

Veiligheid in een onderhoudsorganisatie

Sieuw Tiago

Technical Manager – Central Maintenance

22-11-2019

Agenda

1. Unilin – Central Maintenance
2. Persoonlijke getuigenis
3. Definities
4. Veiligheid in onderhoud
5. Relatie HSE-dienst
6. Focus: Maandelijkse veiligheidsmeeting
7. BeSafe project
8. Resultaat

(38 slides)

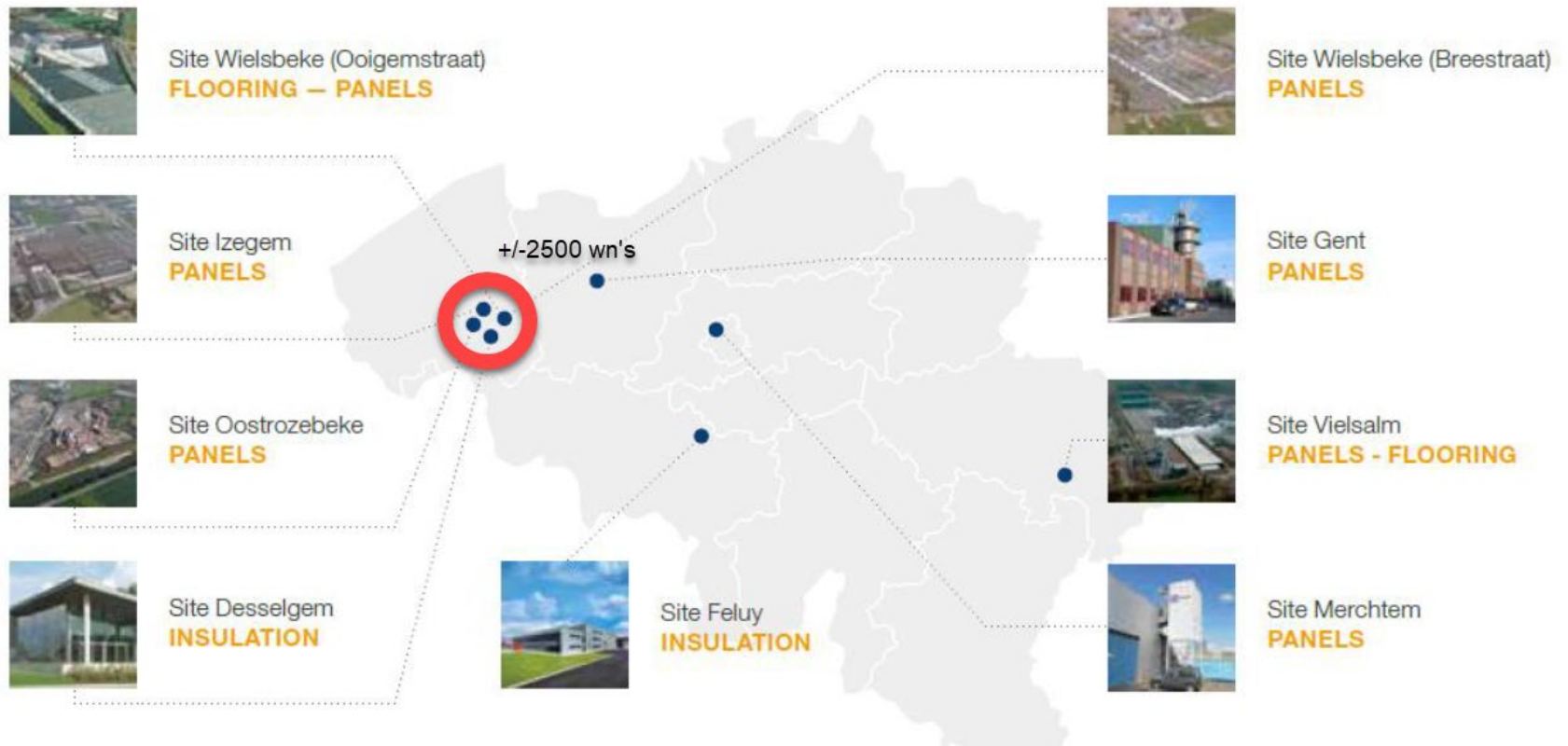
Unilin - Central Maintenance

UNILIN productiesites wereldwijd



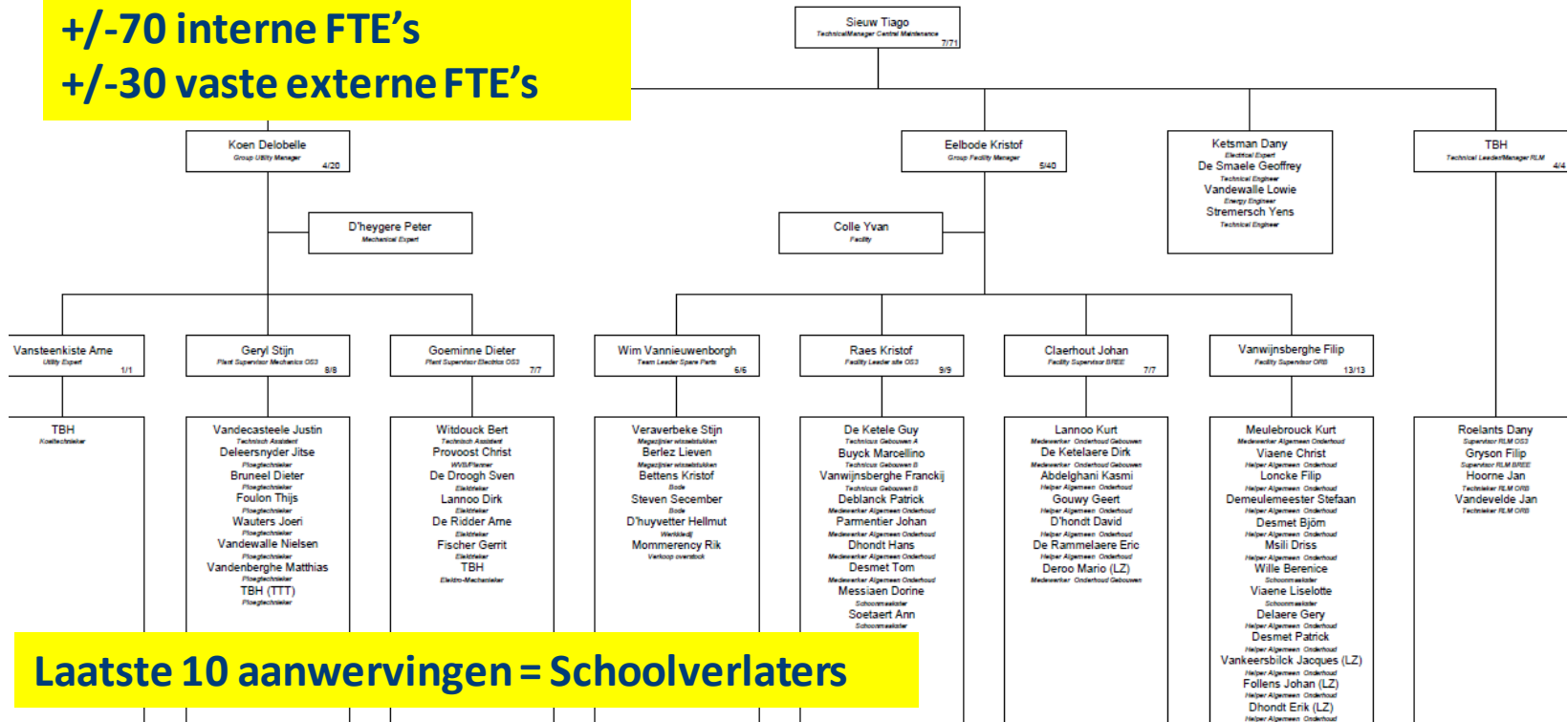
Unilin - Central Maintenance

UNILIN productiesites België



Unilin - Central Maintenance

+/-70 interne FTE's
+/-30 vaste externe FTE's



Laatste 10 aanwervingen = Schoolverlaters



Persoonlijke Getuigenis



**“mijn val door het dak”
2 rugwervels gebroken
3 maanden revalidatie**

Impact op:

- **Mezelf**
- **Partner**
- **Kinderen**
- **Familie**
- **Vrienden**
- **Collega's**
- **Job**
- **Hobby**
- **...**

Definities

UNILIN Definities ikv veiligheid:

Veiligheid is het beheersen van blootstellingen voor uzelf en voor anderen

Blootstelling is de mate van kwetsbaarheid voor een gevaar op de werkplek

Gevaar is een actie, conditie of reeks omstandigheden die het potentieel voor een incident vergroten.

Risico is de waarschijnlijkheid of kans dat een ongewenste uitkomst zal optreden

Veiligheid verbetert niet, tenzij blootstelling wordt gecontroleerd, verminderd of geëlimineerd.

Veiligheid in Onderhoud

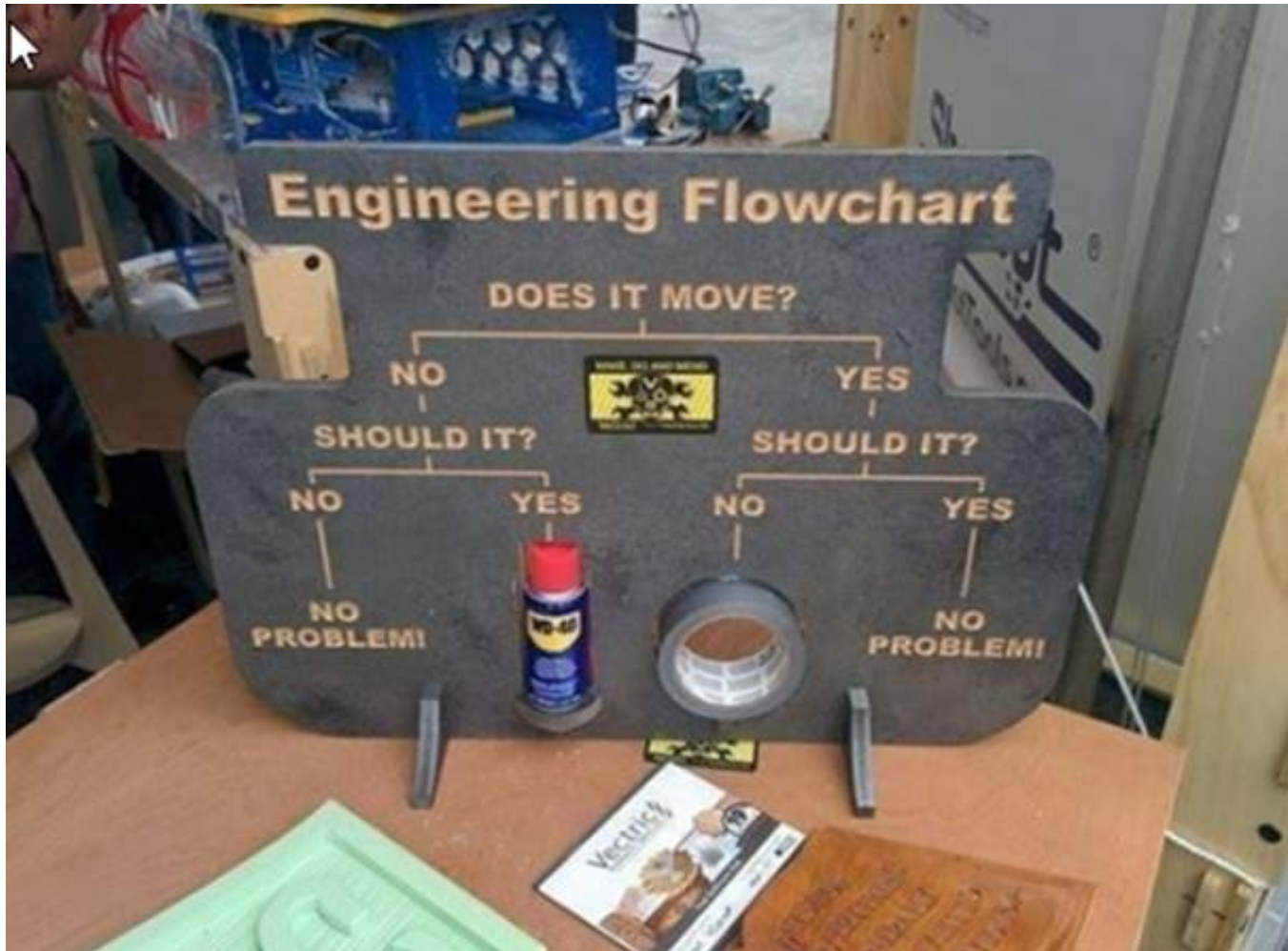
Blootstellingen - Central Maintenance:

- **Verwarmingsinstallaties:**
 - Thermische olie op 275°C
 - Gas / Stookolie
- **Elektriciteit:**
 - Hoogspanning (16 HS-transfo's / 10.000V)
- **Werken op hoogte**
 - Daken, silo's, ...
 - Stellingen, hoogwerkers
- **Ex-zones:**
 - LPG installaties
 - Stoffilters
- **Chemicaliën:**
 - Reinigingswerken
 - Ontstoppingen
- ...



Veiligheid in Onderhoud

Onderhoud vroeger ...



Veiligheid in Onderhoud



Ongevallen in onderhoud

Uit studie BEMAS blijkt:

- Techniekers hebben 8x meer kans op arbeidsongevallen dan productie-operatoren.
- Deze kans loopt op tot 12x meer indien het onderhoudsysteem gebaseerd is op reactief OH ipv preventief OH.

Sleutel = planning, voorbereiding, instructies, procedures, opleiding, ...

Veiligheid in Onderhoud

Veiligheid verhogen in ons onderhoud:
Naast LOTO, machine-veiligheid,
instructies, procedures, ...

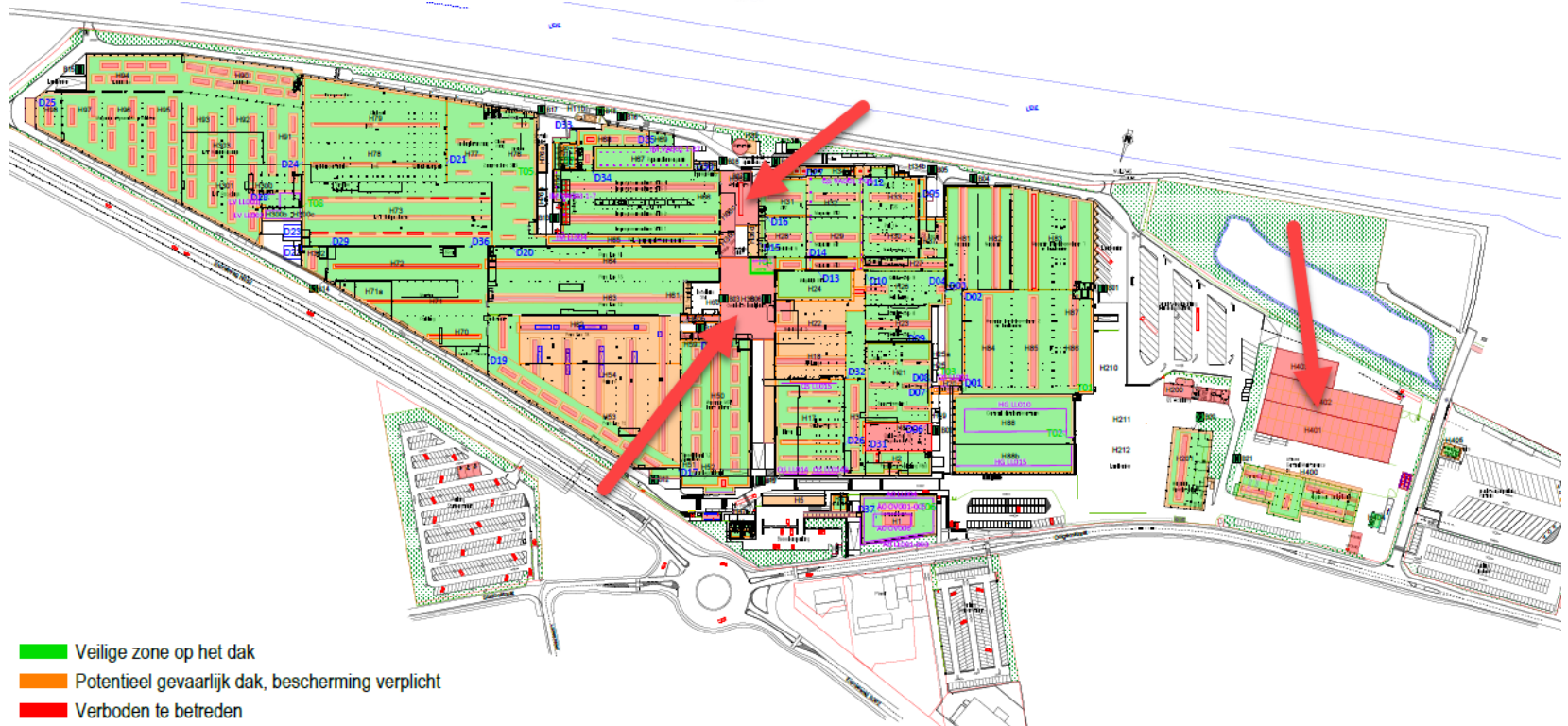
Enkele recente voorbeelden:

- Inzet nieuwe technologieën (predictief)
 - Online trillingsanalyse
 - Ultrasoondetectie (smeren)
 - Infraroodscanning
- Taak Risico Analyses
- Specifieke opleiding (Toolbox-principe) op installaties



Veiligheid in Onderhoud

DRONE



Veiligheid in Onderhoud

Veiligheid in onze organisatie

Veiligheid is vast start-topic van ieder overlegmoment:

- Daily meeting
- Planning meeting
- 1-2-1 (n-1 / n+1)
- Productie
- Engineering
- HR
- “interne klanten”
- Aannemers
- ...
- Evaluatie van medewerkers
- *(maandelijkse veiligheidsmeeting)*



Relatie met HSE-dienst

- **Verantwoordelijkheid Hiërarchische Lijn (leidinggevenden)**
= uitvoeren welzijnsbeleid (veiligheid + gezondheid)
 1. Risico's opsporen en voorstellen doen
 2. Onderzoek ongevallen en incidenten
 3. Opleiding en veiligheidsinstructies voorzien
 4. Onthaal werknemers organiseren
 5. Advies inwinnen bij HSE
- **Verantwoordelijkheid (plicht) van werknemers**
= zelf veilig werken + collega's veilig laten werken
- **Verantwoordelijkheden HSE**
 1. Adviseren (machineveiligheid, manier van werken, ...)
 2. Analyseren (ism leidinggevende)
 3. Alarmeren (te gevaarlijk, te laks, ...)
 4. Ambeteren (wanneer zaken te lang duren, ...)
 5. Animeren (coaching, training, ...)

Maandelijks Veiligheidsmeeting

Agenda:

- **Weekrapport**
- **Ongeval met/zonder werkverlet**
- **Frequentie/ernst/aantal ongevallen**
- **Aantal maanden zonder arbeidsongeval**
- **HSE Barometer**
- **Status veiligheidscontacten**
- **Status openstaande acties nav ongevallen/incidenten**
- **Status openstaande acties ifv CPBW**
- **Gebruik vergunningen**
- **Orde & Netheid**
- **Opleiding**
- **Info mbt veiligheid**
- **Uit de media**
- **Status JAP = Jaar Actie Plan**



Maandelijkse Veiligheidsmeeting



AO met werkverlet ●

Incidenten ●

Knelpunten ●

Overtredingen ●

Health
Safety
Environment
Week: 39
Jaar: 2019

ARBEIDSONGEVALLEN / EHBO

AANTAL AO MET WERKVERLET: 1

- 1) QS Techniek: SO mistrapt zich op stekker van een verlengkabel die een collega aan het oprollen was en scheurt pees (min 97 dagen werkverlet)

AANTAL AO ZONDER WERKVERLET: 0

AANTAL EHBO-INTERVENTIES: 9

- 1) Externe: stof in oog bij trekken van kabel
- 2) Persen: snijwonde vinger door botsen tegen geperste plaat
- 3) Imp: slag op duim bij loswrikken blek tussen 2 baden
- 4) LVT Prep: hoofd gestoten tegen losklep
- 5) IMP techniek: vingertop gekneusd bij wegschieten met momentsleutel
- 6) Kwaliteit (jobstudent): SO verbrandt zich aan wand van oven (160°C)
- 7) IMP techniek: bij werken aan klep onder harstank is brokje weg gesprongen in oog
- 8) QS: SO sukkel met voet tussen bordes en hekwerk en slaat voet om
- 9) Afwerking Decor: schraperig gevoel in oog, geen duidelijke oorzaak

KNELPUNTEN:

VEILIGHEID (ernstig gevaar, groot risico):
GEZONDHEID
MILIEU & VEILIGHEID

INCIDENTEN

MATERIELE SCHADE (potentieel ernstige gevolgen):

- 1) Imp: met heftruck en externe drager tegen PLQ pak gereden op binnenkoer
- 2) Externe: 2X overtreding rookverbod
- 3) Int Log: vracht vanuit Bazeilles komt verschoven toe + vracht verschoven op site door losmaken riemen op voorhand
- 4) QS: bij aanvraag deur palletisatie gaat deze onmiddellijk open zonder afwerken cyclus
- 5) HG: container afval van reachtruck gevallen
- 6) Bezoeker rijdt met auto tegen gevel conciërgegebouw
- 7) LVT frezen: 2 personen aan QS 16 zonder dragen van PBM's

OVERHEID:

OVERTREDING / INBREUK (PV, aanmaning):
BEZOEK / CORRESPONDENTIE (afspraken)

Site OS 3

Maandelijkse Veiligheidsmeeting

Accident with lost time (QS techniek)

IRIS 19015408

25/09/2019

Peesscheur

FACTS:

Een mekanieker (A) is bezig met het oprollen van zijn verlengkabel (B). Hij staat daarbij tussen de machine en de elektrische kasten aan de linker kant van de machine. Het SO (C) loopt in de richting van de mekanieker en merkt de kabel niet op. Hij glijdt uit over de kabel en valt achterover t.h.v. de hoek van het hekwerk van de machine.

EFFECTS/INJURY/LOST TIME:

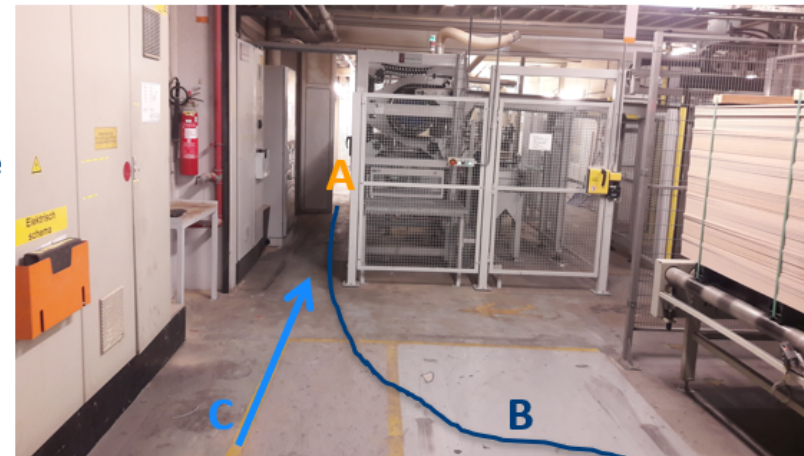
Pijn aan het rechter dijbeen en de rechter knie. Na onderzoek blijkt een pees in het bovenbeen gescheurd te zijn. **Min 98 dagen werkverlet**

CAUSES:

1. Bewegende verlengkabel op de grond
2. Geen aanduiding losliggende kabel
3. Onoplettendheid van het SO

ACTIONS:

1. TB i.v.m. struikelgevaar / losliggende kabels en leidingen
2. Ogen op de taak bij het oprollen of afrollen van leidingen, kabels, etc.



Maandelijkse Veiligheidsmeeting

Frequentie en ernst UFW Laminaat 1 / 2019 ==> 9 / 2019									
Afdeling	Gepresteerd uren	Aantal ongevallen	Frequentie	Max. aant. ongevallen	Max. frequentie	Aantal dagen verlet	Ernst	Max. aant. dagen verlet	Max. ernst
Impregneren	77.258	1	13			45	0,58		
Hars	7.018	0	0			0	0,00		
Persen	59.375	4	67			50	0,84		
IMP / Persen Techniek	26.784	0	0			0	0,00		
QS	108.067	1	9			30	0,28		
QS Techniek	41.583	1	24			97	2,33		
Kwaliteit	15.440	0	0			0	0,00		
Handelsgoederen	75.829	1	13			1	0,01		
Interne logistiek	38.625	0	0			0	0,00		
Algemeen Onderhoud	34.756	1	29			4	0,12		
Portiers	7.368	0	0			0	0,00		
R&D en Marketing	4.699	0	0			0	0,00		
Slijperij	7.247	1	138			34	4,69		
Gandae - Gent	18.738	0	0			0	0,00		
Metals - Izegem	3.999	0	0			0	0,00		
Bedienden Laminaat	331.676	1	3			3	0,01		
Totaal	858.461	11	13	14	14	264	0,31	140	0,14

Frequentie en ernst UFW LVT 1 / 2019 ==> 9 / 2019									
Afdeling	Gepresteerd uren	Aantal ongevallen	Frequentie	Max. aant. ongevallen	Max. frequentie	Aantal dagen verlet	Ernst	Max. aant. dagen verlet	Max. ernst
LVT Preparatie	25.365	0	0			0	0,00		
LVT Slabs	38.344	2	52			25	0,65		
LVT Frezen	27.929	1	36			1	0,04		
LVT Techniek	25.008	1	40			12	0,48		
LVT Kwaliteit	6.044	0	0			0	0,00		
LVT Bedienden	18.655	0	0			0	0,00		
Totaal	141.346	4	28	6	40	38	0,27	45	0,30

TOTAAL UFW Laminaat + LVT									
Gepresteerd uren	Aantal ongevallen	Frequentie	Max. aant. ongevallen	Max. frequentie	Aantal dagen verlet	Ernst	Max. aant. dagen verlet	Max. ernst	
999.806	15	15	20	17	302	0,30	185	0,16	

Frequentie en ernst UDW 1 / 2019 ==> 9 / 2019									
Afdeling	Gepresteerd uren	Aantal ongevallen	Frequentie	Max. aant. ongevallen	Max. frequentie	Aantal dagen verlet	Ernst	Max. aant. dagen verlet	Max. ernst
Decor Afwerking	44.774	1	22	0	0	116	2,59	0	0,00
Decor Laders	8.078	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00
Decor Techniek	10.388	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00
Decor bedienden	14.204	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00
Totaal	77.443	1	13	0	0	116	1,50	0	0,00

Frequentie en ernst U.Industries 1 / 2019 ==> 9 / 2019									
Afdeling	Gepresteerd uren	Aantal ongevallen	Frequentie	Max. aant. ongevallen	Max. frequentie	Aantal dagen verlet	Ernst	Max. aant. dagen verlet	Max. ernst
Bedienden	351.212	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00
Totaal	351.212	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00

Maandelijkse Veiligheidsmeeting



Aantal maanden zonder arbeidsongeval met werkverlet!

Situatie t.e.m september 2019



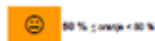
Maandelijkse Veiligheidsmeeting



Veiligheidsbarometer oktober 2018



Groen ≥ 90 %



Geel 80 % ; oranje < 80 %



Rood < 80 %

LAMINAAT												
Afdeling	Onderzoek ongevallen met werkverlet	Onderzoek ongevallen zonder werk verlet	# MOT's ingediend	# MOT's opgelost	ROB's	Veiligheidsvergaderingen	Orde & Netheid	Toolbox	# maanden zonder AO	Frequentie	Ernst	Aantal AO met werkverlet
Algemeen Onderhoud	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	3	😞	😊	1
Handelsgoederen	😞	😊	😊	😊	😊	😐	😊	😊	5	😊	😊	1
Hars	😊	😊	😊	😐	😊	😐	😊	😊	105	😊	😊	0
IM / PE techniek	😊	😞	😊	😞	😞	😊	😊	😊	15	😊	😊	0
Impregnering	😊	😞	😊	😐	😞	😊	😞	😐	1	😞	😞	6
Kwaliteit	😊	😊	😞	😞	😞	😊	😐	😞	49	😊	😊	0
Logistiek	😊	😐	😊	😐	😊	😊	😊	😊	18	😊	😊	0
Persen	😞	😞	😐	😞	😞	😊	😞	😞	5	😞	😞	1
QS	😐	😐	😊	😐	😐	😊	😞	😞	0	😞	😊	5
QS Techniek	😊	😐	😊	😐	😞	😊	😐	😞	9	😊	😊	0
Slijperij	😊	😊	😐	😞	😞	😞	😞	😞	23	😊	😊	0
TOTAAL	😐	😐	😊	😐	😞	😊	😐	😐	0	😞	😊	14
	Doel: registratie/onderzoek/leer actie	Doel: registratie/onderzoek/leer actie	Doel: Minimaal 1 MOT/waarscherm / jaar	Doel: Alle ingediende MOT's worden opgelost	Doel: 1 ROB/maand achtergrondwsk	Doel: 1 vergadering/maand afdeling	Doel: 1 rondgang/maand afdeling	Doel: 1 toolbox/maand achtergrondwsk	Doel: 6 maanden	Doel: 11x	Doel: 75%	Doel: 0



Maandelijks Veiligheidsmeeting

Status: V-contacten op 11/10/2019 – 15H

LAATSTE 2 WEKEN : 28/09/2019 - 11/10/2019

74%

LAATSTE 6 WEKEN : 31/08/2019 - 11/10/2019

74%

AANTAL UITGEVOERD IN DE LAATSTE 2 WEKEN : 28/09/2019 - 11/10/2019

Divisie	Afdeling	Persoon	Target	Uitgevoerd	% Uitgevoerd
CRP	Group Maintenance & Technology	Tiago Sieuw	2,0	6	300%
CRP	Group Maintenance & Technology	Dany Ketsman	10,0	12	120%
CRP	Group Maintenance & Technology	Lowie Van de Walle	10,0	12	120%
CRP	Group Maintenance & Technology	Kristof Raes	10,0	10	100%
CRP	Group Maintenance & Technology	Dieter Goeminne	10,0	8	80%
CRP	Group Maintenance & Technology	Geoffrey De Smaele	10,0	8	80%
CRP	Group Maintenance & Technology	Peter D'heygere	10,0	8	80%
CRP	Group Maintenance & Technology	Wim Vannieuwenborgh	10,0	8	80%
CRP	Group Maintenance & Technology	Stijn Geryl	10,0	6	60%
CRP	Group Maintenance & Technology	Koen Delobelle	2,0	1	50%
CRP	Group Maintenance & Technology	Kristof Eelbode	2,0	1	50%
CRP	Group Maintenance & Technology	Yens Stremersch	10,0	4	40%
CRP	Group Maintenance & Technology	Hans Douterloigne	10,0	2	20%
CRP	Group Maintenance & Technology	Arne Vansteenkiste	10,0	0	0%
Totaal			116,0	86	74%

AANTAL UITGEVOERD IN DE LAATSTE 6 WEKEN : 31/08/2019 - 11/10/2019

Divisie	Afdeling	Persoon	Target	Uitgevoerd	% Uitgevoerd
CRP	Group Maintenance & Technology	Tiago Sieuw	6,0	15	250%
CRP	Group Maintenance & Technology	Kristof Eelbode	6,0	7	117%
CRP	Group Maintenance & Technology	Dany Ketsman	30,0	34	113%
CRP	Group Maintenance & Technology	Kristof Raes	30,0	34	113%
CRP	Group Maintenance & Technology	Peter D'heygere	30,0	26	87%
CRP	Group Maintenance & Technology	Lowie Van de Walle	30,0	24	80%
CRP	Group Maintenance & Technology	Stijn Geryl	30,0	23	77%
CRP	Group Maintenance & Technology	Wim Vannieuwenborgh	30,0	23	77%
CRP	Group Maintenance & Technology	Koen Delobelle	6,0	4	67%
CRP	Group Maintenance & Technology	Arne Vansteenkiste	30,0	18	60%
CRP	Group Maintenance & Technology	Dieter Goeminne	30,0	18	60%
CRP	Group Maintenance & Technology	Geoffrey De Smaele	30,0	17	57%
CRP	Group Maintenance & Technology	Yens Stremersch	30,0	13	43%
CRP	Group Maintenance & Technology	Hans Douterloigne	30,0	2	7%
Totaal			348,0	258	74%

Maandelijkse Veiligheidsmeeting

**Arbeidsongeval
met werkverlet Central
Maintenance**

STATUS

**Welke acties afgerond?
Wat nog open?**



Maandelijks Veiligheidsmeeting

CPBW – acties Central Maintenance

18	14/03/2019	Voetgangerstunnel loopt onder water bij hevige regen, verschillende tegels liggen los	Waterafvoer ontstoppen Tegels herleggen	Kristof R.	Okt '19	Overheid komt kijken welke de problemen juist zijn
19	11/04/2019	Kuisen sanitair tijdens het WE	De kuisfirma is gestart met een reinigingsbeurt op zaterdagmiddag Klachten uit weekend eens navragen	Yvan C.	Okt'19	Nieuwe kuisploeg aangesteld
22	13/06/2019	De waterfilters van de koffieautomaten zien bruin	Er wordt gevraagd om de waterfilters van de koffieautomaten te vervangen	Kristof E.	Okt'19	BDS ziet de waterfilters na
23	13/06/2019	Stofproblematiek op de centrale koer, er wordt gevraagd om de buizen regelmatig te controleren	Er worden vangnetten geplaatst onder het dak van de centrale koer, zodat controle op het dak mogelijk	Tiago S.	Sept '19	
26	11/07/2019	Kleine schuifpoort aan parking Stationsstraat gaat niet dicht	Badgelezer te voorzien	Kristof R.	Okt '19	Er zijn problemen met de kabel van de badgelezer
29	11/07/2019	Vloer H50-53 en binnenkoer: veel putten en barsten waardoor schokken in heftruck	Nazien en zo nodig herstellen	Tiago S.	Sept '19	Er wordt een lijst opgesteld en stuk voor stuk hersteld

Maandelijks Veiligheidsmeeting

VUURVERGUNNING

Search or type a command

Vuurvergunningen.xlsx

Edit Start conversation Close

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	*Indien niet ingevuld op vuurvergunning; Zie registratie HSE App			Nabewaking						
2	Nr. VV	*Datum	Aangemaakt door	1/2H	2H	3H	Nabewaking 3x	VV niet binnengebracht	Reden VV NOK	
474	32385	2/07/2019	DELUSINNE SIMON	X	X	X	JA			
475	34863	30/08/2019	VANFLETEN TONNY	X	X	X	JA			
476	35029	13/09/2019	RAES KRISTOF	X	X		NEE		VV NIET VOLLEDIG	
477	35059	16/09/2019	GERYL STUJN	X			NEE			
478	34982	10/09/2019	CRUYT RONNY	X			NEE			
479	34969	9/09/2019	GERYL STUJN	X	X	X	JA			
480	34895	3/09/2019	CRUYT RONNY	X			NEE			
481	34894	3/09/2019	CRUYT RONNY	X			NEE			
482	34983	10/09/2019	CRUYT RONNY	X			NEE			
483	34989	10/09/2019	VANOVERBEKE ANDY	X	X	X	JA			
484	34979	10/09/2019	VERCHATSE BRAM	X	X	X	JA			
485	34972	9/09/2019	VERCHATSE BRAM	X	X	X	JA			
486	34953	6/09/2019	VEROUGSTRAETE JEF	X	X	X	JA			
487	34951	6/09/2019	VEROUGSTRAETE JEF	X	X	X	JA			
488	34926	4/09/2019	VERCHATSE BRAM	X	X	X	JA			
489	35086	17/09/2019	GLORIEUX NIKO	X	X	X	JA			
490	35071	17/09/2019	JUWET JOHANNES				NEE		VV NIET VOLLEDIG	
491	34795	29/08/2019	GLORIEUX NIKO	X	X	X	JA			
492										
493										
494										
495										
496										
497										
498										
499										
500										
501										
502										
503										
504										

Vuurvergunningen UF-2019 Vuurvergunningen UM-2019 Vuurvergunningen UF-2018

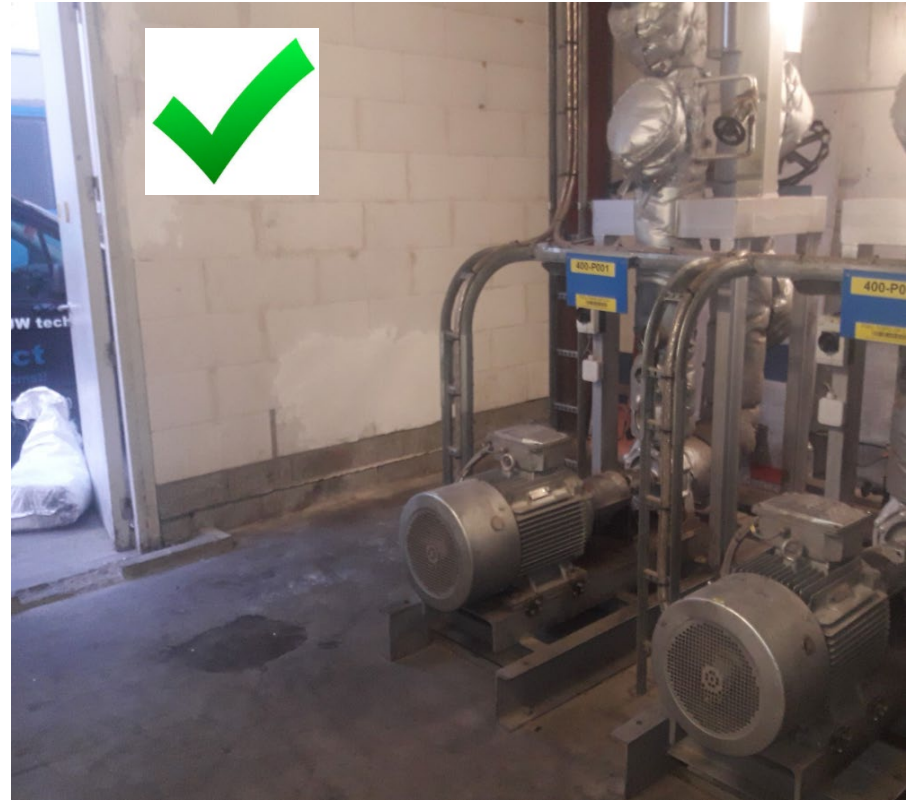
12:55 25/09/2019

Maandelijkse Veiligheidsmeeting

Orde & Netheid Central Maintenance



VOOR



NA

Maandelijkse Veiligheidsmeeting

NIEUW: TB Noodstop Thermische Olie

Bij lek of brand pers noodstop thermische olie indrukken.

In geval van een thermisch olielek, of brand aan de pers dient deze onmiddellijk ingedrukt te worden (**Niet** terugdraaien!!!).

Als de pers ingedrukt sluiten de pneumatische kleppen, van zowel de aanvoer en afvoer van deze pers (depart en retour).

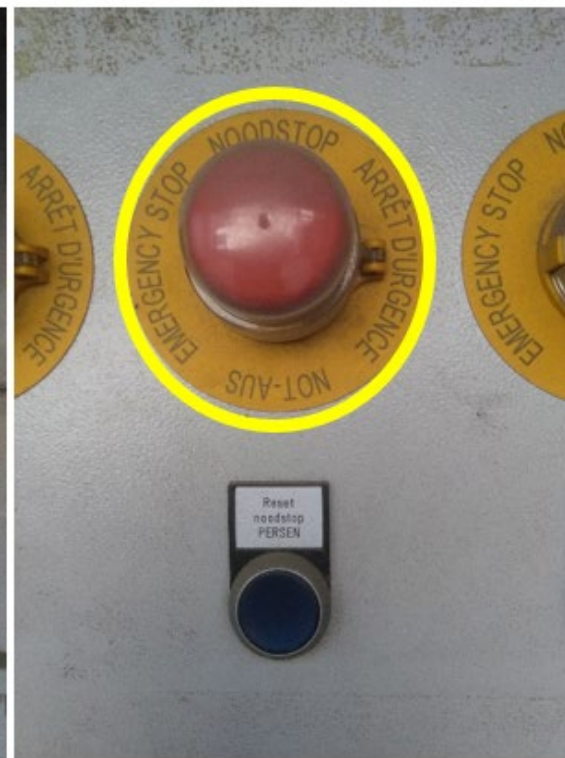
Wanneer er thermische olie over iemand heen is gevallen, nemen zij twijfel dan niet en bel

Noodnummer 266666

3 brandmelders op de brandmelder in de interne brandweer in te schakelen.

Per pers bevinden zich 3 brandmelders: Afstapelzone, zone persgebied, brute plaats.

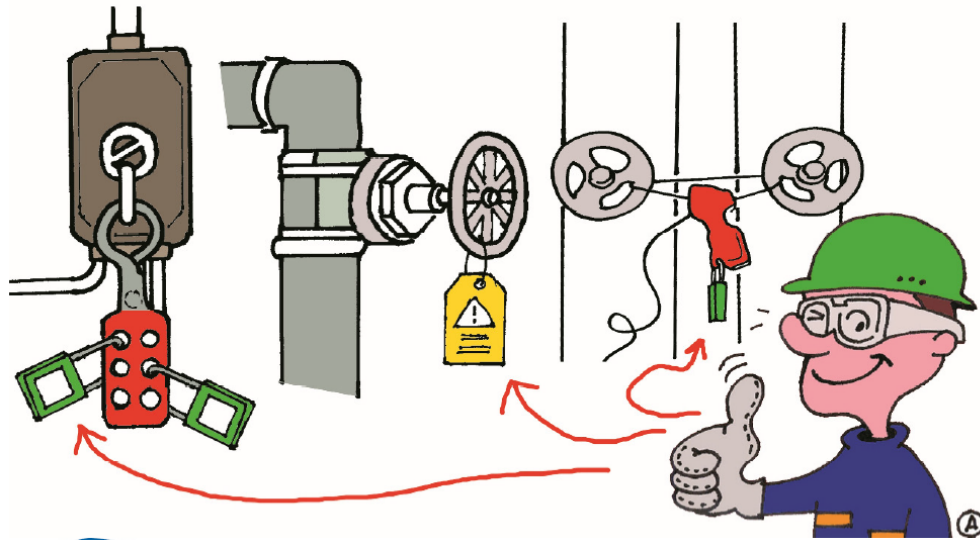
Lux 15 slechts één brandmelder aan het controlegebied!



Maandelijks Veiligheidsmeeting

JAARLIJKSE HERHALING

IEDER SLOT OF BORDJE HEEFT EEN REDEN,
ONBEDDELD INSCHAKELEN MOET WORDEN VERMEDE



Maandelijks Veiligheidsmeeting

Info **TRAJECT BOSPAN** vanaf 01/10/19



Maandelijkse Veiligheidsmeeting

Uit de media ...

Iedere week artikels over arbeidsongevallen
(met dodelijke afloop)

Werfleider Guido (52) sterft onder vallende vorklift: "Niemand begrijpt hoe het is kunnen gebeuren"

Vandaag om 06:00 door Alain Trappeniers



■ Bij het takelen van de vorklift tot zestien meter hoogte is er iets misgelopen, waarop het gevaarte naar beneden viel en op Guido Visser (52) terechtkwam. De ervaren werfleider overleed ter plaatse aan zijn verwondingen.

Dode door heftruckongeval bij transportbedrijf

carrière & mensen · 2020

Door een bedrijfsongeval met een heftruck in Stolwijk is een man om het leven gekomen. Het ongeluk gebeurde bij een transportonderneming in het Zuid-Hollandse dorp.



De arbeidsin...
Verme...
... is een object
... komen, aldus de inspectie.
... een traumahelikopter ingezet, maar
... hulp mocht niet meer baten, meldt ANP.

Zoon van geëlektrocuteerde arbeider eist schadevergoeding: "Hij was aan zijn laatste jaar bezig en keek uit naar zijn pensioen"

26/04/2018 om 06:21



DE HAAN / TORHOUT / STADEN - Een aannemer uit Staden moet zich voor de strafrechter in Brugge verantwoorden voor de fatale elektrocutie van een werknemer op een werf in Torhout, drie jaar geleden. Het openbaar ministerie vraagt een geldboete van 18.000 euro.



... De site van recyclingbedrijf Top-Mix langs de Oudenburgsesteenweg, waar het dodelijk ongeluk gebeurde.

De 56-jarige Dirk Debackere uit Jabbeke is gisteren om het leven gekomen na een arbeidsongeval bij de firma Top-Mix langs de Oudenburgsesteenweg in Oostende. Het slachtoffer kreeg een stuk ijzer aan hoge snelheid tegen het lichaam. Hij laat een echtgenote en twee kinderen achter.

Zij hadden minder geluk...

Maandelijks Veiligheidsmeeting

Status JAP 2019

Doelstellingen:

1. Arbeidsongevallen terug naar 0 herleiden
2. O&N verbeteren in eigen ruimtes zoals ateliers (= basis van V)
3. O&N in technische ruimtes (naar vb TO-pomlokaal)
4. HSE-barometer volledig in orde
5. Taak RA's verder opmaken
6. Installaties van noodzakelijke labels voorzien (bv TO-pomlokaal)
7. Hazop SVI + branders
8. V-aspect in procedures en instructies updaten (focus op LOTO)
9. 1x/maand een technische TB geven (naast V-TB)
10. BeSafe-project uitdragen binnen de afdeling

BeSafe Project



Safety is in (y)our nature

BeSafe Project

Werknemers

Veiligheid zit in ons DNA

- Kennen de veiligheidsregels en werkinstructies, passen ze toe en dragen hun PBM's
- Herkennen risico's & denken voor ze doen
- Ondernemen actie en leggen het werk/de productie stil als dat nodig is
- Houden hun werkplek schoon

We geven om ieders veiligheid

- Spreken werknemers aan bij blootstelling aan een risico
- Geven positieve feedback wanneer ze veilig gedrag zien
- Staan open voor feedback over veiligheidsgedrag
- Kennen hun veiligheidsprestaties & vieren hun verwezenlijkingen

Team leads/ managers

- Maken veiligheid deel van elke vergadering
- Kennen & beheren de risico's
- Kennen & onderzoeken incidenten en delen de betrokken lessen
- Verzekeren de nodige kennis & vaardigheden bij hun werknemers

- Betrekken hun mensen en zijn aanspreekbaar
- Coachen hun mensen in veiligheidsgedrag
- Behandelen mensen correct en gelijk
- Erkennen verwezenlijkingen op veiligheidsvlak

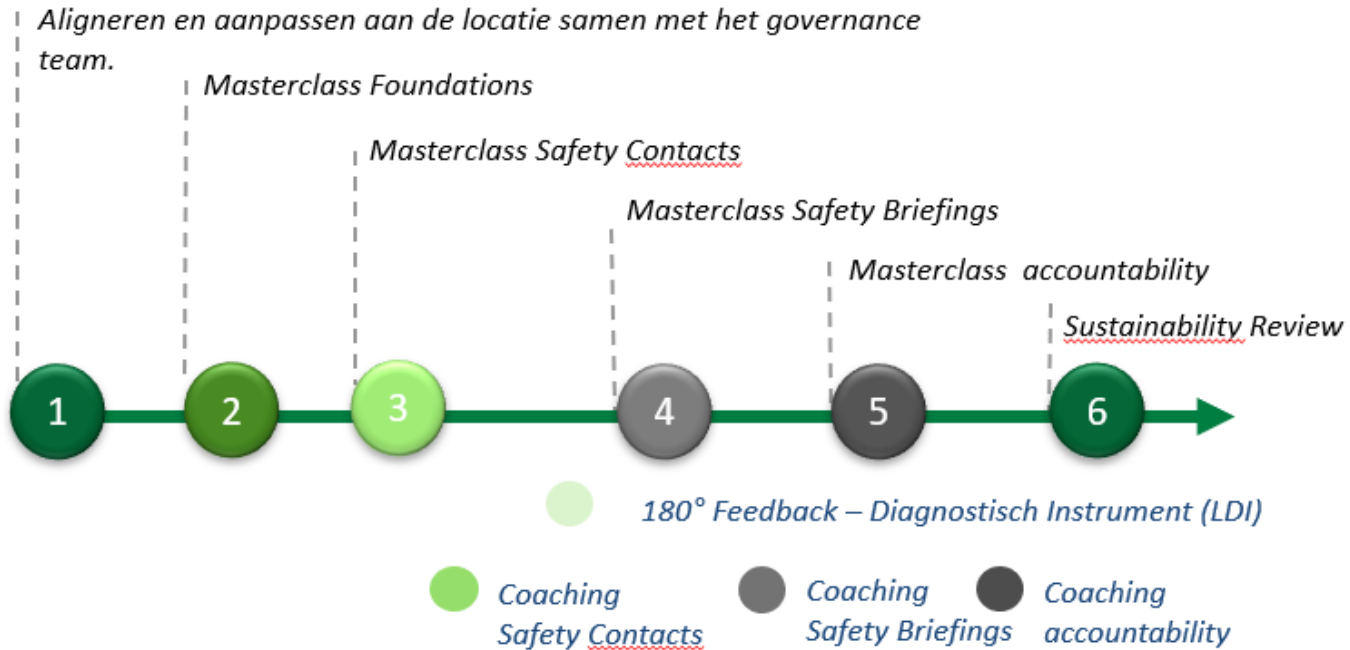
Senior managers

- Verkondigen de veiligheidsvisie en handelen eraan
- Integreer veiligheid in hun besluitvorming & algemeen management
- Nemen veiligheid op als belangrijke prestatieindicator
- Tonen persoonlijke betrokkenheid bij "SIF-incidenten" (SIF: Serious Injury or Fatality/ Ernstige of dodelijke incidenten)

- Nemen actief deel aan belangrijke veiligheidsinitiatieven
- Zorgen voor de nodige tijd en middelen inzake veiligheid
- Houden iedereen verantwoordelijk voor onze veiligheidsvisie

Doel = ZERO HARM COMPANY

BeSafe Project



Mijn rol = lid Governance Team BeSafe = stuurgroep

BeSafe Project

DOEL: ZERO HARM COMPANY

HOE: Werken aan een veiligheidscultuur

Status BeSafe-project op vandaag:

- **Basisopleiding rond veiligheid**
Basiskennis rond veiligheid
- **Veiligheidscontacten**
Observatie en feedback geven
- **Job Safety Briefings (= lopende)**
Vorbereiding taken ikv veiligheid ism technieker

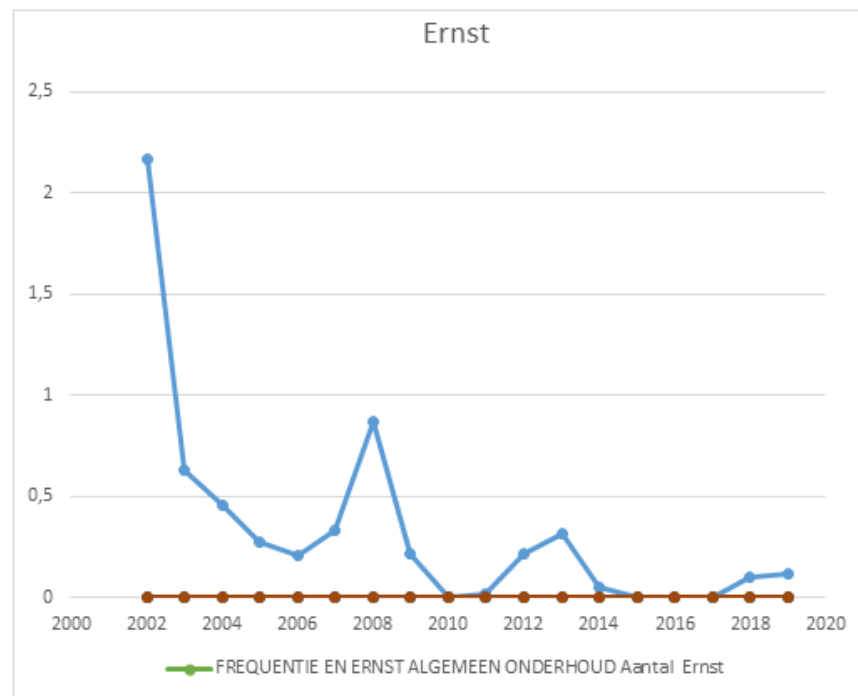
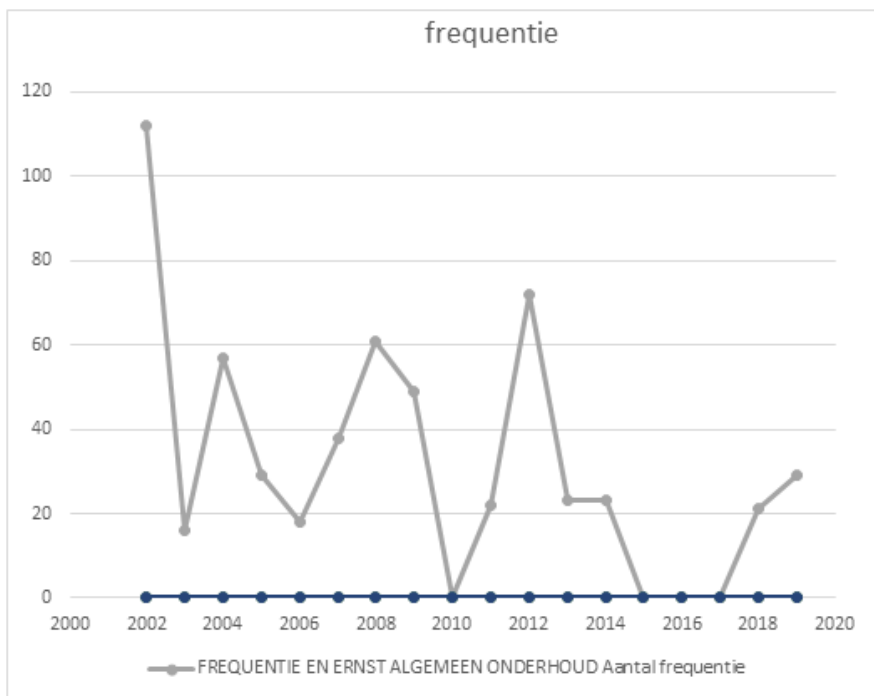


Resultaat

Resultaat = “voorzichtig positief”

FREQUENTIE EN ERNST ALGEMEEN ONDERHOUD					
	gepresteerde uren	Aantal Ongevallen	frequentie	Aantal dagen verlet	Ernst
2002	40777	4	112	100	2,17
2003	61267	1	16	40	0,63
2004	69995	4	57	30	0,46
2005	68065	2	29	20	0,28
2006	56685	1	18	22	0,21
2007	52918	2	38	18	0,33
2008	49 213	3	61	43	0,87
2009	40 979	2	49	9	0,22
2010	43 310	0	0	0	0
2011	45 551	1	22	1	0,02
2012	41 734	3	72	9	0,22
2013	43 149	1	23	14	0,32
2014	44 178	1	23	2	0,05
2015	43 289	0	0	0	0
2016	46 112	0	0	0	0
2017	47 241	0	0	0	0
2018	47 772	1	21	5	0,1
2019	34 756	1	29	4	0,12

Resultaat



$F = \# \text{ AO met werkverlet} \times 1.000.000 / \# \text{ gepresterde uren}$

$E = \# \text{ dagen verlet} \times 1000 / \# \text{ gepresterde uren}$

Missie

Central Maintenance

Utilities, Facilities, RLM & Energy



Eenzijds onze klant productie voorzien van betrouwbare, kwaliteitsvolle installaties die werken met een minimum aan energieverbruik en met respect voor veiligheid en milieu. Anderzijds de werknemers in onze kantoren ondersteunen en voorzien van een aangename, ergonomische werkomgeving. Bij al onze taken gaan we telkens de kosten kritisch analyseren.

Vragen?

