


<p style="text-align: center;">Aanvulling op werkmethode: Geve lift(gondel)installatie</p>	 no: CVG-2009-01-13
Commissie Veiligheid Gevelonderhoudsinstallaties	Publicatie: 26 februari 2009 en 17 september 2015 Versie: 3 februari 2017 Status: definitief

Onderwerp: Ingrijpende wijziging gondelininstallaties

Inleiding

Hoe om te gaan met het aanpassen, wijzigen van gondelininstallaties voor veel belanghebbenden niet geheel duidelijk voor wat betreft de productaansprakelijkheid. Om hier de belanghebbende te ondersteunen heeft de CVG gemeend hierover een richtlijn op te stellen.

Het betreft hier ingrijpende wijzigingen, waarbij de bestaande machine zodanig wijzigt dat nieuwe of extra risico's ontstaan, dan wel het beoogde gebruik veranderd. Hierbij ontstaat een "nieuwe" machine waarvoor de overeenstemmingsprocedures van de Richtlijn machines (2006/42/EG) van toepassing worden (CE-markering en opstellen van Verklaring van Overeenstemming bv, conform zienswijze *Blue Guide*).

Dit is ook in overeenstemming met de zienswijze van InspectieSZW:

*Voor machines in gebruik voor 1 januari 1995 (de ingangsdatum van de Machine Richtlijn voor heffen van personen dus 01-01-1997) die ingrijpend worden gewijzigd, geldt dat in elk geval CE markering vereist is **indien**:*

- *het een wijziging betreft van het oorspronkelijk door de fabrikant beoogde gebruik*
- of**
- *de prestaties van de machine (capaciteit, snelheid, versnellingen) worden opgevoerd*


Ook andere wijzigingen, niet hierboven specifiek vermeld, kunnen aanleiding zijn om CE markering te verlangen. (bijv. vergaande aanpassing van het bedieningssysteem)

Toevoeging aan bovenvermeld standpunt A.I.

Revisie van een machine, waarbij ondermeer ook delen worden vervangen door gelijkwaardige componenten, hoeft op zich geen reden te zijn om CE markering te verlangen.

Als eerste zal besproken worden hoe de overeenstemmingsprocedures onder de huidige richtlijn machines geregeld is. Hierna zal de werkwijze worden beschreven bij een ingrijpende wijziging aangevuld met een niet limitatieve lijst van voorbeelden betreffende ingrijpende wijzigingen volgens de commissie.

Zie aanvullende informatie in CVG-besluit modificatiematrix

Aanvulling op werkmethode: Geveellift(gondel)installatie	 no: CVG-2009-01-13
Commissie Veiligheid Gevelonderhoudsinstallaties	Publicatie: 26 februari 2009 en 17 september 2015 Versie: 3 februari 2017 Status: definitief

Ingebruikname van een gondelininstallaties conform de Machine richtlijn 2006/42/EG

Stap 1

Voor bijlage IV machines gelden de volgende procedures:

Beoordeling van de overeenstemming met interne controle van de bouw van een machine (conform MR bijlage VIII) Alleen mogelijk als volledig volgens geharmoniseerde normen wordt gebouwd. Opslag TCD bij fabrikant.	EG typeonderzoek (conform MR bijlage IX) Afwijking geharm. norm toegestaan, mits zelfde veiligheid wordt gehaald onderbouwd door een risicoanalyse. NOBO vereist	Beoordeling (conf. MR bijlage X) Afwijking geharm.norm toegestaan, mits zelfde veiligheid wordt gehaald onderbouwd door een risicoanalyse. NOBO controleert het volledige kwaliteitborgingsysteem
--	--	---

Stap 2

Op de markt brengen van bijlage IV machines

<i>Indien conform * met de machine uit stap 1</i>	<i>Indien niet conform met de machine uit stap 1</i>
EG verklaring van overeenstemming opstellen met vermelding van de volgens stap 1 toegepaste procedure	Terug naar stap 1 voor wat betreft de modificatie/ingrijpende wijziging.

*) Met conform wordt hier bedoeld: Binnen het raamwerk van de uitvoeringsvarianten die deel hebben uitgemaakt van het EG typeonderzoek en zijn vastgelegd in het verslag van EG typeonderzoek.

Inrijpende wijziging


A Machine met CE markering

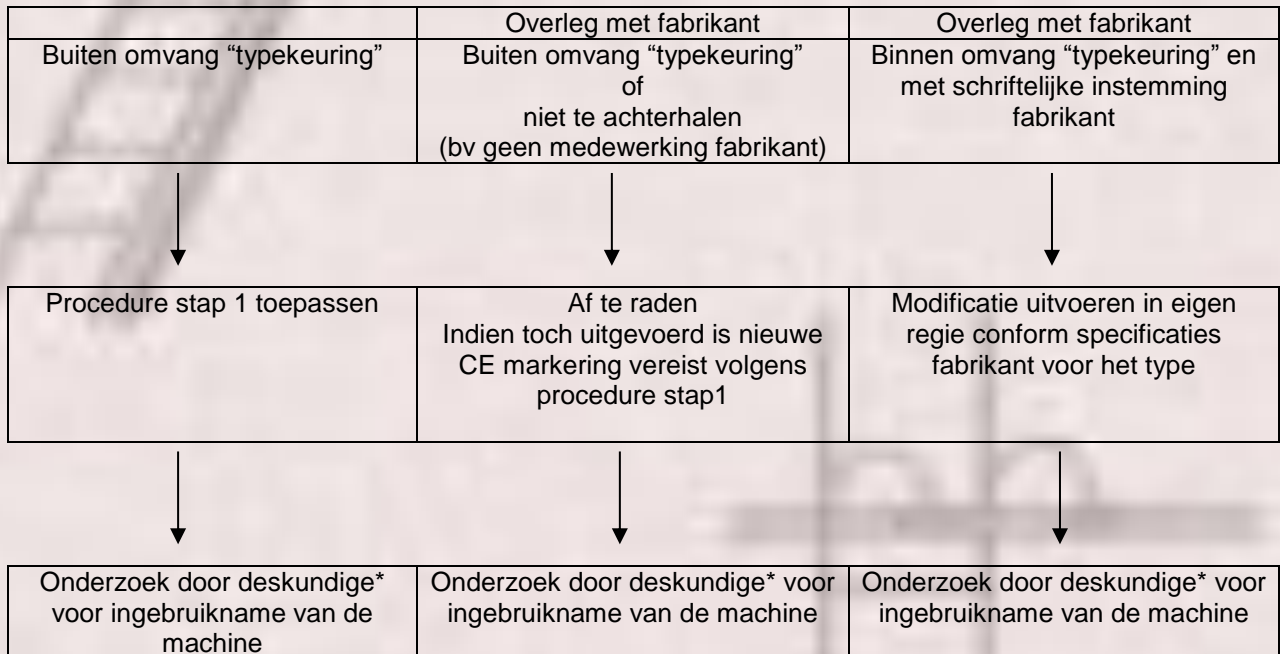
Wijziging type door fabrikant	Ingrijpende wijziging individuele machine door ombouwfirma/eigenaar
-------------------------------	---



© 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.

Aanvulling op werkmethode: Geveellift(gondel)installatie	 no: CVG-2009-01-13
Commissie Veiligheid Gevelonderhoudsinstallaties	Publicatie: 26 februari 2009 en 17 september 2015
	Versie: 3 februari 2017
	Status: definitief



B Machine zonder CE markering, in dit geval voor 01-01-1997 al in gebruik binnen de EU

Ingrijpend gewijzigd vlgs interpretatie InspectieSZW	Revisie maar niet ingrijpend gewijzigd
CE markering noodzakelijk vlgs procedure stap1	Onderzoek door deskundige* voor ingebruikname van de gereviseerde machine

***) Omschrijving deskundige volgens de CVG (gebaseerd op AI 17, bijlage 1):**

Een voldoende opgeleid en ter zake kundig persoon, die bevoegd is inspectie, beproevings – of keuringswerkzaamheden te verrichten. Een deskundige dient zich bij de uitvoering van zijn werkzaamheden onafhankelijk en verantwoordelijk te kunnen opstellen. De werkgever is verantwoordelijk voor het aanwijzen van een deskundig persoon, nadat hij heeft geborgd de deskundigheid bij die persoon daadwerkelijk aanwezig is.


Een voldoende opgeleid en ter zake kundige persoon: is een persoon die beschikt over:

- *voldoende kennis op het gebied van wetgeving en normen betreffende het vakgebied*
- *een brede praktische kennis van de kenmerken (specifieke veiligheidspunten) van de installatie en de techniek ervan.*

Waarbij het zwaartepunt meer op de wetgeving en normen ligt dan techniek.

© 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: Gevellift(gondel)installatie</p>	 no: CVG-2009-01-13
<p style="text-align: center;">Commissie Veiligheid Gevelonderhoudsinstallaties</p>	Publicatie: 26 februari 2009 en 17 september 2015
	Versie: 3 februari 2017
	Status: definitief

Voorbeelden van ingrijpende wijzigingen (niet limitatief):

- Nominale snelheden
- Vlucht van de machine
- Nominale last
- Massa van de gondel
- Toevoegen van een bewegingsfunctie*
- Uitvoering railbaan*

* Een wijziging waardoor de stabiliteitsberekening ongunstig wordt beïnvloed

Zie aanvullende informatie in CVG-besluit modificatiematrix

© **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.