

CONTACT VERMIJDEN MET ELEKTRICITEITSSKABELS TOOLBOX TALK

WAT IS HET RISICO?

Als een hoogwerker of de persoon op het platform in contact komt met onder stroom staande elektriciteitskabels, kan dit leiden tot elektrocutie, elektrische schokken, brand of een explosie. Dezelfde effecten kunnen zich voordoen zonder contact met een elektriciteitskabel door vonkvorming of flashover van elektrische energie op een geleider.

ONGEVALLENGEGEVENS IPAF

Uit gegevens over ongevallen met hoogwerkers blijkt dat elektrocutie en elektrische schokken een veel voorkomende oorzaak zijn van overlijden en ernstig letsel. Werken in de nabijheid van elektriciteitskabels is een activiteit met een hoog risico en moet veilig worden gepland en uitgevoerd.

ELEKTROCUTIE KAN OPTREDEN TEN GEVOLGE VAN:

- Gebrek aan planning en het niet identificeren van elektriciteitskabels in uw werkgebied.
- De hoogwerker of de gebruikers ervan komen per ongeluk in contact met elektriciteitskabels of betreden een verboden zone. Een uitsluitingszone is het voorgeschreven veiligheidsgebied rond onder spanning staande elektriciteitskabels. De afstanden van de uitsluitingszones worden gespecificeerd door de Energy Supply Authority (ESA).
- Onjuiste identificatie van elektriciteitskabels die voor telecommunicatielijnen worden aangezien.
- Elektriciteitskabels die verborgen zijn door begroeiing of bomen.
- Onwetendheid over de nabijheid van elektriciteitskabels.
- Onverschilligheid van de leidinggevende en de bediener van de hoogwerker in de veronderstelling dat er niets mis zal gaan.

WIE MOET DIT WETEN?

Deze Toolbox Talk is bedoeld voor alle personen die betrokken zijn bij een hoogwerker en van plan zijn om te werken in de buurt van bovenhoofdse elektriciteitskabels, met inbegrip van:

- Managers, leidinggevenden en bedieners.
- Gebruikers van hoogwerkers.
- Aangestelde personen voor redding vanaf de grond.
- Waarnemers.

- De bediening van de hoogwerker per ongeluk in de verkeerde richting sturen of de bediening foutief gebruiken.

HOE KUNNEN ELEKTROCUTIES WORDEN VOORKOMEN?

- In de planningsfase moet er contact worden opgenomen met de ESA om hen in te lichten over uw werklocatie en wat u van plan bent te gaan doen. Het werk mag niet doorgaan voordat u hun toestemming hebt.
- Zorg ervoor dat er een risicobeoordeling en een specifiek reddingsplan ter plaatse zijn en dat er voldoende toezicht is op de werkzaamheden. De risicobeoordeling en de veilige werkprocedures moeten worden meegedeeld aan en begrepen door iedereen die bij de taak betrokken is.
- Iedereen die betrokken is bij het veilige gebruik van een hoogwerker moet opgeleid zijn en een specifieke vertrouwdschap met de machine hebben gehad.
- Controleer of er waarschuwborden aan de mast/paal zijn bevestigd.
- Behandel alle bovenhoofdse kabels en andere elektrische apparaten als onder spanning staand, tenzij ze door de ESA als "geïsoleerd" en "veilig" zijn verklaard.
- Gebruik een waarnemer (ook gekend als marshal of banksman) om toezicht te houden op de verplaatsing van de hoogwerker.
- Blijf altijd alert op de aanwezigheid van elektriciteitskabels.

NUTTIGE REFERENTIES

- ISO 18893 veiligheidsprincipes, inspectie, onderhoud en bediening van hoogwerkers
- IPAF Veiligheidshandleiding voor bedieners (beschikbaar op de ePAL-app www.ipaf.org/ePAL)
- Andy Access "Blijf uit de buurt van bovenhoofdse kabels"-poster (beschikbaar op www.ipaf.org/andyaccess)
- IPAF "Veilig gebruik van hoogwerkers in de nabijheid van elektriciteitskabels" (beschikbaar op www.ipaf.org/resources)
- IPAF "Hoogspanning!"-veiligheidscampagne (beschikbaar op www.ipaf.org/safe)

**NOODMAATREGELEN DIE GENOMEN MOETEN
WORDEN ALS EEN HOOGWERKER OF PERSOON IN
CONTACT KOMT MET EEN ELEKTRICITEITSKABEL.**

- Neem contact op met de hulpdiensten en zeg: "Dit is een elektrisch noodgeval." Onderneem geen actie totdat de ESA bevestigt dat de omstandigheden veilig zijn.
- De inzittenden moeten kalm blijven en in het platform blijven. Verbreek zo mogelijk het contact met de elektriciteitskabel voordat u de laatste beweging omkeert.
- De aangestelde persoon voor redding vanaf de grond mag geen enkel deel van de hoogwerker aanraken, omdat er spanning op kan staan.
- De aangestelde personen voor redding vanaf de grond moet alle anderen waarschuwen om **VER VAN DE HOOGWERKER TE BLIJVEN**. Zet het gebied af indien mogelijk.

BLIJF in het platform, raak de bodem van de hoogwerker niet aan.

BEL de hulpdiensten.

WACHT op hulp.

ALS UW HOOGWERKER IN CONTACT KOMT MET EEN ELEKTRICITEITSKABEL, VOLG DAN DEZE STAPPEN:	
	BLIJF BLIJF IN HET PLATFORM VAN DE HOOGWERKER
	BEL BEL DE HULPDIENTEN
	WACHT WACHT IN HET PLATFORM TOT ER HULP KOMT