



Reliable. Sustainable. Resourceful.

VYNOVA Veiligheidsfilm

Welkom bij VYNOVA Belgium NV



- **Jouw en onze veiligheid zijn zeer belangrijk**, daarom gelden in een chemisch bedrijf procedures die je moet kennen. In deze presentatie zijn de belangrijkste voorschriften opgenomen.
- Laat je daarenboven **steeds uitvoerig informeren** door jouw chef, ervaren collega's of opdrachtgever. Domme vragen bestaan niet!
- **Veilig werken** eist dat je de gevaren herkent en jezelf en je collega's beveiligt.
- We wensen je alvast een veilig en succesvol werk in onze onderneming!



Dimitri Wouters
Site Manager

Veilig werken is een essentiële voorwaarde om op de site van VYNOVA en VYNOVA AO te Tessengerlo te mogen werken.

- **Alle ongevallen zijn te vermijden!** Door een doorgedreven preventiebeleid en een **veiligheidscultuur** die **door IEDEREEN gedragen** wordt.
- Je bent niet alleen verantwoordelijk voor je eigen veiligheid maar ook voor die van anderen. Breng nooit anderen in gevaar en spreek mekaar aan op onveilige situaties of onveilig gedrag: **Brother's-keepers.**
- Ieder heeft de plicht om het gebruik van onveilig materieel, werktuigen en/of werkmethodes te verbieden en onveilige werken te stoppen.
- VYNOVA en VYNOVA AO hebben als opdrachtgevers **het recht werken stil te leggen** als ze onveilig zijn.
- **Meld incidenten/bijna-ongevallen onmiddellijk** aan je directe leidinggevenden en VYNOVA. **Laat kwetsuren steeds verzorgingen.**



GEDRAGSVEILIGHEID

10 principes

1. Elk ongeval en elke verwonding kan je **voorkomen**.
2. Veilig werken is ieders **hoofdverantwoordelijkheid**.
3. Werk veilig: **stop onveilige werken onmiddellijk**.
4. Normen en procedures gelden voor iedereen. **Leef ze grondig na**.
5. **Volg regels en procedures altijd op**.
6. **Verzek**er de veiligheid van anderen. Heb oog voor onveilige situaties.
7. **Meld** verwondingen en (bijna-)ongevallen meteen. Onderzoek hiernaar is belangrijk.
8. Voer **risicoanalyses** uit: voor, tijdens en na het werk.
9. Leidinggevenden hebben een **voorbeeldfunctie** en promoten de **naleving** van de veiligheidsprincipes.
10. Werk steeds binnen de limieten van je **competentie** en **training**.



Veiligheidsprincipes

- Respecteer steeds de 10 gedragsveiligheidsprincipes deze zijn zowel bij VYNOVA als VYNOVA AO van toepassing.

Life Saving Rules

- Respecteer altijd de 7 Life Saving Rules (LSR)!
- De LSR hebben tot doel om het aantal ernstige incidenten en ongevallen sterk te verminderen!
- Afwijkingen/overtredingen van LSR melden en onderzoeken.

LIFE SAVING RULES



1. Het gebruik of onder invloed zijn van alcohol en drugs op het bedrijfsterrein is verboden.



2. Roken is verboden op het bedrijfsterrein



3. Begin niet zonder toelating te werken aan systemen en machines die product- of energiehoudend kunnen zijn.



4. Veiligheidskritische systemen mogen niet uit dienst genomen of overbrugd worden zonder de vereiste toestemming.



5. Bescherm jezelf tegen vallen wanneer je op hoogte werkt.



6. Respecteer de voorschriften van de besloten ruimte vergunning voor men deze betreedt.



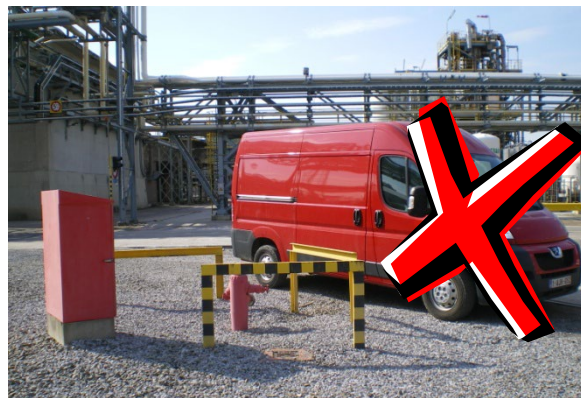
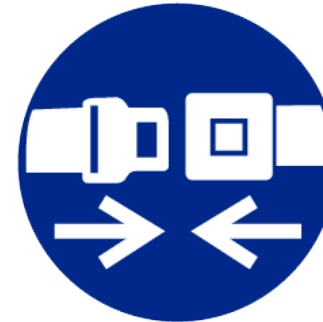
7. Bij hef- en hijswerkzaamheden mag niemand zich onder de last begeven.

TOEGANG EN VERKEER

- Je **PERSOONLIJKE badge** heb je steeds bij.
- Er wordt **INDIVIDUEEL getikt**.
- Je registratie wordt gebruikt voor verzamellijsten bij noodsituaties.
- Kinderen jonger dan 15 jaar en huisdieren zijn verboden op de site.



- Enkel voertuigen met specifieke toelating op het bedrijf.
- **De Belgische wegcode is van toepassing.**
- Max. **30 km per uur** en **gordelplicht** (er worden snelheidscontroles uitgevoerd).
- Extra aandacht voor fietsers, voetgangers en industriële voertuigen zoals heftruck, bulldozer of hoogtewerker.
- Parkeer **op de aangeduide parking.**
- Niet parkeren voor blushydranten, onder pijpenbruggen en nabij spoor.
- Deuren van het voertuig mogen niet gesloten worden en sleutel dient in het contact te blijven.



Slagbomen

- EX zones (explosie gevaarlijk) zijn afgesloten door slagbomen of paaltjes.
- Je opent deze NOOIT zelf.
- Brandwacht moet geroepen worden.



- Het gebruik van fietsen op de site is beperkt.
- Fietsgebruik door derden enkel toegelaten mits goedkeuring.

- Fietser moet gekwalificeerd zijn, te herkennen aan groene sticker.



- Fiets moet in orde en gecontroleerd zijn, te herkennen aan gele sticker.



- Als fietser controleer je telkens de staat van je fiets voor gebruik. **Gebruik nooit een fiets met gebreken.**



Walk in Safety

Veel ongevallen in de chemische industrie gebeuren tijdens verplaatsingen te voet.

- In een chemisch bedrijf zijn dan ook steeds val- en struikelrisico's aanwezig zoals trappen, randen van inkuipingen en slangen of elektrische snoeren over vloeren.
- Wees steeds aandachtig tijdens het lopen en het nemen van trappen.
- Hou je ogen op de weg en het traject gericht. Let op voor laaghangende leidingen, uitstekende onderdelen van installaties.
- Neem steeds de leuning vast op de trap.
- Loop of spring niet.
- Laat je niet afleiden door collega's, derden.
- Combineer geen taken tijdens het verplaatsen. Telefoon niet, vul geen documenten in,



Toe-en uitgangscontrolle



- Toe- en uitgangscntroles kunnen willekeurig plaatsvinden en hebben tot doel ontvreemding van goederen in de onderneming of werkplaats te voorkomen.
- Alle in- en uitgangen zijn voorzien van camerabewaking.



VERGUNNINGEN

- Alleen met een **geldige werkvergunning/meldingsvergunning en uitgevoerde LMRA** start je het werk.
- Elke vergunning en LMRA moet **ter plaatse** bij de uitvoerder **aanwezig** zijn.
- De voorwaarden uit de vergunning **moeten gevolgd** worden.
- Stop de werken indien de omstandigheden plots wijzigen (lek product, weersomstandigheden, ander gereedschap).
- Controleer steeds dat je werkt aan het **juiste apparaat**.
- Bij een **alarm vervallen** automatisch **alle vergunningen**.
- De uitvoerders dienen steeds over de vereiste kwalificaties te beschikken. Vb. hoogwerker, heftruck, gebruik van valbeveiliging, stellingbetreding, ... Bewijzen of opleidingscertificaten moeten op vraag voorgelegd kunnen worden.

*)Last Minute Risico Analyse



Algemene werkvergunning



- Een contractor werkt STEEDS met een werkvergunning af te halen bij de verantwoordelijke Vynova medewerker voor aanvang van de werken.
- De algemene werkvergunning (A-WE) **normaal** risico is van toepassing op alle werken die voldoen aan:
- Werken uitgevoerd door een Aannemer of Aangestelden van de Aannemer waarbij uit de werkvoorbereiding en een risico-inventarisatie blijkt dat de verstreckende afdeling voorbereidingen moet uitvoeren alvorens de werken veilig uitgevoerd kunnen worden.

unite

Uitvoerende partij: MMG-MECH

REFERENTIES	UNIT	ZONE
	LV1	Zone A: Verhoogd brand- en explosierisico
LOCATIE	LV1	WERK-ORDER # 10254878
TAG	LV01-202__EQUH-PP210S	

DOCUMENTEN Asbestverwijdering HF2401 augustus 2018.docx

Normaal risico



WVG_1000553 / 1

STAP 1: RISICO BEOORDELING
SPECIALE VERGUNNINGEN
☒ Houtwerk klasse K2 ☒ Elektrische werkzaamheden
ALGEMENE CONDITIES
ALGEMENE ACTIVITEITEN
☒ (De-)monteren ☒ Algemene EIPCS werken
GEREEDSCHAP
☒ Handgereedschap ☒ Moeraanzetter
AANVULLENDE DOCUMENTEN
ALGEMEEN - GEVAREN DOOR ACTIVITEIT
☒ Tilen van lasten
ALGEMEEN - GEVAREN DOOR OMGEVING
☒ Elektrooefte
ALGEMEEN - GEVAREN VANUIT HET PROCES

STAP 2: MAATREGELEN VERSTREKKENDE AFDELING
ALGEMEEN - MAATREGELEN VERSTREKKER
☒ Inblikken afsluiter(s) ☒ Zekeringen trekken/elektrisch isoleren: PP210s ☒ Plaats slot op: Werkschakelaar
GASMETINGEN
Bekijk de pagina met de digitale handtekeningen en gasmetingen om de digitaal ingevulde gasmetingen te bekijken
Frequentie
☒ Doorlopend 02% (20-21% O2)
☒ Doorlopend Explosief < 10% LEL

STAP 3: MAATREGELEN HOUDER
ALGEMEEN - MAATREGELEN HOUDER
☒ Housekeeping
ALGEMEEN - ADDITIONELE PIM'S

STAP 4: VALIDATIE
PLAN
Naam Tel. nr. Afdeling
Srv1 - Peter Watts Shiftsupervisor 06-12345678
Srv1 - Peter Watts Shiftsupervisor 06-12345678
GOEDGEKEURD DOOR
Naam Tel. nr. Afdeling
Srv1 - Peter Watts Shiftsupervisor 06-12345678
VOORBEREID DOOR
Naam Tel. nr. Afdeling
Srv1 - Peter Watts Shiftsupervisor 06-12345678
VERSTREKT DOOR
Naam Tel. nr. Afdeling
Srv1 - Peter Watts Shiftsupervisor 06-12345678
Geprint door: Srv1 - Peter Watts Shiftsupervisor
WVG GELDIGHEID
Vanc 2025-05-11 23:22 Lever vergunning in 2025-05-12 02:22 om:
UITGIFTE OP WERKPLEK (OP PAPIER INVULLEN)
Naam vrijgever: Handtekening:

Hoog Risico



- De A-WE **hoog** risico is van toepassing op alle werken die voldoen aan voorwaarde normaal risico, gecombineerd met onder andere:
- Openen installatie met schadelijke of gevaarlijke stoffen met vrijzetting product, te verwachten of mogelijk
- Werken aan leidingen of apparaten die gevaarlijke producten kunnen bevatten en waarbij de uitvoering van het werk een risico op beschadiging of openen van de leiding of apparaat oplevert
- Lekafdichting met injectietechnieken
- Ioniserende straling.
- Kritische hijswerken
- Hoge druk reiniging > 200 Bar

Voor een A-WE hoog risico is het vereist dat de vergunning door een medewerker van de verstreckende afdeling wordt uitgereikt op de werkplaats. Hij tekent hiertoe de geldige vergunning af bij rubriek "Uitvoering werk kan worden aangevangen". Dit dient dagelijks opnieuw te gebeuren.

unite
Uitvoerende partij: TM-MONT

Hoog risico

VERLENING
SLUIT
WVG_1000489 / 1

REFERENTIES	WERK OMSCHRIJVING	PRODUCT(EN)	GEVAARSYMBOLEN
UNIT: Unite LOCATIE: Location TAG: tag	WERK: Zone A: Verhoogd brand- en explosies risico ORDER: 800602 PP501A : BS naar GK openen na RV5005A OPERATIONELE AANDACHT	Waterstofhoudende (HCL-g) AANVULLENDE INFORMATIE	

Interactie risico
DOCUMENTEN

STAP 1: RISICO BEWOORDING	STAP 2: MAATREGELEN VERSTREKKENDE AFDELING	STAP 3: MAATREGELEN HOUDER	STAP 4: VALIDATIE				
SPECIALE VERGUNNINGEN ☐ Openen installatie/op druk/ gecontamineerd buitsen, ALGEMEEN CONDUCTIES ALGEMEEN ACTIVITEITEN GENEESCHAP ☐ Handgereedschap AANVULLENDE DOCUMENTEN ALGEMEEN - GEVAAREN DOOR ACTIVITEIT ALGEMEEN - GEVAAREN DOOR OMGEVING ALGEMEEN - GEVAAREN VANUIT HET PROCES	ALGEMEEN - MAATREGELEN VERSTREKKENDE ☐ Inblikken afsluiter(s) ☐ Drukbus maken ☐ Ledigen/aflopen/producten maken: PP501A ☐ Labelen van afsluiter(s) met HCL GASMETINGEN Bekijk de pagina met de digitale handtekeningen en gasmetingen om de digitaal ingevulde gasmetingen te bekijken <table border="1"><thead><tr><th>Frequentie</th><th>Tijd</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td></tr></tbody></table>	Frequentie	Tijd			ALGEMEEN - MAATREGELEN HOUDER ALGEMEEN - ADDITIONELE PBM'S LINE BREAK - MAATREGELEN VERSTREKKER ☐ Overdragen op werklip ☐ Geen proceswijzigingen met invloed op GK ☐ Operator ter plaatse met radiocommunicatie LINE BREAK - MAATREGELEN HOUDER ☐ Bouten op voorhand gangbaar maken ☐ 10m rond de zone + onder de zone afgeven ☐ Er moet minstens 1 vrije vluchtweg zijn LINE BREAK - AANVULLENDE PBM'S ☐ L3 hand-/arm-bescherming: Chemiehandschoenen + afslagen/ingen ☐ L3 beschermende kledij: Chemische wegwerpschoen (groen) ☐ L3 adembescherming: Autonoom perlichttoestel	PLAN Naam: Steven Wolants Tel. nr.: Afdeling: GOEDGEKEURD DOOR Naam: Steven Wolants Tel. nr.: Afdeling: VOORBEREID DOOR Naam: Steven Wolants Tel. nr.: Afdeling: VERSTREKT DOOR Naam: Steven Wolants Tel. nr.: Afdeling: Geprint door: Steven Wolants WVG GELDIGHEID Van: 2023-05-08 20:47 Lever vergunning in 2023-05-08 21:47 oms LETSGEPTE OP WERKPLEK (OP PAPIER (MAAKLEN)) Naam vrijgever: Handtekening: Houder: - Aantal personen: 3 Bedrijf: TM-MONT Contactpersoon: Tel. nr.: Afdeling: EINDE WERK Is het werk afgerond en dient de vergunning geëscorte te worden, of is verlenging nodig? ☐ Sluit vergunning ☐ Verleng ☐ Goedgekeurd door verstrekker
Frequentie	Tijd						

Heet werkvergunning



- De algemene werkvergunning (A-WE) **normaal** risico is van toepassing op alle werken die voldoen aan:
- Werken uitgevoerd door een Aannemer of Aangestelden van de Aannemer waarbij uit de werkvoorbereiding en een risico-inventarisatie blijkt dat de verstreckende afdeling voorbereidingen moet uitvoeren alvorens de werken veilig uitgevoerd kunnen worden.

 Uitvoerende partij: MMG-MECH		Normaal risico		 VERLUSING		 SLUIT		WVG_1000553 / 1	
REFERENTIES DRIET: EV1 LOCATIE: LV1 TAG: LVMI-202___EQU-PP210S		ZONE: Zone A: Verhoogd brand- en explosierisico WERK-ORDER #: 10254878		WERK OMSCHRIJVING Verwijderen van motor van PP210s OPERATIONELE AANDACHT In de nabijheid zijn stellingwerken gepland. Geef de zone van afbakenen te bespreken met stellingbouwers.		PRODUCTIEN E-2000/3000/3000 + ethyleen dichloride (EDC)		GEVARENSYMBOLEN   	
DOCUMENTEN Afbestverwijdering HF2401 augustus 2018.docx		STAP 1: RISICO BEOORDELING SPECIALE VERBODINGEN Heetwerk klasse K2 ☒ Elektrische werkzaamheden		STAP 2: MAATREGELEN VERSTREKKENDE AFDELING ALGEMEEN - MAATREGELEN VERSTREKKENDE AFDELING Inblikken afsluiter(s) ☒ Zekeringen trekken/elektrisch isoleren: PP210s ☒ Plaats slot op: Werkchakelaar ☒		STAP 3: MAATREGELEN HOUDER ALGEMEEN - MAATREGELEN HOUDER Housekeeping ☒		STAP 4: VALIDATIE PLAN Naam: Tel. nr.: A/celing: Savij = Peter Watts Shiftsupervisor 06-12345678 Savij = Peter Watts Shiftsupervisor 06-12345678 GOEDGEKEURD DOOR: Naam: Tel. nr.: A/celing: Savij = Peter Watts Shiftsupervisor 06-12345678 VOORBEREID DOOR: Naam: Tel. nr.: A/celing: Savij = Peter Watts Shiftsupervisor 06-12345678 VERSTREKT DOOR: Naam: Tel. nr.: A/celing: Savij = Peter Watts Shiftsupervisor 06-12345678 Geprint door: Savij = Peter Watts Shiftsupervisor WVG GELDIGHEID Van: 2025/05/11 23:22 Lever vergunning in 2025/05/12 02:22 om: UITGIFTE OP WERKPLEK (OP PAPER INVULLEN) Naam vrijgever: Handtekening:	
ALGEMEEN ACTIVITEITEN (Doel)monitoren ☒ Algemene EIPCS werken		ALGEMEEN - GEVAREN DOOR ACTIVITEIT Tellen van lasten		ALGEMEEN - GEVAREN DOOR OMGEVING Elektrocutie ☒		ALGEMEEN - GEVAREN VANUIT HET PROCES		Naam vrijgever: Handtekening:	
GEREEDSCHAP Handgereedschap ☒ Moeraanwettiger		ALGEMEEN - GEVAREN DOOR OMGEVING Elektrocutie ☒		ALGEMEEN - GEVAREN VANUIT HET PROCES		HEET WERK KLASSE K2 - ACTIVITEITEN Heetwerk Klasse K2 in zone A/B ☒ Niet ATEX hangereedschap op batterijen		Naam vrijgever: Handtekening:	
ANVAULLENDE DOCUMENTEN		ALGEMEEN - GEVAREN DOOR ACTIVITEIT Tellen van lasten		ALGEMEEN - GEVAREN DOOR OMGEVING Elektrocutie ☒		ALGEMEEN - GEVAREN VANUIT HET PROCES		Naam vrijgever: Handtekening:	
ALGEMEEN - GEVAREN DOOR ACTIVITEIT Tellen van lasten		ALGEMEEN - GEVAREN DOOR OMGEVING Elektrocutie ☒		ALGEMEEN - GEVAREN VANUIT HET PROCES		HEET WERK KLASSE K2 - MAATREGELEN HOUDER Continu explosie meter (LEL) dragen ☒ Controle brandwacht 30 min na heetwerk ☒ Vrijgave door brandwacht ☒		Naam vrijgever: Handtekening:	
ALGEMEEN - GEVAREN DOOR OMGEVING Elektrocutie ☒		ALGEMEEN - GEVAREN VANUIT HET PROCES		HEET WERK KLASSE K2 - ACTIVITEITEN Heetwerk Klasse K2 in zone A/B ☒ Niet ATEX hangereedschap op batterijen		HEET WERK KLASSE K2 - MAATREGELEN HOUDER Continu explosie meter (LEL) dragen ☒ Controle brandwacht 30 min na heetwerk ☒ Vrijgave door brandwacht ☒		Naam vrijgever: Handtekening:	
HEET WERK KLASSE K2 - GEVAREN Gevaar heetwerk K2 in zone A/B ☒ Ontoeken brandbare gassen		HEET WERK KLASSE K2 - ACTIVITEITEN Heetwerk Klasse K2 in zone A/B ☒ Niet ATEX hangereedschap op batterijen		HEET WERK KLASSE K2 - MAATREGELEN HOUDER Continu explosie meter (LEL) dragen ☒ Controle brandwacht 30 min na heetwerk ☒ Vrijgave door brandwacht ☒		HEET WERK KLASSE K2 - ACTIVITEITEN Heetwerk Klasse K2 in zone A/B ☒ Niet ATEX hangereedschap op batterijen		Naam vrijgever: Handtekening:	
HEET WERK KLASSE K2 - ACTIVITEITEN Heetwerk Klasse K2 in zone A/B ☒ Niet ATEX hangereedschap op batterijen		HEET WERK KLASSE K2 - MAATREGELEN HOUDER Continu explosie meter (LEL) dragen ☒ Controle brandwacht 30 min na heetwerk ☒ Vrijgave door brandwacht ☒		HEET WERK KLASSE K2 - ACTIVITEITEN Heetwerk Klasse K2 in zone A/B ☒ Niet ATEX hangereedschap op batterijen		HEET WERK KLASSE K2 - MAATREGELEN HOUDER Continu explosie meter (LEL) dragen ☒ Controle brandwacht 30 min na heetwerk ☒ Vrijgave door brandwacht ☒		Naam vrijgever: Handtekening:	
HEET WERK KLASSE K2 - GEVAREN Gevaar heetwerk K2 in zone A/B ☒ Ontoeken brandbare gassen		HEET WERK KLASSE K2 - ACTIVITEITEN Heetwerk Klasse K2 in zone A/B ☒ Niet ATEX hangereedschap op batterijen		HEET WERK KLASSE K2 - MAATREGELEN HOUDER Continu explosie meter (LEL) dragen ☒ Controle brandwacht 30 min na heetwerk ☒ Vrijgave door brandwacht ☒		HEET WERK KLASSE K2 - ACTIVITEITEN Heetwerk Klasse K2 in zone A/B ☒ Niet ATEX hangereedschap op batterijen		Naam vrijgever: Handtekening:	
HEET WERK KLASSE K2 - ACTIVITEITEN Heetwerk Klasse K2 in zone A/B ☒ Niet ATEX hangereedschap op batterijen		HEET WERK KLASSE K2 - MAATREGELEN HOUDER Continu explosie meter (LEL) dragen ☒ Controle brandwacht 30 min na heetwerk ☒ Vrijgave door brandwacht ☒		HEET WERK KLASSE K2 - ACTIVITEITEN Heetwerk Klasse K2 in zone A/B ☒ Niet ATEX hangereedschap op batterijen		HEET WERK KLASSE K2 - MAATREGELEN HOUDER Continu explosie meter (LEL) dragen ☒ Controle brandwacht 30 min na heetwerk ☒ Vrijgave door brandwacht ☒		Naam vrijgever: Handtekening:	
HEET WERK KLASSE K2 - GEVAREN Gevaar heetwerk K2 in zone A/B ☒ Ontoeken brandbare gassen		HEET WERK KLASSE K2 - ACTIVITEITEN Heetwerk Klasse K2 in zone A/B ☒ Niet ATEX hangereedschap op batterijen		HEET WERK KLASSE K2 - MAATREGELEN HOUDER Continu explosie meter (LEL) dragen ☒ Controle brandwacht 30 min na heetwerk ☒ Vrijgave door brandwacht ☒		HEET WERK KLASSE K2 - ACTIVITEITEN Heetwerk Klasse K2 in zone A/B ☒ Niet ATEX hangereedschap op batterijen		Naam vrijgever: Handtekening:	
HEET WERK KLASSE K2 - ACTIVITEITEN 									

Graaf vergunning



- Alle graafwerkzaamheden (met inbegrip van heien van palen, grondboringen, verwijderen van grond en andere materialen, enz.) ongeacht de diepte en ongeacht machinaal of met de hand, vereisen een graafvergunning (G-WE).
- Voor de aanvang van de werken dient steeds de ondergrond te worden gecontroleerd op de aanwezigheid van kabels en leidingen.
- Vanaf bepaalde afmetingen, dieptes (>2m) kan voor betreding van de gegraven kuil bijkomend een besloten ruimte vergunning (B-WE) vereist zijn.

unite **Hoog risico** **VERLENG** **SLUIT** **WVG_1000493 / 1**

Uitvoerende partij: EXTERN-Verleest

REFERENTIES ORI: LVI LOCATIE: LVI TAG: LVM1-101A_EQU-PP101A	WERK OMSCHRIJVING test graafwerk OPERATIONELE AANDACHT	PRODUCT(EN) Chloride AANVALLENDE INFORMATIE	GEVARENSYMBOLLEN
---	--	---	-------------------------

DOCUMENTEN extract callens.png

STAP 1: RISICO BEWAKING

SPECIALE VERGUNNINGEN

- ☐ Hoofdwerk klasse K2
- ☐ Graven

ALGEMENE CONDICIES

- ☐ Koud snijden
- ☐ Ontroesten/schilderen: Ontroesten en daarna schilderen

GEREDDSCHAP

- ☐ Handgereedschap

AANVALLENDE DOCUMENTEN

- ☐ Reddingsfiche
- ☐ Graafinformatie: Zie document Sharepoint

ALGEMEEN - GEVAREN DOOR ACTIVITEIT

- ☐ Snijden in verkeerde leiding

ALGEMEEN - GEVAREN DOOR OMGEVING

- ☐ Bovenste delfen/operateur
- ☐ Aansluitingsgevaar
- ☐ Beschadigen ondergrondse infrastructuur

ALGEMEEN - GEVAREN VANUIT HET PROCES

GRAVEN - DIEPTE

- ☐ Graven van Lucht

GRAVEN - ACTIVITEITEN

- ☐ Grondrooing machinaal: Boring
- ☐ Grondrooing
- ☐ Graven met subgraven
- ☐ Herstellen grond: (verduisteren)/afwerken

GRAVEN - GEVAREN

- ☐ Raken kabels of leidingen
- ☐ Vallen personen in gegraven gat
- ☐ Instortgevaar bij graven
- ☐ Bedolven raken

STAP 2: MAATREGELEN VERSTREKKENDE AFDELING

ALGEMEEN - MAATREGELEN VERSTREKKER

- ☐ Pannenlijst uitvoeren: 26
- ☐ Aankomsten signaal: 4
- ☐ Aankomsten productievoeder
- ☐ Controle markering: juiste locatie

SAFEGE TRENDS

GRAVEN - MAATREGELEN VERSTREKKER

- ☐ Kanaal: 26
- ☐ graafwerkzaamheden

STAP 3: MAATREGELEN HOUDER

ALGEMEEN - MAATREGELEN HOUDER

- ☐ Lokaliseer ondergrondse leidingen/kabels
- ☐ Housekeeping
- ☐ Markering: Aankomsten met nummer

ALGEMEEN - ADDITIONELE RISICO'S

GRAVEN - MAATREGELEN HOUDER

- ☐ Kanaal: 26
- ☐ graafwerkzaamheden
- ☐ Maatregelen: instortingsgevaar

STAP 4: VALIDATIE

PLAN

Naam	Tel. nr.	Afdeling
Staf: Bart Willems Dijkgraaf voor	06-12345678	
AB: Kevin Everything	06-12345678	

GOEDGEKEURD DOOR

Naam	Tel. nr.	Afdeling
AB: Kevin Everything (Graafexpert)	06-12345678	
AB: Kevin Everything (Graafexpert)	06-12345678	
AB: Kevin Everything (Hoog risico)	06-12345678	

VOORBEREID DOOR

Naam	Tel. nr.	Afdeling
AB: Kevin Everything	06-12345678	
AB: Kevin Everything	06-12345678	
AB: Kevin Everything	06-12345678	

VERSTREKT DOOR

Naam	Tel. nr.	Afdeling
AB: Kevin Everything	06-12345678	
AB: Kevin Everything	06-12345678	

WVG GILDSCHAP

Van: 2023-05-09 10:59
Lever vergunning in 2023-05-09 18:39

LET OP WERKPLEK (OP PAPER & WEG)

Naam vrijgeven: Handtekening:

Houder: Jos
Aantal personen: 2
Bedrijf: EXTERN-Verleest
Contactpersoon: Tel. nr. Afdeling:

LAATSE WERK

Is het werk afgerond en dient de vergunning gesloten te worden, of is verlenging nodig?
☐ Sluit vergunning ☐ Verleng vergunning ☐ Goedgekeurd door verstrekker

Validatie

De vergunningen worden door Vynova medewerkers digitaal getekend.

Enkel de uitvoerder plaatst met pen zijn handtekening in het voorziene vak als kennisgeving dat hij de inhoud van de vergunning begrepen heeft

Uitvoerder

Hantekening werfleider

VERSTRIKT DOOR		
Naam	Tel. nr.	Afdeling
AI18 - Kevin Everything	06-12345678	
Geprint door: AI18 - Kevin Everything		

WVG GELLIGHEID		
Van:	2025-05-09 10:59	Lever vergunning in 2025-05-09 18:59 om:

UITGIFTE OP WERKPLEK (OP PAPIER INVULLEN)		
Houder:	Bart Verbraeken	
Aantal personen:	2	
Bedrijf:	MMG-MECH	

Handtekening:



Einde dagtaak



Alle vergunningen, dienen op het einde van de werkdag of onmiddellijk na het beëindigen van de werken, op de plaats van uitreiken terug ingeleverd te worden. Er dient aangeduid te worden onderaan in de laatste kolom op de vergunning onder “Einde werk” “**Sluit vergunning**” of “**Verleng vergunning**”.

De werkplaats wordt door de aannemer terug opgeruimd. Een vertegenwoordiger van de afdeling voert, indien vereist, een controle uit op de staat waarin de arbeidsplaats is verlaten

EINDE WERK		
Is het werk afgerond en dient de vergunning gesloten te worden, of is verlenging nodig?		
☒ Sluit vergunning	☒ Verleng vergunning:	☐ Goedgekeurd door verstrekker
Naam houder:	Datum:	Handtekening:
Naam verstrekker:	Datum:	Handtekening:

LMRA - Laatste Minuut Risico Analyse



- **Voor aanvang** van ieder werk doe je zelf een laatste veiligheidscontrole, een laatste minuut risico-analyse
- De 8 LMRA vragen en de checklijst risico's zullen je hierbij helpen.
- **Je mag de werken niet starten als je op 1 van de vragen met NEE geantwoord hebt.**
- Als je het werk niet veilig kan uitvoeren, werk dan een oplossing uit in overleg met je collega's, je baas of Vynova-leidinggevende.

LAATSTE MINUUT RISICO ANALYSE	
Afdeling	
Datum	
Werkvergunning nummer	
Jobomschrijving	
LET OP: Je mag de werkzaamheden pas beginnen nadat je alle vragen hieronder met JA of NVT hebt beantwoord. Neem extra maatregelen, overleg met je collega's en/of de verantwoordelijke leidinggevende.	
1. Begrijp ik de werkzaamheden en de inhoud van de vergunning?	ja / nee
2. Weet ik waar de nooduitgang(en), vluchtweg(en), nooddouche(s), brandblusser(s) en verzamelplaatsen zijn?	ja / nee
3. Is het installatie onderdeel correct veilig gesteld?	ja / nee / nvt
4. Beschik ik over de juiste PBM's en ga ik die dragen?	ja / nee
5. Beschik ik over het juiste gereedschap, is het in goede staat en gekeurd indien nodig?	ja / nee / nvt
6. Is mijn werkplek goed bereikbaar, opgeruimd en veilig?	ja / nee
7. Zijn er werkzaamheden van anderen in de buurt en hebben we overleg gepleegd over mogelijke invloed op elkaar?	ja / nee / nvt
8. Is je meettoestel, vb LEL, H2S, O2, ... aanwezig en gebuikt?	ja / nee / nvt

CHECKLIJST RISICO'S			
Duid aan met een X welke risico's je herkent bij deze taak.			
			
1. ☐	2. ☐	3. ☐	4. ☐
			
5. ☐	6. ☐	7. ☐	8. ☐
			
9. ☐	10. ☐	11. ☐	12. ☐
			
13. ☐	14. ☐	15. ☐	16. ☐
		ASBESTOS	
17. ☐	18. ☐	19. ☐	

Bij alarm vervalt de ingevulde LMRA-kaart.

PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

Persoonlijke beschermingsmiddelen zijn onontbeerlijk in een chemisch bedrijf, zo ook op de site van VYNova en VYNova AO.

Uit voorzorg om de uitvoerders te beschermen, is vaak een uitgebreid pallet aan PBM's vereist. De aangegeven PBM's zijn dan ook steeds verplicht te dragen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen – PBM's



- Fabriek is ingedeeld in PBM zones: geel – blauw - rood



Persoonlijke beschermingsmiddelen – PBM's

- Draag altijd de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen volgens de aangegeven zone.

GELE ZONE



veiligheids-
bril



lange broek
lange mouw



gordelplicht



Houd je aan
de snelheid



gsm toegelaten
tenzij EX-zone

Hoofdwegen

BLAUWE ZONE



veiligheids-
bril



zuurbril
bij



lange broek
mouwen



dragen



GSM bijhebben
VERBODEN
Enkel explosie-
vrije gsm's

Productie

RODE ZONE



veiligheids-
bril bij



zuurbril
op



lange broek
mouwen



dragen



GSM bijhebben
VERBODEN
Enkel explosie-
vrije gsm's

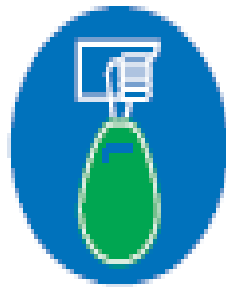
Productie



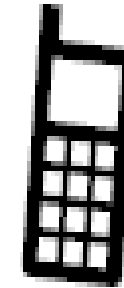
veiligheids-
bril



lange broek
mouwen

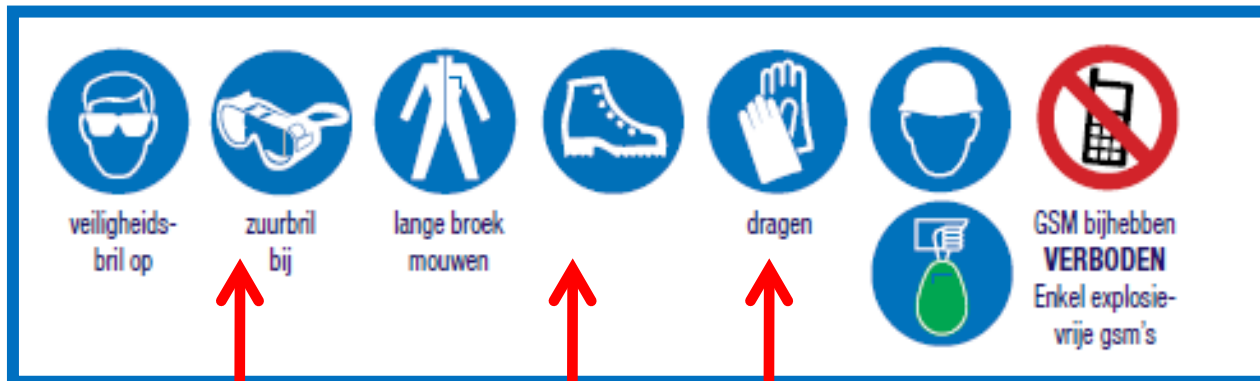


Houd je aan
de snelheid



gsm toegelaten
tenzij EX-zone

Hoofdwegen



Productiezone BLAUW



Productiezone ROOD



Persoonlijke beschermingsmiddelen – PBM's



- Specifieke PBM's zijn vereist naar gelang de risico's verbonden aan het werk voorbeeld: lassen, slijpen, openen van leidingen waarin gevaarlijke producten aanwezig waren.
- Deze PBM's worden opgenomen in de werkvergunning en zijn verplicht te dragen.

MAATREGELEN TE NEMEN DOOR UITVOERDER

NOODNUMMER: 5555

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

- ☒ gezichtsbescherming: **Gelaatsscherm**
- ☐ gehoorbescherming:
- ☐ valbescherming:
- ☒ hand-/armbescherming: **CHEMIE handschoen**
- ☐ isoleermateriaal/-bank
- ☒ beschermende kledij: **Chemisch resistente GEEL wegwerpovera**
- ☐ beschermend schoeisel:
- ☒ vluchtmasker
- ☐ adembescherming:

VGM 239 PBM-MATRIX

Minimale PBM (buiten de standaard PBM), die preventief dienen gedragen te worden bij mogelijk productcontact tijdens verschillende activiteiten.
Tijdens abnormale of incidentele omstandigheden (bv. interventie) is een maximale bescherming vereist.
De toetsresultaten van de PBM zijn in de tabel weergegeven. De noodzakelijke PBM worden vermeld op de werkvergunning of in de taakvoorschriften.
Standaard veiligheidsuitrusting (PBM): zie VGM 238

							
H1 handsch 50-550 - art. 51091701	H2 HGL-Gemengd - 51091027	H3 handsch 50-550 - art. 51091026	H5 handsch 51091025	H7 handsch - 51091087	H10 H10handschoen	H12 gemengd - 51091051-51091053	H13 handsch - 51091701
Vereniging 2		Vereniging 2		Vereniging 2		Vereniging 2	
YCH 235		51091025		51091025		51091025	
							
ELECTROLYSE		ELECTROLYSE		ELECTROLYSE		ELECTROLYSE	
1	KALIJHYDROXYDIDE [KOH]	KOH		X			
2	WATERSTOFFDIOXIDE	H ₂ O ₂		X	X		
3	ZWAVELBISULFIDE [H ₂ S]	H ₂ SO ₄		X			
4	JAVEL [NATRIUMHYPOCHLORIDE]	NaOCl					
5	AMMONIUMHYDROXYDIDE	H ₂	X				
6	PERKAL [KALIJPERMANGANAAT]	KClO ₄	X				
7	AMMONIUMHYDROXYDIDE	KClO ₄	X				
8	AMMONIUMHYDROXYDIDE	F ₂ O ₂		X			
9	AMMONIUMHYDROXYDIDE	K ₂ CO ₃		X			
10	AMMONIUMHYDROXYDIDE	S		X			
11	AMMONIUMHYDROXYDIDE	S ²⁻	X		X (F ⁻)		
12	AMMONIUMHYDROXYDIDE	H ₂ S	X		X		
13	AMMONIUMHYDROXYDIDE	Na ₂ S		X			
14	AMMONIUMHYDROXYDIDE	NaHS	X (F ⁻)				
15	AMMONIUMHYDROXYDIDE	NaHS, Na ₂ S		X			
16	AMMONIUMHYDROXYDIDE	NaOH	X (F ⁻)				
* H10 onderdrukking 51091051 en H12 onderdrukking 51091053							
							
L11 handsch 3000 - 51091058	L12 handsch 3000 - 51091059	L13 handsch 4000 - 51091060	L14 handsch 4000 - 51091061	L15 handsch 4000 - 51091062	L16 handsch 4000 - 51091063	L17 handsch 4000 - 51091064	L18 handsch 4000 - 51091065

DE GEVAREN VAN CHEMICALIEN

Het belangrijkste eindproduct van VYNOVA Belgium is MVC of monovinylchloride, de basisgrondstof voor de productie van PVC. De productie ervan vindt plaats op de MVC-plant met ethyleen en chloorgas als grondstoffen. Het chloorgas is afkomstig van de Elektrolyse-plant.

Andere belangrijke chemische stoffen op de site zijn zoutzuur (HCl), zwavelzuur (H₂SO₄), natronloog (NaOH), kaliloog (KOH) en javel (NaOCl).

Voor Tessenderlo Chemie produceert VYNOVA ijzerchloride (FeCl₃) en sulfhydraat (NaHS). Het laatste op basis van waterstofsulfide (H₂S).

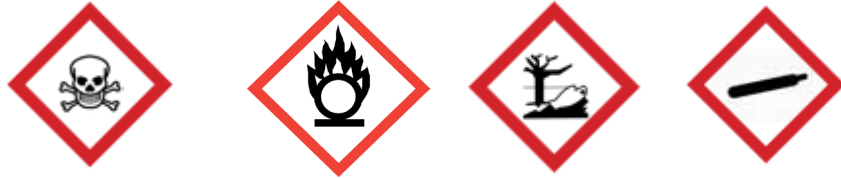
VYNOVA AO gebruikt chloor en toluen om benzylchloride (CBY1) en afgeleiden te produceren.

De gevaren van chemicaliën



- VYNOVA Belgium en VYNOVA AO zijn beiden SEVESO bedrijven **vanwege de productie en opslag van gevaarlijke producten**. Ze zijn alomtegenwoordig op de site.
- Ga er nooit vanuit dat **dampen en plassen**, waterdamp of gewoon water zijn. Wees steeds voorzichtig en vraag de productieafdeling om een controle.
- Vrijzetting van producten, lekken en geurhinder zijn niet normaal. Stop de werken en meld dit onmiddellijk aan de productieafdeling.
- Respecteer steeds de PBM-voorschriften van je vergunning.

Cl₂ - Chloor



- Productie van chloor op **elektrolyse-afdeling** en verbruikt door alle afdelingen
- Geel groen gas met stekende geur.
- Bij lage concentraties (3 tot 15ppm) zorgt chloor voor irritatie van de luchtwegen.
- Vanaf 30ppm: zware hoest, braken en moeilijk ademen.
- Bij nog hogere concentraties (>50ppm) is ernstige longschade te verwachten mogelijk met dodelijke afloop.



H₂S - Waterstofsulfide



- Productie van H₂S op **sulphhydrate-afdeling**.
- Kleurloos en giftig gas.
- Bij lage concentraties ruikt het gas naar rotte eieren. (<150ppm)
- Bij hoge concentraties is het gas **reukloos** en kan het leiden (>500ppm) tot onmiddellijke bewusteloosheid met de dood tot gevolg.
- Individueel dragen van H₂S-meter verplicht in sulphhydrate installaties.
- Bij alarm ga je naar de meetkamer.
- Bijna dodelijk ongeval op onze site 28/1/2010 doordat H₂S gevormd werd bij verkeerd mengen van producten.



Bijtende producten



Diverse zuren en basen op ALLE afdelingen

Zuren

Zwavelzuur - H_2SO_4

Zoutzuur - HCl

Ijzer-3-chloride – FeCl_3

Benzaldehyde - BAH

Basen

Natronloog - NaOH

Kaliloog - KOH

Javel - NaOCl

Natriumwaterstofsulfide - NaHS

Natriumsulfide - Na_2S



MVC afdeling

Monovinylchloride MVC

1,2 dichloorethaan EDC

Lights 300

Lights 500

Heavies

VYNOVA AO - BZC 1 en 2 afdeling

Tolueen

Ortho chloro Tolueen

Benzylchloride CBY1

Benzalchloride CBY2

Benzotrichloride CBY3

Ontvlambare producten



MVC afdeling

Monovinylchloride MVC

1,2 dichloorethaan EDC

Lights 300 en 500

Heavies

Ethyleen

Aardgas

Electrolyse

Waterstof

Sulfhydrate

Waterstof

Waterstofsulfide – H₂S

VYNOVA AO- BZC 1 en 2 afdeling

Tolueen

Ortho chloro Tolueen

Meettoestellen

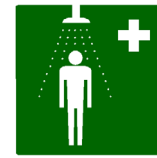
- Soms zijn meettoestellen op de werkplaats vereist (zie werkvergunning).
- Veelgebruikte meettoestellen: H₂S, O₂/LEL, Cl₂.
- Vraag uitleg bij de werking en hun ingestelde alarmniveaus en hoe te reageren.
- Bump de toestellen steeds voor gebruik!

ELY	Trekgang cellenhal ELY2
Sulfh	Buiten aan meetkamer sulfhydrate
BZC	Meetkamer BZC1 kant productie
LVM	MVC1 tov lokaal chef van dienst
LVM	MVC2 tov lokaal chef van dienst



**Bump als gebruiker steeds
ZELF je toestel!**

Gebruik van nood- en oogdouches



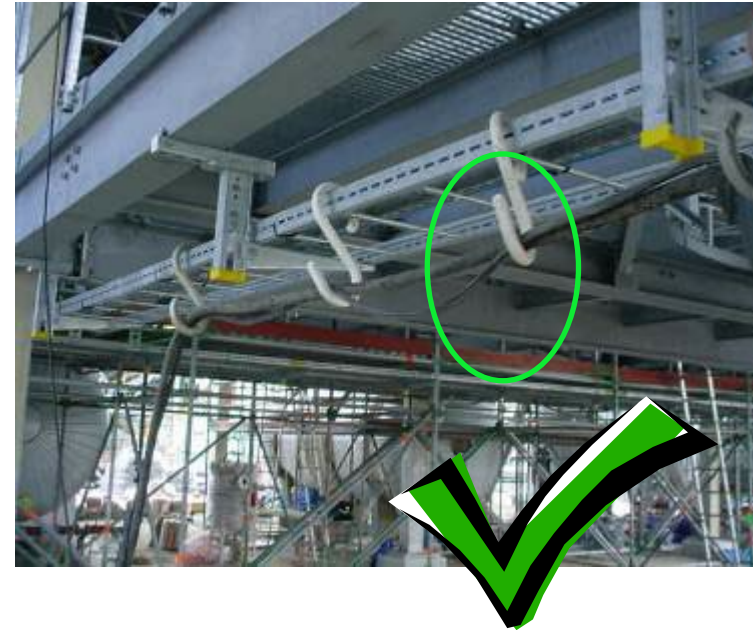
- **ELK productcontact > 15 minuten spoelen.**
- Gebruik nood- of oogdouche.
- Bel 5555.
- Ga STEEDS naar medische dienst, ook bij twijfel.



AAN HET WERK

Elektrische machines en kabels

- Toestellen met beschadigde kabels vormen een groot elektrocutiegevaar en mogen nooit gebruikt worden. Elektrische machines en kabels moeten **in perfecte staat** zijn. Controleer ze voor gebruik.
- Hou kabels zoveel mogelijk weg van doorgangen en trappen. Gebruik bij voorkeur S-haken om kabels op te hangen.



Afbakeningen

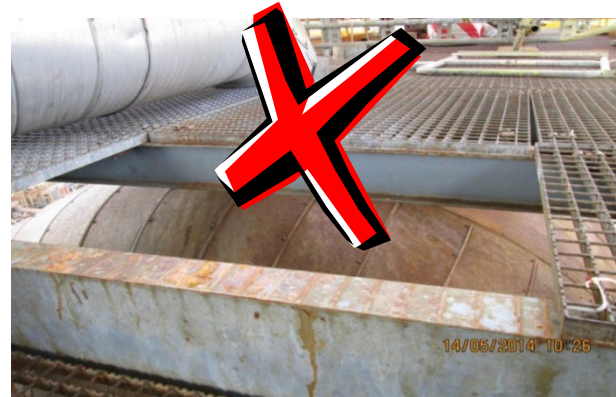
- Als je werken uitvoert die gevaar voor anderen inhouden (bijvoorbeeld montagewerken, gridstralen, hijswerken, wegnemen of losmaken van roostervloeren...), dan moet de **risicozone afgebakend worden** (bv. met signalisatielint en label).
- Nieuwgebouwde platformen, putten, kuilen, ... moeten worden afgebakend met een stevige afbakening (in hout of metaal).
- Probeer tijdens werken uit de "line of fire" te blijven. Hiermee bedoelen we het traject van plots vrijkomende energie. Vb. hou werkstukken in takels nooit vast bij de uiteinden (klemmingsgevaar).



Werken op hoogte

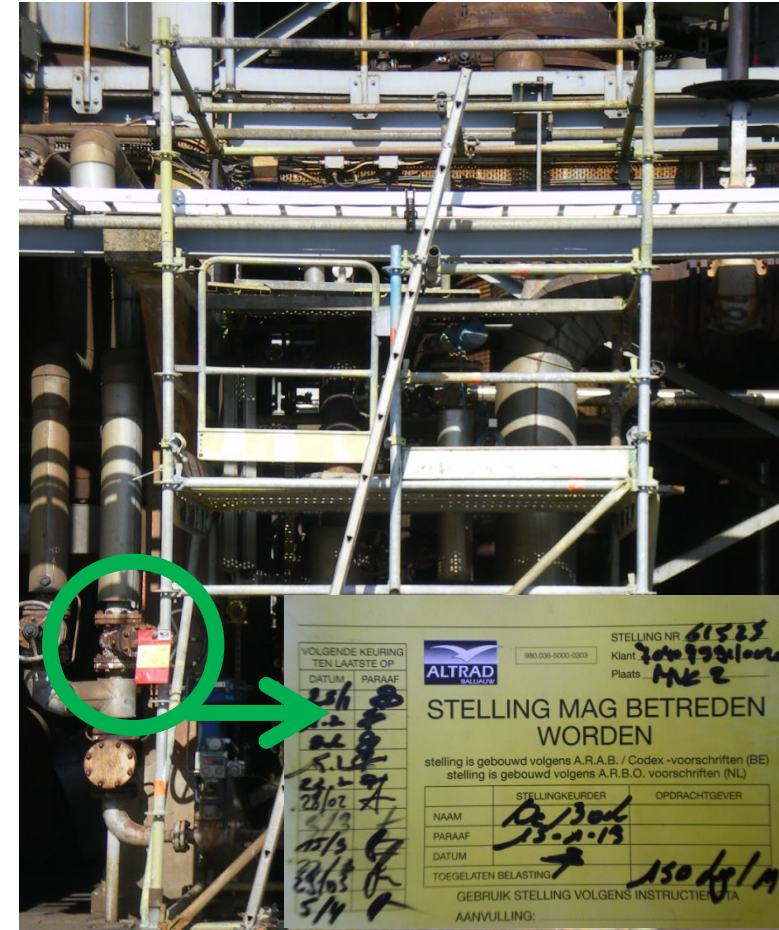


- Gebruik individuele valbescherming bij valgevaar van meer dan 2 meter, ook bij werken op ladders.
- Vermijd het gebruik van ladders. Geeft de voorkeur aan stellingen, hoogwerkers.
- In een hoogwerker is het dragen en vastmaken van valbescherming verplicht.
- Openen van roostervloeren vereist toelating van VYNOVA/VYNOVA AO (VGM064).



Gebruik van stellingen

- Stellingen mogen enkel betreden worden wanneer er een geldig label aanwezig is.
- **Aanpassingen**, hoe klein ook zelfs het tijdelijk verleggen van een plank, mogen enkel uitgevoerd worden door erkend stellingbouwer.
- Orde en netheid, ook op stellingen!
- Gebruik nooit installatiedelen, pijpleidingen of kabelgoten als steun of als loopplatform.



Gebruik van ladders



- Gebruik van ladders voor uitvoering van werken = uitzondering.
- Werken op ladder met **stahoogte > 7m zijn verboden**.
- Voorwaarden: **korte termijn, geen zware werken, niet ver reiken en 3-punts contact**.
- Afwijken kan mits risicoanalyse.
- **Stahoogte > 2m dan ladder vastmaken of 2de persoon om ladder vast te houden.**
- **Geen 3-puntscontact → valbeveiliging** dragen (valhoogte ~ type valbeveiliging).
- Zorg voor een goede opstelling van de ladder.
- Vul steeds LMRA vooraleer de ladder te gebruiken.



Veilig werken aan installaties



- Installaties worden enkel bediend door VYNOVA personeel.
- De veiligstelling van installaties is zichtbaar door de labeling mbv gevarenkaarten.
- Bij werken aan draaiende installaties.
Slot op werkschakelaar, dit is vermeld op je werkvergunning.

- Bruin slot in the field voorzien van:

- ☐ Naam firma
- ☐ Naam VYNOVA verantwoordelijke

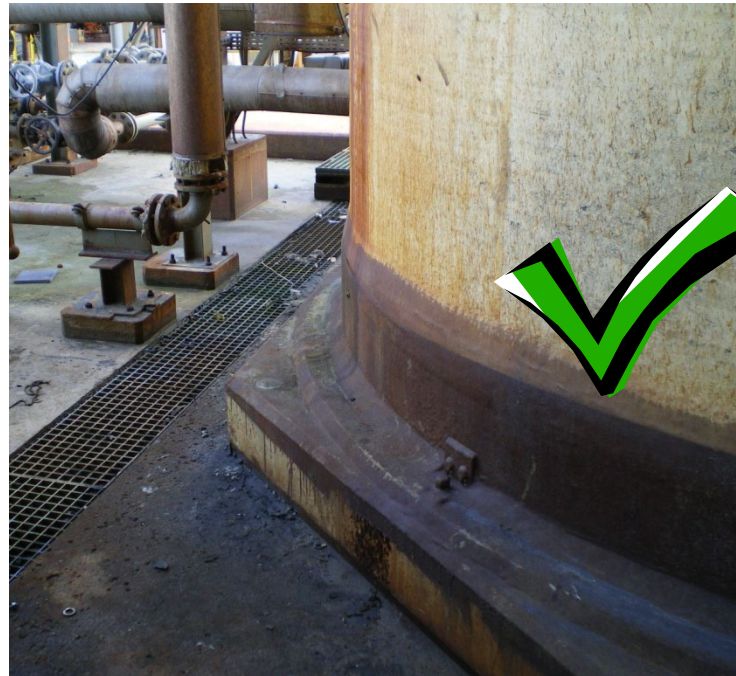
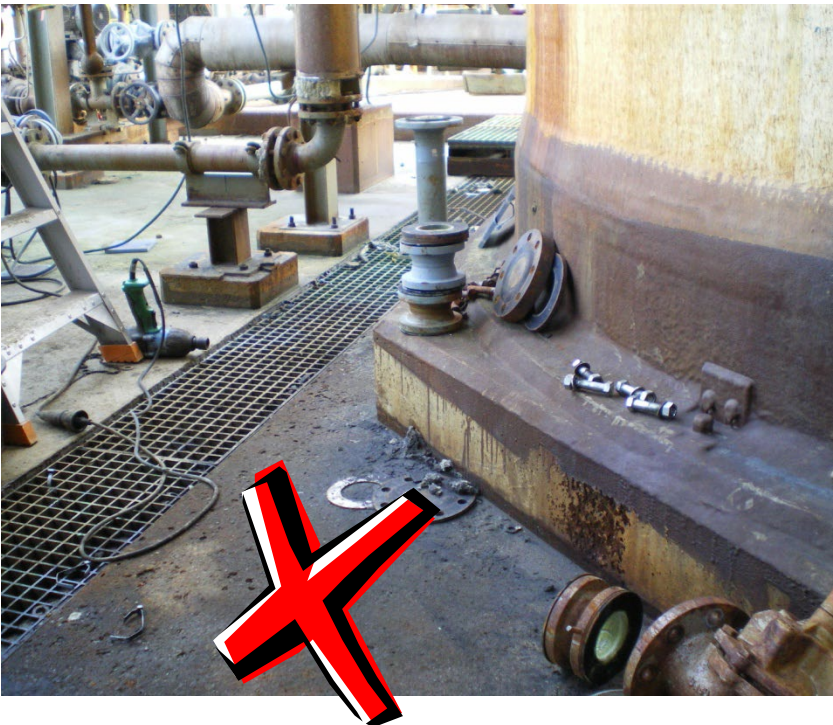


- ☐ vonkafscherming plaatsen
- ☐ omgeving afspannen/isoleren
- ☐ werkzone en lager gelegen gebieden afbakenen
- ☐ signalisatie:
- ☒ hangslot plaatsen: **bedieningschakelaar**
nr. **pp9001**
- ☐ start/stop test uitvoeren
- ☐ controle spanning
- ☐ ventilatie
- ☐ persoonlijke gasdetectie type:
- ☐ communicatiemiddel voorzien:
- ☐ verlichting:
- ☐ melden onderbrekingen en hervatting werk
- ☒ inspectie na de werken
- ☐ brandbaar materiaal verwijderen
- ☐ kraan

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

HYGIENE, ORDE EN NETHEID

- Ongevallen worden vaak veroorzaakt door een slordige werkplek.
- Na het werk moet elke uitvoerder zijn werkplaats opgeruimd en proper achterlaten. Hieraan herkent men een echte vakman.
- **Altijd en overal!**



Noodvoorzieningen

- Brandblussers moeten bereikbaar blijven.
- Brandweerkasten zijn verzegeld en mogen enkel geopend worden in geval van brand.



ONGEVALLLEN EN NOODSITUATIES

Ongevallen en noodsituaties



Ongeval?!



Gasuitbraak?!



Brand?!



5555

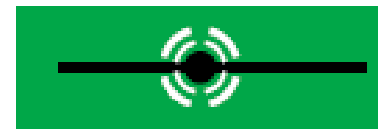
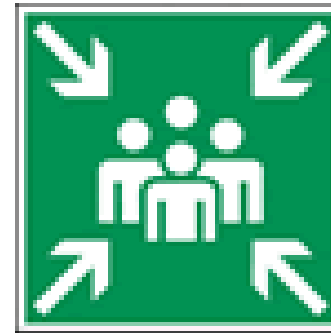
Ongevallen en noodsituaties

- Drukknoppen in installaties genereren alarm.
- Je moet ze gebruiken in geval van nood.
- Of je belt 5555.

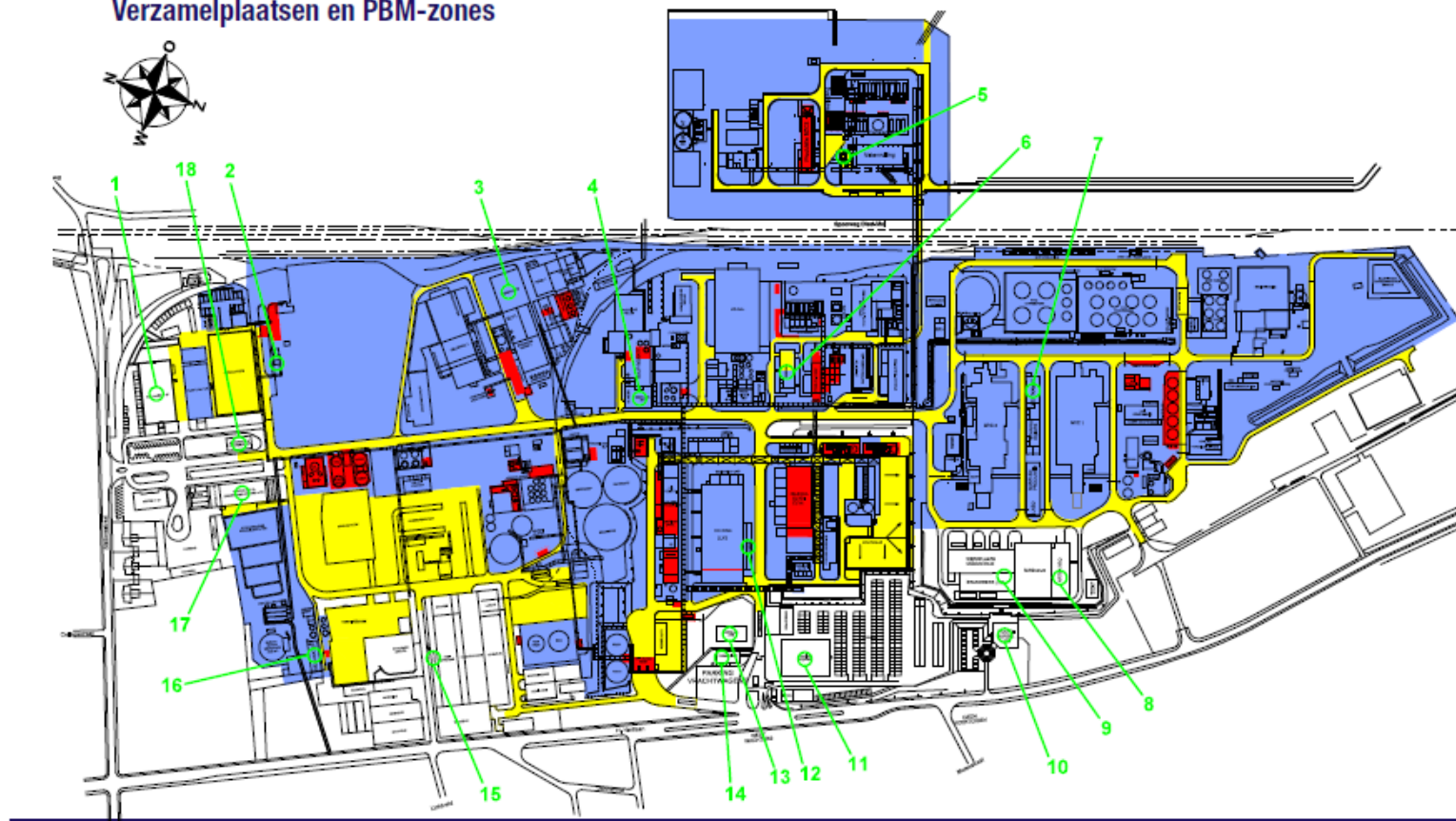


Verzamelalarm

- Eén alarm = **VERZAMELALARM**.
- Breng je werkplek in een veilige toestand.
- Alle vergunningen en LMRA kaarten vervallen.
- Ga naar de dichtstbijzijnde **verzamelplaats**, loodrecht op de windrichting
- Monotoon signaal = einde verzamelalarm
- Opnieuw aanmelden werkvergunning
- **TEST = iedere woensdag 10u**



V. SITE TESSENDERLO Verzamelpplaatsen en PBM-zones



1. LABO - 2F
2. CONDENSATIE
3. ONDERHOUD ELY - 3E
4. SULFHYDRAAT (EETZAAL) - 3D
5. BZC 2 - 6A
6. BZC 1 - 3I

7. PRODUCTIE MVC - 5D
8. P&T LABO
9. KANTINE MVC - 5B
10. HOOFDKANTOOR - 5A
11. SOCIAAL GEBOUW - 4A
12. ELY 2/3 - 3C

13. OTC - 3B
14. OPERATIONELE LOGISTIEK - 3A
15. CENTRAAL ONDERHOUD - 3G
16. DEMIWATER
17. TECHNOLOGY - ENGINEERING - IT - 2B
18. HOOFDKANTOOR VALTRIS - 2D

Verzamelplaats



VAK A:
Iedereen (VYNOVA medewerkers, contractoren, bezoekers, leveranciers, koeriers) **met badge of tag die zich afgemeld heeft op de badge reader.**



Vak B:
Iedereen die zijn badge of tag niet bij heeft => registreren via VGM NP 016 => doormelden aan meldplaats 3G of 5B (tip gebruik de afgedrukte verzamelplaatslijst)



Verzamelpplaats – wat te doen bij alarm



- Op je werkvergunning staat je voorkeur verzamelpplaats
- Ga naar de dichtstbijzijnde verzamelpplaats, loodrecht op wind
- **Registreer je met uw persoonlijke badge op de aanwezige evacuatielezer en ga in vak A staan**



- **Badge niet onmiddellijk bij de hand ga in vak B staan**



- De verzamelpplaatsleider geeft instructies
- Geen verzamelpplaatsleider, meldt ZELF je aanwezigheid telefonisch aan een meetkamer of aan de bewaking.

MAATREGELEN TE NEMEN DOOR UITVOERDER
NOODNUMMER: 5555
Het werk dient te worden gestaakt of mag niet worden begonnen bij: 1. Alarm 2. Een wijziging van de werkomstandigheden 3. Op aanwijzing brand-/veiligheidswacht of medewerker TC
Verzamelpplaats: MVC eetzaal werkplaats



 	TOTAAL <i>vuur- en rookverbod</i> (ook in voertuigen)
 	Verbod tot het binnenbrengen, het bij zich hebben en het gebruik van <i>alcohol en drugs</i>

Op de site zijn er **3 rookruimtes** ingericht **buiten het bedrijfsterrein**. Twee daarvan zijn toegankelijk voor derden,

- 1 rookruimte aan het **draaikruis parking MVC**
- 1 rookruimte aan de **fietsenstalling ingang 4**
- 1 rookruimte aan de **fietsenstalling Stationsstraat**

Er mag enkel gerookt worden voor en/of na arbeidstijd en tijdens de pauzes in de rookruimtes buiten de omheining

Algemeen GSM-verbod in alle productie-installaties.



Explosieveilige GSM toegelaten in productie-installaties mits VYNOVA goedkeuring.



	<i>Verbod tot eten en drinken</i> in productie-installaties en werkplaatsen
	<i>Verbod tot fotograferen</i>
	<i>Verboden toegang voor onbevoegden</i>

MILIEUZORG

- Afval wordt gescheiden ingezameld.
- Materialen besmeurd met product = Klasse 1 Afval.
- Wat je in geen geval mag doen is restmaterialen verbranden op het fabrieksterrein.
- Giet nooit producten in het riool zonder dat daar opdracht toe gegeven is door een leidinggevende.



Onthaalbrochure Test



- We hopen dat je deze instructies goed begrepen hebt.
- Je dient te slagen in de test om een persoonlijke badge te krijgen.
- Je kan de belangrijkste veiligheidsinstructies nalezen in de kaart die je ontvangt.
- We wensen je alvast veel succes en een veilige uitvoering van je werk!