanwezige personen mag nooit meer bedragen dan omschreven in de vergunning. Afhankelijk van de indeling wordt het maximum aantal personen toegestaan in het gebouw lager.

1. Afhankelijk van het maximum aantal toe te laten personen (inclusief personeel) dienen er voldoende looppaden aanwezig te zijn. De som van de benodigde breedte van de parallel lopende looppaden kan, indien er in 2 richtingen kan worden gevlucht, worden bepaald met de formule:
Max. personen x 0,0056 = totale breedte aan parallel lopende looppaden in meters.
2. Looppaden dienen een minimale vrije doorgangsbreedte te hebben van 1,5 meter.
3. De looppaden dienen dusdanig te zijn gesitueerd dat men altijd 2 kanten op kan vluchten.
4. De looppaden dienen zoveel als mogelijk in rechte lijnen te worden gesitueerd.
5. Looppaden die leiden naar de vluchtmogelijkheden dienen minimaal dezelfde vrije doorgangsbreedte te hebben als de doorgangsbreedte van de deuren.
6. Afhankelijk van het maximum aantal toe te laten personen (inclusief personeel) dienen er voldoende vluchtmogelijkheden aanwezig te zijn. De totale **doorgangsbreedte benodigd** voor het ontvluchten **tot buiten** kan berekend worden met de formule:
Max. personen x 0,0112 = min. doorgangsbreedte benodigd voor vluchten tot buiten in meters.
7. Het maximaal aantal personen dat op een deur aangewezen mag worden kan worden bepaald met de formules:
In vluchtrichting draaiend: $0,9 \times \text{doorgangsbreedte deur (in cm)} = \text{max. personen per deur.}$
Overige deuren: maximaal 25 personen per deur.
8. In een ruimte mogen niet meer personen tegelijkertijd aanwezig zijn dan de som van de aanwezige en **direct beschikbare/bruikbare** deuren met toepassing van de formules van punt 7 tot een maximum van $1,23 \times \text{de vloeroppervlakte van de ruimte in m}^2$ (Gebaseerd op bezettingsgraad 1 van het bouwbesluit)
9. Voor ruimten groter dan 50m² dienen er minimaal 2, ruimtelijk gezien, tegenover elkaar liggende deuren t.b.v. het ontvluchten aanwezig te zijn.
10. Er dienen voldoende blusmiddelen, direct bereikbaar en inzetbaar, op strategische plaatsen aanwezig te zijn.
11. In de looproutes dienen de voldoende vluchtrouteaanduidingen aanwezig te zijn die, ook bij stroomuitval, goed zichtbaar en verlicht zijn uitgevoerd. De routes zijn zo aangegeven dat een snelle en veilige ontvluchting kan worden uitgevoerd.
12. Looproutes dienen bij stroomuitval verlicht/aangelicht te blijven met een minimale verlichtingssterkte van 1 lux op de vloer.
13. Er dient een actuele tekening van de indeling aanwezig te zijn met daarin de aangegeven vluchtroutes, blusmiddelen en EHBO middelen.
14. Voor het in gebruik nemen van de activiteit dient er een ontruimingsplan, toegeschreven op de situatie, aanwezig te zijn. De (bedrijf)hulpverleners dienen hierover geïnstrueerd te zijn.
15. Gedurende de activiteiten dienen er voldoende (bedrijf)hulpverleners aanwezig te zijn met een minimum van twee. Als regel moet worden toegepast dat per 150 aanwezige personen er 1 hulpverlener aanwezig is.
16. Het maximum aantal personen **aanwezig in het gebouw** (inclusief personeel) mag niet meer bedragen vermeld op deze gebruiksvergunning.
17. Het bevoegd gezag, en/of zijn gedelegeerden, behoudt het recht om aanvullende eisen te stellen ten aanzien van de brandveiligheid, vluchtvoorzieningen, het maximum aantal toe te laten personen en de interne hulpverleningsorganisatie.
18. Onverminderd aan deze sectie dient er voldaan te worden aan de voorwaarden zoals is gesteld in sectie "Algemene gebruiksvoorschriften".