

HANDBOEK VEILIG WERKEN

NAAR BINNEN »

INSPIRING
PEOPLE

ALARM 
+ 31 20 549 1234


AMSTERDAM RAI

Inleiding

Jaarlijks is Amsterdam RAI Convention Centre gastheer van zo'n 600 beurzen, congressen en evenementen. Daarmee is het één van Europa's drukst bezette Convention Centres. Gedurende het jaar is de RAI een volcontinu bedrijf waar een grote diversiteit aan nationale en internationale mensen en middelen elkaar kruisen en opvolgen.

Met name de logistiek rondom opbouw en afbouw van beurzen kenmerkt zich door een dynamisch karakter. Dat neemt niet weg dat alle veiligheidsvoorschriften ook in deze fase nageleefd moeten worden om ongelukken en incidenten te voorkomen. Standbouwers en leveranciers moeten samen met organisatoren, exposanten en RAI-medewerkers tijdens de op- en afbouw hun weg vinden in deze complexe werkomgeving.

Amsterdam RAI houdt zich aan de Nederlandse wet- en regelgeving en neemt haar verantwoordelijkheid met heldere, adequate regels die voor iedereen begrijpelijk en uitvoerbaar zijn. Zo creëren we een 'veilige en gastvrije RAI' en wordt het belang van ieder individu gerespecteerd om in een veilige en verantwoorde omgeving te kunnen werken. Bovendien speelt de RAI in op een veranderende veiligheidsperceptie.

Handboek Veilig Werken

Wij werken aan een gastvrije en veilige RAI waarin wij de veiligheid willen verbeteren en het veiligheidsbewustzijn verhogen. Het handboek Veilig Werken is van toepassing voor een ieder die zich in en rondom het RAI-complex bevindt. Het handboek is een 'levend document' dat periodiek verbeterd zal worden.

Amsterdam, 31 januari 2011

Jan van den Bosch
Directeur Convention Centre
Productie & Gebouw Amsterdam RAI

Michael Tjon
Manager Kwaliteit
Arbo & Veiligheid & Milieu Amsterdam RAI



Inhoudsopgave

	Pagina
1. Algemene informatie	5
1.1. Algemeen	5
1.2. Aansprakelijkheden	6
1.3. Taken en verantwoordelijkheden	6
1.4. (Werk)vergunning	6
1.5. Opleidingen en voorlichting	6
1.6. Rookbeleid	6
1.7. Alcohol en drugs	6
1.8. Agressie en geweld	6
2. Bedrijfsnoodplan	7
2.1. Voorbereiding tegen mogelijke calamiteit	7
2.1.1. Brandveiligheid	7
2.1.2. Blusmiddelen	7
2.1.3. Open vuur	7
2.1.4. Nooduitgangen	8
2.1.5. Bedrijfs hulpverlening	8
2.1.6. Opleiding en algemene kennis basisveiligheid	8
2.2. Wat te doen bij een calamiteit	8
2.2.1. Brand	8
2.2.2. Ongeval	8
2.2.3. Melding onveilige situatie en ongevallen	8
2.2.4. Ongevalemeldingsformulier	8
2.2.5. Ontruiming	8
3. Transportmiddelen	9
3.1. Verkeer	9
3.2. Laden & lossen	10
3.3. Heftrucks	10
3.4. Hoogwerkers	10
3.5. (Elektrische) pompwagens	11
3.6. (Elektrische) karren	11
3.7. Uitlaatgassen in de hallen – dieselmotorenemissie	11



4. Persoonlijke beschermingsmiddelen	12
4.1. Valbeveiliging	12
4.2. Kleding en schoeisel	12
4.3. Gehoorbescherming	13
4.4. Hoofdbescherming	13
4.5. Gezichtsbescherming	13
4.6. Onderhoud persoonlijke beschermingsmiddelen	14
5. Standbouw	14
5.1. Transportroutes en gangpaden	14
5.2. Werken met (elektrisch) gereedschap	14
5.2.1. Verbod beveiligingen weg te nemen	14
5.3. Elektra	15
5.4. Afdichten vloergaten	16
5.5. Orde en netheid	16
5.6. Werkomstandigheden	16
5.7. Fysieke belasting	16
5.8. Verplicht aanlijnen	16
6. Werken op hoogte	17
6.1. Werken op hoogte	17
6.2. Ladders en trappen	17
6.3. Rigging	18
7. Gevaarlijke stoffen	19
7.1. Werken met gevaarlijke stoffen	19
7.2. Opslag gevaarlijke stoffen	19
7.3. Veiligheidsbladen	19
7.4. Acculaadruimte/acculaadstation	19
7.5. Asbest	20
7.6. Afval	20
7.7. Afval gevaarlijke stoffen	20
7.8. Milieuvergunning	20
7.9. Milieucalamiteiten	20
8. Handhaving	21
8.1. Handhaving regels	21
8.2. Sancties	21
9. Bijlage	22
9.1. Telefoonnummers en noodnummers	22
9.2. Betekenis pictogrammen	23
9.3. RAI Safety Rules	27



1. Algemene informatie



1.1 Algemeen

Dit handboek is onderdeel van het accommodatiereglement.

De werkgever is verplicht om voor goede werkomstandigheden te zorgen. Werknemers zijn verplicht de nodige voorzichtigheid en zorgvuldigheid in acht te nemen om risico's voor de veiligheid en gezondheid te vermijden. Een werknemer dient tijdens relevante werkzaamheden, op de juiste wijze relevante persoonlijke beschermingsmiddelen te gebruiken (zie hoofdstuk 4).

a) Legitimatieplicht en leeftijd

Iedereen in Nederland van 14 jaar en ouder moet, krachtens de Wet op de identificatieplicht (2005), een geldig identiteitsbewijs bij zich dragen en aan het bevoegd gezag tonen, indien daarom gevraagd wordt. Ook in het Convention Centre moet een ieder zijn identiteitsbewijs desgevraagd kunnen tonen.

Voor Nederlanders gelden de volgende (geldige) legitimatiebewijzen:

- NL-paspoort, Nederlandse identiteitskaart of NL-rijbewijs

Voor niet-Nederlanders gelden de volgende legitimatiebewijzen:

- het verblijfsdocument van de Vreemdelingendienst
- het niet-Nederlandse paspoort waarin door de Vreemdelingendienst een vergunning tot verblijf is aangetekend
- een identiteitskaart van een EU-land
- het vluchtelingen- of vreemdelingenpaspoort.

Bij weigering kan de desbetreffende persoon uit het Convention Centre worden verwijderd. Het is niet toegestaan om personen jonger dan 16 jaar tijdens een opbouw of afbraak van beurzen, congressen en evenementen toe te laten (ook niet tijdens vakanties/vakantieperioden). Jeugdige werknemers die de leeftijd van 18 jaar nog niet hebben bereikt, mogen alleen arbeid verrichten dat geen gevaar voor de gezondheid op kan leveren. Indien het wel een gevaar voor de gezondheid kan opleveren dient er deskundig toezicht aanwezig te zijn tijdens het uitvoeren van de arbeid.

b) Gedragscodes ten aanzien van veiligheid

Iedere werkgever is zelf verantwoordelijk voor de arbeidsomstandigheden en ook voor de arbeidsomstandigheden van de werknemers en overige personen die zich begeven op de werkvloer in de directe nabijheid van de werknemer. Dit houdt in dat de medewerker zich dient te houden aan alle geldende voorschriften, aanwijzingen, instructies en procedures die verband houden met veiligheid in de breedste zin. Bovendien dient de werknemer personen in de directe nabijheid te wijzen op het belang en de naleving van de voorschriften, aanwijzingen, instructies en procedures.

Een diefstal of calamiteit dient direct gemeld te worden via het noodnummer van het Convention Centre (hoofdstuk 9.1).

Het meebrengen en/of dragen (ongeautoriseerd) van wapens binnen en rondom het Convention Centre is ten strengste verboden.

Tijdens de op- en afbouwperiode in de hallen, zalen en loungeruimten worden medewerkers en overige passanten ten strengste geadviseerd om niet door de hallen, zalen en/of loungeruimten te lopen.

c) Werkzaamheden

Alle werkzaamheden dienen met zorg, voorzichtigheid en niet gehaast te worden uitgevoerd om de kans op het ontstaan van een onveilige situatie te verkleinen.

- Door een duidelijke werkplanning, het voldoende nemen van pauzes en een duidelijke taakstelling kan de werkdruk verlaagd worden. Ter voorkoming van letsels of verwondingen is het dragen van ringen, piercings, horloges, armbanden of halskettingen tijdens werkzaamheden, niet gewenst. Bij werkzaamheden met draaiende delen is het dragen van sieraden en loshangende kleding sowieso niet toegestaan.
- Vóór aanvang van de werkzaamheden dienen deze goed voorbereid te worden; geen of een slechte voorbereiding kan sneller leiden tot onveilige situaties. Onveilige situaties dienen direct gemeld te worden bij de dienstdoende Event Manager van Amsterdam RAI (verder Event Manager). Zie verder hoofdstuk 9.1.



- Neem bij onduidelijkheid over bepaalde werkzaamheden contact op met de dienstdoende Event Manager.
- Bij machinegebruik, takelgebruik en tijdens cateringwerk dient lang haar in een staart of in een haarnetje gedragen te worden.
- Apparatuur en gereedschap mag alleen worden gebruikt voor het daartoe bestemde doel en waarvan de werking bekend is.

1.2 Aansprakelijkheden

Amsterdam RAI is niet aansprakelijk voor enige vorm van schade en/of verlies van goederen, gereedschap of bezittingen. Verder is Amsterdam RAI niet aansprakelijk voor enig lichamelijk letsel tenzij sprake is van opzet of grove nalatigheid tijdens Amsterdam RAI.

1.3 Taken en verantwoordelijkheden

Iedereen is verantwoordelijk voor zijn/haar eigen arbeidsomstandigheden en die van zijn/haar collega's en overige personen die zich begeven op de werkvloer in de directe nabijheid van de medewerker. De werkgever is verantwoordelijk voor het toezicht op zijn of haar eigen werknemers.

1.4 (Werk)vergunningen

Voor bepaalde werkzaamheden dient een (werk)vergunning te worden aangevraagd. Deze kan worden aangevraagd bij de Vergunningendesk of, in geval bij werkzaamheden aan het gebouw, bij de afdeling Gebouw & Techniek van Amsterdam RAI. Voor een uitgebreide uitleg wordt verwezen naar het accommodatiereglement.

Voor riggingwerkzaamheden dient een voorstel te worden ingediend bij de RAI Account Manager. Voor een uitgebreide uitleg wordt verwezen naar de laatste versie van het Rigginghandboek.

1.5 Opleidingen en voorlichting

- De werkgever is verantwoordelijk ervoor te zorgen dat werknemers voldoende geschoold zijn.
- Werkgevers zorgen ervoor dat de werknemers en derden die door hen worden ingehuurd, doeltreffend worden ingelicht over de te verrichten werkzaamheden en de daaraan verbonden risico's en over de maatregelen die erop gericht zijn deze risico's te voorkomen of te beperken.

1.6 Rookbeleid

- Roken is verboden in ruimten van het Convention Centre. Dit geldt ook voor de garages. Gebieden waar roken niet is toegestaan zijn voorzien van een niet-roken symbool (figuur 1).

Figuur 1:
Niet-roken symbool



Figuur 2:
Symbool rookzone



- Roken op het RAI-terrein buiten is alleen toegestaan rondom de daartoe aangegeven plaatsen met het rooksymbool (figuur 2). Sigaretten worden geacht in de asbakken bij deze rookplekken gedeponiseerd te worden.
- Toezichthouders zien toe op handhaving en naleving van dit rookbeleid.

1.7 Alcohol en drugs

- Het binnen het Convention Centre meenemen en het nuttigen tijdens het werk van alcoholische dranken, drugs en/of geestverruimende middelen is niet toegestaan.
- Het in en rondom het Convention Centre 'onder invloed' werken van deze genotsmiddelen is niet toegestaan.
- Op verzoek van een toezichthouder van Amsterdam RAI wordt iedereen geacht mee te werken met een onderzoek naar verboden genotsmiddelen; bij weigering kan worden verzocht het RAI-terrein direct te verlaten.

1.8 Agressie en geweld

- Agressie of geweld in en rondom het Convention Centre wordt niet getolereerd. Indien er enige vorm van agressie of geweld voorkomt dan dient dit direct gemeld te worden aan de leidinggevende of de dienstdoende Event Manager (geldig voor derden) of hoofden van dienst van de afdeling Parking en, afhankelijk van de aard van het geweld, aan de politie.
- Eenieder die te maken heeft met enige vorm van agressie of geweld dient geen discussie te voeren met de desbetreffende persoon.
- Na elk agressie- of geweldsincident wordt er een onderzoek ingesteld naar de aard van het incident.
- Eenieder die zich schuldig heeft gemaakt aan enige vorm van agressie of geweld loopt de kans voor geruime tijd te worden geweerd uit het Convention Centre.



2. Bedrijfsnoodplan



Het bedrijfsnoodplan is een verzameling van alle plannen en deelplannen die het Convention Centre voorbereidt op een calamiteit. Een calamiteit is een onverwachte gebeurtenis die schade of letsel veroorzaakt. Tijdens calamiteiten regisseert het Bedrijfsnoodplan de medewerkers bij de taken die ze moeten vervullen.

2.1 Voorbereiding tegen mogelijke calamiteit

Onder voorbereiding wordt verstaan: het van tevoren nemen van mogelijke maatregelen tegen een mogelijke calamiteit. Er zijn verschillende voorbereidingen die genomen kunnen worden tegen een mogelijke calamiteit. Vooraf kan gedacht worden aan de middelen tegen een calamiteit zoals brandpreventie. Daarnaast heeft Amsterdam RAI een bedrijfshulpverleningsorganisatie (BHV). Voorts dienen werknemers van Amsterdam RAI de juiste opleiding te hebben gehad en goed voorgelicht te zijn om calamiteiten zo veel mogelijk te voorkomen.

2.1.1 Brandveiligheid

- Het gebruik van (licht-ontvlambaar) brandbaar materiaal is niet toegestaan. Het gebruik van dit materieel is slechts toegestaan indien het voldoet aan de eisen die gesteld zijn in het accommodatiereglement.
- Alle materialen die bij standbouw worden toegepast dienen te voldoen aan de eisen gesteld in de NEN 6065:1991 nl.
- Textiel waarmee stands of hallen bekleed worden dient vooraf te worden geïmpregneerd met brandvertragend materiaal.
- Het gebruik van de volgende stoffen/zaken is slechts toegestaan na schriftelijk verkregen toestemming van de Veiligheidskundige van Amsterdam RAI:
 - apparatuur voor het demonstreren, bakken en braden of frituren op elektra en/of flessengas
 - gecompriëerde of tot vloeistof verdichte gassen
 - brandversnellende vloeistoffen
 - apparaten met niet-ioniserende straling.
- Het gebruik van licht ontvlambare of ontplofbare stoffen, gassen en gevaarlijke goederen, waaronder ioniserende straling is niet toegestaan.



2.1.2 Blusmiddelen

- Alle blusmiddelen dienen te allen tijde goed bereikbaar en zichtbaar te zijn. Het is niet toegestaan om de blusmiddelen te blokkeren.
- Alle blusmiddelen dienen voorzien te zijn van een geldige keuringsdatum.
- In het geval van overschrijding van de keuringsdatum dient er een melding gemaakt te worden bij de Technische Dienst van de het Convention Centre.
- Voor blusmiddelen die niet onder de verantwoordelijkheid van het Convention Centre vallen (geldig voor derden), geldt dat deze onder eigen verantwoordelijkheid vallen.
- Blusmiddelen mogen alleen gebruikt worden voor het bestrijden van een brand.
- Ter voorkoming van de legionellabacterie is het verboden een brandslang te gebruiken voor enig ander doel dan het bestrijden van een brand.

2.1.3 Open vuur (lassen, branden en slijpen)

- Onder open vuur wordt verstaan: werkzaamheden waarbij met vuur gewerkt wordt, zoals (snij)branders, en tijdens lassen, en mechanische vonken (bijvoorbeeld door slijpen).
- Vóór aanvang van de werkzaamheden met open vuur dient er een werkvergunning te worden aangevraagd bij de afdeling Gebouw & Techniek van Amsterdam RAI (hoofdstuk 9.1).
- Tijdens werkzaamheden met open vuur dienen er te allen tijde blusmiddelen binnen handbereik aanwezig te zijn.
- Het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals beschreven in hoofdstuk 4, is verplicht.
- Bij werkzaamheden met gas dienen de gasflessen stabiel te worden opgesteld en te worden afgeschermd van het open vuur.
- Het is ten strengste verboden om gasbranders aan te laten bij het verlaten van de werkplek.

2.1.4 Nooduitgangen

- De nooduitgangen dienen te allen tijde geopend te kunnen worden; het is derhalve verplicht de nooduitgangen vrij te houden van obstakels (goederen en afval).
- Het is niet toegestaan om de nooddeuren op slot te doen of om de nooddeuren voor een ander doel, dan in relatie tot een calamiteit, te gebruiken.



2.1.5 Bedrijfs hulpverlening

Bedrijfs hulpverlening (BHV) is bedoeld om ongevallen en andere onverwachte rampen zoveel mogelijk te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken. Bedrijfs hulpverleners (BHV'ers) (te herkennen aan het oranje hesje) hebben de leiding totdat de professionele hulpdiensten gearriveerd zijn. Daarna assisteren de BHV'ers van Amsterdam RAI deze professionele hulpdiensten verder. Gezien de aard van de activiteiten in het Convention Centre ligt het zwaartepunt bij BHV op het evacueren van de aanwezige mensen uit het complex. Tijdens een evacuatie moeten de aanwezigen het gebouw verlaten onder leiding van de BHV'ers. Taken van de BHV-ers zijn:

- het verlenen van eerste hulp bij ongevallen (indien er geen EHBO'ers aanwezig zijn);
- onder het verlenen van EHBO wordt ook verstaan: het gebruik van een Automatische Externe Defibrillator (AED); deze is te herkennen aan het AED-logo (figuur 3);
- het beperken en bestrijden van een eventuele brand;
- voorkomen en beperken van ongevallen;
- het in noodsituaties alarmeren en evacueren van alle werknemers en andere personen in het gebouw;
- het bijwonen van ontruimingsoefeningen;
- het alarmeren van en samenwerken met de gemeentelijke of regionale brandweer en andere hulpverleningsorganisaties bij een calamiteit.



Figuur 3: AED

2.1.6 Opleiding en algemene basiskennis veiligheid

Alle werkgevers zorgen ervoor dat zijn werknemers, en derden die ingehuurd of anderszins ingeschakeld worden, doeltreffend worden ingelicht over de te verrichten werkzaamheden, de risico's en de maatregelen die gericht zijn deze risico's te voorkomen of te beperken. Daarnaast is de werkgever verantwoordelijk ervoor te zorgen dat zijn werknemers voldoende geschoold zijn. Amsterdam RAI heeft de VCA-normen als richtlijnen gesteld voor eigen medewerkers bij operationele werkzaamheden. In de toekomst zal Amsterdam RAI deze normen ook gaan gebruiken als richtlijnen voor werkzaamheden van derden.

2.2 Wat te doen bij een calamiteit

In geval van een calamiteit dient er snel te worden gehandeld. De calamiteit dient zo goed mogelijk te worden bestreden.

2.2.1 Brand

In geval van brand:

- beoordeel de brand en probeer, indien de veiligheid het toelaat, de brand te doven;
- indien het niet lukt om de brand te doven, sla de brandmelder in;

- meld altijd de brand bij nummer 020 549 **1234** en geef de exacte locatie van de brand door en de aard van de brand;
- breng, indien mogelijk, de in gevaar verkerende personen naar een veilige omgeving;
- vergeet ook de eigen veiligheid niet.

2.2.2 Ongeval

Een ongeval ontstaat door een ongunstige samenloop van omstandigheden die schade aan de gezondheid tot gevolg heeft. In geval van een ongeval dient in eerste instantie aan de eigen veiligheid en aan de veiligheid van anderen gedacht te worden. Het slachtoffer (bij een ongeval met letsel) dient zo goed mogelijk gerust gesteld te worden. Beperk de hulp aan het slachtoffer tot het verrichten van eerste hulp, laat de hulp verder over aan deskundige personen, zoals een bedrijfs hulpverlener of iemand van de hulpdiensten.

2.2.3 Melding onveilige situaties en ongevallen

Een (ernstig) ongeval dient gemeld te worden bij het noodnummer van het Convention Centre (hoofdstuk 9.1).

- Elk (klein) ongeval, onveilige of ongezonde situatie dient te worden gemeld bij de leidinggevende of de opdrachtgever. De leidinggevende dient dit onverwijld, in ieder geval binnen 24 uur na het ongeval, onveilige of ongezonde situatie, te melden bij de Coördinator Arbo & Veiligheid van de RAI.
- Meldingen aan de Arbeidsinspectie mogen alleen worden gedaan door de Manager KAM en/of Manager Safety & Security van Amsterdam RAI (hoofdstuk 9.1).

2.2.4 Ongevallenmeldingsformulier

Bij het melden van een ongeval dient een ongevallenmeldingsformulier te worden ingevuld. Dit elektronisch formulier wordt door een EHBO'er van Amsterdam RAI ingevuld en is bedoeld voor alle ongevallen die plaatsvinden binnen en rondom het Convention Centre.

2.2.5 Ontruiming

Bij het horen van het ontruimingssignaal dient iedereen de werkplek onmiddellijk te verlaten via een veilige weg en te gaan naar de dichtstbijzijnde veilige verzamelplaats buiten het gebouw. Verzamelplaatsen zijn te herkennen aan het symbool van de verzamelplekken (figuur 4). De dichtstbijzijnde nooddeur is te vinden door het volgen van de vluchtwegbewijzing (figuur 5). Verder dient iedereen de aanwijzingen van bedrijfs hulpverleners op te volgen. De vluchtrouteaanduiding dient te allen tijde goed zichtbaar te zijn.



Figuur 4: Verzamelplaats



Figuur 4: Nooduitgang



3. Transportmiddelen



3.1 Verkeer

In en rondom het Convention Centre gelden de algemene regels overeenkomstig de Wegenverkeerswet. Daarnaast gelden er de volgende RAI verkeersregels:

Wel

- de aanwijzingen van de verkeersregelaars dienen te worden opgevolgd;
- de maximumsnelheid (figuur 5) binnen het Convention Centre (dus ook in de hallen) is vijf (5) kilometer per uur. Op het buitenterrein, de werkterrassen en in de garages van het Convention Centre geldt een maximumsnelheid van tien (10) kilometer per uur. In een paviljoen of een tent, welke op het buitenterrein wordt neergezet, gelden dezelfde (snelheids)regels als binnen het Convention Centre (maximaal 5 kilometer per uur);
- gebruik van een gordel, indien aanwezig, is verplicht. De maximum transportsnelheid voor voertuigen binnen het Convention Centre is 5 kilometer per uur. Buiten het gebouw bedraagt de maximum snelheid 10 kilometer per uur;
- het gebruik van zwaailichten is verplicht indien gebruik gemaakt wordt van de openbare weg of bij het laden en lossen
- verkeer van rechts heeft altijd voorrang, ook voetgangers. Er dient rechts te worden gereden.
- alle lichaamsdelen moeten tijdens het rijden van een vervoersmiddel binnenboord gehouden worden;
- indien er met een transportmiddel op de openbare weg gereden wordt moet de heftruck uitgerust zijn met compleet werkende verlichting en, aan de achterzijde, twee (2) reflectoren.

Niet

- claxonneren is niet toegestaan, behalve bij het naderen van een onoverzichtelijk kruispunt waar ander verkeer aan kan komen. Hier mag ter waarschuwing wel geclaxonneerd worden;
- het is niet toegestaan om de voor de hulpdiensten aangewezen aanrijroutes op enige wijze te blokkeren;
- het is niet toegestaan passagiers mee te nemen indien hier geen plaats voor is;
- het rijden onder invloed van middelen die het reactievermogen (kunnen) beïnvloeden, zoals alcohol, drugs of medicijnen, is niet toegestaan;
- houd tijdens het rijden rekening met de omgeving, er mag nooit harder gereden worden dan omstandigheden toelaten;
- het is niet toegestaan om tijdens het rijden te bellen of gebruik te maken van geluidsapparatuur zoals een mp3-speler of iPod.

Figuur 5: Max. snelheid



Verkeersborden

Iedereen dient zich aan de verkeersborden te houden die rondom het Convention Centre geplaatst zijn.

Rijbewijs

Iedereen die een transportmiddel bestuurt, moet in het bezit zijn van een geldig certificaat voor het betreffende voertuig (heftruck, elektrische karren, hoogwerker, etc.) en voldoende onderricht zijn over de werking van het transportmiddel. Binnen het Convention Centre en de daarvan deeluitmakende parkeergarages volstaat het geldig certificaat voor het betreffende voertuig (heftruck, elektrische karren en hoogwerker, etc.). Op de (RAI-)buitenterreinen geldt dat men naast het geldig

certificaat voor het betreffende voertuig (heftruck, elektrische karren, hoogwerker etc.) ook moet beschikken over een geldig rijbewijs.

- Tot de (RAI-)buitenterreinen worden gerekend, het RAI-voorterrein Europaboulevard, het Congresplein, het Parkplein, de op-/afritten van de parkeergarages P1/P2/P3/P6 en de parkeerterreinen P6, P9, P10, alsmede de fietspaden (incl. de Groene Zoom, langs de Parkhal, richting Beatrixpark en het gebied Strandzuid/Zuidpool). Daar vallen dus niet onder de garages P1, P2, P3, P7 en werkterrassen P4, P5.



Parkeren

Parkeren van auto's is alleen toegestaan op parkeerplaatsen of op door Amsterdam RAI toegewezen plekken. Het is niet toegestaan auto's in de garage onder de Amstelhal te parkeren.

Gebruik fietsen

- Het is niet toegestaan om over de stoep of tegen de rijrichting in te fietsen.
- Het gebruik van verlichting op de fiets is, indien het donker is, verplicht.
- Fietsen dienen geïnspecteerd te worden op gebreken; de gebreken dienen voor gebruik te worden verholpen.

3.2 Laden & lossen

- Laden en lossen mag alleen bij de daarvoor bestemde aanvoerdeuren.
- Het gebruik van beschadigde of afgekeurde pallets is niet toegestaan.
- Het laden en lossen van gevaarlijk opgestapelde pallets is niet toegestaan.
- Laden en lossen moet onder beheerste omstandigheden worden uitgevoerd.
- Het uitsteken van goederen uit de vrachtwagen tijdens het rijden, is verboden.
- Tijdens het laden en lossen met een heftruck is het voeren van een zwaailicht verplicht.
- De goederen mogen niet voor een nooddeur geplaatst worden; deze moeten te allen tijde vrij gehouden worden. Ook de blusmiddelen moeten altijd bereikbaar blijven.



3.3 Heftrucks

- Alleen goedgekeurde heftrucks, voorzien van een CE-markering en keuringssticker, zijn toegestaan in en rondom het Convention Centre. Indien de keuringsdatum overschreden is mag de heftruck niet gebruikt worden.
- Het is niet toegestaan om een heftruck zwaarder te belasten dan de voorgeschreven maximale werklust.
- Het is niet toegestaan om, op welke manier dan ook, passagiers mee te nemen.
- Heftrucks moeten onder beheerste omstandigheden worden gebruikt; het rijden met een slecht opgestapelde last is niet toegestaan.
- Een bocht mag nooit te snel genomen worden; dit ter

voorkoming van het kantelen van de heftruck.

- Het is verboden om personen via de lepels omhoog te liften of om vanaf de lepels te werken (tenzij er vanuit een daarvoor bestemde bak wordt gewerkt).
- Het is verboden om onder de lepels te werken of door te lopen.
- Tijdens het rijden in de hallen is het verplicht om een zwaailicht aan te hebben; dit verhoogt de zichtbaarheid.
- Heftrucks, door gas aangedreven, dienen buiten te worden geparkeerd (bij langdurige parkeertijd).
- Een bestuurder van een heftruck dient voldoende opgeleid en onderricht te zijn over de werking van de heftruck. Bij navraag dient het (geldig) heftruckdiploma en het (geldig) rijbewijs te worden getoond. Onder de 18 jaar is het besturen van een heftruck niet toegestaan.
- Het gebruik van de gordel is verplicht tenzij het een heftruck met kooi betreft.
- Het dragen van relevante persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals in hoofdstuk 4 omschreven, is verplicht. Vóór gebruik dient de heftruck op mankementen te worden gecontroleerd.
- Bij het rijden met een opgestapelde lading dient er stapvoets te worden gereden.
- Rijdt achteruit indien de lading het zicht naar voren blokkeert.
- Tijdens het rijden dienen de lepels laag gehouden worden. De maximum hoogte van de lepels tijdens het rijden is vijftien (15) centimeter boven de grond.
- Indien er met een heftruck of ander voertuig op de openbare weg gereden wordt, moet dit voertuig uitgerust zijn met compleet werkende verlichting en aan de achterzijde twee (2) reflectoren. Daarnaast moet de heftruck zijn uitgerust met spiegels en een werkende claxon.
- Het is niet toegestaan om met heftrucks met dieselmotoren binnen het Convention Centre te rijden. De enige uitzondering op deze regel is bij een lastvermogen van meer dan vier (4) ton. In dat geval dient de heftruck in ieder geval voorzien te zijn van een deugdelijk roetfilter.
- Het is verboden om personen via de lepels omhoog te liften en om op/vanaf de lepels te werken. Alleen in uitzonderingsgevallen en uitsluitend na schriftelijke goedkeuring van de Technische Dienst of van de afdeling KAM, mag er gewerkt worden vanuit een goedgekeurde werkbak (CE).

3.4 Hoogwerkers

- Onder hoogwerkers wordt verstaan: schaarhoogwerkers, masthoogwerkers, telescoop-hoogwerkers en knikarm-hoogwerkers. Alleen goedgekeurde en onderhouden hoogwerkers mogen in en rondom het Convention Centre worden gebuikt. Deze moeten voorzien zijn van een CE-markering.
- Vóór gebruik van de hoogwerker dienen alle beveiligingsvoorzieningen gecontroleerd te worden.



- Geconstateerde gebreken dienen direct gemeld te worden aan de leidinggevende en te worden verholpen voordat de hoogwerker gebruikt mag worden.
- Een bestuurder van een hoogwerker dient voldoende opgeleid en onderricht te zijn over de werking van de hoogwerker. Bij navraag dient het (geldig) hoogwerkersdiploma te worden getoond. Onder de 18 jaar is het besturen van een hoogwerker niet toegestaan.
- Een gebruiker van een hoogwerker dient persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen. Het dragen van een goedgekeurd veiligheidsharnas is verplicht; deze moet met een veiligheidslijn aan de werkbak bevestigd worden.
- Het is verboden een hoogwerker in uitgeschoven positie te verlaten. Een hoogwerker dient op de grond te worden verlaten.
- Bij windkracht zes (6) of hoger is het verboden buiten een hoogwerker te gebruiken.
- Een hoogwerker dient altijd op een vlakke ondergrond opgesteld te worden. Indien de hoogwerker voorzien is van stempels dienen deze, op de juiste manier, gebruikt te worden.
- Personen in de werkbakken dienen met beide benen in de werkbak te blijven staan. Het is verboden de vloer van de werkbak te verhogen. Het staan op de (tussen) leuningen is verboden.
- Het is niet toegestaan om materialen buiten de werkbak te laten uitsteken.
- Het dragen van een veiligheidshelm is verplicht als men op een hoogte van tweeënhalve meter (2.5 m) of meer werkzaamheden dient te verrichten.
- Een hoogwerker is niet bestemd voor het verrichten van hijswerkzaamheden.
- Het verplaatsen van een hoogwerker is alleen toegestaan met ingetrokken giek en er dient stapvoets te worden gereden. Laat eventueel iemand vooruit lopen om te helpen.
- een hoogwerker moet voldoen aan de machine-richtlijnen.
- een hoogwerker dient jaarlijks gekeurd te worden en dit dient zichtbaar te zijn.
- Alleen in uitzonderingsgevallen en uitsluitend na schriftelijke goedkeuring van de Technische Dienst of van de afdeling KAM, mag er gewerkt worden vanuit goedgekeurde (CE) werkbakken aan hijskranen of op heftrucks.

3.5 (Elektrische) pompwagens

- Een (elektrische) pompwagen mag alleen worden gebruikt voor het vervoeren van goederen en dient te zijn voorzien van een CE-markering. Het is verboden om tijdens het besturen van de pompwagen erop te staan of te stappen. Verder is het verboden om personen te vervoeren op de (elektrische) pompwagens.
- Elektrische pompwagens die voorzien zijn van een

plateau mogen geen passagiers vervoeren.

- Het is niet toegestaan om een slecht opgestapelde lading te vervoeren.
- Een bestuurder van een (elektrische) pompwagen dient voldoende opgeleid en onderricht te zijn over de werking van de (elektrische) pompwagens. Bij navraag dient het (geldig) diploma pompwagens te worden getoond. Onder de 18 jaar is het besturen van een (elektrische) pompwagen niet toegestaan.

3.6 (Elektrische) karren

- Onder elektrische karren vallen alle vervoers- en hulpmiddelen die door middel van elektriciteit voortbewegen.
- Een bestuurder van een (elektrische) kar dient voldoende opgeleid en onderricht te zijn over de werking van de (elektrische) kar. Onder de 18 jaar is het besturen van een (elektrische) kar niet toegestaan.
- Het rijden met een kar die een slecht opgestapelde lading bevat is niet toegestaan.
- Binnen en buiten het Convention Centre dienen de eerder genoemde snelheden aangehouden te worden.
- Het is niet toegestaan om passagiers mee te nemen, tenzij het voertuig is voorzien van een passagiersstoel en de passagier daarop zit.
- Het gebruik van de gordel, indien aanwezig, is verplicht.
- De handrem dient te worden gebruikt, indien aanwezig, wanneer de kar niet meer in gebruik is.

3.7 Uitlaatgassen in de hallen en besloten ruimten – dieselmotorenemissie (personenauto's, busjes, vrachtwagens, veegmachines, generatoren, heftruks en hoogwerkers

- Diesel aangedreven voertuigen dienen zoveel mogelijk uit de hallen en gesloten ruimten (o.a. Amstelkelder) te blijven. Alleen dieselgedreven voertuigen, welke aan de Euroklasse IV (Euro 4) of hoger voldoen, zijn in deze ruimten toegestaan.
- Indien een voertuig voor werkzaamheden in de hal aanwezig is, dan moet deze na de werkzaamheden zo snel mogelijk weer uit de hallen gereden worden.
- Tijdens de werkzaamheden in de hallen is het niet toegestaan het voertuig stationair te laten draaien. Mocht dit tot de werkzaamheden behoren dan dient er eerst overleg te worden gepleegd met de Event Manager.
- Er dient te worden gelost buiten de hallen, bij uitzondering is het toegestaan om in de hallen te lossen. Dit dient in overleg met de Event Manager gedaan te worden.



4. Persoonlijke beschermingsmiddelen



Collectieve bescherming heeft de voorkeur boven individuele persoonlijke bescherming. Onder collectieve bescherming wordt verstaan: bescherming geldend voor meerdere personen.

De werkgever dient voorlichting te geven over de gevaren op de werkvloer en over het doel, de werking en de wijze waarop de persoonlijke beschermingsmiddelen dienen te worden gedragen. Indien er in de veiligheidsinstructie extra beschermingsmiddelen worden aangegeven is iedereen verplicht deze te dragen. Bij het dragen van meer dan één persoonlijk beschermingsmiddel is het noodzakelijk dat deze op elkaar worden afgestemd.

Persoonlijke beschermingsmiddelen worden slechts voor de beoogde doeleinden gebruikt en worden overeenkomstig de gebruiksaanwijzing gebruikt. De veiligheidsinstructies worden middels pictogrammen aangegeven. Betekenissen van de pictogrammen worden verder uitgelegd in hoofdstuk 9.2.

Werkgevers zorgen ervoor dat de werknemers en derden die ingehuurd of anderszins ingeschakeld worden, doeltreffend worden ingelicht over de te verrichten werkzaamheden en de daaraan verbonden risico's alsmede over de maatregelen die dienen te worden genomen om deze risico's te voorkomen of te beperken.

4.1 Valbeveiliging

- Iedereen die op een hoogte boven de tweeënhalve meter (2.5 m) werkt is verplicht valbeveiliging te dragen. Onder valbeveiliging wordt verstaan: een harnas, een veiligheidshaak en een verbindingslijn met valbeveiligingsmechanisme die de val van de werknemer volgt.
- Valbeveiliging dient te zijn voorzien van een CE-keurmerk en dient aan de NEN-EN 361:2002 eisen te voldoen.
- De veiligheidshaak dient aan een stevig en vast punt te worden bevestigd.
- Na een val dient het harnas te worden vernietigd.
- De valbeveiliging dient minimaal één (1) keer per jaar onderhouden en gekeurd te zijn. Dit moet zichtbaar aantoonbaar zijn.
- Valbeveiliging dient beschikbaar gesteld te worden door de werkgever aan de werknemers. Er dient een gebruiksaanwijzing van de valbeveiliging aanwezig te zijn.

- Vóór het gebruik van de valbeveiliging dient deze gecontroleerd te worden.

4.2 Kleding en schoeisel

a) Schoeisel

Tijdens de op- en afbraakperiode in de hallen, zalen en lounges, is het dragen van veiligheidsschoenen voor werkenden verplicht. Tijdens deze perioden worden overige passanten **ten strengste geadviseerd om niet** door de hallen, zalen en/of lounges te lopen (tenzij men veiligheidsschoenen draagt).

Veiligheidsschoenen moeten voorzien zijn van een CE-keurmerk en binnen de klassen S1, S2 en S3 indeelbaar zijn. Veiligheidsschoenen dienen onderhouden, gerepareerd en schoon te worden gehouden.

b) Kleding

- Alle beschermende kleding dient te voldoen aan de norm NEN-EN 340:2004 eisen.
- Het dragen van een reflecterende jas wordt geadviseerd voor werkzaamheden in de garages en op de buitenterreinen rondom het Convention Centre.
- Het dragen van beschermende kleding tijdens werkzaamheden met gevaarlijke stoffen is verplicht. Onder werkzaamheden met gevaarlijke stoffen wordt verstaan: werken met de spoelmachine, werkzaamheden bij het acculaadstation en werken met open vuur.
- Mouwen en broekspijpen moeten nauwsluitend zijn en mogen geen omslag hebben.
- Het is niet toegestaan om werkzaamheden te verrichten in een korte broek bij vuurgevaarlijke werkzaamheden.
- De mouwen mogen geen manchetten of mouwsluitingen hebben bij werkzaamheden met draaiende machinedelen.
- Werkkleding voor elektromonteurs mag niet voorzien zijn van metalen sluitingen of ritsen.
- Kleding dient aangepast te worden aan de weersomstandigheden.
- De (beschermende) kleding dient ergonomisch (comfortabel) en goed passend te zijn.



c) **Werkhandschoenen**

- Werkhandschoenen dienen een CE-markering te hebben.
- Handschoenen categorie I: bescherming tegen minimale risico's (tuinhandschoenen, huishandschoenen etc).
- Handschoenen categorie II: bescherming tegen middelzware risico's (handelen van ruwe voorwerpen, gereedschappen etc).
- Handschoenen categorie III: bescherming tegen zeer ernstige risico's met kans op dodelijk of blijvend letsel (chemicaliën, temperaturen boven eenhonderd (100) graden Celcius etc.) Het dragen van handschoenen bij werkzaamheden met draaiende delen is verboden.

4.3 Gehoorbescherming

- Onder gehoorbescherming wordt verstaan: inwendige gehoorbescherming (oordopjes, oorpluggen en otoplastieken) en uitwendige gehoorbescherming (gehoorkappen).
- Inwendige gehoorbescherming heeft de voorkeur bij regelmatig verblijf in ruimten met veel lawaai, in een omgeving met relatief hoge temperaturen, in een omgeving met een hoge luchtvochtigheid en in combinatie met andere gezichtsbeschermingen.
- De werkgever is verplicht de gehoorbescherming aan de werknemers ter beschikking te stellen en instructies te geven over het gebruik ervan. Verder dient de werkgever de werknemers voor te lichten over de mogelijke gevaren van lawaai.
- Bij een geluidsniveau vanaf tachtig decibel (80 dB[A]) over een tijd gewogen gemiddelde (TGG) van acht (8) uur dient het lawaai zoveel mogelijk bij de bron bestreden te worden. Indien het niet mogelijk is om het geluidsniveau te beperken is het verplicht gehoorbescherming te dragen.
- Bij een geluidsniveau tot tachtig decibel (80 dB[A]) over een dagdosis van acht (8) uur is gehoorbescherming gewenst maar niet verplicht.



4.4 Hoofdbescherming

- Onder hoofdbescherming wordt verstaan: het dragen van een industriële helm en haarnetjes of haarmuts. Een helm dient te voldoen aan de EN397 norm en moet voorzien zijn van een CE-markering. Een haarnetje of haarmuts (bij werkzaamheden in de keuken) dient aan de HACCP eisen te voldoen.
- Indien er gevaar is van vallende voorwerpen is het dragen van een veiligheidshelm verplicht.

- Bij werken op hoogte vanaf tweeënhalve meter (2.5 m), is het dragen van een veiligheidshelm verplicht.
- In de catering dient er te allen tijde, conform de HACCP-regels, een haarnetje of een haarmuts gedragen te worden. Na gebruik van een haarnetje dient deze niet hergebruikt te worden.
- Nadat een helm is getroffen door een vallend voorwerp mag deze niet meer gebruikt worden; deze moet vervangen worden.
- Vóór aanvang van de werkzaamheden dient de helm te worden geïnspecteerd op gebreken en er dient naar de houdbaarheidsdatum gekeken te worden. Indien de houdbaarheidsdatum overschreden is mag de helm niet gebruikt worden omdat de helm dan geen bescherming meer biedt.

4.5 Gezichtsbescherming

a) **Veiligheidsbril**

Het is verplicht een veiligheidsbril te dragen bij werkzaamheden die een gevaar voor de ogen opleveren, zoals het werken met gevaarlijke stoffen of werkzaamheden waarbij rondvliegende deeltjes voorkomen. Een veiligheidsbril dient een CE-markering te hebben. Verder heeft een veiligheidsbril zijkapjes om te voorkomen dat er alsnog stoffen of deeltjes via de zijkant of onderkant in de ogen kunnen komen.

b) **Gelaatsbescherming**

Wanneer een veiligheidsbril niet genoeg bescherming voor het hoofd biedt, dient er gelaatsbescherming gedragen te worden. Dit beschermt niet tegen stofdeeltjes of gassen.

c) **Adembescherming**

Adembescherming is verplicht indien er gewerkt wordt in een omgeving waar de ventilatie niet goed is, wanneer er met gevaarlijke dampen of stoffen (die gassen kunnen produceren) wordt gewerkt of wanneer er stoffen vrijkomen (bijvoorbeeld houtstof of fijnstof). Onder adembescherming wordt verstaan: een masker of een mondkapje.

d) **Lasbescherming**

Bij laswerkzaamheden is het verplicht om lasbescherming te dragen. Vóór aanvang van de werkzaamheden dient de lasbescherming op gebreken te worden gecontroleerd. Geconstateerde gebreken dienen eerst te worden verholpen. De lasbescherming dient te worden aangepast aan het type laswerkzaamheden, elektrisch lassen of lassen met gas.



5. Standbouw

4.6 Onderhoud persoonlijke beschermingsmiddelen

De persoonlijke beschermingsmiddelen dienen regelmatig geïnspecteerd te worden op gebreken. Gevonden gebreken dienen vóór aanvang van de werkzaamheden verholpen te zijn. Indien de gebreken niet te verhelpen zijn, mag er niet met deze persoonlijke beschermingsmiddelen gewerkt worden.

- Een uitgebreide beschrijving over het ontwerp en dergelijke is te vinden in het accommodatiereglement. Dit reglement is te vinden op de website van Amsterdam RAI (www.RAI.nl).
- Stands (arbeidsplaatsen) dienen veilig toegankelijk te zijn en veilig te kunnen worden verlaten.
- Het is verplicht om bij vuurgevaarlijke werkzaamheden blusmiddelen bij de hand te houden.
- Het is verplicht brandbare delen op een stand af te schermen.
- Het aansluiten van stands op het elektriciteitsnet van het Convention Centre (spanning 230/400V bij vijftig (50) Hz) is opgedragen aan een erkend installateur van Amsterdam RAI. Andere energieopwekking is niet toegestaan. Ongeacht welke installateur is ingeschakeld moeten de elektrische inspecties op de stand(s) worden gekeurd door de erkend installateur van het Convention Centre. De manager TD van Amsterdam RAI is verantwoordelijk voor het elektriciteitsnet.
- Werknemers dienen zo veel mogelijk met verschillende werkgevers doelmatig samen te werken voor een veilige werkomgeving.

- Een uitgebreide beschrijving over het ontwerp en dergelijke is te vinden in het accommodatiereglement. Dit reglement is te vinden op de website van Amsterdam RAI (www.RAI.nl).
- Stands (arbeidsplaatsen) dienen veilig toegankelijk te zijn en veilig te kunnen worden verlaten.
- Het is verplicht om bij vuurgevaarlijke werkzaamheden blusmiddelen bij de hand te houden.
- Het is verplicht brandbare delen op een stand af te schermen.
- Het aansluiten van stands op het elektriciteitsnet van het Convention Centre (spanning 230/400V bij vijftig (50) Hz) is opgedragen aan een erkend installateur van Amsterdam RAI. Andere energieopwekking is niet toegestaan. Ongeacht welke installateur is ingeschakeld moeten de elektrische inspecties op de stand(s) worden gekeurd door de erkend installateur van het Convention Centre. De manager TD van Amsterdam RAI is verantwoordelijk voor het elektriciteitsnet.

5.1 Transportroutes en gangpaden

De transportroutes dienen voldoende breed en vrij van obstakels te zijn. Alle transport- en (gang)paden dienen zoveel mogelijk vrij te worden gehouden van spullen en afval. Indien er werkzaamheden aan de stand zijn, zoals het leggen van een vloer, en er geen ruimte is voor opslag op de arbeidsvloer, is het toegestaan om de spullen tijdelijk op te slaan in een gangpad. Dit geldt alleen voor spullen die bestemd zijn voor de werkzaamheden die op dat moment uitgevoerd worden.

De spullen dienen zo snel mogelijk weer te worden verwijderd. Het verdient de voorkeur om de spullen buiten de hallen op te slaan en het met heftrucks naar binnen te laten rijden.

De toezichthouders zijn bevoegd de spullen te (laten) verwijderen indien er geen gehoor wordt gegeven aan de aanwijzingen die gegeven worden. Het blokkeren van blusmiddelen, nooddeuren, nooddouches en andere veiligheidsvoorzieningen is ten strengste verboden.

5.2 Werken met (elektrisch) gereedschap

- Er mag alleen maar CE-gekeurde en goed onderhouden gereedschap worden gebruikt. Elektrisch gereedschap dient aan de NEN 3140:1998 nl eisen te voldoen.





- Ter voorkoming van letsel of verwondingen is het dragen van ringen, piercings, horloges, armbanden of halskettingen tijdens werkzaamheden met bewegende delen, niet toegestaan. Bij werkzaamheden met draaiende delen is het dragen van sieraden en loshangende kleding sowieso niet toegestaan.
- Vóór gebruik dient er een controle aan het (elektrisch) gereedschap te worden uitgevoerd. Het gebruik van beschadigd (elektrisch) gereedschap is verboden.
- Wanneer er niet meer met elektrisch gereedschap wordt gewerkt is men verplicht om apparaten volledig uit te schakelen; dit geldt ook tijdens (rust)pauzes.
- Het gereedschap dient zodanig achter gelaten te worden dat het niet zonder meer door andere (onbevoegde) personen in werking gesteld kan worden.
- Bij het gebruik van elektrisch gereedschap dient er voor een voldoende belichte en een stabiele standplaats te worden gezorgd.
- Het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals beschreven in hoofdstuk 4, is verplicht.
- Gereedschap dient te worden gebruikt waarvoor het bedoeld is.
- Onderhoud aan (elektrisch) handgereedschap moet worden vastgelegd in een onderhoudsboek.
- De arbeidsmiddelen moeten periodiek gekeurd zijn. De keuringsdatum moet zichtbaar aanwezig zijn op het arbeidsmiddel.

5.2.1 Verbod beveiligingen weg te nemen

Het is verboden om beveiligingen aangebracht op machines en gereedschap weg te nemen, uit te schakelen of te verwijderen. Het is ten strengste verboden gebruik te maken van een machine of gereedschap indien er geen beveiliging meer aanwezig is of indien de beveiliging beschadigd is.

5.3 Elektra

Het is ten strengste verboden om werkzaamheden onder spanning uit te voeren. Werkzaamheden met elektra mogen alleen uitgevoerd worden door een gediplomeerd persoon. Persoonlijke beschermingsmiddelen dienen te allen tijde te worden gedragen, zoals een helm met gelaatsscherm, rubberen handschoenen en onbrandbare kleding. Alle installaties (t/m wanddozen) dienen te voldoen aan de NEN-1010:2007 nl eisen; apparatuur die op stroom is aangesloten moet voldoen aan de NEN-3140:1998 nl eisen.

a) Vóór aanvang van de werkzaamheden met elektra dient/dienen:

- alle installaties of apparaten te worden uitgeschakeld;
- er te worden vastgesteld dat alle apparaten spanningsloos zijn; het gebruik van een spanningszoeker of een (geïsoleerde) schroevendraaier voor controle is niet toegestaan;
- de installatie te worden vergrendeld door middel van sloten;
- er een bordje of een magneetstrip aan de hoofdschakelaar te worden gehangen, daarop dient duidelijk te worden vermeld dat er niet in- of uitgeschakeld mag worden, de datum, de naam van het evenement en wat de werkzaamheden zijn (lock out – tag out systeem);
- mespatronen te worden verwijderd en meegenomen indien er geen spanning gevoerd mag worden. Deze mogen alleen worden verwijderd door een bevoegd (opgeleid) persoon;
- er plastic blindpatronen te worden geplaatst met een waarschuwing hierop vermeld;
- er notities gemaakt te worden in de schakellijsten en schakelboeken van de voedingsmonteurs;
- eventueel aanraakbare delen te worden afgeschermd;
- onder spanning staande delen te worden afgedekt met isolatiemateriaal.

b) Voordat er een installatie ingeschakeld wordt dient/dienen:

- de werkzaamheden beëindigd of onderbroken te zijn;
- tijdelijke aard- of kortsluitverbindingen te zijn verwijderd;
- de scheider eerst te worden ontgrendeld;
- tijdelijk verwijderde beveiligingstoestellen weer te zijn aangebracht;
- tijdelijk verwijderde beschermingen tegen directe aanrakingen weer te zijn aangebracht.

Het inschakelen van een installatie dient te geschieden door een opgeleid en erkend installateur.

c) Storing zoeken:

Storing zoeken dient te geschieden door een opgeleid en erkend installateur. Er moet gebruik worden gemaakt van een geïsoleerde rubberen mat. Overige spanningsvoerende delen moeten worden afgedekt met isolatiemateriaal en er dienen waarschuwingsborden te worden geplaatst. Het gebruik van dubbel geïsoleerd gereedschap is verplicht.



5.4 Afdichten vloergaten

Het is verplicht om vloergaten af te dichten indien er geen gebruik van wordt gemaakt. Uit de vloergaten kunnen voor een beurs waterleidingen, elektra of ICT bekabeling steken. Ter verduidelijking is het wenselijk om de vloergaten aan te duiden.

5.5 Orde, netheid en hygiëne

- Tenzij dit niet redelijkerwijs kan worden gerealiseerd, worden werkplekken ingericht volgens de ergonomische beginselen.
- Kabels of snoeren dienen zo veel mogelijk te worden weggewerkt om struikelen te voorkomen. Door de kabels of snoeren af te plakken, ze op te hangen of er een antislipmat overheen te leggen wordt de veiligheid verbeterd; daarom stelt Amsterdam RAI dit verplicht.
- Voor een goede hygiëne dient de werkplek zoveel mogelijk vrij van stof te zijn en zover de veiligheid van de arbeidsplaats dat vereist, ordelijk gehouden te worden.
- Het is verplicht om afval, ontstaan bij werkzaamheden, gescheiden af te voeren. Het afval kan worden weggegooid in op de webwinkel bestelde containers van ICOVA of in de vuilniszakken van Amsterdam RAI. Het gebruik van eigen vuilniszakken is niet toegestaan; deze worden niet door Amsterdam RAI opgehaald.

5.6 Werkomstandigheden

- Er dienen persoonlijke beschermingsmiddelen te worden gedragen tegen warme of koude weersomstandigheden.
- De plek waar de werkzaamheden plaatsvinden, dient voldoende verlicht te zijn.
- Er dient voldoende drinken op de werkplek aanwezig te zijn om op te warmen of af te koelen.
- Bij voorkeur dient er een ruimte aanwezig te zijn waar opgewarmd of afgekoeld kan worden.
- Er dient voldoende te worden geventileerd op de werkplekken om er voor te zorgen dat er voldoende niet-verontreinigde lucht aanwezig is.

5.7 Fysieke belasting

- De arbeid wordt zodanig georganiseerd, de arbeidsplaats wordt zodanig ingericht, een zodanige productiewerkmethode wordt toegepast of zodanige hulpmiddelen en persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, dat de fysieke belasting zo min mogelijk gevaren met zich mee kan brengen voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemer.
- Voor de eigen veiligheid is het beter om lasten zwaarder dan vijftientig kilogram (25 kg) niet met de hand te tillen. Lasten zwaarder dan vijftientig kilogram (25 kg) dienen met een hulpmiddel te worden getild.
- Tillen dient te gebeuren vanuit de benen en met een rechte rug. De last moet zo dicht mogelijk tegen het lichaam aan gehouden worden (figuur 6).
- Werkhoudingen dienen zoveel mogelijk te worden afgewisseld om RSI te voorkomen.
- Slechte werkhoudingen kunnen voorkomen worden door het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (zie hoofdstuk 4) en vanuit de benen persoonlijke beschermingsmiddelen) of door het gebruik van gereedschap.
- Langdurige, geknieelde en scheve of gedraaide werkhoudingen dienen zoveel mogelijk te worden vermeden.



5.8 Verplicht aanlijnen

Rondom opbouw en afbraak bij steiger- en tribunebouwwerkzaamheden gelden specifiek een tweetal voorschriften:

- verplicht gebruik van een goedgekeurd harnas en aanlijning indien de medewerker hoger dan tweeënhalve meter (2,5 m) bezig is met tribune- of steigerbouw en zich op anderhalve meter (1,5 m) van de rand van de tribune of steiger bevindt. Dit is in lijn met de Nederlandse wetgeving, artikel 3.16 Arbobesluit (het voorkomen van valgevaar).
- verplicht dragen van een goedgekeurde veiligheidshelm tijdens opbouw of afbraak indien de medewerker zich op of onder de onafgemaakte tribune of steiger begeeft.



6. Werken op hoogte



6.1 Werken op hoogte

Onder werken op hoogte met geen woord over gesproken wordt verstaan: het werken op een steiger, etagebouw (tribunebouw) of werken op het dak.

a) Steiger

- Een steiger dient volgens de NEN-EN 12811-1:2004 eisen te worden opgebouwd.
- Steigermateriaal dient van goede kwaliteit zijn, anders mag er niet gebouwd worden.
- Indien steigers binnen de hallen hoger dan twaalf meter (12 m) worden gebouwd, dient er geschoord te worden. Buiten dienen steigers hoger dan acht meter (8 m) te zijn geschoord.
- Het is niet toegestaan om rolsteigers te verplaatsen indien er materiaal of personen op de steiger aanwezig is/zijn. Een rolsteiger mag alleen verplaatst worden indien de hoogte minder is dan acht meter (8 m).
- Een steiger dient te worden opgesteld op een vlakke en goed dragende ondergrond. Het gebruik van stabilisatoren is verplicht.
- Tijdens het bouwen en afbreken van de steigers dient de bouwer, indien de hoogte meer dan twee meter (2 m) bedraagt, te worden aangelijnd.
- Indien er met wisselspanning hoger dan vijftig (50) V of honderd en tien (110) V gelijkspanning gewerkt wordt, dient de steiger geaard te worden.
- Werkvloeren van steigers en tijdens etagebouw moeten volledig dicht zijn en rondom voorzien zijn van kantplanken (minimaal tien centimeter (10 cm) hoog). Op één meter (1 m) hoogte boven de werkvloer dient er een leuning geplaatst te worden en op vijftig centimeter (50 cm) hoogte boven de werkvloer dient er een tussenleuning te worden gemonteerd.
- Het is verboden steigers zwaarder te belasten dan de maximale belasting waarvoor ze bestemd zijn.
- De maximale belasting staat op ooghoogte aangegeven op de steiger.
- Materialen op een steiger mogen niet hoger dan vijfen-vijftig centimeter (55 cm) worden opgestapeld; indien dit wel het geval is dienen er extra leuningen te worden geplaatst.
- Het werkgebied van een steiger dient te worden gemarkeerd om aanrijdgevaar te voorkomen en om te voorkomen dat personen door vallende voorwerpen getroffen kunnen worden.

b) Keuringen

De gebruiker van een steiger dient in het bezit te zijn van een keuringscertificaat (dit geldt niet voor rolsteigers). Deze is te allen tijde opvraagbaar door de handhaver. Vóór gebruik moet een steiger worden geïnspecteerd en goedgekeurd. Dit dient te worden gedaan door een persoon die in het bezit is van het certificaat steigerbouwer B of een gelijkwaardig diploma (dit geldt niet bij rolsteigers). Indien de steiger goedgekeurd is, moet er een groen label met datum aan de steiger gehangen worden. Bij wijzigingen aan de steiger dienen er eerst vervolgininspecties uitgevoerd te worden.

c) Gebruik

Bij rolsteigers dienen de wielen vóór aanvang van de werkzaamheden te worden geblokkeerd. De steiger dient op de juiste manier beklommen te worden (aan de binnenkant). Er mag niet van verhogingen gewerkt worden die op de steiger geplaatst zijn, zoals een trap. Het is verboden om werkzaamheden uit te voeren op een steiger die reeds gedeeltelijk is gesloopt.

6.2 Ladders en trappen

Algemeen

- Een ladder of trap dient te voldoen aan de eisen overeenkomstig NEN-EN 2484:1989 nl.
- De sporten op een ladder of trap dienen te zijn voorzien van een antislipinrichting.
- Werken op een ladder of trap is alleen toegestaan indien het een éénmalige activiteit is, en indien het gebruik van andere arbeidsmiddelen niet mogelijk is.
- Voor repetitief werk dient er gebruik gemaakt te worden van een steiger of hoogwerker.
- Bij het werken boven een valhoogte van tweeënhalve meter (2.5 m) heeft een ladder of trap niet de voorkeur. Een ladder mag tot een maximale hoogte van tien meter (10 m) worden gebruikt.
- De toegang tot een ladder of trap dient te allen tijde vrij gehouden worden.
- Indien nodig dient de plek rondom de ladder of trap gemarkeerd te worden.
- Stel een ladder of trap nooit voor een deur op. Indien het niet anders kan dient de deur vergrendeld te worden.
- Meerdelige ladders of schuifladders worden zodanig gebruikt dat de verschillende delen niet ten opzichte van elkaar kunnen verschuiven, de overlap dient minimaal



- twee (2) sporten te zijn. Bij een driedelige ladder is het niet toegestaan om boven de bovenste scharnierpunt te werken.
- Verrolbare ladders of trappen moeten worden vastgezet voordat zij worden betreden.

Keuringen

Vóór gebruik dient een ladder of trap geïnspecteerd te worden op gebreken. Indien er gebreken geconstateerd zijn, de keuringsdatum is verstreken en/of de sporten vervuild zijn, is het niet toegestaan de trap of ladder te gebruiken. Ladders of trappen dienen minimaal één (1) keer per jaar gecontroleerd te worden; de uitvoeringsdatum dient op de ladder of trap (leesbaar) te worden aangegeven.

Opstelling

- Ladders en trappen worden zodanig geplaatst dat de stabiliteit tijdens het gebruik is gewaarborgd.
- Er dient voldoende vrije ruimte te zijn.
- Een ladder dient onder een hoek van ongeveer vijfenzeventig graden (75°) te worden opgesteld.
- Er moet voorkomen worden dat de bovenkant of onderkant kan wegglijden.
- Voor het verhogen van de veiligheid is het wenselijk de trap of ladder vast te maken met een touw of door het plaatsen van een stabiliteitsbalk.
- Een ladder dient minimaal één meter (1 m) boven de te betreden werkvloer uit te steken. Bij het afstappen van de ladder op hoogte moet er een deugdelijke steun zijn.
- De trap of ladder moet op de juiste manier geplaatst worden, dus niet ondersteboven of achterstevoren, en moet op een vlakke ondergrond worden geplaatst.

Gebruik ladder of trap

- Gebruik van een trap of ladder is niet toegestaan indien de gebruiker schoenen met vervuilde of gladde zolen aan heeft.
- Het is niet toegestaan werkzaamheden buiten de reikwijdte te verrichten.
- Onder reikwijdte wordt verstaan: een armlengte.
- Gereedschap dient met touwen of met een gereedschapsgordel omhoog te worden gebracht.
- Het gebruik van een ladder of trap is alleen toegestaan indien de weersomstandigheden dit toelaten.
- Het gebruik van een ladder of trap is buiten niet toegestaan bij windkracht zes (6) of hoger.
- Het is verboden een ladder of trap te verplaatsen terwijl de gebruiker zich nog op de ladder of trap bevindt.

6.3 Rigging

- Het dragen van (goedgekeurde) valbeveiliging bij werkzaamheden boven de tweeënhalve (2.5 m) is verplicht.
- Het dragen van een veiligheidshelm is verplicht bij werken op hoogte (incl. riggen).

Voor alle overige geldende regels inzake het riggen verwijzen wij naar het handboek 'rigging in de RAI'. De manager TD is hiervoor verantwoordelijk.



7. Gevaarlijke stoffen en milieu



7.1 Werken met gevaarlijke stoffen

- Vóór aanvang van de werkzaamheden met gevaarlijke stoffen dient de werkgever de werknemer te informeren over: de risico's van de betreffende stof(fen), de te volgen procedures en de te nemen veiligheidsmaatregelen, het gebruik van de vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen, procedures en maatregelen bij ongevallen en brand (inclusief het gebruik van blusmiddelen) en de afvalbehandeling, overeenkomstig artikel 8 arbeidsomstandighedenwet.
- Het is ten strengste verboden om te roken of open vuur te hebben indien er wordt gewerkt met gevaarlijke stoffen.
- In geval van gevaarlijke stoffen dient in eerste instantie zoveel mogelijk aan collectieve preventie gedaan te worden. Collectieve preventie houdt onder andere in:
 - gebruik van gereedschap met afzuiging, afzuiging van de gevaarlijke stoffen middels een afzuigkap.
 - zorgen voor voldoende ventilatie, indien de weersomstandigheden dit toelaten.
 - de werkplek regelmatig schoon maken.
- Een veiligheidsblad is verplicht voor alle gevaarlijke stoffen en preparaten (mengsels van stoffen). Bevat een chemisch product meer dan 1% gevaarlijke stof(fen) dan moet er voor dat product een veiligheidsblad zijn.
- Indien collectieve preventie niet genoeg is dienen persoonlijke beschermingsmiddelen te worden gedragen zoals in hoofdstuk 4.2, 4.3, 4.4 en 4.5 is beschreven.
- Het is niet toegestaan om jeugdige werknemers tot 18 jaar, met gevaarlijke stoffen te laten werken.

7.2 Opslag gevaarlijke stoffen

- Het is ten strengste verboden in de buurt van opslagplaatsen van gevaarlijke stoffen te roken of enige vorm van open vuur te creëren.
- Het is niet toegestaan om enige vorm van vuurwerk in het Convention Centre op te slaan of mee te nemen, uitgezonderd indien schriftelijk een vergunning door de bevoegde autoriteiten is afgegeven.
- Gevaarlijke stoffen mogen niet in de rijroute van heftrucks of andere transportmiddelen worden opgeslagen.
- Voorraden van gevaarlijke stoffen en milieugevaarlijke stoffen, met een hoeveelheid van vijftwintig liter (25 l) of meer, dienen in lekbakken te worden geplaatst. De voorkeur gaat uit naar het altijd plaatsen van gevaarlijke

stoffen in lekbakken.

- Gasflessen of andere flessen onder hoge druk dienen te allen tijde goed te worden vastgezet.
- Het is verplicht om explosief gevaarlijke stoffen inpanning op te slaan.
- Andere stoffen mogen, indien het niet de veiligheid in gevaar brengt, inpanning opslagen worden.
- Gasflessen moeten voorzien zijn van een houdbaarheidsdatum. Het is ten strengste verboden om gasflessen waarvan de houdbaarheidsdatum overschreden is in het Convention Centre op te slaan.
- Gevaarlijke stoffen dienen zoveel mogelijk in niet direct zonlicht te worden opgeslagen.
- Het is verboden om flessen zuurstof bij flessen met ontvlambare gassen te plaatsen.

7.3 Veiligheidsbladen

Van alle gevaarlijke stoffen dient het veiligheidsblad aanwezig te zijn. Op deze veiligheidsbladen dient het volgende duidelijk leesbaar te zijn:

- de naam van het product;
- de aard van het gevaar of gevaren, inclusief gevarensymbool;
- hoe te behandelen na contact met stof.

De Coördinator Arbo- en Veiligheid van Amsterdam RAI dient in het bezit te worden gesteld van de veiligheidsbladen voor elk gevaarlijk product. Een veiligheidsblad is verplicht voor alle gevaarlijke stoffen en preparaten (mengsels van stoffen). Bevat een chemisch product meer dan één procent (1%) gevaarlijke stof(fen) dan moet er voor dat product een veiligheidsblad zijn.

7.4 Acculaadruimte/acculaadstation

- Onder een acculaadruimte of acculaadstation wordt verstaan: een ruimte waar de accu's van elektrische voertuigen opgeladen worden. De enige plek binnen het Convention Centre waar accu's mogen worden geladen, is de daarvoor beschikbare ruimte in de Amstelkelder. Deze ruimte dient goedgekeurd te zijn door de afdeling Technische Dienst. Elders accu's opladen is ten strengste verboden; dit geldt ook voor plekken in de Amstelkelder die niet als acculaadruimte zijn aangewezen. Kabels dienen periodiek te worden gecontroleerd; bij kabelbreuk is het verboden een lader te gebruiken.



- Enige vorm van open vuur of roken in de buurt van een acculaadstation is ten strengste verboden.
- Tijdens het aansluiten is het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen gewenst.
- Het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen is verplicht indien de batterij uit het voertuig moet worden gehaald. Dit moet in combinatie gedaan worden met daarvoor bestemde (niet geleide of dubbel geïsoleerde) gereedschappen.
- De acculaadruimte dient voldoende te worden geventileerd.
- Bij het lekken van accuzuur dient dit zo spoedig mogelijk te worden schoongemaakt. Hiervan dient een melding te worden gemaakt bij de Manager KAM van Amsterdam RAI (verder Manager KAM). Indien de Manager KAM niet aanwezig is dient er een melding te worden gemaakt aan de dienstdoende Event Manager.

7.5 Asbest

Het is ten strengste verboden om binnen het Convention Centre met asbest te werken. Binnen Amsterdam RAI geldt een asbest protocol. Deze is op te vragen bij de afdeling Gebouw & Techniek van Amsterdam RAI.

7.6 Afval

Het is verplicht om afval, ontstaan bij werkzaamheden, gescheiden af te voeren. Het afval kan worden weggegooid in via de webwinkel bestelde containers van ICOVA of in de vuilniszakken van het Convention Centre. Het gebruik van eigen vuilniszakken is niet toegestaan; deze worden niet door het Convention Centre opgehaald.

Het afval dient op de volgende manier te worden gescheiden:

- plastic in de speciale knapzakken;
- hout in de speciale houtbak;
- restafval in de container.

Gevaarlijk afval, zoals afgewerkte olie, verfresten en vervuilde oplosmiddelen dienen gescheiden te worden ingeleverd (zie volgende paragraaf).

Afval dat achterblijft wordt voor rekening van de standhouder verwijderd.



7.7 Afval gevaarlijke stoffen

Het is ten strengste verboden om gevaarlijk (chemisch) afval weg te gooien in de containers of in de vuilniszakken. Voor het afvoeren van gevaarlijk afval (zoals verf en dergelijke) dient er contact te worden opgenomen met de afdeling Exhibitor Services van Amsterdam RAI.

Gevaarlijk afval dient, na schriftelijke aanvraag bij de afdeling Facilities van Amsterdam RAI, in originele verpakking en verplicht met productvermelding in de speciaal daarvoor bestemde (afsluitbare) tonnen te worden geplaatst. Indien er geen aanvraag is ingediend is het verplicht lege verfblikken, kwasten, kitspuiten en dergelijke zelf mee te nemen.

7.8 Milieuvergunning

Amsterdam RAI is in het bezit van een milieuvergunning. Iedereen is verplicht deze vergunning na te leven. Tegen alle activiteiten binnen en rondom het Convention Centre die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, dienen maatregelen te worden getroffen. Onder activiteiten wordt verstaan werkzaamheden die milieuschade kunnen veroorzaken zoals oppervlaktewaterverontreiniging, omgevingsschade of bodemvervuiling.

7.9 Milieucalamiteit

Indien er sprake is van een milieucalamiteit dient het noodnummer +31 (0)20 549 **1234** onverwijld te worden gebeld (hoofdstuk 9.1).

Er is sprake van een milieucalamiteit indien er verontreiniging in de bodem of op het oppervlaktewater terecht is gekomen. In geval van een milieucalamiteit dient de Manager KAM te worden ingeschakeld. Indien de Manager KAM niet aanwezig is dient de dienstdoende Event Manager te worden geïnformeerd.



8. Handhaving



8.1 Handhaving regels

- Alle regels en voorschriften die in de voorgaande hoofdstukken vermeld staan, dienen te worden nageleefd. Het niet naleven van deze regels kan sancties (zie paragraaf 2 van dit hoofdstuk) tot gevolg hebben.
- Toezichthouders zorgen voor de handhaving van de regels.
- Onveilige situaties dienen onverwijld te worden gemeld aan de leidinggevende.
- Aanwijzingen van de toezichthouders dienen te allen tijde te worden opgevolgd. Indien er zich overduidelijke onveilige situaties voordoen kan de medewerker door of namens Amsterdam RAI gelast worden de werkzaamheden direct te beëindigen.

8.2 Sancties

Indien er sprake is van onveilig werken of het niet naleven van de regels, zoals in dit handboek beschreven, zullen er sancties op volgen. Na constatering van onveilig werken of een onveilige situatie dient de werknemer eerst passende maatregelen te treffen voordat er verder gewerkt mag worden. De sancties zullen op de volgende manier opgelegd worden:

- indien er voor de eerste keer geconstateerd wordt dat er sprake is van onveilig werken krijgt de werknemer onmiddellijk een mondelinge berisping. Indien er sprake is van een zeer onveilige situatie kunnen de werkzaamheden direct gestopt worden. Hiervan zal aan het eind van de dag een bericht worden gestuurd aan de exposant en aan de organisatie;
- indien er, na de eerste keer, niets aan de veiligheid is gedaan volgt er een tweede mondelinge berisping;
- tot slot, indien de twee (2) eerdere berispingen niet opgevolgd worden, kan verwijdering van de werkplaats volgen.

Binnen Amsterdam RAI geldt een sanctie- en handhavingsbeleid. Voor meer informatie kan men contact opnemen met de afdeling KAM van Amsterdam RAI.



9. Bijlage



9.1 Telefoonnummers en noodnummers

Noodnummer	+31 20 549 1234	Calamiteiten/brand/alarm/noodgevallen
Algemene storingen	+31 20 549 2222	Algemene storingen tijdens kantooruren.

Let op: externen dienen buiten kantooruren contact op te nemen met de Event Managers

Event Manager	+31 20 549 1111	Hallen 1 t/m 7
Event Manager	+31 20 549 1110	Hallen 8 t/m 11
Event Manager	+31 20 549 1591	Auditorium
Event Manager	+31 20 549 1592	Forum
Event Manager	+31 20 549 1593	Elicium
Exhibitor Services	+31 20 549 1928	
Kassa organisatie	+31 20 549 2270	
Afdeling KAM	+31 20 549 1414	Bereikbaar tijdens kantooruren
Afdeling Safety & Security	+31 20 549 1989	
Meldkamer	+31 20 549 1930	Bereikbaar tijdens kantooruren
Traffic Management	+31 20 549 1710	Bereikbaar tijdens kantooruren
Vergunningendesk	+31 20 549 1850	Bereikbaar tijdens kantooruren
Afdeling Gebouw & Techniek (incl. TD)	+31 20 549 1460 / 1470	



9.2 Betekenis pictogrammen

Adembescherming		Veiligheidsbril	
Gehoorbescherming		Veiligheidshelm	
Helm en gehoorbescherming		Valbeveiliging	
Helm, veiligheidsbril en gehoorbescherming		Veiligheidsschoenen	
Handschoenen		Gelaatsbescherming	



<p>Gasflessen vastketenen</p>		<p>Eerste hulp</p>	
<p>nooduitgang</p>		<p>nooduitgang</p>	
<p>Blusmiddel</p>		<p>Brandhaspel</p>	
<p>Brandmelder</p>		<p>Open vuur verboden</p>	
<p>Verboden te roken</p>		<p>Verboden op de pompwagen te stappen</p>	



<p>Maximum snelheid per uur binnen is 5 km per uur</p>		<p>Maximum snelheid per uur buiten is 10 km per uur</p>	
<p>Verboden te parkeren</p>		<p>Verboden voor onbevoegden</p>	
<p>Meerijden op heftruck verboden</p>		<p>Verboden onder last te lopen</p>	
<p>Electrische spanning</p>		<p>Hangende last</p>	
<p>Gevaarlijke stoffen</p>		<p>Opletten: gevaar</p>	



<p>Ontvlambare stoffen</p>		<p>Vallen door hoogteverschil</p>	
<p>Waarschuwingengebied</p>		<p>Explosieve stoffen</p>	



Veiligheidsregels in een gastvrije Amsterdam RAI

tijdens opbouw- en afbraak evenementen

- 1. Toegang**

Amsterdam RAI is alleen toegankelijk met een geldige toegangspas
- 2. Veiligheidsschoenen**

Het is verplicht goedgekeurde veiligheidsschoenen te dragen tijdens standopbouw- en standafbraakperiodes
- 3. Veiligheidshelm**

Het is verplicht een goedgekeurde veiligheidshelm te dragen als het veiligheidssignaal in de hallen aan is
- 4. Roken/Alcohol/Drugs**

Roken en het gebruik van alcohol en drugs is niet toegestaan
- 5. Nooduitgangen**

Nooduitgangen en gele transportpaden dienen altijd vrij te zijn van obstakels
Nooduitgangen zijn uitsluitend te gebruiken bij calamiteiten
- 6. Blusmiddelen**

Blusmiddelen moeten altijd bereikbaar zijn
- 7. Werken op hoogte**

Bij werken boven de 2,5 meter en in een hoogwerker is het verplicht om aangelijnd te werken
- 8. Transport**

De maximum transportsnelheid is 5 kilometer per uur
De lepels van een heftruck mogen niet hoger dan 15 centimeter boven de grond
Het is niet toegestaan om met de heftruck personen te vervoeren of te hijsen
Het is niet toegestaan om te bellen bij het bedienen van een transportmiddel
Alleen opgeleid personeel heeft permissie een heftruck te bedienen
- 9. Jongeren**

Het is niet toegestaan voor jongeren onder de 16 jaar de RAI te betreden tijdens de opbouw- en afbraakperiode
- 10. Materialen en gereedschappen**

Het is alleen toegestaan goedgekeurde (CE) machines en gereedschappen te gebruiken

Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt op enigerlei wijze zonder schriftelijke toestemming van de directie van Amsterdam RAI.

