

Technology & Infrastructure

VKM-overleg contractoren
TEAMS meeting 20-09-2021

Giovanni Vigato
Marc Milbou
Johnny Latré
Wim Verdonck
Raf Van Look
Jelle Daeleman



**WE BRING
CHEMICAL
BUSINESS
TO LIFE.**

Technology & Infrastructure

AGENDA

1. Inleiding
2. Overzicht OMW & incidenten
3. Leren uit ongevallen: BP
4. LOTO
5. Draagzak volgelaatsgasmaskers
6. Instructie valbeveiliging
7. Beslissingsmatrix bij overtredingen
8. Overzicht stilstanden najaar 2021 en 2022
9. Koppelingen aan energiemediastations
10. Corona: stand van zaken
11. Varia



2. Verzorgingen en ongevallen derden

	Overzicht 2021		
	Januari t/m Mei	Juni t/m Aug	Cumul
Verzorgingen	20	10	30
Ongevallen zonder werkverlet	0	0	0
Ongevallen met werkverlet	0	2	2
Woon-werk verkeer	0	0	0
Ongevallen in onderzoek	0	0	0

2. Verzorgingen en ongevallen derden (vanaf 06/05/2021)

Datum	Locatie	Incident Tekst	Letselomschrijving
31/05/2021	FK	Bij het manueel naar boven trekken van een slang achterover gevallen op beide handen	Kneuzing (Pols-Rechts)
04/06/2021	HK	Tijdens het demonteren met vinger tussen hydraulische kop vlinderklep gezeten (ventiel werd niet aangedreven).	Gekneusde vinger
15/06/2021	AO	Tijdens het rechkomen na wanddiktemetingen pijn aan de knie → Aangepast werk	Rechterknie verdraaid
15/06/2021	FKv	OMW – Bezeerd aan schouder tijdens het openen van de metalen kooi aan de FIBC-installatie	Irritatie (Schouder – Links)
17/06/2021	ME	Tgv werken in warmte onwel geworden	
30/06/2021	AO	OMW - Met buitenzijde handpalm gestoten tegen metalen isolatieplaat	Snede (Hand – Rechts)
01/07/2021	ME	Irritatie armen door contact met rockwool in dekplaten	Irritatie (Voorarm - Links)
26/07/2021	Combi-gebouw (B320)	Met hoofd tegen kastje gestoten	Schaafwonde
29/07/2021	PACM	Tijdens afisoleren met handschoen aan aangezicht geweest en contact met ongekend product op handschoen	Brandwonde - Chemisch (Gezicht)
25/08/2021	Combi-gebouw (B320)	Een medewerker van Dräger hield zich vast aan metalen schab en trok zijn hand weg over een scherp hoekje en heeft de linker handpalm bezeerd.	Snede (Hand - Links)
06/09/2021	ACA	Kleine snijwonde opgelopen door scherp afgeslepen moer	Snede (Vinger – Links)
08/09/2021	ME	Gestruikeld over een pallettenkar (beperkte plaats lift)	Irritatie (Voet – Links)
15/09/2021	Buizenbrug D604	Met schroevendraaier van schroef afgeschampt op hand	Snede (Duim-links)

2. Incidenten “in onderzoek”: feedback

(*) in onderzoek

Datum	Locatie	Incident Tekst	Huidige stand
22/03/2021	FK-TP	Uittreding van vloeistof bij demontage armatuur → Nazicht spoelprocedures door ploegleiders → Extra ondersteuning van productiechef door brigadier FK → VKM : 4-ogenprincipe alvorens vrij te geven met groen label	Onderzoek afgesloten
23/03/2021	FK	Bril in zwarte substantie gevallen; proper gemaakt en terug opgezet. Restproduct toch nog in aangezicht gekomen. Na bouten vast te nemen die in een zwarte substantie lagen, aangezicht aangeraakt en restproduct toch in aangezicht gekomen. → Vorming van zoutzuur door Aerosilstof en condensneerslag op het dak van de tank → Preventieve reiniging dak van de tank alvorens werkzaamheden vrij te geven	Onderzoek afgesloten
23/03/2021	HK	Product op onderbenen gekregen boven laarzen bij betreding slamtank (reiniging) alhoewel slachtoffer chemiepak droeg. → Gebruik van een chemiepak met manueel afgeplakte laarzen is onvoldoende als PBM → Gebruik van een chemiepak met geïntegreerde laarzen	Onderzoek afgesloten
06/05/2021	FKv	Sleutel via takelluik naar beneden gevallen vlak naast hoofd medewerker / takelzone niet voorzien van markering-afbakening → Schilderen van lijnen van de takelzone → Voorzien van accordeon afspanlinten zond de takelzone	Onderzoek afgesloten
18/05/2021	OX	Tijdens hijsen van een nog gemonteerde leiding (1 zijde nog gemonteerd) werd een versterkte ligger (hijstelling) krom getrokken. Hijstelling gekeurd voor 1000kg / kettingblok gebruikt van 1500kg / hijslast niet vrij → INS “afspraken bij hijswerken” aanpassen (kettingblok ifv max. belasting hijstelling) → Standaard hijstellingen voorzien voor min. 1500kg → VKM-overleg	Onderzoek afgesloten
25/05/2021	OX	Geen valbeveiliging bij het wegnemen van een hijstakel boven een open vloer → Gesprek met betrokkenen (niet getolereerd!)	Onderzoek afgesloten
31/05/2021	FK	Bij het manueel naar boven trekken van een slang achterover gevallen op beide handen (externe controle MD) → Gebruik van hijsmiddelen bij zware lasten → VKM-overleg	Onderzoek afgesloten

2. Incidenten “in onderzoek”: feedback

(*) in onderzoek

Datum	Locatie	Incident Tekst	Huidige stand
15/06/2021	FKv	OMW - Bezeerd aan schouder tijdens het openen van de metalen kooi aan de FIBC-installatie	Zie dia OMW
30/06/2021	AO	OMW - Met buitenzijde handpalm gestoten tegen metalen isolatieplaat	Zie dia OMW
01/07/2021	AO	Bij het openen van een flens (brakwaterkoeler) kwam brakwater onder druk vrij. (*)	In onderzoek
11/08/2021	ME	Medewerker opgemerkt die met smartphone in installatie bezig was → Gesprek met medewerker / niet getolereerd : toegangsverbod van 1 maand	Onderzoek afgesloten
20/08/2021	LOG-SPOOR	Graafwerk zonder volledig ondertekende graafvergunning. → Werkgroep Update INS “uitvoeren van graafwerken”	Onderzoek afgesloten
23/08/2021	HK	Dakbetreding zonder dakvergunning en correcte valbeveiliging. Hijsbeweging met hoogwerker. (*)	In onderzoek
06/09/2021	ME	Bij graafwerkzaamheden werd ondergrondse kabel geraakt (zekering gesprongen) → Kabel stond in digitaal overzicht “ondergrondse leidingen/kabels” maar werd niet op situatieplan voor uitvoerder graafwerk afgedrukt	Onderzoek afgesloten

2. Ongevallen met werkverlet (1)

- **Op dinsdag 15 juni heeft er zich een incident voorgedaan met een interim-medewerker.**

Tijdens het openen van de metalen kooi aan de FIBC-installatie heeft de medewerker zich bezeerd aan de linkerschouder. De kooi was iets moeilijker te manipuleren wegens vervuiling van de loopwielen.

De medewerker is de volgende dag naar de huisarts gegaan.

Preventiemaatregelen:

- Preventieve smering van de loopwielen van de metalen kooi.
- **Melden van verwondingen/blessures aan onze Medische Dienst!**

2. Ongevallen met werkverlet (2)

- **Op woensdag 30 juni heeft er zich een incident voorgedaan met een medewerker van de firma Xervon (isolatie).**

De medewerker wenste het deksel van een isolatieplaat toe te kloppen met de hand. Hij is tijdens deze beweging uitgeschoven en met de bovenzijde van zijn hand heeft hij de punt van het deksel geraakt.

De punt van het deksel heeft de handschoen doorboord met een snijwonde tot gevolg.

Preventiemaatregelen:

- Persoonlijke aandacht, foutieve inschatting van de situatie

3. Info omtrent dodelijk ongeval op BP (09-07-2021)



Omschrijving:

- Hijsen / verplaatsen DN300-leiding in buizenbrug
- Defect aan hijskatrol
 - slachtoffer in contact met losgekomen metalen hijskabel

Maatregel Evonik (in afwachting onderzoek BP):

- Verboden gebruik van specifiek type hijskatrol !



4. LOTO (LockOut-TagOut) : gebruik van persoonlijke sloten



Dit slot wordt door elke contractormedewerker aan de lockbox aangebracht.

- De naam van de contractorfirma moet op een duurzame manier op het slot aangebracht worden.
- Er wordt aanbevolen om, per contractorfirma, dezelfde kleur van sloten te nemen. Er mag geen geel, blauw of rood slot gebruikt worden.
- De contractorfirma zorgt zelf voor de nodige sloten voor hun medewerkers.

5. Beschermd meedragen volgelaatsmasker

Vanaf 01.09.2021 moeten volgelaatsmaskers steeds beschermd worden megedragen.



3 types draagzak beschikbaar in Evonik-magazijn → vakcoördinator



6. INS “Valbeveiliging bij werkzaamheden” (update 27.06.2021)

- Bij werkzaamheden op hoogte met valrisico moeten de nodige maatregelen worden getroffen om een val van personen **én materialen** te voorkomen.

➤ Bijv. het gebruik van lanyards, gereedschapstassen, ...)



- Een veiligheidsharnas moet de belasting van de gebruiker kunnen weerstaan. **Voor Evonik-medewerkers staan deze harnassen beschreven in een PBM-catalogus en werden getest met een dummytorso van 136 kg.**

Bij werkzaamheden met valrisico is LMRA+ verplicht !!!

- betreden van daken (dakvergunning kan noodzakelijk zijn !)
- openen en sluiten van roostervloeren
- verwijderen van leuning


→ ankerpunt beschikbaar ?!



7. Beslissingsmatrix bij overtredingen

Zie EXCEL

8. Stilstanden 2021

 EVONIK <small>Leading Beyond Chemistry</small>	Nutrition & Care					Smart Materials						Specialty Additives	Performance Materials	Utilities
	ACA	AC/MC	B	ME1	ME2	AO1	AO2	FK	HK	CS	SL	PACM	OX	EN
2021														
KW35					75240921									
KW36					75240921									
KW37				75210014										
KW38	75650069	75250921		75210014		75302108								75700069
KW39	75650069	75250921		75210014	75240921	75302108								75700069
KW40														
KW41														
KW42														
KW43														
KW44														
KW45														
KW46						75302111								
KW47						75302111						75640072		

8. Stilstanden 2022 voorjaar


2022	Nutrition & Care					Smart Materials						Specialty Additives	Performance Materials	Utilities
	ACA	AC/MC	B	ME1	ME2	AO1	AO2	FK	HK	CS	SL	PACM	OX	EN
KW4												75640070		
KW5												75640070		
KW6												75640070		
KW7												75640070		
KW8												75640070		
KW9														
KW10														
KW11	R	R	R	R										
KW12	R	R	R		R									
KW13														R
KW14														
KW15														
KW16														
KW17													38690043	
KW18													38690043	
KW19													38690043	

8. Stilstanden 2022 voorjaar

2022	Nutrition & Care					Smart Materials						Specialty Additives	Performance Materials	Utilities
	ACA	AC/MC	B	ME1	ME2	AO1	AO2	FK	HK	CS	SL	PACM	OX	EN
KW4												75640070		
KW5												75640070		
KW6												75640070		
KW7												75640070		
KW8												75640070		
KW9														
KW10														
KW11	R	R	R	R										
KW12	R	R	R		R									
KW13														R
KW14														
KW15														
KW16														
KW17													38690043	
KW18													38690043	
KW19													38690043	

Volgende VKM → Timeline met milestones

8. Stilstanden 2022 najaar

 2022	Nutrition & Care					Smart Materials						Specialty Additives	Performance Materials	Utilities
	ACA	AC/MC	B	ME1	ME2	AO1	AO2	FK	HK	CS	SL	PACM	OX	EN
KW37	R	R	751022ST	R	R									
KW38	R	R	751022ST	R	R							75640071		
KW39	R	R	751022ST	R	R							75640071		
KW40	R	R	751022ST	R	R									R
KW41	R	R	751022ST	R	R									
KW42	R	R	751022ST	R	R			75410093	7540S122	75431022	75422202			
KW43								75410093	7540S122	75431022	75422202			

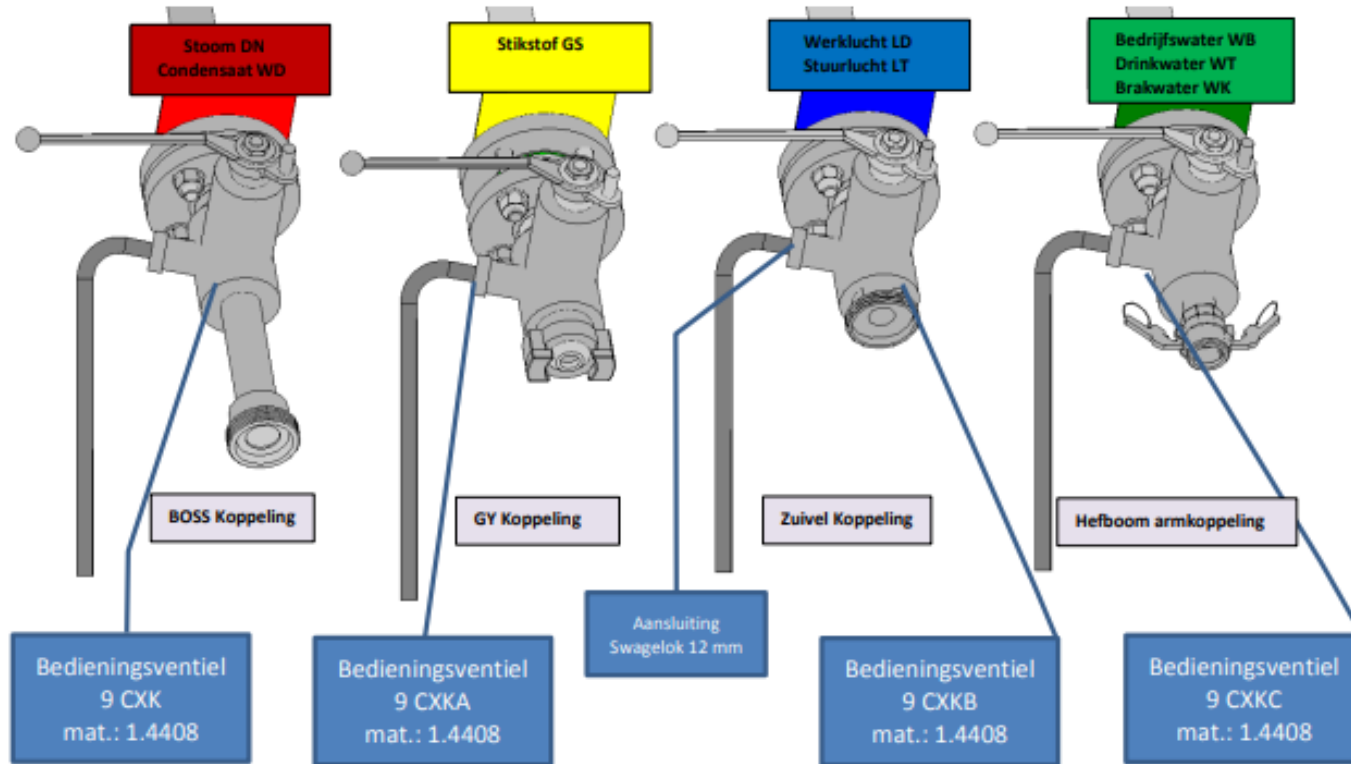
8. Stilstanden 2022 najaar

2022	Nutrition & Care					Smart Materials						Specialty Additives	Performance Materials	Utilities
	ACA	AC/MC	B	ME1	ME2	AO1	AO2	FK	HK	CS	SL	PACM	OX	EN
KW37	R	R	751022ST	R	R									
KW38	R	R	751022ST	R	R							75640071		
KW39	R	R	751022ST	R	R							75640071		
KW40	R	R	751022ST	R	R									R
KW41	R	R	751022ST	R	R									
KW42	R	R	751022ST	R	R			75410093	7540S122	75431022	75422202			
KW43								75410093	7540S122	75431022	75422202			

Volgende VKM → Update planning

9. Koppelingen aan energiemediastations

Detail aansluitingen media



- Niet alle bedrijven zijn al gestandaardiseerd
- Zal ook in Safety street te zien zijn
- **Bij problemen: contacteer vakcoördinator!**
- **Demo bij eerstvolgend fysiek VKM-overleg**

10. Corona: stand van zaken

- Totaal: 80 Evonik MW en 26 contractoren
- Stabiele situatie en hoge vaccinatiegraad → **einde september evaluatie**
- Mondmasker dragen:
 - Indien afstand **< 1,5 m**
 - **Gesloten** gebouwen indien je in beweging bent
 - Niet bij stationaire activiteiten
 - Niet in open lucht (wel steeds afstand respecteren)
- Voldoende ventileren // CO₂ –meters (< 900 ppm)
- Restaurant blijft nog gesloten voor derden



11. Varia

- WC barak in contractordorp
 - Bedoeld voor contractoren zonder vaste werfinstallatie
- Incident op PACM: irritatie → bezoek medische dienst → geen oorzaak gevonden
- ARAB rondgang: op **28/10 en 18/11**
- Mobiliteitsenquête

Vragen?





EVONIK

Leading Beyond Chemistry