



samoco

Voorbeeld van veranderende
wetgeving
toepassen in de praktijk door
Samoco

27/01/2023

GENT

provinciaal
comité Oost-Vlaanderen voor de 
bevordering van de arbeid
DE AFDIENING VAN DE WERK



EEN EERSTE BEDENKING



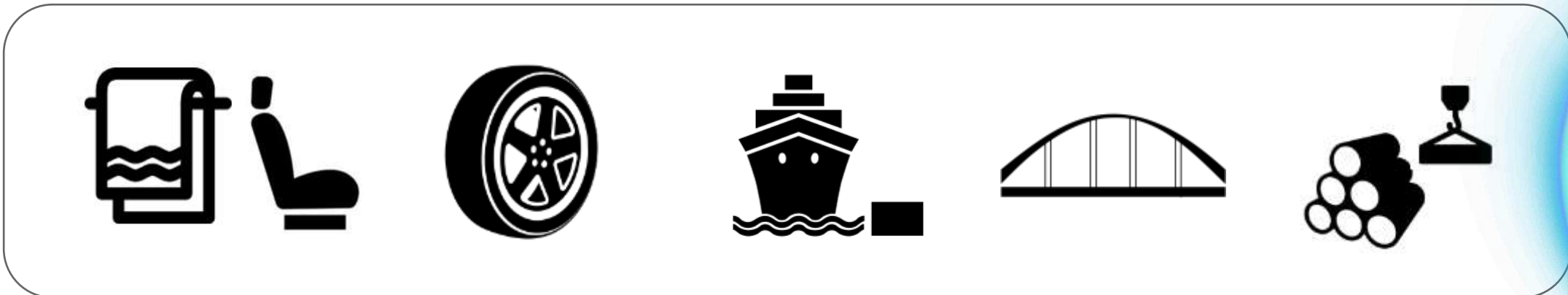
Een laatste spreker heeft niet de eer om de spits af te bijten maar om anderen op het einde te verblijden. Zo meteen is het hier gedaan en kunnen we allen er lekker tegenaan!!!



WIE BEN IK?



Koen Bordeaud' huy - Oudenaarde - Leeftijd = onbekend



DE WITTE LIETAER
COMPETENCE IN LINEN

Milliken

SEA-invest

VICTOR BUYCK
STEEL CONSTRUCTION
STEEL AT WORK

samoco



Rode Kruis
Vlaanderen

PAULO
Provincie Oost-Vlaanderen

POV
Provinciaal Opleidingscentrum
voor Veiligheidsdiensten
wflv • wobra • wps



WIE IS SAMOCO?



Samoco is sinds 1973 een **full-service mechanisch montagebedrijf** met multidisciplinaire expertise. Wij leveren een brede waaier van diensten aan bedrijven die technische bijstand nodig hebben bij de montage, demontage en het onderhoud van fabrieksinstallaties en industriële uitrusting.

Onze diepgaande klantgerichtheid, gecombineerd met een bekwaam, veelzijdig en **veiligheidsbewust** personeelsbestand, is wat ons het vertrouwen van onze klanten oplevert. Klanten vertrouwen op ons omdat ze weten dat we doorgaan tot de klus geklaard is, ongeacht waar of wanneer. We zullen hen nooit teleurstellen. Samoco maakt deel uit van de **Sarens** Groep en kan dus rekenen op het materieel, de expertise en de financiële draagkracht van één van de belangrijkste hijsbedrijven ter wereld.



1973



1982



1992




































2009



2014

WIE IS SAMOCO?



 PETROCHEMICAL	 INFRASTRUCTURE	 FOOD & PHARMA & MEDICAL	 METALS & MINERALS	 ENERGY & NUCLEAR	 INDUSTRY
					
					
					
					
					
					
					



SHEQ Manager



SHEQ Coordinator



SHEQ Admin
Coordinator

Safety awareness

Passion

Skills



NOODZAAK VAN EEN BELEID



De basiswet is eerder overkoepelend, maar deze heeft ook een zeer concrete invulling. Waar vroeger gewerkt werd met technisch gedetailleerde middelenvoorschriften, wordt nu gebruik gemaakt van doelvoorschriften.

Er is dus een iets lossere structuur aangebracht met voornamelijk rechtsnormen. Hieraan kan de werkgever zelf invulling geven, weliswaar binnen de gestelde voorwaarden.

Denk bijvoorbeeld aan het **globaal preventieplan**, het **jaaractieplan** en de **risicoanalyse**.

NOODZAAK VAN EEN BELEID



PLAN

RFI/RFQ/Contract

Specific HSE/SHEQ obligations / Law and legislations

Coordination of project management or process owner

Systems

Onboarding

Toolbox / Saf.Intro

MAKE
THE
RULES

NOODZAAK VAN EEN BELEID



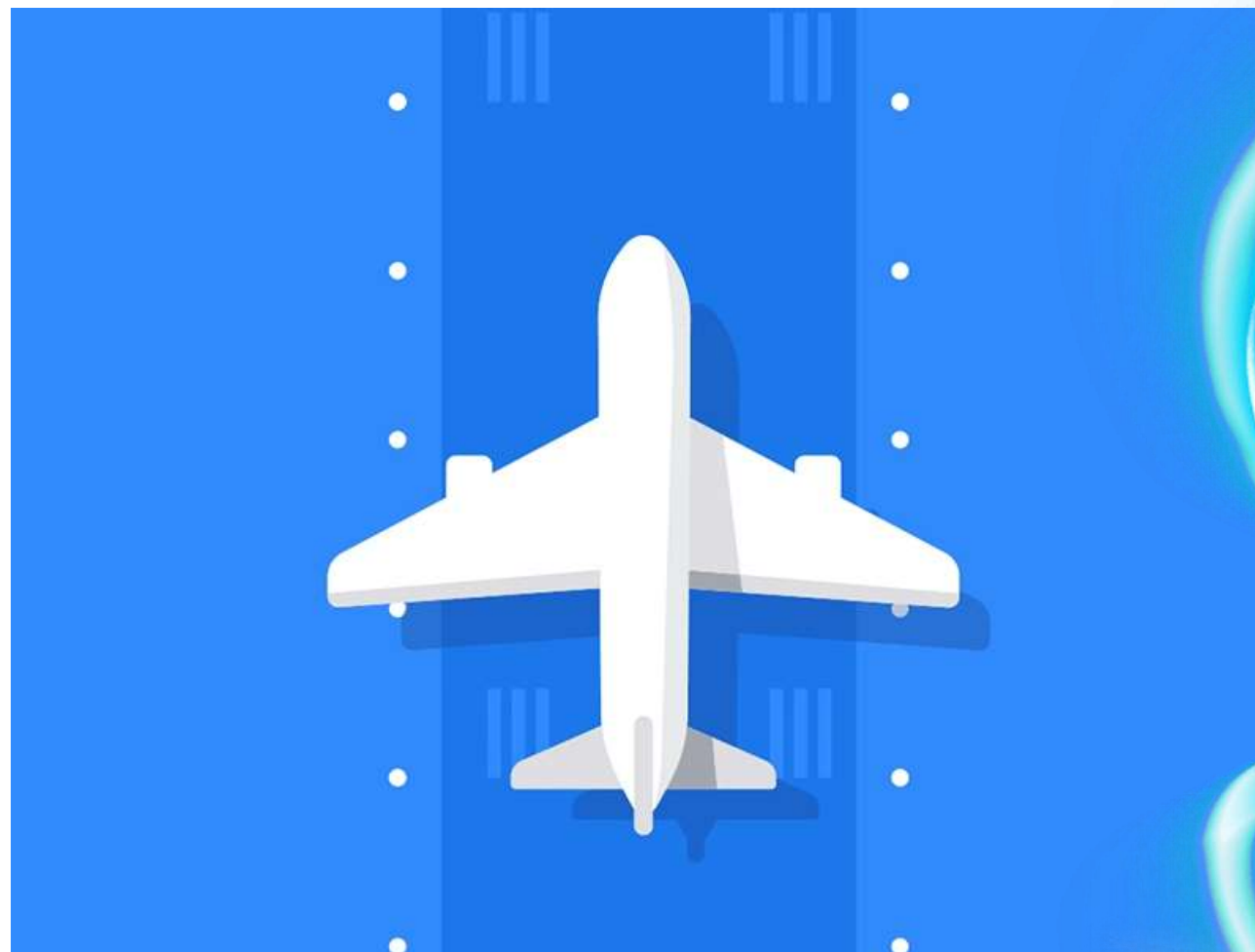
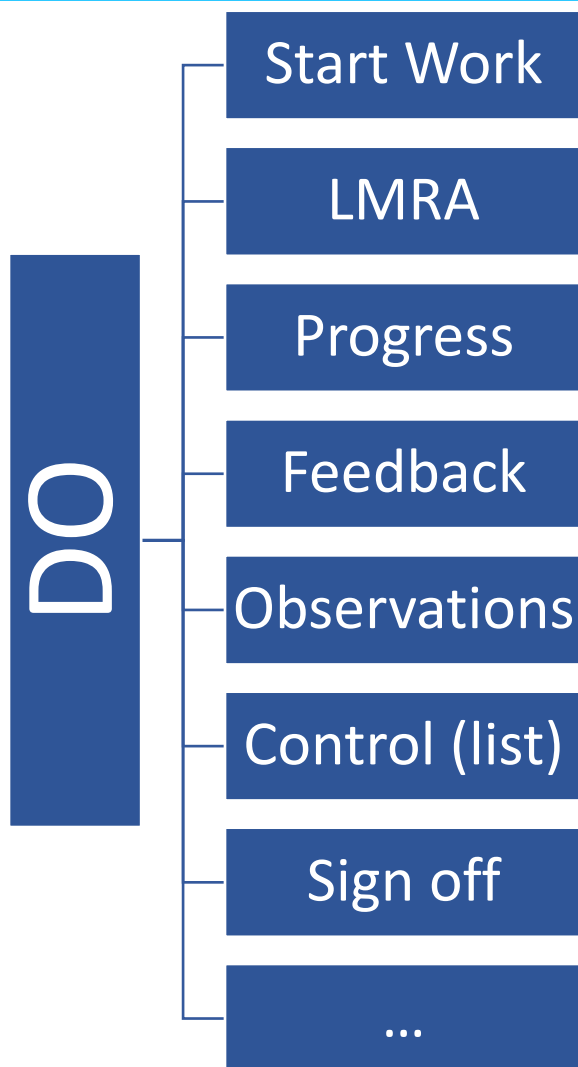
Specific HSE/SHEQ obligations / Law and legislations

Waar vind je uw info:

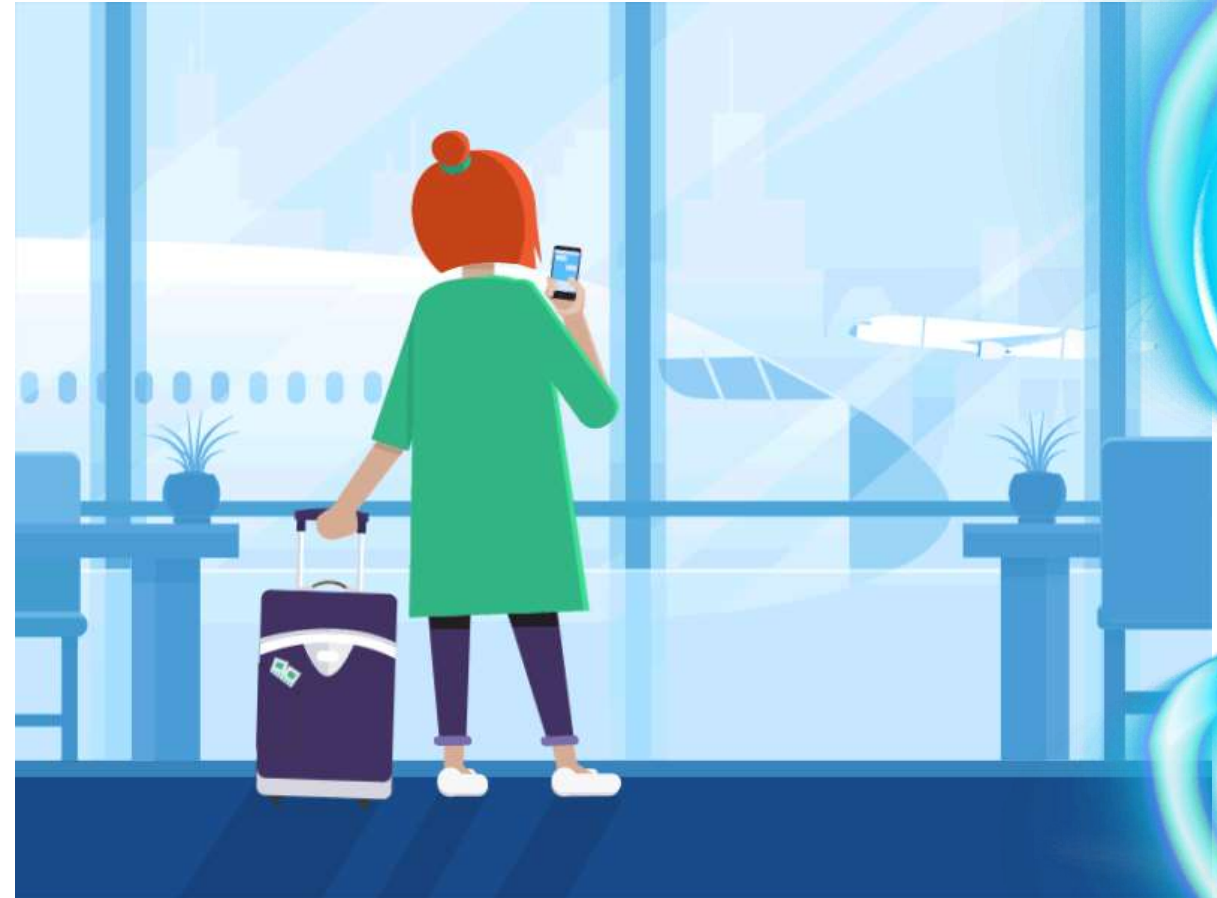
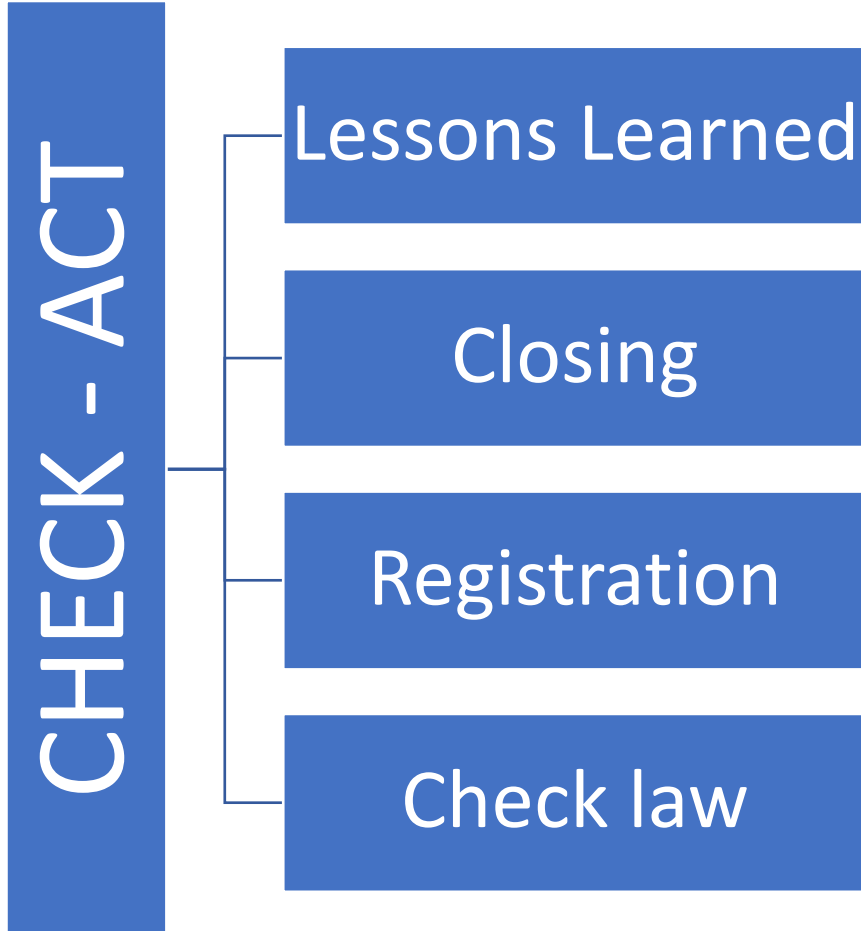
- Externe dienst
- Lidmaatschap (Prebes, Prevent, ...)
- Wetgevingen (BE – Europa)
- BeSWIC Belgisch kenniscentrum over welzijn op het werk



NOODZAAK VAN EEN BELEID



Luggage + law = knowledge



WERKWIJZE – WETGEVING



Document Number: SAM.D.SHEQ.0108 v1.0 N Function owner: SHEQ coördinator		Document name: Wetgevend Register SHEQ Function verifier: SHEQ Manager		Date: 26.06.2018 Function approver: Mng Director					
Aangekondigd	Publicatie	Samoc	Titel	Tease	Thema	Update check	Dekking	Link	Status
26/12/2022	30/12/2022		Verlenging vaccinatieverlof tot 31 maart 2023		Arbeidshygiene, Biologische agentia, Coronavirus Covid-19	Federaal België		https://kenniscentrum.prebes.be/kenniscentrum/wetgeving/verlenging-vaccinatieverlof-tot-31-maart-2023	
26/12/2022	30/12/2022		Aanwezigheidsregistratie voor onderhouds- en/of reinigingsactiviteiten		Algemeen, Basisbegrippen en actoren, Bijzondere werknemers / werknemerscategorien, Werken met derden	Federaal België		https://kenniscentrum.prebes.be/kenniscentrum/wetgeving/aanwezigheidsregistratie-voor-onderhouds-en-of-reinigingsactiviteiten	
21/12/2022	27/12/2022		In 2023 moeten werkgevers 25% meer bijdragen voor de financiering van het Asbestfonds		Arbeidshygiene, Chemische kankerverwekkende mutagene en reprotoxische agentia, Asbest	Federaal België		https://kenniscentrum.prebes.be/kenniscentrum/wetgeving/2023-moeten-werkgevers-25-meer-bijdragen-voor-de-financiering-van-het-asbestfonds	
14/12/2022	23/12/2022		Verduidelijking van de Europese regels i.v.m. de vakbekwaamheid, de opleiding en nascholing van chauffeurs van goederen- en personenvervoer		Arbeidsveiligheid, Algemeen arbeidsveiligheid, Verkeersveiligheid	Europa		https://kenniscentrum.prebes.be/kenniscentrum/wetgeving/verduidelijking-van-de-europese-regels-ivm-de-vakbekwaamheid-de-opleiding	
7/12/2022	21/12/2022		Wijzigingen aan de technologieën die in aanmerking komen voor subsidies als ecologie-investeringen in Vlaanderen		Milieu, Technologie en technieken	Vlaams Gewest		https://kenniscentrum.prebes.be/kenniscentrum/wetgeving/wijzigingen-aan-de-technologieen-die-aanmerking-komen-voor-subsidies-als-2	
20/12/2022	20/12/2022		Openbaar onderzoek van het Brusselse ontwerpplan Lucht-Klimaat-Energie (GLKEP) 2023-2027		Milieu, Klimaat	Brussels Hoofdstedelijk Gewest		https://kenniscentrum.prebes.be/kenniscentrum/wetgeving/openbaar-onderzoek-van-het-brusselse-ontwerpplan-lucht-klimaat-energie	
9/12/2022	20/12/2022		Nieuwe BREF (best beschikbare technieken referentiedocument) voor de textielindustrie, toekomstig op te nemen in Vlare III		Milieu, Vergunningen	Europa		https://kenniscentrum.prebes.be/kenniscentrum/wetgeving/nieuwe-bref-best-beschikbare-technieken-referentiedocument-voor-de-2	
25/11/2022	20/12/2022		Geactualiseerde infoplicht overstromingsgevoeligheid van kracht vanaf 1 januari 2023		Milieu, Water	Vlaams Gewest		https://kenniscentrum.prebes.be/kenniscentrum/wetgeving/geactualiseerde-infoplicht-overstromingsgevoeligheid-van-kracht-vanaf-1	
31/05/2022	19/12/2022		Budgetverhoging van het Fonds voor de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen betrokken zijn (Seveso)		Arbeidsveiligheid, Arbeidsongevallen, SEVESO Preventie van zware ongevallen	Federaal België		https://kenniscentrum.prebes.be/kenniscentrum/wetgeving/budgetverhoging-van-het-fonds-voor-de-beheersing-van-de-gevaren-van-zware	
14/12/2022	16/12/2022		Duurzaamheidsrapportage verplicht vanaf 2024 voor grote bedrijven		Milieu, Klimaat	Europa		https://kenniscentrum.prebes.be/kenniscentrum/wetgeving/duurzaamheidsrapportage-verplicht-vanaf-2024-voor-grote-bedrijven	
16/12/2022	16/12/2022		2 nieuwe zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) toegevoegd aan de kandidaatlijst van REACH (op Belgische vraag)		Arbeidshygiene, Chemische kankerverwekkende mutagene en reprotoxische agentia	Europa		https://kenniscentrum.prebes.be/kenniscentrum/wetgeving/2-nieuwe-zeer-zorgwekkende-stoffen-svhc-toegevoegd-aan-de-kandidaatlijst	
6/12/2022	12/12/2022		Nieuwe BREF (best beschikbare technieken referentiedocument) voor de behandeling van afgasen in de chemiesector, toekomstig op te nemen in Vlare III		Milieu, Afval en materialen, Lucht en geur	Europa		https://kenniscentrum.prebes.be/kenniscentrum/wetgeving/nieuwe-bref-best-beschikbare-technieken-referentiedocument-voor-de-1	
7/11/2022	9/12/2022		Invoering van een recht om een flexibele werkregeling aan te vragen via CAO 162 voor de zorg voor een kind of ziek familielid		Algemeen, Duurzame inzetbaarheid, Ergonomie, Mentale belasting	Federaal België		https://kenniscentrum.prebes.be/kenniscentrum/wetgeving/invoering-van-een-recht-om-een-flexibele-werkregeling-aan-te-vragen-cao-162	
20/09/2022	9/12/2022		Juridische voorbereiding van de komst van de versies 2023 van het AD, RID en ADN		Arbeidsveiligheid, Algemeen arbeidsveiligheid, Verkeersveiligheid	Europa		https://kenniscentrum.prebes.be/kenniscentrum/wetgeving/juridische-voorbereiding-van-de-komst-van-de-versies-2023-van-het-adn-rid-en-adn	
25/11/2022	9/12/2022		Verplichte installatie van zonnepanelen op daken van grootverbruikers van elektriciteit vanaf 2025		Milieu, Klimaat, Energie	Vlaams Gewest		https://kenniscentrum.prebes.be/kenniscentrum/wetgeving/verplichte-installatie-van-zonnepanelen-op-daken-van-grootverbruikers-van-energie	
6/12/2022	9/12/2022		Publicatie van een reeks vernieuwde geharmoniseerde normen voor persoonlijke beschermingsmiddelen		Algemeen, Standaarden en normen	Europa		https://kenniscentrum.prebes.be/kenniscentrum/wetgeving/publicatie-van-een-reeks-vernieuwde-geharmoniseerde-normen-voor	
26/10/2022	6/12/2022		Vrijstelling van een hele reeks metalen (met hun einddatum) in toepassingen van elektrische en elektronische apparatuur		Milieu, Afval en materialen	Federaal België		https://kenniscentrum.prebes.be/kenniscentrum/wetgeving/vrijstelling-van-een-hele-reeks-metalen-met-hun-einddatum-toepassingen-0	
25/11/2022	6/12/2022		MB tot wijziging van drie addenda die horen bij het omgevingsvergunningbesluit		Milieu, Vergunningen	Vlaams Gewest		https://kenniscentrum.prebes.be/kenniscentrum/wetgeving/mb-tot-wijziging-van-drie-addenda-die-horen-bij-het-omgevingsvergunningbesluit	
23/11/2022	6/12/2022		Versterking van het Europees Centrum voor ziektepreventie en -bestrijding door de lessen uit de Covid-pandemie		Arbeidshygiene, Biologische agentia, Coronavirus Covid-19	Europa		https://kenniscentrum.prebes.be/kenniscentrum/wetgeving/versterking-van-het-europees-centrum-voor-ziektepreventie-en-bestrijding	
23/11/2022	6/12/2022		Verbetering van de epidemiologische surveillance en monitoring van ernstige grensoverschrijdende gezondheidsbedreigingen in Europa na de COVID-19-pandemie		Arbeidshygiene, Biologische agentia, Coronavirus Covid-19	Europa		https://kenniscentrum.prebes.be/kenniscentrum/wetgeving/verbetering-van-de-epidemiologische-surveillance-en-monitoring-van-ernstige	
24/10/2022	6/12/2022		Europees kader om voldoende medische tegenmaatregelen te waarborgen in geval van noodsituatie op vlak van volksgezondheid		Arbeidshygiene, Biologische agentia, Coronavirus Covid-19	Europa		https://kenniscentrum.prebes.be/kenniscentrum/wetgeving/europees-kader-om-voldoende-medische-tegenmaatregelen-te-waarborgen-geval	
2/12/2022	5/12/2022		Verlenging van glyfosaat als werkzame stof van de gewasbeschermingsmiddelen tot 15 december 2023		Arbeidshygiene, Chemische kankerverwekkende mutagene en reprotoxische agentia	Europa		https://kenniscentrum.prebes.be/kenniscentrum/wetgeving/verlenging-van-glyfosaat-als-werkzame-stof-van-de-gewasbeschermingsmiddelen	



WERKWIJZE – WETGEVING

30/06/2022	30/06/2022		Overzicht nieuwe Belgische normen (juni 2022) - belangrijkste is misschien ISO 23407 de norm voor hittebestendige handschoenen
25/05/2020	25/05/2020		Lijst van nieuwe of vernieuwde normen die van kracht worden in België. Belangrijkste zijn wellicht deze over de ladders (EN 131-4), de handschoenen (EN 407 en EN 21420) en veiligheidspictogrammen (EN ISO 7010)
27/01/2020	27/01/2020		Lijst van nieuwe of vernieuwde normen die van kracht worden in België. Belangrijkste : EN 13819-3 akoestische beproevingsmethoden voor gehoorbeschermers, EN ISO 13287 testmethode voor bepaling van slipweerstand van veiligheidsschoenen



Scope PBM's handschoenen

WERKWIJZE – TRA / RIE



Test rapport veiligheidsschoenen

Bedrijfsnaam	Afdeling	Referentie
Test-referentienummer	Artikelnummer	Maat
	Testperiode	

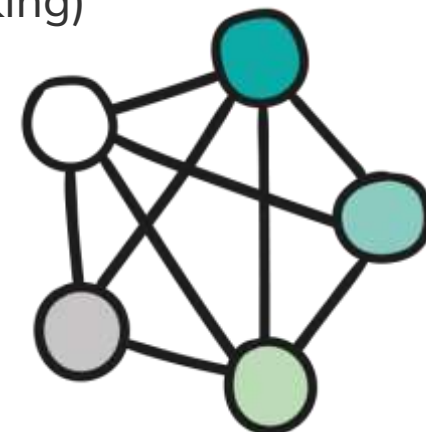
Evalueer de kwaliteit van de veiligheidsschoenen door een 'X' te zetten in vakjes die overeen komen met uw bevinding: 1= zeer slecht 6= zeer goed	1	2	3	4	5	6	Opmerking
Pasvorm na 1 dag gebruik							
Pasvorm na enkele dagen gebruik							
Grip							
Teengevoeligheid							
Flexibiliteit							
Bescherming tegen vuil							
Bescherming tegen vocht							
Temperatuur in de schoen							
Hoe goed past de maat aan uw hand							
Duurzaamheid van de veiligheidsschoenen							Periode: h dagen
Duurzaamheid van de veiligheidsschoenen die u hiervoor gebruikte							Periode: h dagen
Algemene indruk van de veiligheidsschoenen							

Type/merk schoen dat u normaal of hiervoor gebruikt(e)	Opmerkingen
--	-------------

Na dit document te hebben ingevuld, mag u dit mailen naar sheg-registraties@samoco.be
De gecontroleerde versie van dit doc. is enkel beschikbaar op Sharepoint. De geldigheid van de gedrukte versie is niet gegarandeerd.
SAM.D.EQUI.0202 v1.0 N - Testrapport PBM

Werkwijze

- Kort wetgeving en doel vastleggen
- In kaart brengen van letsels, TRA / RIE evalueren
- Analyse van LMRA – LOF incidenten
- Draagvlak management-team
- Aanvullen en opnemen in GPP – JAP (update melden aan CPBW – status^o)
- Oprichting werkgroep PBM (equipment, operations, SHEQ)
- Needs & Facts
- Firma's bevragen, beurs bezoeken (A+A – Prenne – Seedays en networking)
- Toolbox ontwikkelen
- Selectie van medewerkers
- Evaluatie document



WERKWIJZE – TRA / RIE



HANDELING / GEVAAR	POTENTIEEL INCIDENT / Gevaren / GEVOLG	RISICO SCORE				PREVENTIEVE ACTIE	RISICO SCORE			
		W	B	E	R		W	B	E	R
Lassen										
Gebrek aan opleiding en instructies	materiële schade en/of letsel	6	1	7	42	Opgeleide en geïnformeerde medewerkers	1	1	7	7
Medische ongeschiktheid personeel	lichamelijk letsel	3	1	7	21	Jaarlijkse opvolging risico lassers	1	1	7	7
Manueel hanteren van lastoestel	Rugletsel	3	3	3	27	Correcte tilmethode toepassen	3	3	1	9
	Letstel door snijden, klemmen of stoten					Dragen van gepaste PBM's - hanschoenen bij ruwe oppervlakken of scherpe kanten, veiligheidsschoenen				
Blootstelling à ultra-violet en infrarood stralen	Oogverbranding, verblinding, verbranding getaot	3	6	3	54	Steeds het gepaste lasserscherm (lasschild EN169-EN175, lashelm EN379-EN175) gebruiken Werkzone afschermen voor eventuele derden	0,5	6	3	9
Lawaaihinder	Gehoorverlies, allerhande lichamelijke problemen (verhoogde bloeddruk, versnelde hartslag, hoofdpijn,...). Communicatieproblemen, stress	6	5	3	90	Alternatieve werkmethodes en arbeidsmiddelen voorzien. Gehoorscherming standaard ter beschikking (EN 352), verplicht te gebruiken bij +85db(A). Voorzien van signalisatie. Opleiding en instructies. Gezondheidstoezicht.	3	5	1	15
Hitte	brandletsel door straling - brandletsel door aanraking warme delen	3	6	1	18	Dragen van gelaatsbescherming (lasschild EN169-EN175, lashelm EN379-EN175), lashandschoenen (EN407), lasschoort en halsbescherming conform EN 11611, lasschoenen/-laarzen of schoenbeschermers EN11611. Werkzone afschermen voor eventuele derden	0,5	6	1	3
Brand en ontploffingsgevaar	Zware lichamelijke letsel en ernstige materiële schade	3	6	15	270	Vergunning / werkopdracht nauwkeurig opvolgen.	0,5	6	15	45
						Lasdekens voorzien voor afscherming leidingen en houten stellingplanken				
						Brandbare stoffen verwijderen uit de omgeving Zandemmers voorzien voor gloeiende deeltjes of elektrodenresten				
						Gasflessen afschermen tegen zonlicht en warmtebronnen en borgen tegen vallen				
Elektriciteit	Elektrotutie	1	6	15	90	Gebruik nooit vochtige handschoenen bij elektrisch lassen	0,5	6	15	45
						Jaarlijkse controle + controle voor gebruik lasapparatuur				
						Draag steeds volledig lederen handschoenen				
						Beschadigde kabels vervangen				
Blootstelling aan lasrook (dampen - gassen)	Ademhalingsstoornissen - vergiftiging - zuurstofgebrek	1	6	15	90	In een omgeving met verhoogd risico: enkel toestellen met lage nullastspanning gebruiken (aanduiding sticker!)	0,5	6	15	45
						Zorg voor voldoende ventilatie of afzuiging. Bij het lassen van inox of verzinkt materiaal: gebruik laskap met luchttoevoer (EN12941) Gebruik nooit vochtige handschoenen bij elektrisch lassen				

Hittewerken handsschoenen

HANDELING / RISICO	POTENTIEEL INCIDENT / Gevaren / GEVOLG	RISICO SCORE				PREVENTIEVE ACTIE	RISICO SCORE			
		W	B	E	R		W	B	E	R
Slijpwerkzaamheden										
Slijpwerkzaamheden	Letstel door manipulatie van slijpschijf	6	6	10	360	Machine spanningsloos stellen bij manipulatie	0,5	6	10	30
	Brand door wegvliegende gloeiende deeltjes					Vonken afschermen d.m.v. branddekens				
	Brandwonden door hete oppervlakken					Dragen van de gepaste PBM's				
	Letstel door wegvliegende deeltjes					Draag gepaste oogbescherming (gelaatsscherm/bril+gelaatsscherm)				
	Schade aan materiaal en of lichamelijke letsel door foutieve keuze schijf	6	4	7	168	kies het aangepaste gereedschap voor de uit te voeren taak controleer het materiaal voor gebruik, wees alert voor verborgen gebreken, verwijder geen veiligheden	3	1	7	21
	Schade door beschadigd materiaal	6	4	3	72	controleer het materiaal voor gebruik, wees alert voor verborgen gebreken, verwijder geen veiligheden gebruik geen haakse slijper en/of schijf met sporen van beschadiging	3	1	7	21
	interferentie met werkomgeving - brand - elektrocutie - vallen en struikelen	6	6	15	540	zorg voor voldoende werkruimte? houd andere personen uit de buurt van de werkzaamheden	0,2	5	15	15
						houd andere personen uit de buurt van de werkzaamheden				
						kijk de elektriciteitsvoorzieningen na op gebreken				
						houd de werkplek ordelijk en net trek nooit aan het stopcontact laat geen kabels op de grond rondslingeren brandbare voorwerpen in onmiddellijke omgeving verwijderen of afschermen				
	letsel door ongecontroleerde bewegingen	6	5	3	90	werk steeds met beide handen zorg dat je stevig staat voor je het werken aanvat klem werkstuk vast waar nodig om ongecontroleerd vrijkomen van onderdelen te voorkomen	3	5	3	45
	langdurig verkeerde houding	3	5	3	45	zorg voor een goede werkhouding vermijd langdurig slijpen aan één stuk door	1	5	3	15
	gehoorbeschadiging door lawaai	6	5	3	90	Alternatieve werkmethodes en arbeidsmiddelen voorzien. Gehoorscherming standaard ter beschikking (EN 352), verplicht te gebruiken bij +85db(A). Voorzien van signalisatie. Opleiding en instructies. Gezondheidstoezicht.	3	5	1	15
	oogletsel door wegvliegende deeltjes	10	5	10	500	draag gepaste oogbescherming (gelaatsscherm/bril+gelaatsscherm)	1	5	10	50
	ademhalingsproblemen door contact met vrijgekomen stofdeeltjes	6	3	10	180	gebruik een stofmasker bij stofverwekkende werkzaamheden	1	3	7	21
	risico op contact met bewegende delen - snijwonden / gekneld raken	6	5	7	210	draag steeds werkhandschoenen	1	5	7	35
						verwijder geen beveiligingen van de machine - beschermkap - extra handvat ...				
						voer handelingen in de omgeving van de haakse slijper enkel uit wanneer deze volledig tot stilstand is gekomen houd handen uit de buurt van bewegende onderdelen draag geen loshangende kledij				
	trillingen	6	5	3	90	Opleiding en instructies, gebruik van handschoenen, blootstelling beperken door taakrotatie en vaste rusttijden. Dagelijkse vibratiedosis onder de grenswaarde. Gezondheidstoezicht. Vermijden van oneffenheden, reinigen contactoppervlakken.	3	5	1	15

WERKWIJZE – TRA / RIE



		HANDSCHOENMATRIX													
Abbeelding	Type	Toepassing		Rigging	Montage	Slijpen	Fitten / Appendages	Rotating	Hitte bestendig	Lassen & branden	Chemische agentia	Kabelogen motoren	Snijden & Strippen Kabels	Electrical & Instrumentation	
	Tegera 8805	Zomer Droog	EN338:4x41B EN407:xxxx												
	Tegera 8806	Zomer Nat & Ole	EN338:4x42B EN407:xxxx												
	Tegera 783	Zomer Ole	EN338:4x43B												
	Tegera 8810	Winter Droog	EN 388: 4221X EN 407: X1XXXX EN 511: X2X												
	Tegera 683a	Winter Nat & Ole	EN 388: 3231X EN 511: 02X												
	Tegera 9113	Winter Droog & nat	EN388 : 2121X EN511: 110												
	Tegera 51	Zomer (Rigger) Droog	EN388: 3244X												
	Tegera 139	Zomer (Rigger) Droog	EN388 : 4X44B EN 407 : 41324X												
	Tegera 56	Winter (Rigger) Droog	EN 388: 2221X EN 511: 12X												
	Tegera 32	Winter (Rigger) Droog, Nat, Ole	EN 388 : 3X32B EN 407 : 41224X												
	Tegera 7363	Zomer chemisch													
	Tegera 9295	Zomer Droog Medisch	EN 388: 3141X												
	Tegera 9190	Winter Droog Medisch	EN388: 2222X EN511: 21X												



WERKWIJZE – TRA / RIE



TAAK		AFDELING		TYPE PERSONEN		GEVAAR		SEIZOEN		BS		OPMERKING		LETSELS ANALYSE										RIE VOOR ONDERZOEK					ACTIES					RIE VOOR ONDERZOEK				
														LETSELS ANALYSE										RIE VOOR ONDERZOEK					ACTIES					RIE VOOR ONDERZOEK				
														Kneuringen	Vreemd voorwerp - splitters	Onderkoeling- bevroering	Builen	Hematomen	Schaafwonden	Scheurwonden	Brandwonden	Traumatische amputaties	Vlieswonden met verlies van weefsel	Botbreuken	Gesloten botbreuken	Huidirritatie en aandoening	Vergiftiging	Injectiewonden	Andere	Waarschijnlijkheid	Blootstelling	Ernst/effect	Risico-groote	Prioriteits-code	Implementatie andere type handschoen volgens norm en nat testing	Ernst/effect	Risico-groote	Prioriteits-code
Monteren	Montage																	6	10	7	420	1	Implementatie andere type handschoen volgens norm en nat testing	3	3	180	3											
Lassen	Montage																	6	10	6	360	2	Implementatie andere type handschoen volgens norm en nat testing	3	3	180	3											
Branden	Montage																	6	3	7	126	3	Implementatie andere type handschoen volgens norm en nat testing	3	3	54	4											
Gutsen	Montage																	3	6	7	126	3	Implementatie andere type handschoen volgens norm en nat testing	3	3	54	4											
Warmen	Montage																	3	6	7	126	3	Implementatie andere type handschoen volgens norm en nat testing	3	3	54	4											
Bouten	Montage																	3	10	7	210	2	Implementatie andere type handschoen volgens norm en nat testing	3	3	90	3											
Riggen	Montage																	3	10	7	210	2	Implementatie andere type handschoen volgens norm en nat testing	3	3	90	3											
Slippen	Montage																	6	10	7	420	1	Implementatie andere type handschoen volgens norm en nat testing	6	3	180	3											
Schuren	Montage																	3	6	3	54	4	Implementatie andere type handschoen volgens norm en nat testing	3	3	54	5											
Boren	Montage																	3	6	3	54	5	Implementatie andere type handschoen volgens norm en nat testing	3	6	180	3											
Leiding geven	Montage																	0,1	0,1	0,1	0	5	Implementatie andere type handschoen volgens norm en nat testing	0	0	0	5											
Vegen	Montage																	3	3	1	9	5	Implementatie andere type handschoen volgens norm en nat testing	3	3	1	5											
Tillen	Montage																	3	6	7	126	3	Implementatie andere type handschoen volgens norm en nat testing	3	6	7	126	3										
Frezen	Montage																	3	3	7	63	4	Implementatie andere type handschoen volgens norm en nat testing	3	3	27	4											
Schilderen	Montage																	1	10	7	70	4	Implementatie andere type handschoen volgens norm en nat testing	1	10	7	70	4										
Stralen	Montage																	3	10	3	90	3	Implementatie andere type handschoen volgens norm en nat testing	3	10	3	90	3										
Werken hydraulisch materiaal	Montage																	6	6	10	360	2	Implementatie andere type handschoen volgens norm en nat testing	6	6	7	252	2										
Bezoeken	Montage																	1	1	1	1	5	Implementatie andere type handschoen volgens norm en nat testing	1	1	1	5											

Waarschijnlijkheid	Waarde
Te verwachten	10
Goed mogelijk	6
Ongevoelbaar maar mogelijk	3
Enkel mogelijk in grensgeval	1
Denkbaar maar zeer onwaarschijnlijk	0,5
Praktisch onmogelijk	0,1

Blootstelling	Waarde
Bestendig	10
Frequent (1 maal per dag)	6
Occasioneel (1 maal per week)	3
Ongevoelbaar (1 maal per maand)	2
Zelden (enkele malen per jaar)	1
Zeer zelden (eenmaal per jaar)	0,5

Ernst	Waarde
Ramp (talrijke doden)	100
Onheil (enkele doden)	40
Zeer ernstig met de dood tot gevolg	15
Zeer ernstig met blijvende ongeschiktheid (bv. verlies vinger)	10
Ernstig (tijdelijke ongeschiktheid met meer dan 30 dagen werkverlet)	7
Belangrijk (tijdelijke ongeschiktheid met 1 dag werkverlet)	3
Incident (BIBO)	1

Risico	Waarde	Actie
Zeer hoog risico, stopzetting van de werken in aanmerking nemen	>400	1
Hoog risico, onmiddellijke verbetering vereist	200 tot 400	2
Belangrijk risico, verbetering vereist	70 tot 200	3
Risico mogelijk, aandacht vereist	20 tot 70	4
Risico, misschien aanvaardbaar	<20	5

Kies voor veiligheidshandschoenen die voldoen aan de Europese richtlijnen. Je herkent deze aan de CE-markering; Hou rekening met de duur van het dragen. Zeker als werkhandschoenen langere tijd gedragen moeten worden, is comfort erg belangrijk; Kijk ook naar aspecten zoals beweeglijkheid, vingergevoeligheid en grip van de handschoenen. Voor precisiewerk gebruik je andere handschoenen dan voor algemeen werk. Vergeet niet dat handschoenen ook extra risico's met zich meebrengen. Soms kan een handschoen er immers voor zorgen dat de hand makkelijker gegrepen wordt. Zorg voor passende handschoenen. Handschoenen zijn er in verschillende maten. 6 is de kleinste maat en 11 de grootste; Voorzie voldoende handschoenen. Op die manier kun je afwisselen en de veiligheidshandschoenen ook snel vervangen bij beschadigingen.

WERKWIJZE – ONDERZOEK – MATRIX



	Document Number:	Document name:	Date:
	SAM.D.EQUI.0203 v1.0 N - PBM Pakket overzicht	List of Controlled Documents	26.08.2018
	Function owner:	Function verifier:	Function approver:
	SHEQ coördinator	SHEQ Manager	Mng Director

OVERZICHT STANDAARD STARTPAKKET PBM S SAMOCO

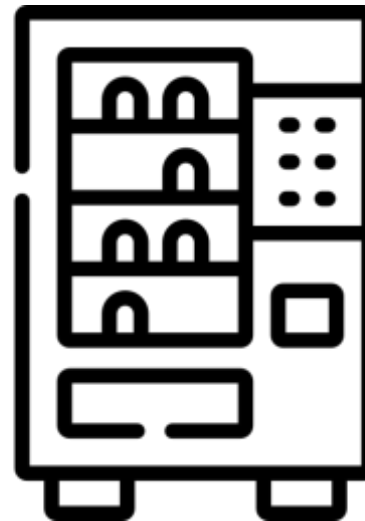
FUNCTIONIE PBM ITEMS	leverancier	levensduur	Operationeel bediende	Projectleider	Werkleider Brigadier	Monteur Rigger	Lasser	Kraanman Chauffeur	Ind. Verhuis	Mechaniker (PCS)	Magazijnier	artikelnr IG	artikelnr Samoco
VEILIGHEIDSHELM (LOGO: SAMOCO)	Partner Uvex	5 jaar	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
VEILIGHEIDSBRIL	Partner Uvex	2 maanden	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
VEILIGHEIDSBRIL ZONNEGLAZEN (geel-grijs)	Partner Uvex	1 jaar	-	OA	OA	OA	OA	OA	OA	OA	-		
VEILIGHEIDSBRIL ZONNEGLAZEN (donker)	Partner Uvex	1 jaar	-	OA	OA	OA	-	1	-	OA	-		
VEILIGHEIDSSCHOEN HOOG	Lyreco Emma Billy	6 maanden	1	1	1	1	-	1	1	1	1		
VEILIGHEIDSSCHOEN HOOG (LASSEN)	Lyreco Emma Vulcanus	6 maanden	-	-	-	-	1	-	-	OA	-		
VEILIGHEIDSSCHOEN HOOG (LAARS)	Lyreco Emma Merula	1 jaar	-	-	OA	OA	-	OA	-	OA	-		
T-SHIRT KM SAMOCO	Partner EBC	1 jaar	OA	2	5	5	5	5	5	5	5		
T-SHIRT LM SAMOCO	Partner EBC	1 jaar	OA	1	-	-	-	-	3	-	3		
T-SHIRT LM MULTINORM SAMOCO	Van Heurck	1 jaar	OA	1	3	3	3	3	1	3	-		
SWEATER SAMOCO	Partner EBC	1 jaar	OA	OA	3	3	3	3	3	3	3		
SIGNALISATIEVEST MULTINORM (BORST: SAMOCO // RUG: RIGGER)	Lyreco	project	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WERKBROEK SAMOCO	Lyreco Van Moer	1 jaar	OA	5	5	5	5	5	5	5	5		
WERKVEST SAMOCO	Lyreco Van Moer	1 jaar	OA	2	2	2	2	2	1	2	OA		
WINTEROVERALL	PORTWEST	2 jaar	-	-	-	-	-	-	-	OA	-		
SOFTSHELL SAMOCO MULTINORM	Lyreco Sioen	2 jaar	1	1	1	1	1	1	OA	1	-		

Functie Matrix actueel?

WERKWIJZE

Werkwijze

- Samenkomst werkgroep PBM (equipment, operations, SHEQ)
- Evaluatie overmaken aan leveranciers
- Her-evaluatie en indien nodig nieuwe test
- Samenkomst werkgroep PBM (equipment, operations, SHEQ)
- Eindbeslissing en invoering
- Toolbox , uiteenzetting product
- Vending machine overwegen?
- Kosten analyse = return






Test rapport handschoenen - deel 2

Naam	Afdeling	Referentie
Test-referentienummer	Artikelnummer	Maat
		8 9 10 11

Evalueer de kwaliteit van de handschoenen door een 'X' te zetten in vakjes die overeen komen met uw bevinding: 1= zeer slecht 6= zeer goed	1	2	3	4	5	6	Opmerking
Pasvorm na 1 dag gebruik							
Pasvorm na enkele dagen gebruik							
Grip							
Vingertopgevoelgheid							
Vingerflexibiliteit							
Bescherming tegen vuil							
Bescherming tegen vocht							
Temperatuur in de handschoen							
Hoe goed past de maat aan uw hand							
Duurzaamheid van de handschoenen							Periode:hdagen
Duurzaamheid van de handschoenen die u hiervoor gebruikte							Periode:hdagen
Algemene indruk van de handschoen							

Type/merk handschoen dat u normaal of hiervoor gebruikt(e)	Opmerkingen



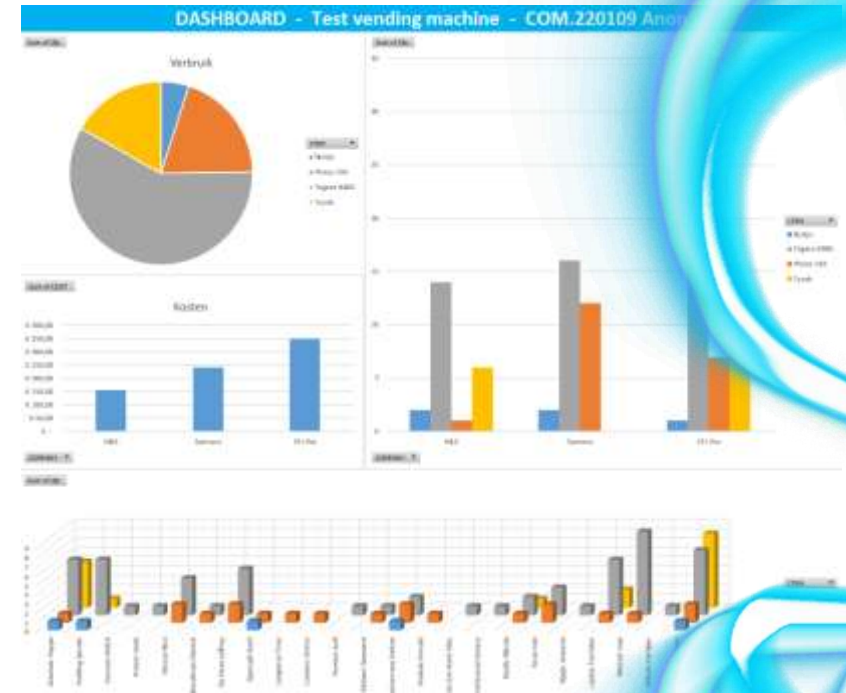
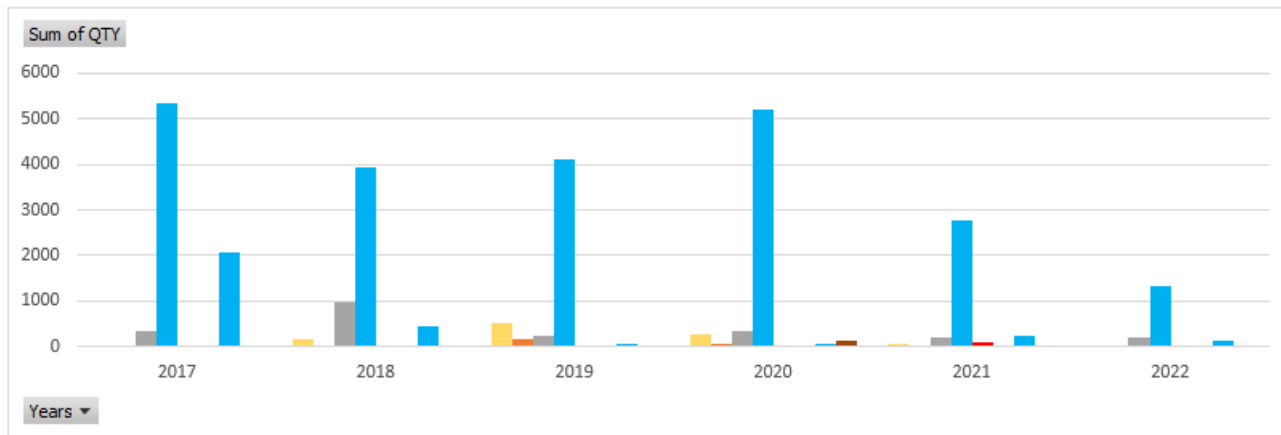
KOSTEN ANALYSE



Analyse

- Vending machine
- Kosten analyse verbruiken

Quantity / year:

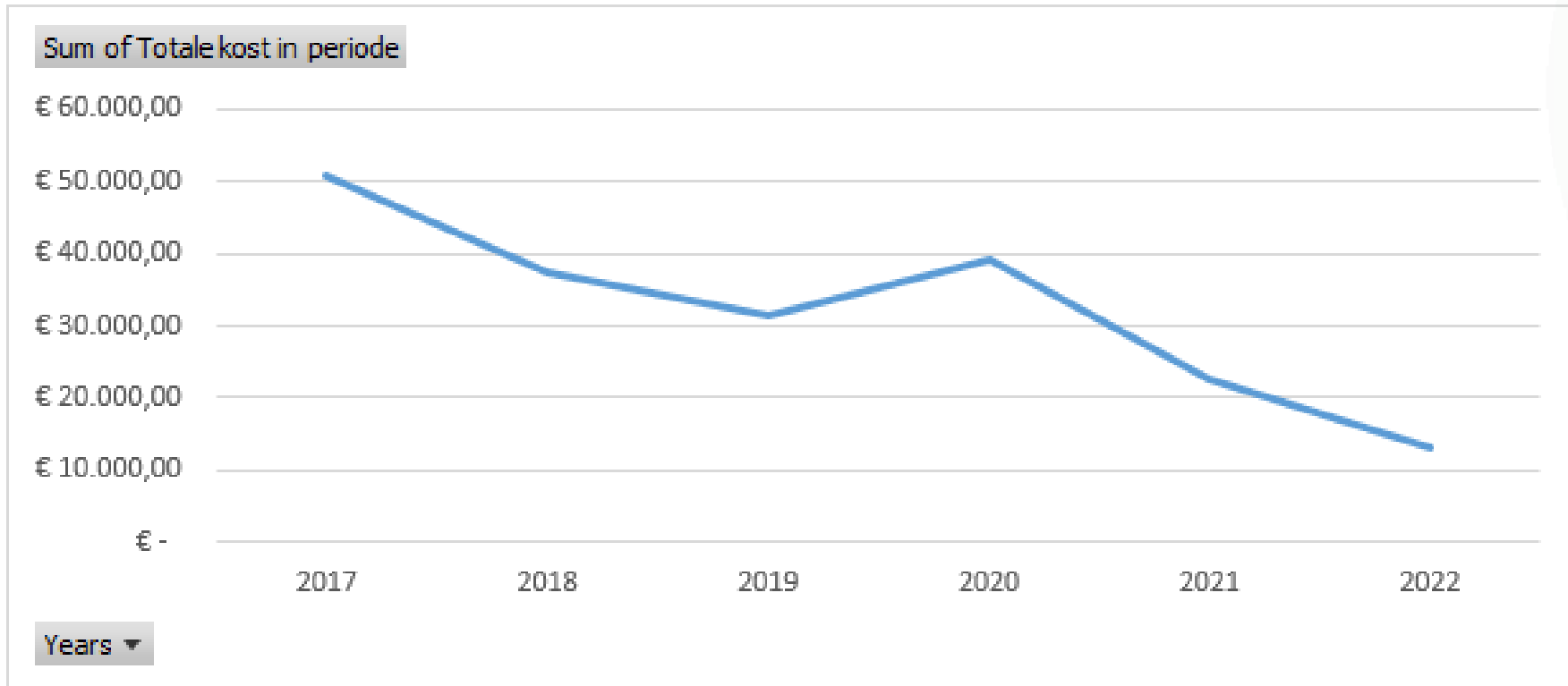


40% minder verbruik

KOSTEN ANALYSE



Cost / year:



40% minder verbruik

SAMOCO – VISUEL COMMUNICATION



PBM's - WERKHANDSDSCHOENEN SAMOCO

TOEPASSING / HANDLEIDING	TEGERA® BOTS REFINITY	WIND- ALEUCOER
<p>Agenteer werk en voorzigtig werken in water</p> <p>Goede afsluitingseigenschap</p> <p>Bescherming en scherpe gedeelde componenten</p> <p>Goede grip in olieachtige omgevingen</p> <p>Echte comfortabel</p> <p>Goede weerstand tegen koude- en/of hete oppervlakten</p> <p>Weerbaar contact met de SPC.</p>		
<p>Agenteer werk en voorzigtig werken in water</p> <p>Goede afsluitingseigenschap</p> <p>Bescherming en scherpe gedeelde componenten</p> <p>Goede grip in olieachtige omgevingen</p> <p>Echte comfortabel</p> <p>Goede weerstand tegen koude- en/of hete oppervlakten</p> <p>Weerbaar contact met de SPC.</p>		
<p>Agenteer werk en voorzigtig werken</p> <p>Goede afsluitingseigenschap</p> <p>Versterkte palm en vingers</p> <p>Voor zeer werkzamen</p> <p>Goede grip in olieachtige omgevingen</p>		
<p>Agenteer werk en voorzigtig werken in water</p> <p>Goede afsluitingseigenschap</p> <p>Versterkte palm en vingers</p> <p>Voor zeer werkzamen</p> <p>Goede grip in olieachtige omgevingen</p>		
<p>Agenteer werk en voorzigtig werken</p> <p>Goede afsluitingseigenschap</p> <p>Versterkte palm en vingers</p> <p>Voor zeer werkzamen</p> <p>Goede grip in olieachtige omgevingen</p>		

PBM's - WERKHANDSDSCHOENEN SAMOCO

TOEPASSING / HANDLEIDING	TEGERA® BOTS REFINITY	TEGERA® BOTS REFINITY	TEGERA® BOTS REFINITY
<p>Agenteer werk en voorzigtig werken in water</p> <p>Goede afsluitingseigenschap</p> <p>Bescherming en scherpe gedeelde componenten</p> <p>Goede grip in olieachtige omgevingen</p> <p>Echte comfortabel</p> <p>Goede weerstand tegen koude- en/of hete oppervlakten</p> <p>Weerbaar contact met de SPC.</p>			
<p>Agenteer werk en voorzigtig werken</p> <p>Goede afsluitingseigenschap</p> <p>Versterkte palm en vingers</p> <p>Voor zeer werkzamen</p> <p>Goede grip in olieachtige omgevingen</p>			
<p>Agenteer werk en voorzigtig werken in water</p> <p>Goede afsluitingseigenschap</p> <p>Versterkte palm en vingers</p> <p>Voor zeer werkzamen</p> <p>Goede grip in olieachtige omgevingen</p>			
<p>Agenteer werk en voorzigtig werken</p> <p>Goede afsluitingseigenschap</p> <p>Versterkte palm en vingers</p> <p>Voor zeer werkzamen</p> <p>Goede grip in olieachtige omgevingen</p>			

Samoco Safety Toolbox 2020/07

Waarom dragen we handschoenen? Hands en handschoenen

Het dragen van werkhandschoenen heeft zeer voordelen dat je misschien nu in eerste instantie niet denkt. Zeker voor de wat stevarende klassen kunnen werkhandschoenen je handen goed beschermen. We hebben bovendien enkele voordelen van het gebruik van werkhandschoenen op een rijtje zetten. Merk op dat het lijstje zeker niet uitputtend is en er dus nog veel meer voordelen voor het dragen van werkhandschoenen te noemen zijn!

Om dit te vermijden

10 vingers - 2 handen

Werkvoorbereiding, LMRA, keuze materiaal, juiste PBM, gebruik van begeleidingstussen en push-pull LMRA uitvoeren, evalueren en documenteer.

1. Kies de juiste handschoenen volgens je werk, maar niet te groot.
2. Nemen de goede maat (jouw vorm, geen grip).
3. Draag een comfortabele handschoenen, wanneer je niet vaak of scherpe materialen wilt.
4. Handschoenen, die flexibel en flexibel zijn, wanneer je niet vaak met scherpe materialen wilt.
5. Draag nooit handschoenen in de buurt van draaiende machines of molens.
6. Draag bij elke keer een paar handschoenen, wanneer je vaak met scherpe materialen wilt.
7. Draag bij elke keer een paar handschoenen, wanneer je vaak met scherpe materialen wilt.
8. Draag bij elke keer een paar handschoenen, wanneer je vaak met scherpe materialen wilt.

PBM's

WERKWIJZE



TOEPASSING / HANDLEIDING	
<p>Fijn montagewerk in droge omstandigheden Hoge Snijbestendig B Goede vingertopgevoeligheid Behandeling van scherpe geoliede componenten Goede grip in olieachtige omgevingen Extra comfortabel Goede weerstand tegen koolwaterstofderivaten Weerstaat contacthitte tot 100°C,</p>	☀️
<p><u>Werkzaamheden:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Mechaniker / monteur <input type="checkbox"/> Assemblagewerk <input type="checkbox"/> Rigging werken <input type="checkbox"/> Bestuurder van arbeidsmiddel <input type="checkbox"/> ... 	

TEGERA® 8805 INFINITY
<p>EN 420:2003 + A1:2009 EN 388:2010 4X410 EN 407:2004 K1XXXX</p>

NORM - KLEURCODE

TOEPASSING / HANDLEIDING	
<p>Algemene werk en montage werken in winter Hoge Snijbestendig B Goede vingertopgevoeligheid Behandeling van scherpe geoliede componenten Goede grip in olieachtige omgevingen Extra comfortabel Goede weerstand tegen koolwaterstofderivaten Weerstaat contacthitte tot 100°C,</p>	❄️
<p><u>Werkzaamheden:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Mechaniker / monteur <input type="checkbox"/> Assemblagewerk <input type="checkbox"/> Rigging werken <input type="checkbox"/> Bestuurder van arbeidsmiddel <input type="checkbox"/> ... 	

TEGERA® 8810 INFINITY
<p>EN 420:2003 + A1:2009 EN 388:2010 422X EN 407:2004 K2XXX EN 511:2006 K2X</p>

NORM - KLEURCODE

TOEPASSING	
<p>Algemene werk en montage werken Goede vingertopgevoeligheid Versterkte duim en vingers Voor zware werkzaamheden Goede grip in olieachtige omgevingen</p>	☀️
<p><u>Werkzaamheden:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Mechaniker / monteur <input type="checkbox"/> Assemblagewerk olieachtige omgevingen <input type="checkbox"/> ... <input type="checkbox"/> ... <input type="checkbox"/> ... 	

TEGERA® 783
<p>EN 388:2010 20400 EN 407:2004 K1XXXX</p>

NORM - KLEURCODE

VORMING



- Maak een duidelijke voorbereiding / plan
- Denk eerst duidelijk na over de werkwijze
- Vraag info , plannen op van uw klant
- Vraag info type toestel , apparaat , afmetingen , gewicht , middelpunt , zwaartepunt , ...
- Volg het afgesproken plan van uitvoering



- Maak een keuze welk materiaal
- Denk na over het gebruik van begeleidingstouw
- Denk na hoe je de begeleidingshaak kan gebruiken
- Zet een min van mensen in , in Line of Fire
- Overleg met uw klant de ideeën en voorstellen



- Doe een voorbereidende rondgang
- Zorg voor begeleidingstouwen en push-pull
- Draag steeds de juiste werkhandschoen "Altijd"
- Voer een Start Werkbespreking uit "samen"
- Waar sta je best opgesteld tijdens de werken
- Vul "samen" een LMRA Rigging / LMRA in



- LMRA , vergunning = duidelijk = OK ?
- Gebruik van een WT (vooraf te testen)
- Kijk rond , naast je , boven je alvorens te starten
- Maak de laatste juiste afspraken
- Spreek duidelijk af wie wat doet
- Wees bewust waar u bent
- Wees bedacht wat u aan het doen bent
- Ik heb begeleidingstouw en push-pull
- Kijk opnieuw rond tijdens de hijsoperatie
- Komen er mensen in de Line of fire = STOP DIRECT



- Volg steeds deze 5 stappen
- Geef info en feedback aan klant via uw leidinggevende.
- Evalueer en documenteer deze opdracht zowel naar:
 - Voorbereiding
 - Wat ging goed
 - Wat ging minder goed
 - Wat kon echt niet



TAKE  5 FOR SAFETY

Tips om proactief te handelen SAMOCO

Lessen uit ongevallen kunnen leiden tot verbeteringen op vlak van veiligheid en welzijn. Dat blijft natuurlijk een reactieve aanpak. Complementair aan leren uit ongevallen en minstens even belangrijk zijn proactieve veiligheids- en welzijnsinitiatieven. In dit artikel komen – als praktijkvoorbeeld – de genomen proactieve initiatieven bij Samoco aan bod. Koen Bordeaud'huys werd in 2020 preventieadviseur van het jaar (Agoria) in de categorie contractor.

Koen Bordeaud'huys
SHEQ-manager Samoco
Preventieadviseur van het jaar

Vandaag is Samoco veruit de grootste afdeling van binnen- en buitenland. De 130 werknemers van Samoco zetten zich dagelijks op een veilige manier in voor de afdeling industriële verhuis, maar ook voor geprojecteerde diensten zoals het onderhoud van havenkranen en rolbruggen, zandafzuigingen en apparatuurmontage. Daarbij telt Samoco een persoonlijke aanpak op maat van elke klant met stappenplannen, risicoanalyses en nauwgezette opvolging.

"We weten sterk te communiceren via figuren en korte teksten"

Open en transparante communicatie is vandaag geen sinecure. Persoonlijk wil ik streven naar een open communicatie waarin vooral duidelijkheid, eerlijkheid en het 'gezond' verstand primeert.

De visuele LMRA en binnenkort ook riggeboekjes met best practices zijn hierbij hulpmiddelen. We verspreiden sterk te communiceren via figuren en korte teksten. Het mag niet te complex zijn, en dus werken we met korte highlights en aandachtspunten. Het is natuurlijk geen maximale opdracht en we realiseren ons dat logo's en korte teksten niet heiligmakend zijn. Vooral door het samenbrengen van verschillende aangepaste tools, in combinatie met training, trachten we mensen stap voor stap bewustere te maken.



Standaard 1: Aantal ongevallen (accidenten) bevestigd van 2017 tot 2020 (4 quarter) bevestigd

De opleiding zorgt er niet alleen voor dat iedereen leert HDE het moet op de werf, maar ze worden zich ook bewust van WJAROM persoonlijke beschermingsmiddelen zo belangrijk zijn. Daarom is betrokkenheid van medewerkers enorm belangrijk bij bijvoorbeeld de keuze van veiligheidshelmen en nieuwe werkhandschoenen. Hierbij worden onze medewerkers betrokken op verschillende niveaus.

Naar aanleiding van recente ongevallen en incidenten rood beknelling van de handen en vingers is besloten een capital equipment (CPA) in te stellen rond de werkhandschoenen.

Voor de start van een volledig nieuw onderzoek (algemeen) tracht je binnen alle niveaus draaglijk te krijgen, elk op zijn niveau. Het management zou bij voorkeur de preventieadviseur carte blanche moeten geven om een open dialoog te voeren. Elk van ons heeft zijn eigenheid, stijl, en toch moet je het in begrip dat samen

"Samen veiligheid trekken is één van de zaken die leiden tot een mogelijk succes"

Allereerst is het opnemen van het onderzoek met betrekking tot nieuwe werkhandschoenen in het globaal preventieplan (GPP) en jaaractieplan (JAP) een must om vervolgens in de praktijk draaglijk te krijgen bij de leden van het CPB. Hiervoor is geopteerd om een werkgroep op te richten waartoe verschillende zaken werden afgesproken en opgesteld. In tweede lijn hebben we startstaten en type beknelling in kaart gebracht alsook de plaats van beknelling (grafiek 1).



Foto 1 van 2: De 'Line of Fire' training en handboekjes

Het is belangrijk inzicht te hebben in de noden, risico's en gevaren, werkmethode en de werfstoffen (na een grondige update) naast elkaar te leggen. Hieruit kunnen verschillende risico's en gevaren. Een PBM is echter een must omdat we via de preventiefunctie niet steeds alle risico's kunnen uitsluiten.

Vanuit de werkgroep werden er zes doelen bepaald waar we dieper op in gingen:

1. Het zoeken naar alternatieven van leest en knellingsongevallen is belangrijk.
2. Het zoeken via huisverantwoorders, bezocht aan valbeurzen naar kwalitatief aanvaardbare PBM's met directe betrokkenheid van het management.
3. Het evalueren van de bestaande handschoenen naar:
 - Aantal verbruiken
 - Reden van weggooien van PBM-handschoenen
 - Onderzoek en een enquête met de betrokkenen met alle uitvoerders
4. Nieuwe risicoanalyse opstellen met verschillende factoren die aan bod komen:
 - Comfort van het PBM
 - Plaats van tewerkstelling
 - Vooral naar type werkzaamheden (petrochemie, voeding, staalbouw, ...)

- Risico's en gevaren
- Omgevingsfactoren (voorzonder weersafhankelijke invloeden)
- Laagdrempelige informatie brengen (visueel)
- Opleiding ontwikkelen en bijsturen 'on the job' door een nieuwe ontwikkeling van LMRA en betere werkvoorbereiding

"De afdeling equipment staat mee in voor het innemen van beslissingen"

In de praktijk is gestart met alle weggegoede handschoenen te verzamelen. We gingen ook alle handschoenen op de markt bekijken. Eenswa werden onze huidige handschoenen geëvalueerd binnen de werkgroep. Het verzamelen van handschoenen heeft geleid tot het opmaken van een eerste evaluatie door de SHEQ-dienst, leden van het CPBW en de afdeling equipment. De afdeling equipment staat in voor de bestelling en het vervangen van PBM's. Ook zijn zij de eerste voelers om informatie te in te winnen van het team.

Er is een team van PBM's uitgeroep met een zeer kritische, serieuze en selectieve doelgroep, en dit na overleg met verschillende leveranciers. De PBM's werden getest bij mechanische, hitte- en warmteverval, alsook bij lifting en riggingwerken.

"We dater om test met een kritische, serieuze en selectieve doelgroep"

Hierbij kwam vooral aanbestedingsprocedure, veiligheid, comfort en duurzaamheid voorop te staan. Deze werden allemaal voorgelegd aan de werkgroep, het management en de leden van het CPBW van Samoco. De eerste communicatie vond plaats in maart 2019 waarbij we aan de hand van duidelijke communicatie en een on the job toolbox (TOB) mensen geïnformeerd hebben. Daar de nieuwe types handschoenen van een zeer degelijk en duurzaam Scandinavisch merk. Hiervoor is gebruik gemaakt van een poster waarbij elk type handschoenen een duidelijke beschrijving kreeg over waar en waarvoor ze diende gebruikt te worden.

Momenteel worden de rondgangen gedaan door zowel de hiërarchische lijn als de SHEQ-afdeling. Sinds de invoering van de nieuwe werkhandschoenen (augustus 2020) stellen we een dierende trend vast van incidenten. Deze dierende trend ligt mee te verklaren zijn door COVID, waarbij werknemers vaker handschoenen dragen (metvees, extra bescherming naar aanleiding onplekanten).



Life saving rules Tahiti

We blijven echter waakzaam voor mogelijke incidenten of ongevallen door mensen extra persoonlijk aan te spreken op het terrein. De dienst SHEQ binnen Samoco wil zeer zichtbaar en beschikbaar zijn voor ondersteuning op het terrein, en dit samen met de hiërarchische lijn.

"Ook extra hulpmiddelen en tools kunnen leiden tot gedragsverandering"

Niet enkel het invoeren van een nieuw PBM, maar ook extra hulpmiddelen en tools kunnen leiden tot gedragsverandering.

De SHEQ en het management hebben gewerkt aan een nieuw LMRA, die vooral visueel en laagdrempelig is. Ook zal dit verhaal in de toekomst oudschool en spelenderwijs getraind worden via een Samoco Life Saving Rules Game. Deze Life Saving Rules zijn reeds visueel beschikbaar op onze Samoco shirts.

Onze medewerkers en subcontractors werden getraind over 'The Line of Fire'. Aan de hand van een korte theoretische uitzetting werd de praktijk afgetoetst. Het gevaar van beknelling en het gebruik van de push-pull, begeleidingstouw en hulpmiddelen werden hierin gedemonstreerd en geoefend. Aangevuld met een Lifting&Rigging support manual, waarin korte tips and tricks genoemd staan. Deze manual geeft de mogelijke aanslagmethodes en hijsoperaties wederom visueel weer. Dit



Opleiding Line of fire tijdens COVID tijd 2020



document is echter niet zaligmakend, maar kan een hulp zijn ter ondersteuning van de rigger en de kraanman. Bij twijfel of onduidelijkheid roepen we direct een Stop & Overleg moment in volgens de richtlijnen van Samoco.

"Onze medewerkers en subcontractors werden getraind over The Line of Fire"

Voordat er opnieuw wordt gestart, gaan we samen met alle belanghebbenden in overleg, zodat er een veiligere manier gevonden wordt om de last van punt A naar punt B te verplaatsen.

Het vergt een continue oplettendheid om de PBM's te verbeteren ter voor-

coming van ongevallen. Kennis van de niet-nodig, alsook het hebben van de nodige kennis en medewerkers.

- VCA IS-006 met kritieke lasten.
- VOL-VCA voor de brigadiers.
- Niveau III arbeidsveiligheid voor werfleaders.
- Opleiding de Line of Fire voor Samoco aanbieder.





COMMUNICATIE BINNEN DE ONDERNEMING: HOE ZORG JE VOOR HELDERE BOODSCHAPPEN DIE AANKOMEN?

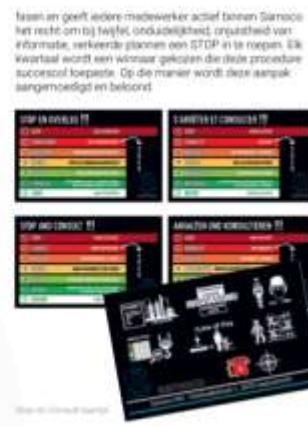
Communicatie voeren binnen je onderneming is niet altijd evident. Documenten, papierwerk, massa's checklists, vergunningen... meer en meer belanden we in een tekstuele wereld. Korte, duidelijke en eenvoudige communicatie wordt aldaar belangrijker. Hoe pak je dit aan binnen je organisatie?

Koen Bodebaert
S&O Manager
Samoco

Het S&O-team van Samoco zette een project op poten om de communicatie rond veiligheid duidelijker en betrouwbare te maken voor alle afdelingen binnen de onderneming. Maar zorg je voor heldere boodschappen die aankomen? Op een creatieve manier werd een communicatieplan uitgesteld. De belangrijkste methodes en technieken die gebruikt werden waren deze:

- Eenvoudige, beknopte communicatie
- Communicatie die gebaseerd wordt met elkaar (bijvoorbeeld verhalende narratieve geschiedt evenw)
- Het gebruik van een speelse manier (bijvoorbeeld via een spel, spelletjes, visuele games, simpele en eenvoudige teksten)
- Het gebruik van de actualiteit
- Het gebruik van informatiekaarten en duidelijke instructies
- Het gebruik van overbrengen van nieuwe boodschappen
- Het gebruik van eenvoudige stappen

Het proces bestaat uit 7 stappen waarvoor een pictogram werd voorzien dat we makkelijk mogelijk gemaakt werd. Het proces bestaat uit ook 7 belangrijke acties.



Duidelijke regels: life saving rules

Van een aantal taken weten we dat ze levens in gevaar kunnen brengen indien de juiste veiligheidsmaatregelen niet consequent worden toegepast. De veiligheidsmaatregelen die op deze taken van toepassing zijn, zijn dus extra belangrijk en werden binnen Samoco Group gebundeld in de life saving rules. Inbreuken op de life saving rules (LSR) worden altijd streng gesanctioneerd.

Deze life saving rules werden uitgewerkt zodat ze toepasbaar werden op alle activiteiten en in lijn lagen met de richtlijnen van de Samoco Group. Naar de medewerkers toe werd duidelijk gecommuniceerd dat de LSR opgesteld werden om hen te beschermen en dat ze voortkwamen uit een beoordeling van incidenten en ongevallen. Deze regels geven dus een indicatie van de risico-activiteiten en bieden een kader om veilig te werken. Hiervan wordt NOOIT afgeweken.



LSR - Life Saving Rules (Bron: H&M)

De LSR worden opgedeeld in 2 categorieën:

- 4 life saving rules rond verplichtingen op het werk
- 3 life saving rules rond verboden op het werk

Het niet respecteren van deze regels kan leiden tot ernstige en zelfs fatale ongevallen waardoor dit zal worden beschouwd als een ernstige schending van de overeenkomst tussen de overtreder en het bedrijf. Hierbij treedt dan ook het interne sanctiebeleid in werking. Voor elke LSR werd een duidelijk pictogram voorzien.

Gebruik alle zintuigen: de LMRA

De Last Minute Risk Analysis (LMRA) is een korte risicobeoordeling die men uitvoert vlak voordat men aan een klus begint of een gebied betreedt. Dit is het moment waarop gecontroleerd wordt of er bij de voorbereiding rekening is gehouden met alle risico's en alle maatregelen die nodig zijn om veilig te werken.

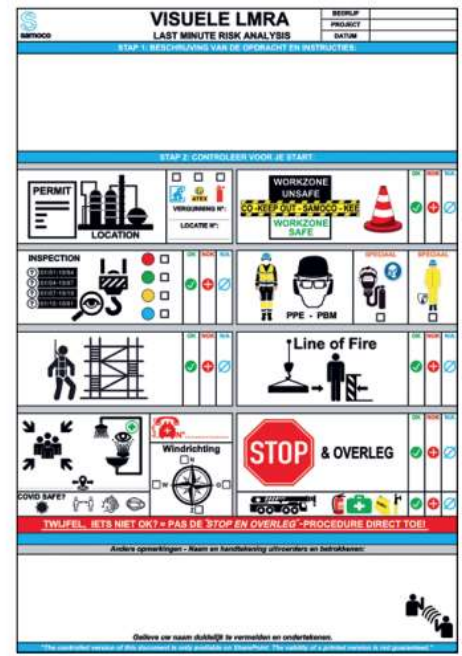
Doelstelling is om medewerkers die bij een (werk)plek aankomen bewust te maken van de gevaren en risico's. Door voorafgaand aan de werkzaamheden een LMRA uit te voeren, ontstaat er veiligheidsbewustzijn over alle veiligheidsrisico's. Zo moet er ook bekeken worden of er voldoende beheersmaatregelen zijn getroffen om ongevallen te voorkomen.

De LMRA versterkt het veiligheidsbewustzijn bij uitvoeren van en is verast versat de VCA-norm. In een procedure moet omschreven staan wie, wanneer en hoe de LMRA uitgevoerd wordt. Deze regels dienen bekend te zijn bij de medewerkers.

De LMRA maar ook de informatiekaart met wettelijke highlights biedt ondersteuning voor de medewerkers en voor de opdrachtgevers.

Bij de ontwikkeling van een doeltreffende LMRA werden heel wat medewerkers betrokken. De LMRA moest zo duidelijk, eenvoudig en begrijpelijk mogelijk zijn. Hierbij werd ook maximaal ingezet op visuele communicatie (eventueel met korte, onderstaande woorden) zoals de visuele taal vertaalkaart die ook gebruikt kan worden voor mensen met een auditieve beperking. Tekstuele Communicatie blijft slechts 10% hangen, visuele communicatie blijft 30% langer hangen en de combinatie van tekstuele en visuele zal 65% blijven hangen na 72 uur (bron: Hatfield agency).

Zien doen we via beelden, pictogrammen, bordes, een demonstratie, gebaren of gewoon via observatie. **Horen** gebeurt via presentaties, een meeting, een toolbox, een audit, instructies. In een demonstratie van gevaar, zoals het blazen van een brand, doet ons **voelen of proeven**. Of het nu gaat om zien, horen, voelen of proeven... per type communicatie hebben we een goede praktijk ontwikkeld voor tijdens de werkzaamheden.



Spelenderwijs: al gamend inoefenen

Om alles samen te brengen en spelenderwijs medewerkers van de boodschappen te doordringen, werd een computerspel ontwikkeld. In dit spel spelen drie figuren 7 levels, gebaseerd op de visuele LMRA waarbij de Super Samoco's in verschillende infrastructuur en herkenbare dagdagelijkse situaties zal komen. Veilige keuzes worden beloond, onveilige keuzes worden bestraft.



De Super Samoco's game, zo heet het spel, is een retro-game gebaseerd op oudere computerspellen zoals Pac-Man, Space Invaders, Breakout, Tetris of Asteroids. Daarbij wordt gebruikgemaakt van oude homecomputers zoals de Commodore 64 of oude spelcomputers zoals de Atari 2600 en Atari 7800 en het Nintendo Entertainment System. Dit idee werd verder uitgebouwd aan de hand van drie hoofdspelers: de Super Samoco's, Mister Big Boss en Firmen Koen. Deze drie figuren spelen zoals gezegd 7 levels, gebaseerd op de visuele LMRA. Daarbij komt de Super Samoco's in verschillende infrastructuur en dagdagelijkse herkenbare situaties. Het is erop of eronder, elke actie, te snel of te traag, zal beloond worden ofwel op de EHBO-post, ziekenwagen of elders... Geen woorden maar daden dus. Ga gerust naar de website van Samoco en speel de game: <https://www.samoco.be/>

Let's get loud: evenement & gadgets

Om alles nog wat meer draagkracht te geven werd de game uitgerold in een evenement dat plaats vond op vrijdag 10 juni te Antwerpen waarbij op ludieke manier de game geïntroduceerd werd met een lekker stukje pizza. Daarbij werden medewerkers nog meer geprikkeld en betrokken bij het verhaal door een aantal gadgets te ontwikkelen. Merchandising is tot slot het commercieel exploiteren van de populariteit van een merk of van bekende personen, zoals filmsterren, entertainers en sporthelden, evenals van figuren uit films, stripverhalen, games en televisieprogramma's. Op deze manier werd de Super Samoco's samen met zijn co-figures volledig gelanceerd op de werkvloer.



"Medewerkers werden nog meer geprikkeld en betrokken bij het verhaal door het ontwikkelen van passende gadgets"

Bron: <https://www.specialmedias.com/>



VISUEEL LMRA



ANALYSEER OMSTANDIGHEDEN EN RISICO'S

BESLIS OVER DE GENOMEN MAATREGELEN

5 NEEM BESLISSING OVER DE ACTIES

6 VERKRIJG TOESTEMMING VAN DE LEIDENDE ENDE OM DE WERKEN VERDER TE ZETTEN

START UW ACTIVITEITEN

VISUELE LMRA
LAST MINUTE RISICOANALYSE

VISUELE LMRA SAMOCO

Skills Pasie

Samoco

Samoco NV - Vitshoekstraat 1, 2070 Zwijndrecht



VISUELE LMRA

LAST MINUTE RISK ANALYSIS

BEDRIJF: _____
PROJECT: _____
DATUM: _____

STAP 1: BESCHRIJVING VAN DE OPDRACHT EN INSTRUCTIES:

STAP 2: CONTROLEER VOOR JE START:

PERMIT LOCATION: _____ VERGUNNING N°: _____ LOCATIE N°: _____

WORKZONE UNSAFE D - KEEP OUT - SAMOCO - KEI WORKZONE SAFE

INSPECTION 1. PERMITS 2. PPE 3. SAFETY 4. SIGNAGE

COVID SAFE? 1. DISTANCING 2. MASKS 3. GLOVES 4. HYGIENE

Windrichting STOP

TWIJFEL, IETS NIET OK = PAS DE 'STOP EN OVERLEG'!

Line of Fire

LMRA LAST MINUTE RISICOANALYSE

	NL	FR	DE	IT	ES	
PERMIT	1. De opdrachtgever moet een vergunning aanvragen bij de lokale overheid. 2. De vergunning moet worden goedgekeurd door de lokale overheid. 3. De vergunning moet worden aangehouden op de werkplaats.	1. Le client doit demander une autorisation à la mairie. 2. L'autorisation doit être délivrée par la mairie. 3. L'autorisation doit être affichée sur le chantier.	1. Der Auftraggeber muss eine Genehmigung bei der örtlichen Behörde beantragen. 2. Die Genehmigung muss von der örtlichen Behörde genehmigt werden. 3. Die Genehmigung muss an der Baustelle aufbewahrt werden.	1. Il faut demander l'autorisation à la mairie. 2. L'autorisation doit être délivrée par la mairie. 3. L'autorisation doit être affichée sur le chantier.	1. El cliente debe solicitar el permiso a la alcaldía. 2. El permiso debe ser otorgado por la alcaldía. 3. El permiso debe mantenerse en el sitio de trabajo.	1. El cliente debe solicitar el permiso a la alcaldía. 2. El permiso debe ser otorgado por la alcaldía. 3. El permiso debe mantenerse en el sitio de trabajo.
WORKZONE UNSAFE	1. De werkzone moet duidelijk worden afgezet met gele en zwarte banden. 2. De werkzone moet duidelijk worden afgezet met rode en witte banden. 3. De werkzone moet duidelijk worden afgezet met rode en witte banden.	1. La zone de travail doit être clairement délimitée par des bandes jaunes et noires. 2. La zone de travail doit être clairement délimitée par des bandes rouges et blanches. 3. La zone de travail doit être clairement délimitée par des bandes rouges et blanches.	1. Die Arbeitszone muss deutlich abgegrenzt sein mit gelben und schwarzen Bändern. 2. Die Arbeitszone muss deutlich abgegrenzt sein mit roten und weißen Bändern. 3. Die Arbeitszone muss deutlich abgegrenzt sein mit roten und weißen Bändern.	1. La zona de trabajo debe estar claramente delimitada con cintas amarillas y negras. 2. La zona de trabajo debe estar claramente delimitada con cintas rojas y blancas. 3. La zona de trabajo debe estar claramente delimitada con cintas rojas y blancas.	1. La zona de trabajo debe estar claramente delimitada con cintas amarillas y negras. 2. La zona de trabajo debe estar claramente delimitada con cintas rojas y blancas. 3. La zona de trabajo debe estar claramente delimitada con cintas rojas y blancas.	
INSPECTION	1. De inspectie moet worden uitgevoerd door een bevoegde persoon. 2. De inspectie moet worden uitgevoerd door een bevoegde persoon. 3. De inspectie moet worden uitgevoerd door een bevoegde persoon.	1. L'inspection doit être effectuée par une personne compétente. 2. L'inspection doit être effectuée par une personne compétente. 3. L'inspection doit être effectuée par une personne compétente.	1. Die Inspektion muss durchgeführt werden von einer qualifizierten Person. 2. Die Inspektion muss durchgeführt werden von einer qualifizierten Person. 3. Die Inspektion muss durchgeführt werden von einer qualifizierten Person.	1. La inspección debe ser realizada por una persona competente. 2. La inspección debe ser realizada por una persona competente. 3. La inspección debe ser realizada por una persona competente.	1. La inspección debe ser realizada por una persona competente. 2. La inspección debe ser realizada por una persona competente. 3. La inspección debe ser realizada por una persona competente.	
COVID SAFE?	1. De afstand tussen mensen moet minimaal 1,5 meter zijn. 2. De afstand tussen mensen moet minimaal 1,5 meter zijn. 3. De afstand tussen mensen moet minimaal 1,5 meter zijn.	1. La distance entre les personnes doit être d'au moins 1,5 mètre. 2. La distance entre les personnes doit être d'au moins 1,5 mètre. 3. La distance entre les personnes doit être d'au moins 1,5 mètre.	1. Der Abstand zwischen den Menschen muss mindestens 1,5 Meter betragen. 2. Der Abstand zwischen den Menschen muss mindestens 1,5 Meter betragen. 3. Der Abstand zwischen den Menschen muss mindestens 1,5 Meter betragen.	1. La distancia entre las personas debe ser de al menos 1,5 metros. 2. La distancia entre las personas debe ser de al menos 1,5 metros. 3. La distancia entre las personas debe ser de al menos 1,5 metros.	1. La distancia entre las personas debe ser de al menos 1,5 metros. 2. La distancia entre las personas debe ser de al menos 1,5 metros. 3. La distancia entre las personas debe ser de al menos 1,5 metros.	
Line of Fire	1. De lijn van vuur moet duidelijk worden afgezet. 2. De lijn van vuur moet duidelijk worden afgezet. 3. De lijn van vuur moet duidelijk worden afgezet.	1. La ligne de feu doit être clairement délimitée. 2. La ligne de feu doit être clairement délimitée. 3. La ligne de feu doit être clairement délimitée.	1. Die Linie des Feuers muss deutlich abgegrenzt sein. 2. Die Linie des Feuers muss deutlich abgegrenzt sein. 3. Die Linie des Feuers muss deutlich abgegrenzt sein.	1. La línea de fuego debe estar claramente delimitada. 2. La línea de fuego debe estar claramente delimitada. 3. La línea de fuego debe estar claramente delimitada.	1. La línea de fuego debe estar claramente delimitada. 2. La línea de fuego debe estar claramente delimitada. 3. La línea de fuego debe estar claramente delimitada.	
STOP	1. De stop moet worden gebruikt bij twijfel. 2. De stop moet worden gebruikt bij twijfel. 3. De stop moet worden gebruikt bij twijfel.	1. Le stop doit être utilisé en cas de doute. 2. Le stop doit être utilisé en cas de doute. 3. Le stop doit être utilisé en cas de doute.	1. Der Stop muss bei Unsicherheit verwendet werden. 2. Der Stop muss bei Unsicherheit verwendet werden. 3. Der Stop muss bei Unsicherheit verwendet werden.	1. El stop debe utilizarse en caso de duda. 2. El stop debe utilizarse en caso de duda. 3. El stop debe utilizarse en caso de duda.	1. El stop debe utilizarse en caso de duda. 2. El stop debe utilizarse en caso de duda. 3. El stop debe utilizarse en caso de duda.	

De afbeelding is niet duidelijk te verspreiden en ontbrekt.
The controlled version of this document is only available on SharePoint. The version on this page is for information only.



STOP EN OVERLEG !!!

1 STOP UW ACTIVITEITEN

2 CONTACTEER UW LEIDINGGEVENDE

3 ANALYSEER OMSTANDIGHEDEN EN RISICO'S

4 BESLIS OVER DE GENOMEN MAATREGELEN

5 NEEM BESLISSING OVER DE ACTIES

6 VERKRIJG TOESTEMMING VAN DE LEIDINGGEVENDE OM DE WERKEN VERDER TE ZETTEN

7 START UW ACTIVITEITEN



S
H
E
Q

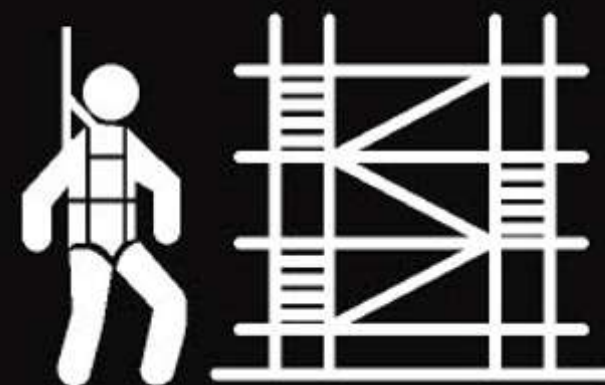




PPE - PBM

INSPECTION

- 01/01-10/04
- 01/04-10/07
- 01/07-10/10
- 01/10-10/01



samoco



Member of



THE GAME : MERCHANDISING





samoco

“When you are prepared , you **respond**”

“When you are not prepared , you **react**”



samoco

STOP&OVERLEG





samoco

Voorbeeld van veranderende
wetgeving
toepassen in de praktijk door
Samoco

27/01/2023

GENT

provinciaal
comité Oost-Vlaanderen voor de 
bevordering van de arbeid
DEMOLOGIE VAN DE BIDSIG

 **Prebes**
Welzijn op het werk

