



## Safety & Health Flash



Bij Elia streven we naar 0 ongevallen. Een ambitie die we alleen maar kunnen waarmaken als we ook elke gevaarlijke situatie onder de loep nemen. 'High Potential Incidents' zijn gebeurtenissen die tot een ernstig of dodelijk ongeval hadden kunnen leiden als er geen definitieve menselijke, technische of organisatorische barrière was die het optreden ervan had kunnen voorkomen. Het is daarom van essentieel belang dat wij deze identificeren, analyseren en met u delen.

### Arbeidsongeval Avelgem: Draagarm hoogwerker slaagt onverwachts naar beneden



- De werknemers van Spie constateren een **olievlek** ter hoogte van de draagarm van een hoogwerker.
- Na het vaststellen van de olievlék werd de hoogwerker onmiddellijk buiten dienst gesteld en werd een herstelling aangevraagd bij de verhuurder van de hoogwerker.
- De **draagarmcilinder werd hersteld** door de bevoegde contractant.
- Na uitvoering van de herstelling verklaarde de techniker de hoogwerker **opnieuw gebruiksklaar**.
- Enkele dagen na de herstelling ging de hoogwerker, tijdens het gebruik, in **beveiligingsmodus**.
- Er werd onderzocht waarom de beveiliging werd geactiveerd, maar er werden **geen oorzaken** gevonden.
- De hoogwerker werd daarop verder gebruikt.
- **Tijdens het dalen**, op een hoogte van ongeveer 2,5 meter, **sloeg de draagarm onverwacht naar beneden**.
- **De werknemer in de kooi**, die een veiligheidsharnas droeg en correct vastgeklikt was, **werd door de val mee naar beneden geslingerd**. Hierbij werd hij met zijn ribben en borst tegen de leuningen van de kooi geslagen.
- Gezien de ernst van het ongeval werden onmiddellijk de hulpdiensten gealarmeerd.

## Vastgestelde oorzaken

---

- Er werd een **cruciale herstelling** ter plaatse uitgevoerd aan het toestel, met mogelijke gevolgen voor de veiligheid.
- Bij deze herstelling werd de **laterale kantelcilinder niet correct gemonteerd**. De borgpendie de cilinder moet vastzetten, werd naast de cilinder geplaatst in plaats van door de daarvoor voorziene opening. Hierdoor lag de laterale kantelcilinder los in het uitschuifbare giekelement en rustte deze enkel tegen de eindplaat.
- Tijdens het gebruik van de hoogwerker **verschoof de laterale kantelcilinder door de eindplaat van het uitschuifbare giekelement**, waarbij de lassen van de eindplaat afbraken. Dit resulteerde in het neervallen van de draagarm.
- De techniker die de herstelling uitvoerde, had slechts twee weken ervaring.
- Deze onervaren techniker voerde de herstelling zelfstandig uit, terwijl hij telefonisch ondersteuning kreeg van collega's en leidinggevende.
- De techniker gaf aan dat hij onder druk stond door de hoge werkdruk.

## Onmiddellijke en corrigerende maatregelen

---

### Onmiddellijke actie:

- De hulpdiensten werden onmiddellijk gecontacteerd na het ongeval.
- Alle hoogwerkers van dezelfde verhuurder werden direct buiten dienst gesteld voor nader onderzoek.

### Corrigerende maatregelen:

- Alle hoogwerkers van dezelfde verhuurder worden gecontroleerd op de datum van de laatste herstelling of onderhoud en op de uitvoerende techniker.
- De verhuurder zal **procedures uitwerken** voor hydraulische en andere herstellingen.
- De verhuurder zal een lijst van complexe herstellingen opstellen in samenwerking met hun ervaren techniekers.
- Complexere herstellingen zullen voortaan altijd worden uitgevoerd in overleg met verschillende betrokken partijen.
- **Complexe herstellingen worden niet langer on-site uitgevoerd**, maar enkel in servicecentra.
- Herstellingen zullen uitsluitend worden uitgevoerd door ervaren monteurs of in combinatie van twee (ervaren/onervaren).
- Er werd een **sensibiliseringscampagne** uitgevoerd om werknemers bewust te maken van de risico's naar aanleiding van dit ongeval.
- Werfleiders van Spie krijgen de bevoegdheid om te beoordelen of de techniker die een reparatie uitvoert competent is. Hierbij dragen zij geen verantwoordelijkheid, maar bij twijfel mag de machine niet worden gebruikt.
- De verhuurder zal in de toekomst hun onderaannemers (onderhoudsfirma's) auditeren op vlak van werk- en safetyprocedures.
- De verhuurder werkt een **checklist** uit (ter controle van de werken) waarbij het door iedere techniker ingevuld moet worden na werkzaamheden aan een machine.
- De verhuurder zal het opleidingstraject van nieuwe techniekers herzien (zowel hun eigen opleidingstraject als dat van hun onderaannemers).

**Het melden van deze events blijft belangrijk** om toekomstige 'high potential' en ongevallen te vermijden. We rekenen er dan ook op dat jullie in de toekomst alle gevaarlijke situaties, bijna-ongevallen en leeropportunities blijven melden. Bedankt!

Met veilige en gezonde groeten,

Contractors Safety Management

