

Brandveiligheidsvoorschriften
RTL Live Entertainment Studio 21 (update 22-02-2017)

Artikel 1. Gebruik

- 1.1 De studio mag slechts worden gebruikt als er een correct ontruimingsplan dan wel draai-of programmaboek van de studio aanwezig is.
- 1.2 Tijdens het gebruik van de studio mag geen enkele deur die dienst kan doen als nooddeur, op slot zijn.
- 1.3 Tijdens het gebruik van de studio waarbij meer dan 50 personen aanwezig zijn (inclusief artiesten, crew en andere aanwezigen) dienen er voldoende brandwachten op de vloer aanwezig te zijn:
 - bij meer dan 50 personen: 1 brandwacht;
 - meer dan 400 pers.: 2 brandwachten;
 - meer dan 800 pers.: 3 brandwachten;
 - meer dan 1200 pers. 4 brandwachten.
- 1.4 Publiek en andere aanwezigen dienen direct na binnenkomst geïnformeerd te worden over de brandveiligheidsvoorschriften, vluchtmogelijkheden en wat te doen bij een calamiteit.
- 1.5 Er mogen niet meer personen in de studio aanwezig zijn, dan voor de goede orde en veiligheid toelaatbaar is. Het maximum aantal personen (publiek inclusief de artiesten en alle andere aanwezigen) is vastgelegd op de goedgekeurde tekeningen en in de draaiboeken.
- 1.6 Er dienen goede voorzorgsmaatregelen getroffen te zijn om valse brandmeldingen te voorkomen
- 1.7 Het gebruik van een open vuur is slechts toegestaan na overleg met de studiochef.
- 1.8 Motorvoertuigen en/of benzinemotoren zijn slechts in de studio toegestaan na goedkeuring door Brandweer Gooi en Vechtstreek, waarbij tevens dient te worden voldaan aan:
 - a. De bedieningsleutel dient in het voertuig aanwezig te zijn.
 - b. Het voertuig mag geen gebreken vertonen zoals o.a. vloeistoflekkages, elektrische kortsluiting.
 - c. Moet ten behoeve van een productie/opname een motor draaien dan dient er een brandwacht bij aanwezig te zijn.
 - d. De brandstof tank dient geheel afgevuuld te zijn
- 1.9 (Brand)gevaarlijke stoffen en/of explosieven zijn slechts in de studio toegestaan na goedkeuring door Brandweer Gooi en Vechtstreek, waarbij tevens dient te worden voldaan aan:
 - a. De gevaarlijke stoffen en/of explosieven dienen opgeborgen te zijn in veilige verpakking(en).
 - b. De gevaarlijke stoffen en/of explosieven dienen op een veilige plaats opgeborgen te zijn.
 - c. De gevaarlijke stoffen en/of explosieven mogen niet langer in de studio aanwezig zijn dan direct nodig voor de opnamen.
 - d. Bij de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen en/of explosieven in de studio dient er een aangewezen toezichthouder ter plaatse te blijven.
 - e. In de ruimten waar gevaarlijke stoffen en/of explosieven aanwezig zijn is roken of open vuur van elke aard ook ten strengste verboden.
 - f. Bij gebruik van gevaarlijke stoffen en/of explosieven dienen dusdanige veiligheidsmaatregelen getroffen te worden dat bij calamiteiten het incident veilig en efficiënt kan worden bestreden.
- 1.10 Het gebruik van rook en/of gassen is slechts toegestaan na overleg met de studiochef, waarbij tevens dient te worden voldaan aan:
 - a. Voordat het gebruik wordt toegestaan dienen dusdanige veiligheidsmaatregelen getroffen te zijn dat bij calamiteiten het incident veilig en efficiënt kan worden bestreden.
 - b. De aanwezigheid en gebruik van rook en/of gassen mag nooit het vluchten hinderen of belemmeren.
 - c. Rook en/of gassen mogen zich niet kunnen verspreiden naar andere ruimten.
 - d. Na gebruik van rook en/of gassen dienen deze efficiënt en veilig te worden afgevoerd.

Artikel 2. Plattegronden studio's

- 2.1 Voor de daadwerkelijke inrichting van de studiovloer dient er een, door de Brandweer Gooi en Vechtstreek, goedgekeurde plattegrond aanwezig te zijn.
- 2.2 Een kopie van de plattegrond dient te allen tijde beschikbaar te zijn.
- 2.3 Een plattegrond dient op schaal te zijn opgemaakt.
- 2.4 De opstelling van decors, zetstukken, podia e.d. moet zodanig zijn, dat er te allen tijde twee tegenover elkaar gelegen uitgangen, alsmede de gangen naar deze uitgangen worden vrijgehouden.
- 2.5 Op de plattegronden dienen de volgende items te zijn aangegeven:
 - a. Vluchtroutes met vrije doorgang op schaal (in rood gemarkeerd).
 - b. Verplicht vrij te houden blusmiddelen.
 - c. Indeling, tribunes e.d. van de studio op schaal.
 - d. Hoogtes en hoogteverschillen van tribunes, podia, plateaus, tunnels en dergelijke.
 - e. Aantal maximaal toe te laten personen per verblijfszone (tribune, vrije vloer, podium e.d.) en totaal.
 - f. Locaties van de transparanten.
 - g. Opstellingen van de camera's.
 - h. Opstelling van de techniek en regie.
- 2.6 Het maximum aantal personen (publiek inclusief de artiesten en alle andere aanwezigen) toe te laten in de studio mag nooit meer zijn dan het in de gebruiksvergunning aangegeven aantal personen.
- 2.7 Bij het vaststellen van het daadwerkelijke aantal toe te laten personen op de studiovloer moet rekening worden gehouden met:
 - a. Het opgegeven maximum aantal personen in de gebruiksvergunning.
 - b. De direct beschikbare uitgangen waarbij geldt;
Draaiend tegen de vluchtrichting in: 25 personen per deur,
Draaiend in vluchtrichting: 9 personen per 10 centimeter doorgangsbreedte deur.
 - c. De werkelijk beschikbare vloeroppervlakte voor personen waarbij geldt;
Vrije vloer: 4 personen per vierkante meter,
Theateropstelling (stoelen naast elkaar): 2 personen per vierkante meter,
Congresopstelling (stoelen afgewisseld met tafels in een rij): 1 persoon per vierkante meter,
Restaurantopstelling (stoelen rondom tafels): 4 personen per 5 vierkante meter.
De doorgangsbreedte ten behoeve van het vluchten waarbij geldt; 9 personen per 10 centimeter beschikbare doorgangsbreedte met een minimum van 85 centimeter.

Artikel 3. Opstellingsplannen

- 3.1 In rijen opgestelde zitplaatsen dienen tussen de rijen een minimale vrije doorgang te hebben van 0,40 meter.
- 3.2 Indien in een rij zitplaatsen tafeltjes zijn opgenomen, dan dient de vrije doorgang van 0,40 meter ter plaatse van de tafeltjes door te lopen.
- 3.3 Bij meer dan 4 stoelen in een rij en bij plaatsing van 4 of meer rijen achter elkaar, dienen de stoelen dusdanig vastgezet te zijn dat bij gedrang de stoelen niet kunnen verschuiven of omvallen.
- 3.4 De stoelkoppeling moet goedgekeurd zijn door Brandweer Gooi en Vechtstreek.
- 3.5 Als een rij zitplaatsen maar van 1 kant te benaderen is dan mogen er maximaal 8 zitplaatsen in zo'n rij zijn geplaatst.
- 3.6 Als een rij van 2 kanten te benaderen is dan gelden de volgende bepalingen:
 1. Bij een vrije doorgang die kleiner is dan 0,45 meter mogen er maximaal 16 zitplaatsen zijn gekoppeld;

2. Bij een vrije doorgang die groter is dan 0,45 meter mogen er maximaal 32 zitplaatsen zijn gekoppeld;
 3. Bij een vrije doorgang die groter is dan 0,45 meter en indien er per 4 rijen aan beide zijden een uitgang aanwezig is van minimaal 1,10 meter breed, mogen er maximaal 50 zitplaatsen zijn gekoppeld.
- 3.7 Voor ieder persoon moet de onderstaande netto vloeroppervlakte ter beschikking zijn met een minimale vrije hoogte van 2,5 meter:
1. 0,25 m² waarvoor geen zitplaatsen zijn;
 2. 0,30 m² waarvoor een zitplaats aanwezig is die niet kan verschuiven en/of omvallen;
 3. 0,50 m² waarvoor met losse stoelen worden gebruikt.
- 3.8 Meubelen en voorwerpen gebruikt voor versiering of aankleding dienen, als er minder vrije vloeroppervlakte is dan 0,50 m² per persoon, zodanig zijn aangebracht dat deze bij gedrang niet kunnen omvallen of verschuiven.
- 3.9 Voor ruimten waarin meer dan 50 personen gelijktijdig aanwezig kunnen zijn dienen, door Brandweer Gooi en Vechtstreek goedgekeurde, opstellingsplannen aanwezig te zijn.
- 3.10 De vrije breedte van een gangpad moet tot 2.10 meter boven het gangpad tenminste 10 cm bedragen per 9 personen aangewezen op dat gangpad met een minimum van 85 cm.
- 3.11 Om in geval van calamiteiten een veilige ontruiming mogelijk te maken zal de hoeveelheid toe te laten personen in een ruimte aan beperkingen onderhevig zijn.

Artikel 4. Tribunes

- 4.1 Noodtrappen geplaatst aan tribunes enzovoorts mogen geen grotere helling hebben dan 45 graden, zij moeten tenminste 1.10 meter breed zijn met een leuning aan weerszijden. Bij een breedte van 2.20 meter dient ook een leuning in het midden te worden aangebracht. De maximale hoogte van een nood trap is 4 meter, als de hoogte groter is dan moet de trap voorzien zijn van een tussenbordes.
- 4.2 De op- en afgangen van de tribunes dienen vrij te zijn van belemmeringen.
- 4.3 Het plaatsen van camera's e.d. op toeschouwer zitplaatsen op de in gebruik zijnde tribune(s) is verboden.
- 4.4 Voor de voorste rij van de tribunes moet te allen tijde evenwijdig met deze rij een gang, met dezelfde breedte als de totaalbreedte van de afgangen, vrij gehouden worden. Dit is tevens verplicht voor de paden naar de nooduitgangen!
- 4.5 De optrede van de trappen die deel uitmaken van de tribune, mag niet meer zijn dan 21 cm. De aantrede van die trappen moeten in de klimlijn tenminste 21 cm en een diepte van tenminste 23 cm hebben.
- 4.6 Een tribune, waarbij een hoogteverschil is overbrugd van meer dan 1,5 m, heeft aan de buitenzijde, met uitzondering van het deel waar de tribunevloer aansluit op de studiovloer, een leuning. De bovenkant van de leuning ligt, gemeten boven de voorkant van een tredevlak van de trap, op een hoogte van niet minder dan 0,6 m en niet meer dan 1 m.
- 4.7 De transparant verlichting van de nooduitgangen dient altijd goed zichtbaar te zijn en moet branden tijdens de aanwezigheid van personen. Indien vanaf de tribunes de transparant verlichting van de nooduitgangen niet zichtbaar meer is, door decorstukken enzovoorts, zullen er maatregelen getroffen moeten worden om hierin te voorzien.
- 4.8 Gangpaden moeten aan beide zijden verlaten kunnen worden.
- 4.9 In afwijking van het vorige lid mogen gangpaden aanwezig zijn die aan één kant kunnen worden verlaten na goedkeuring van Brandweer Gooi en Vechtstreek.
- 4.10 De vrije doorgangsbreedte van een gangpad dient 10 centimeter per 9 personen, aangewezen op dat deel van het gangpad, te bedragen met een minimum van 85 centimeter.
- 4.11 Het is verboden om rolstoelen op tribunes te plaatsen.

Artikel 5. Decors en decorstukken

- 5.1 Een decorstuk dient effectief brandvertragend behandeld te zijn.
- 5.2 Een brandvertragende behandeling dient aangetoond te worden middels een bewijs van behandeling of certificaat met daarin opgenomen; datum van behandeling, datum nieuwe behandeling noodzakelijk en het unieke waarmerk van het decorstuk waar het bewijs van behandeling/certificaat betrekking op heeft.

Artikel 6. Stoffering en versiering

- 6.1 Stoffering en versiering moeten vrijgehouden worden van spots en ander warm wordende apparatuur.

- 6.2 Vloer- en trapbedekkingen dienen dusdanig te zijn aangebracht dat het niet kan wegglijden, omkrullen of oprollen.
- 6.3 Verticale stofferingen dienen 0,10 meter van de grond te blijven.
- 6.4 Plafondversiering dient minimaal 2,5 meter boven het vloeroppervlak te zijn aangebracht.
- 6.5 Ballonnen mogen niet gevuld zijn met een brandbaar gas.
- 6.6 Stoffering en versiering dienen effectief brandvertragend behandeld te zijn.
- 6.7 Een brandvertragende behandeling dient aangetoond te worden middels een bewijs van behandeling of certificaat met daarin opgenomen; datum van behandeling, datum nieuwe behandeling noodzakelijk en het unieke waarmede van het decorstuk waar het bewijs van behandeling/certificaat betrekking op heeft.

Artikel 7. Verbod voor roken, open vuur en vuurwerk

- 7.1 Het is in alle ruimtes in de studio verboden om te roken.
- 7.2 Gebruik en/of de wijze van gebruik van kaarsen, olielampen e.d. mogen niet bijdragen aan het ontstaan of uitbreiden van brand.
- 7.3 Afsteken van vuurwerk in bouwwerken mag alleen na schriftelijke toestemming van de Provincie Noord-Holland.

Artikel 8. Studio interieur

De gordijnen die permanent in de studio's blijven hangen, moeten brandvertragend zijn uitgevoerd en voorzien zijn van een goedkeuringsstempel of een loodje (i.v.m. brandvertraging) naar het genoegen van Brandweer Gooi en Vechtstreek.

Artikel 9. Studio indeling

- 9.1 Indelingen van de studiovloeren dienen in overeenstemming te zijn met de, door Brandweer Gooi en Vechtstreek, goedgekeurde plattegronden.
- 9.2 De op de plattegronden weergegeven vluchtroutes en -mogelijkheden dienen op de studiovloeren te allen tijde over de volledige breedte vrij gehouden te worden van techniek of andere obstakels.
- 9.3 De op de plattegronden weergegeven blusmiddelen dienen te allen tijde, zonder enige belemmering, beschikbaar te zijn.
- 9.4 Indien de indeling van de studiovloer niet in overeenstemming kan worden gebracht met de goedgekeurde plattegronden, dienen de wijzigingen separaat goedgekeurd te worden door Brandweer Gooi en Vechtstreek. Deze wijzigingen worden schriftelijk vastgelegd en ondertekend.
- 9.5 Vluchtroutes dienen zichtbaar te zijn aangegeven in overeenstemming met het artikel 'Transparanten en noodverlichting' in de sectie 'Algemene gebruiksvoorschriften' van de door Brandweer Gooi en Vechtstreek afgegeven gebruiksvergunning.
- 9.6 De verlichting en overige elektrische voorzieningen dienen zodanig te zijn afgewerkt dat zij geen gevaar opleveren voor elektrocutie.
- 9.7 De verlichting en overige elektrische voorzieningen dienen zodanig te worden opgehangen/bevestigd dat zij geen brandgevaar opleveren voor decorstukken, gordijnen en/of andere materialen.
- 9.8 Indien afschermen van spots noodzakelijk is, dient deze afscherming van onbrandbaar materiaal te zijn.

Artikel 10. Algemeen

- 10.1 Brandweer Gooi en Vechtstreek behoudt het recht om aanvullende eisen te stellen ten aanzien van de brandveiligheid, de vluchtvoorzieningen, het maximum aantal toe te laten personen en de interne hulpverleningsorganisatie.
- 10.2 Deze brandveiligheidsvoorschriften zijn een korte weergave van de geldende regelgeving in het kader van de brandveiligheid en zijn bedoeld als richtlijn en handleiding bij het dagelijks beheer van het object. Bij strijd tussen deze gebruiksvoorschriften en de meer uitgebreide wettelijke regelgeving gaat de wettelijke regelgeving voor.