

Voorwaarden en Eisen Podiumtechnische Installaties ("Voorwaarden Installaties")

Inleiding

Loc FAB/LEM BV stelt voorwaarden en eisen aan (tijdelijke) podiumtechnische installaties waarvoor zij opdracht heeft gegeven.

Deze voorwaarden en eisen hebben betrekking op de wettelijke kaders, de verantwoordelijkheden, de constructieve aspecten en het opbouwen, in stand houden en afbreken van de podiumtechnische installatie. Ook de schriftelijke vastlegging maakt hier onderdeel van uit.

Bij het samenstellen, in stand houden en op- en afbouwen van een installatie zijn verschillende partijen betrokken. Elke partij heeft daarin zijn eigen verantwoordelijkheid. Een onjuiste invulling van deze verantwoordelijkheden kan leiden tot onjuiste aannames of uitgangspunten die ongewenste of zelfs onveilige situaties tot gevolg kunnen hebben. Daarnaast kan het niet of slecht regelen van bepaalde zaken ook leiden tot onduidelijkheden, en in geval van een dispuut kan dit leiden tot strijd over verantwoordelijkheden. In dit document worden onder meer de verantwoordelijkheden van de betrokken partijen neergelegd.

Loc FAB/LEM hanteert als minimale richtlijn voor installaties de relevante Europese en nationale regelgeving en (branche)richtlijnen en normen. In Bijlage 1 worden deze relevante richtlijnen voor een podiumtechnische installatie opgesomd.

In Bijlage 2 worden de minimale voorwaarden en eisen voor de Gebruiksaanwijzing vermeld.

Bijlage 3 bevat voorbeelden van Opleverbonden.

1 Definities

- **Bouwlocatie:** (evenementen)terrein waar de podiumtechnische installatie wordt geplaatst;
- **Bouwverantwoordelijke:** de natuurlijk persoon die namens de Leverancier op de Bouwlocatie verantwoordelijk is voor de op- en afbouw alsmede oplevering van de podiumtechnische installatie;
- **Deelleverancier:** natuurlijke of rechtspersoon die de podiumtechnische installaties gebruikt met als doel er andere podiumtechnische installaties in en/of aan te bevestigen;
- **Evenement:** door Organisator georganiseerd (muziek)evenement waarvoor de podiumtechnische installatie wordt gebruikt;
- **Gebruiksaanwijzing:** schriftelijke instructie vanuit de Leverancier waaruit Opdrachtgever en/of Deelleverancier kan afleiden hoe de podiumtechnische installatie in stand gehouden moet worden en moet worden gebruikt, waarbij ook gedetailleerd gegevens opgenomen worden met informatie over de Leverancier, de gebruikte materialen, maten, constructiemethode, en constructieve berekeningen, met als minimale inhoud zoals in Bijlage 2 opgenomen;
- **Leverancier:** iedere natuurlijke of rechtspersoon die een overeenkomst van koop of verhuur van een podiumtechnische installatie met de Opdrachtgever afsluit;

- **Opdrachtgever:** de natuurlijke of rechtspersoon die aan de Leverancier opdracht geeft om de podiumtechnische installatie aan te brengen. Opdrachtgever is niet in alle gevallen de Organisator;
- **Opleverbon:** een door de (deel)Leverancier opgesteld en te ondertekenen verklaring van deugdelijke oplevering van de podiumtechnische installatie, waarvan een voorbeeld is opgenomen als Bijlage 3;
- **Organisator:** initiatiefnemer van het Evenement;
- **Podiumtechnische installatie:** installaties bestaande uit of ten behoeve van de voorziening van licht, geluid en/of video; of een podiumtechnische machine die gebruikt wordt om bij voorstellingen en producties de scenografie te realiseren, zoals een toneeltrek, orkestbak, portaalbrug, wind-up statief, rookmachine en punttrek; of een samenstel van een podiumtechnische machine en constructieonderdelen, zoals trekkenwand, ground support, twee takels met truss, twee wind-up statieven met truss. Alles met het doel gebruikt te worden in een voorstelling en te bevestigen aan of in een Tent, Tijdelijke Constructie of Gebouw.
- **Tent:** tent, overkapping of tentconstructie, verplaatsbare, tijdelijke overkapping van tentdoek met of zonder scheerlijnen en alle bijbehorende materialen;
- **Tijdelijke Constructie:** een tijdelijke demontabele constructie, waaronder maar niet beperkt tot (licht/geluid)torens, verhogingen (tribune) waarop mensen en/of attributen enz. kunnen staan, of decoratieve objecten

Noot: andere technische voorzieningen in, op of rond een evenement of voorstellingsruimte, die niet bedoeld zijn om in de scenografie te gebruiken behoren niet tot een podiumtechnische installatie. Zoals laad- en losliften, rookluiken, airconditioning, brandschermen, zaalliften en vorkheftrucks.

2. Algemeen

Podiumtechnische installaties mogen slechts geïnstalleerd dan wel geplaatst worden na voorafgaande goedkeuring van Loc FAB/LEM BV.

3. Verantwoordelijkheden van partijen

3.1 Opdrachtgever:

- verstrekt tijdig aan betrokken partijen benodigde gegevens aangaande het gebruik, zowel door de Opdrachtgever als eventuele Deelleverancier(s), en inrichting van de podiumtechnische installatie onder meer bestaande uit: licht, geluid, video, decoratie, locatie en belasting en/of oppervlakten van de podiumtechnische installatie en/of de aan of in de installatie te bevestigen materialen;
- leeft de Gebruiksaanwijzing van de Leverancier en Deelleverancier strikt na;
- zal zonder voorafgaande toestemming van de Leverancier geen wijzigingen aanbrengen aan de podiumtechnische installatie;
- is verantwoordelijk voor het opstellen van een overkoepelend noodscenario voor het geval dat er zich tijdens de op- en/of afbouw en/of tijdens het evenement weerextremen voor doen;

- indien Opdrachtgever niet de Organisator is, zal zij ervoor zorg dragen dat zij alle relevante documenten met betrekking tot de podiumtechnische installatie, waaronder in ieder geval de navolgende stukken, tijdig aan de Organisator aanlevert:
 - de Gebruiksaanwijzing;
 - het op- en afbouwplan;
 - een risico-inventarisatie en evaluatie (RI&E);
 - getekende Opleverbon TOTAAL OBJECTEN;

3.2 Leverancier :

- zal Opdrachtgever tijdig voorzien van de Gebruiksaanwijzing met, indien van toepassing:
 - het op- en afbouwplan;
 - een risico-inventarisatie en evaluatie (RI&E);
- wijst binnen haar organisatie een deskundige en voldoende ervaren Bouwverantwoordelijke aan die als contactpersoon en vertegenwoordiger van de Leverancier optreedt;
- is verantwoordelijk voor het ontwerp en de berekening volgens de geldende normen en regelgeving, op basis van de verstrekte informatie van de Opdrachtgever en/of Deelleverancier. Bij onduidelijkheid dient de (deel)leverancier tijdig nadere informatie op te geven en/of vragen;
- kan te allen tijde de constructieve veiligheid van de podiumtechnische installatie aantonen door afdoende onderbouwde gegevens, met de minimale inhoud als opgenomen in Bijlage 2 (onder b); Deze gegevens dienen te worden toegevoegd aan de Gebruiksaanwijzing;
- is – samen met de Bouwverantwoordelijke – verantwoordelijk voor het correct (de-)monteren van de podiumtechnische installatie volgens de opgegeven gegevens en de geldende regelgeving;
- is tijdens het Evenement, indien overeengekomen met de Opdrachtgever, aanwezig om de conditie van de podiumtechnische installaties te bewaken;
- zal zijn vooraf met de Opdrachtgever overeengekomen taken uitvoeren bij in werking treden van eventuele noodscenario's.

3.3 Deelleverancier

- zal Opdrachtgever tijdig voorzien van de Gebruiksaanwijzing met, indien van toepassing:
 - o het op- en afbouwplan;
 - o een risico-inventarisatie en evaluatie (RI&E);
- zal de Gebruiksaanwijzing van Leverancier strikt naleven;
- wijst binnen haar organisatie een deskundige en voldoende ervaren Bouwverantwoordelijke aan die als contactpersoon en vertegenwoordiger van de Deelleverancier optreedt;
- zal vooraf afstemming zoeken met de Leverancier over de te verrichte werkzaamheden in of aan de podiumtechnische installatie en Leverancier voorzien van de benodigde gegevens.
- is verantwoordelijk voor het ontwerp en berekening van de aan de podiumtechnische installatie te bevestigen objecten volgens de geldende normen en regelgeving en op basis van een juiste interpretatie van de verstrekte informatie van de Opdrachtgever en Leverancier. Bij onduidelijkheid over verstrekte informatie van Opdrachtgever en/of Leverancier zal de Deelleverancier nadere informatie in moeten winnen;
- kan te allen tijde de constructieve veiligheid van de podiumtechnische installatie aantonen door afdoende onderbouwde gegevens;

- is – samen met de Bouwverantwoordelijke – verantwoordelijk voor het (de-)monteren volgens de opgegeven gegevens uit de Gebruiksaanwijzing van Leverancier en de geldende regelgeving. Bij onduidelijkheid over verstrekte informatie van Opdrachtgever en/of Leverancier zal de Deelleverancier nadere informatie in moeten winnen;
- zal zonder voorafgaande (bij voorkeur schriftelijke) toestemming van de Leverancier geen wijzigingen aanbrengen aan de podiumtechnische installatie;
- is tijdens het Evenement, indien overeengekomen met de Opdrachtgever, aanwezig om de conditie van de podiumtechnische installaties te bewaken;
- zal zijn vooraf met de Opdrachtgever overeengekomen taken uitvoeren bij in werking treden van eventuele noodscenario's.

3.4 Bouwverantwoordelijke:

- is door de (Deel)Leverancier aangewezen;
- zal de Gebruiksaanwijzing van de (Deel)Leverancier strikt naleven;
- is – samen met (Deel)Leverancier – verantwoordelijk voor het correct (de-)monteren van de podiumtechnische installatie. Bij onduidelijkheid over verstrekte informatie van Opdrachtgever moeten de Leverancier en/of Bouwverantwoordelijke tijdig nadere informatie inwinnen;
- vult namens (deel)Leverancier de Opleverbon PODIUMTECHNISCHE INSTALLATIE in en tekent deze af;
- is tijdens het Evenement, indien overeengekomen met de Opdrachtgever, aanwezig om de conditie van de podiumtechnische installaties te bewaken;
- zal de vooraf met de Opdrachtgever overeengekomen taken uitvoeren bij in werking treden van eventuele noodscenario's.

Bijlage 1 – Uitgangspunten, richtlijnen en eisen podiumtechnische installaties

Loc FAB/LEM BV hanteert de volgende relevante Europese en nationale regelgeving en (branche)richtlijnen en normen als minimale richtlijn voor podiummachines en installaties, voor zover van toepassing op de specifieke machine of installatie:

MR	Europese richtlijn 2006-42-EG, wordt ook de ‘Machinerichtlijn’ genoemd of ‘Richtlijn Machines’
AMR	Europese richtlijn 2009-104-EG, wordt ook de ‘Richtlijn Arbeidsmiddelen’ genoemd Arbeidsomstandighedenwet
NEN3140	Nederlandse norm NEN3140 – Bedrijfsvoering van elektrische installaties – Laagspanning, de norm voor het veilig werken aan en met elektrotechnische laagspanningsinstallaties in woningen, gebouwen en infrastructuur
NEN8020-20	Nederlandse norm NEN80-20:2011 – Evenementen – Elektrische installaties.
NPR8020-10	Nederlandse praktijkrichtlijn NPR 8020-10:2006, Evenementen – Hijs- en heftechniek – Veiligheidsfactoren voor hijs- en hefmiddelen
NPR8020-13	Nederlandse Praktijkrichtlijn NPR 8020-13:2010, Evenementen – Hijs- en heftechniek – Riggingplan ('rigging plot')
NPR8020-14	Nederlandse praktijkrichtlijn NPR 8020-14:2009, Evenementen – Hijs- en heftechniek – Onderhoud en inspectie
NPR8020-15	Nederlandse praktijkrichtlijn NPR8020-15:2011, Evenementen – Hijs- en heftechniek – Veiligheidskabels voor lasten bevestigd aan lasdragers
NPR8020-50	Nederlandse praktijkrichtlijn NPR 8020-50:2011, Evenementen – Podiumconstructies – Verantwoordelijkheden
NPR8020-51	Nederlandse praktijkrichtlijn NPR 8020-51:2012, Evenementen – Podiumconstructies – Belastingen en constructieve uitgangspunten
CWA15902	CEN Workshop Agreement, CWA 15902: Lifting and Load-bearing Equipment for Stages and other Production Areas within the Entertainment Industry - Part 1: General requirements (excluding aluminium and steel trusses and towers) - Part 2: Specifications for design, manufacture and for use of aluminium and steel trusses and towers
AI-17	Arbo-informatieblad 17, Hijs- en hefmiddelen
BCP	Beroepscompetentieprofiel Hijs- & heftechnicus in de Entertainmentindustrie, vastgesteld door het werkveldoverleg OSAT (Overleg Scholing Arbeidsmarkt Theatertechniek), waarin zijn vertegenwoordigd: VSCD, VPT, Nederlandse Associatie voor Podiumkunsten (NAPK), Vereniging van Evenementenmakers (VVEM) en de Koepel Opera, op 14 februari 2011
BICKT	Branchedocument Inspectie, Certificering en Keuring Podiumtechnische Machines en/of Installaties tot stand gekomen door een branche-vertegenwoordiging onder leiding van het VSCD en de VPT medio december 2012

Bijlage 2 – Gebruiksaanwijzing

Een Podiumtechnische installatie moet zijn voorzien van een Gebruiksaanwijzing. Deze instructie moet bestaan uit gedetailleerde informatie over gebruikte materialen en kwaliteitsverklaringen, constructiemethoden en (eventuele) constructieberekeningen en de door de fabrikant opgestelde handleidingen en instructies, een en ander gebundeld aangeleverd door de (deel)Leverancier. De door de fabrikant opgestelde handleidingen en instructies dienen als uitgangspunt voor het gebruik, en deze dienen te voldoen aan de minimale richtlijnen die LOC FAB/LEM BV aanhoudt, zoals opgesomd in Bijlage 1 van deze voorwaarden.

De Gebruiksaanwijzing dient in het Nederlands te worden opgesteld. Berekeningen, certificaten en de door de fabrikant opgestelde handleidingen en instructies mogen in het Duits, Frans of Engels zijn opgesteld.

Minimale voorwaarden en eisen die in de Gebruiksaanwijzing vermeld moeten zijn;

- a) Naam van (deel)Leverancier;
- b) Berekening die aantoont dat de podiumtechnische installatie voldoet aan de gestelde voorwaarden en eisen, met in acht name van de gegevens van eventuele deelleveranciers die objecten op of aan de podiumtechnische installatie (doen/gaan) bevestigen;
- c) Werkwijze dagelijkse controle na oplevering (indien dit is overeengekomen);
- d) Tekening van de podiumtechnische installatie in de opgebouwde vorm;
- e) Mogelijke gevaren en risico's;
- f) Bijzonderheden;
- g) Alle verdere relevante stukken.

OPLEVERBON - PODIUMTECHNISCHE INSTALLATIE

Naam Leverancier:

Leverancier van:NR:.....

.....NR:.....

.....NR:.....

.....NR:.....

Leverancier verklaart hierbij het volgende ten aanzien van bovenstaande installatie(s):

- 1) Installatie(s) zijn gemonteerd zoals overeengekomen en volgens de Voorwaarden Podiumtechnische Installaties*:
Ja NVT Nee, toelichting:
- 2) Heeft voorgenomen gebruik (deelleverantie(s) machine/installatie) goedgekeurd:
Ja NVT Nee, toelichting:
- 3) Goedkeuring heeft van Leverancier Installatie(s) en/of Constructie(s) en/of Tent(en) en/of Gebouw voor voorgenomen gebruik:
Ja NVT Nee, toelichting:
- 4) Vloerbelasting niet hoger dan 5kN/m² is aangebracht:
Ja NVT Nee, toelichting:
- 5) Heeft Opdrachtgever voorzien van: Technisch constructiedossier en gebruiksinstructie
Ja NVT Nee, toelichting:
- 6) Heeft Opdrachtgever voorzien van: Op- en afbouw plan
Ja NVT Nee, toelichting:
- 7) Heeft Opdrachtgever voorzien van: RI&E
Ja NVT Nee, toelichting:
- 8) Leverancier is aanwezig tijdens evenement voor bewaking conditie installatie(s):
Ja NVT Nee, toelichting:
- 9) Leverancier zal bij noodscenario's taken uitvoeren:
Ja NVT Nee, toelichting:
- 10) Minimale piek windbelasting volgens voorwaarden is 25m/s:
Ja NVT nee namelijk:
- 11) De out of service windbelasting volgens voorwaarden is 27m/s:
Ja NVT nee namelijk:

Naam Bouwverantwoordelijke:
(namens Leverancier)

Handtekening:

Datum ondertekening:

* Leverancier heeft reeds kennis genomen van en zich akkoord verklaard met de op de overeenkomst toepasselijke voorwaarden.