

Toolbox-meeting ARBO op de werkplek



Inleiding

Met ingang van 1 september 2003 is het Liftenbesluit I en het Besluit liften in één besluit ondergebracht en wel in het Warenwetbesluit liften, en vanaf 1 januari 2004 hebben de keurende instanties (zoals het Liftinstituut) de taak om bij de keuring vast te stellen of de lift aan de ARBO eisen voldoet.

Wat betekent een en ander voor u als service- reparatie/renovatiemonteur

De eigenaar van de lift is nu direct verantwoordelijk voor het waarborgen van de veiligheid van de liftmonteur en inspecteur. Zo moet de eigenaar van de lift er onder meer voor zorgen dat de lift veilig bereikbaar is voor inspectie en onderhoud. Het betekent ook dat bij veel oudere liften aanvullende maatregelen moeten worden getroffen, onder andere:

Afscherming tractieschijven, ladder in de put, veilige toegang machinekamer, etc.

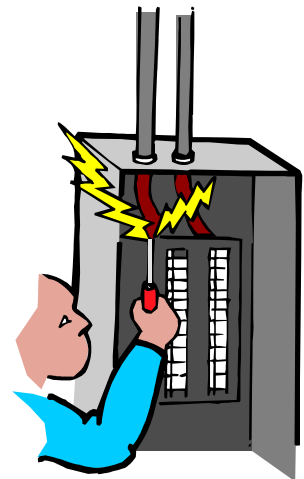
De keurende instanties (zoals het Liftinstituut) zullen vanaf 1 januari 2004 tijdens periodieke keuringen vaststellen of de lift aan de ARBO eisen voldoet, op basis van een ARBO checklist (welke op pagina 4/4 is afgedrukt). De opmerkingen worden gescheiden op het keuringsrapport vermeldt, indien de punten bij de volgende periodieke keuring (na 18 maanden) niet zijn verholpen volgt er een herhaling van de punten, zijn dan bij de volgende keuring (na nog eens 18 maanden) de punten nog steeds niet verholpen, zal de lift worden afgekeurd.

Wat u kunt/moet doen

U kunt beginnen met het goed in oenschouw nemen van de diverse situaties bij de liften welke onder uw rayon vallen.

Daarbij zou u kunnen letten op onder meer de volgende zaken:

- Kunt u opgesloten raken in het pand?
- Voldoet de toegangsweg naar de werplek(ken) zoals naar de machinekamer aan de eisen?
- Is het toegangsluik naar de machinekamer veilig te openen en te sluiten, en van voldoende afmetingen?
- Zijn alle elektrische aansluitingen aanrakingsveilig?
- Is de opstap en de werplek op het kooiadak in orde?
- Is er voldoende verlichting boven de kooi?
- Is er inspectiebesturing op het kooiadak aanwezig?
- Zijn alle bewegende delen voldoende afgeschermd?
- Is er een putladder aanwezig?
- Zijn de vloeren van put en machinekamer vlak en niet glad?
- Is er noodverlichting op het kooiadak en in de machinekamer aanwezig?
- Zijn er in de machineruimte hoogteverschillen aanwezig die groter zijn dan 0,5 meter/ en zo ja voldoet de overbrugging dan aan de eisen?



Controleer een en ander aan de hand van de checklist en vermeld bij een periodieke keuring de geconstateerde onvolkomenheden op uw keuringsformulier en vermeld de eventuele oplossing.

Wij verzoeken u tijdens de Toolbox-meeting groepsgewijs aan de hand van de checklist eens nauwkeurig naar de omgeving van de liften welke in uw rayon vallen te kijken. Zo kun je, je bij toegang naar de machinekamer via het dak bijvoorbeeld de vraag stellen:

Loopt het toegangspad voldoende ver van de dakrand en zo nee is een en ander dan afgeschermd met een hekwerk en is er voldoende verlichting aanwezig?

Zo kun je ook beoordelen of de trap naar de machinekamer aan de geldende eisen voldoet, en of het toegangsluik (indien aanwezig) is uitgebalanceerd, en aan de vereiste afmetingen voldoet.

Zo ziet u dat er voldoende zaken zijn die direct met uw **ARBeids Omstandigheden** te maken hebben, schroom niet om ook bij periodieke keuringen een inspecteur van het liftinstituut terzake op relevante zaken te wijzen.

Regelmatig zullen de resultaten van de keuring worden geëvalueerd, op basis daarvan kunnen interpretaties tot stand komen op de ARBO checklist, welke worden verwerkt in de toelichting die deel uitmaakt van de ARBO checklist. Zie pagina 4/4

Volledigheidshalve is ter informatie hieronder nog een tabel met de laatste, actueel geldende versie met interpretaties van de ARBO checklist afgedrukt.

TABEL MET DE LAATSTE, ACTUEEL GELDENDE VERSIE MET INTERPRETATIES VAN DE ARBO-CHECKLIST.

Nummer Checklist	Interpretatie	Actie *)
2a	Na een schuine ladder als toegang tot de machinekamer mag een verticaal gedeelte volgen. De hoogte van dit deel mag niet meer dan 1,5 m bedragen. Let op! Er moet wel worden voldaan aan de voorwaarden van een ladder, dus: - beschermen tegen zijdelings afglijden, en: - treden van voldoende breedte. Een schaartrap of zoldertrap mag op voorwaarde dat aan de eisen van een TRAP wordt voldaan.	Klant Of FIRMA
4b	Een vloerluik naar de machinekamer moet afmetingen hebben van ten minste 0,8 x 0,8 m. Is bij een bestaande installatie een schaartrap of zoldertrap aanwezig, dan is het gat in veel gevallen anders van afmetingen, namelijk 0,6 m. bij een stahoogte van 1,8 boven de treden. Deze laatste oplossing is gelijkwaardig.	Klant
5	Met een slipvrije vloer is bedoeld: NIET GLAD. Het is dus niet per definitie noodzakelijk de vloer te behandelen.	Klant
7	IP2X geldt alleen voor de gebruikers in de kooi. Daarom: zonder demontage van onderdelen! Vervangen van een lamp moet kunnen (geeft een geaccepteerd aanrakingsgevaar).	FIRMA
8a	Een droog en schoon kooidak wordt geacht geen valgevaar op te leveren. Ook als het kooidak bestaat uit staalplaat.	FIRMA
8c	Staat bij een bestaande installatie langs de rand van een kooidak een borstwering van 1 m hoog, dan is dat akkoord. Voor een installatie, waar nog geen hekwerk staat, gelden de eisen uit EN 81 par. 8.13.3.2 en 8.13.4 Par. 8.13.3.2 zegt: afhankelijk van de vrije afstand in een horizontaal vlak achter de buitenrand van de leuning van de borstwering, moet de hoogte daarvan ten minste: a) 0,70 m zijn indien de vrije afstand niet meer 0,85 m bedraagt; b) 1,10 m zijn indien de afstand groter is dan 0,85 m. Par. 8.13.4 zegt: Indien een borstwering is aangebracht moet op een geschikte plaats een pictogram of een waarschuwing met betrekking tot het gevaar van over de borstwering leunen zijn aangebracht.	FIRMA
11	Knoppen van de inspectiebesturing behoeven bij oude installaties niet te zijn afgeschermd tegen onbedoeld indrukken.	FIRMA
15	Een putvloer wordt geacht niet glad te zijn, indien deze schoon en droog is.	Klant
17	De elektrische aansluitingen behoeven slechts te worden afgeschermd tegen onbedoelde aanraking (IP2X). Het aanrakingsgevaar na demontage van onderdelen of openen van een schakelkast hoeft niet te worden beschouwd. Is de kast eenmaal geopend, dan zal volgens de procedures moeten worden gewerkt, zoals tijdens de opleiding NEN 3140 is vermeld.	FIRMA
18	Een blokkeerschakelaar in de schachtput mag bij liften die nivelleren of nastellen niet in de deurlijn zijn opgenomen.	FIRMA

19	In de schachtput behoeven slechts te worden afgeschermd: - spanwiel balanceerkabel; - tractieschijf; - tegengewicht.	FIRMA
20	Er behoeft slechts noodverlichting in de schachtput aanwezig te zijn indien een van de volgende onderdelen in de put aanwezig is: - machine; - aggregaat hydraulische lift; - schakelrek. (We verwachten op dit onderwerp in de toekomst nog wijzigingen).	FIRMA
21a	Voor het bereiken van een machinebordes mag tot een hoogte van 1,5 m. een verticale ladder of gelijkwaardig worden toegepast. Let op! Er moet wel worden voldaan aan de voorwaarden van een ladder, dus: - beschermen tegen zijdelings afglijden, en: - treden van voldoende breedte.	FIRMA
23	Met een niet gladde machinekamervloer is bedoeld: NIET GLAD. Het is dus niet per definitie noodzakelijk de vloer te behandelen. Zelfs een stalen vloer is akkoord op voorwaarde dat deze schoon en droog is.	Klant of i.o. FIRMA
25	Staat er een snelheidsbegrenzer in een doorgang van de machinekamer, dan moet de zijde waar gevaar ontstaat worden afgeschermd.	FIRMA
26	De elektrische aansluitingen behoeven slechts te worden afgeschermd tegen onbedoelde aanraking (IP2X). Het aanrakingsgevaar na demontage van onderdelen of openen van een schakelkast hoeft niet te worden beschouwd. Is er eenmaal gedemonteerd of de kast eenmaal geopend, dan zal volgens de procedures moeten worden gewerkt, zoals tijdens de opleiding NEN 3140 is vermeld.	FIRMA
30a	Voor het bereiken van een schijvenbordes mag tot een hoogte van 1,5 m. een verticale ladder of gelijkwaardig worden toegepast. Let op! Er moet wel worden voldaan aan de voorwaarden van een ladder, dus: - beschermen tegen zijdelings afglijden en, - treden van voldoende breedte.	Klant of i.o. FIRMA
32	Met een niet gladde vloer van de leischijfruimte is bedoeld: NIET GLAD. Het is dus niet per definitie noodzakelijk de vloer te behandelen. Zelfs een stalen vloer is akkoord op voorwaarde dat deze schoon en droog is.	Klant
36	De elektrische aansluitingen behoeven slechts te worden afgeschermd tegen onbedoelde aanraking (IP2X). Het aanrakingsgevaar na demontage van onderdelen of openen van een schakelkast hoeft niet te worden beschouwd. Is er eenmaal gedemonteerd of de kast eenmaal geopend, dan zal volgens de procedures moeten worden gewerkt, zoals tijdens de opleiding NEN 3140 is vermeld.	FIRMA
37	Bewegende delen behoeven in een schijvenruimte niet te zijn afgeschermd.	FIRMA

***) Actie: hier wordt bedoeld: voor welke punten *FIRMANAAM* of klant verantwoordelijk is. *FIRMANAAM* is bijvoorbeeld geen bouwkundig aannemer.**

Indien u meerdere checklisten wenst te ontvangen geef dan even een seintje aan ??????, die zorgt er dan voor dat u er een aantal krijgt toegestuurd, (u kunt de lijst natuurlijk ook zelf even kopiëren).