


Aanvulling op werkmethode: Gevelift(gondel)installatie	 no: CVG-2016-11-04
Commissie Veiligheid Gevelonderhoudsinstallaties	Publicatiedatum: definitief
	Versie: 25 november 2016

Onderwerp: Bedrijfsuren-registratie hijsinrichting gevelonderhoudsinstallaties

Inleiding

Zoals vele machines hebben ook gevelonderhoudsinstallatie onderhoud nodig om de bedrijfszekerheid en veilige inzet te waarborgen. Uit onderzoek is gebleken dat er nauwelijks of geen registratie is van de bedrijfsuren van de hijsinrichting .

Het niet registreren van de bedrijfsuren kan eenvoudig leiden tot overschrijding van het toegestane aantal uren voor inspectie en/of revisie van de hijsinrichting .

Oorzaak

Uit een recent ongeluk met een lift in een windmolen (gelijksoortige hijsinrichtingen en beveiligingen) bleek na onderzoek dat de hijsinrichting niet overeenkomstig de fabrikantsvoorschriften is onderhouden. Ook in deze installaties waren geen voorzieningen voor het monitoren van de bedrijfsuren.

Veel van de bestaande installatie in Nederland hebben geen registratie van de bedrijfsuren. Dit vindt o.a. zijn oorsprong in het ontbreken ervan in vorige versie van de veiligheidsnorm voor gevelonderhoudsinstallaties (P119, P120 en EN 1808:1999) . In de huidige vernieuwde versie van de norm (EN1808:2015) is dit nu wel opgenomen.

Gevolg

Het bedrijfszeker en veilig inzetten van de installatie is onderhoud en inspectie noodzakelijk. Leidend hierin zijn de voorschriften van de fabrikant. Deze zijn opgenomen in de gebruikershandleiding behorende bij de installatie. Door de fabrikant worden meestal bedrijfsuren aangegeven voor het bepalen van onderhoud en inspectie. Het maximaal aantal bedrijfsuren dat is voorgeschreven door de fabrikant van de hijsinrichting mag niet overschreden worden. Bij het bereiken van de voorgeschreven bedrijfsuren moet de voorgeschreven onderdelen overeenkomstig de fabrikantsvoorschriften geïnspecteerd c.q. gereviseerd worden. Dit om te voorkomen dat er onderdelen van de hijsinrichting (bijvoorbeeld tractietakel of vanginrichting) niet meer goed functioneren en de correcte werking niet meer gegarandeerd kan worden.

Het betreft:

Alle gevelonderhoudsinstallaties waarbij de bedrijfsuren niet automatisch vastgelegd worden en waarbij onderhoudsintervallen worden gedefinieerd op basis van uren.


Hoe te verhelpen?

Het aanbrengen van een bedrijfsurenteller in de installatie die de bedrijfsuren registreert van de hijsinrichting bij ;

1. de uren dat de motor van de hijsinrichting aangesproken wordt.
of
 2. de uren dat de rem van de motor van de hijsinrichting aangesproken wordt.
1. Waarbij de bedrijfsurenteller uitgevoerd kan worden als: Een resetbare bedrijfsurenteller.
Na de inspectie/revisie van de takel kan men de urenteller resetten Het onderhoudsbedrijf zal een registratie moeten maken van het totaal aantal bedrijfsuren.
 2. Een niet resetbare bedrijfsurenteller.

© Commissie Veiligheid Gevelonderhoudsinstallaties

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de Commissie Veiligheid Gevelonderhoudsinstallaties.

<p style="text-align: center;">Aanvulling op werkmethode: Gevelift(gondel)installatie</p>	<p style="text-align: right;">no: CVG-2016-11-04 </p>
<p>Commissie Veiligheid Gevelonderhoudsinstallaties</p>	<p>Publicatiedatum: definitief</p>
	<p>Versie: 25 november 2016</p>

Hierbij wordt wel het totale aantal gebruiksuren inzichtelijk. Het onderhoudsbedrijf zal een registratie moeten maken van de gebruiksuren tussen de inspecties/revisies.

Deze bedrijfsurenteller kan rechtstreeks aangesloten worden op de hoofdstroom (230V uitvoering) of op de stuurstroom (24V, 48V). Mogelijke uitvoeringen/opties zijn:

- Inbouw, opbouw of verdelerinbouw
- Analooft of digitaal
- 24V, 48V, 230V
- Diverse veiligheidstypes: IP40 t/m IP67

© Commissie Veiligheid Gevelonderhoudsinstallaties

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de Commissie Veiligheid Gevelonderhoudsinstallaties.