

A large, dark blue curved banner that spans across the top of the slide, tapering at the ends.

PREBES
Werken met derden

Robrecht Cardoen

07/04/2022

SPIE Belgium



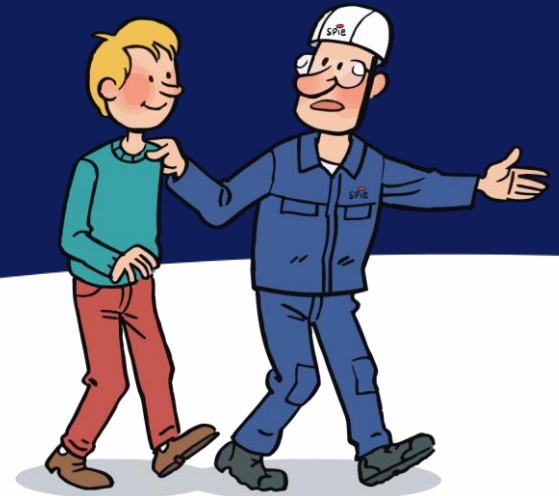
SPIE, een gezamenlijke ambitie



• <https://spie.be/nl>

Werken met derden

07/04/2022



○ Wettelijk kader

- Wet betreffende het welzijn van werknemers bij de uitvoering van hun werk (Welzijnswet).
- Hoofdstuk. IV Bijzondere bepalingen betreffende werkzaamheden uitgevoerd door ondernemingen van buitenaf of door uitzendkrachten.
 - Afdeling 1. Werkzaamheden van werkgevers of zelfstandigen van buitenaf

○ Wettelijk kader

- Definities:

- “inrichting”: de geografisch afgebakende plaats die deel uitmaakt van een onderneming of een instelling, en die onder de verantwoordelijkheid valt van een werkgever die er zelf werknemers tewerkstelt.

Worden met een inrichting gelijkgesteld, installaties die door een werkgever uitgebaat worden;

○ Wettelijk kader

• Definities:

- “aannemer”: een werkgever of zelfstandige van buitenaf die in de inrichting van een werkgever, voor diens rekening of met diens toestemming, werkzaamheden verricht conform een met deze laatste werkgever gesloten overeenkomst;
- “onderaannemer”: een werkgever of zelfstandige van buitenaf die in het kader van de onder 2° bedoelde overeenkomst, werkzaamheden verricht in de inrichting van een werkgever op basis van een met een aannemer gesloten overeenkomst;

Voor de toepassing van de bepalingen van deze afdeling worden eveneens als onderaannemers beschouwd, werkgevers of zelfstandigen van buitenaf die in het kader van de onder vorig lid, 2° bedoelde overeenkomst, werkzaamheden verrichten in de inrichting van een werkgever op basis van een met een onderaannemer gesloten overeenkomst

○ Wettelijk kader

• Artikel 9:

- De welzijnswet legt vooral verplichtingen op aan de werkgever die een beroep doet op een onderneming van buitenaf.
 - Aannemers weren – dat de welzijnsregels niet naleeft
 - Een overeenkomst sluiten met de aannemer
 - De nodige informatie verstrekken omtrent risico's en maatregelen
 - Nagaan of de werknemers passende opleiding en instructies hebben gekregen
 - Passende maatregelen nemen voor het onthaal van aannemers
 - Het coördineren van de aannemers en onderaannemers en hun samenwerking verzekeren
 - Zorgen dat de aannemers hun verplichtingen naleven

○ Wettelijk kader

- Artikel 10:

- Verplichtingen van de aannemer zijn beduidend minder
 - De welzijnsverplichtingen eigen aan de inrichting naleven en doen naleven
 - De informatie doorgeven aan eigen werknemers en onderaannemers
 - Informatie verstrekken over de risico's eigen aan de werkzaamheden
 - Medewerking verlenen aan coördinatie en samenwerking















○ Wat stellen we vast?

- Heel veel opdracht gevende werkgevers die het goed doen
- Papierveiligheid loopt niet altijd even goed:
 - Alleen het papier is belangrijk (handtekening)
 - Document “werken met derden”
 - Veiligheidsvoorschriften voor aannemers
 - Onvoldoende informatie
 - Basis veiligheidsregels zonder specifieke info over de regels, risico's en werking van het bedrijf
 - Alarmen, evacuatieplaats, ehbo, risico's van de werkplek, risicoanalyse van de elektrische installatie, asbestinventaris,...
- Soms ook wel geen documenten

- Hoe zorgt SPIE ervoor dat we onze werknemers en onderaannemers voldoende en juiste informatie geven?
 - Altijd:
 - Minimum opvragen van de veiligheidsvoorschriften
 - Opmaak van een Veiligheidsplan en risicoanalyse
 - Pre-jobbespreking met de opdrachtgever
 - Afspraken maken
 - Risico's delen

- Opmaak van Veiligheidsplan en overleg op opdracht gevende werknemer
 - Basis projectgegevens
 - Wie is wie
 - Gemiddelde bezetting, duur en werk/rusttijden
 - Welke VGM-voorschriften hebben we ontvangen of in ons bezit
 - Opsomming van welke activiteiten die door onderaanneming gebeuren

5. Noodnummers

Werf	Naam werf: Werfadres:		
Ongeval 	Ernstig ongeval: EHBO: EHBO'er SPIE: Tel.nr. EHBO-dienst klant: EHBO-lokaal:	Reanimatie 	Waar: Tel.nr.:
Ziekenhuis ¹ 	Naam: Adres: Tel spoeddienst:	Antigifcentrum 	070 245 245
Brand 	Waarschuwingknop indrukken  Zet toestellen en apparaten uit. Waag een eerste bluspoging.  Ga rustig naar de verzamelplaats.	Waarschuwing- alarm 	Blijf alert en wacht op bijkomende instructies.
Evacuatie- alarm 		Einde alarm 	Begeef u terug naar de werkplaats. Vraag nieuwe toelating voor elke vergunning.
Verzamel- plaats	.....	Posttraumatische begeleiding 	0800 11 011
	Incident HS-post : 0800 / 99 0 44 Incident HS-lijn : 0800 / 99 0 62		
Milieu- incident			

6. Werfinstallatie

Geef aan wie welke installatie terbeschikking stelt, en indien nodig wie instaat voor de nutsvoorzieningen.

Lokaal	Installatie door		Nutsvoorziening ²		Opmerkingen
	Klant	SPIE	Klant	SPIE	
Kleedruimte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Refter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sanitair	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werkplaats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Materiaalcontainer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bijkomende instructies

- In functie van de complexiteit wordt er best een plan van de inrichting opgesteld.
- De elektrische installatie van de werfinstallatie dient door een Externe Dienst voor Technische Controle (EDTC) zoals Vinçotte, OCB, SGS... goedgekeurd te worden.
- Kijk na of de installatie onderworpen is aan een milieuvergunning of -melding (bvb door opslag van gasflessen, inhoud van mazouttank of geïnstalleerd vermogen van metaalbewerkingsmachines).
- Los- en stockageplaats : voorzie voldoende ruimte en effen, stabiele ondergrond.
- Brandbestrijding: minimaal een blustoestel van het type ABC-poeder 6 kg in elke unit.

Roken

- Is niet toegestaan
- Is alleen toegestaan op de daarvoor voorziene plaatsen. Plaats: Rooktijden:

7. Risicoanalyse SPIE werken

- a. De inventarisatie van de risico's van courante werkzaamheden is opgenomen onder het hoofdstuk 2 van het QSHE-dossier (*SPIE Standaard Risicoanalyse*). Bij de samenstelling van dit VGM-plan dienen de relevante werkzaamheden in de risicoanalyse geselecteerd te worden.
- b. Opsomming van bijzondere activiteiten of omstandigheden waaraan extra aandacht gegeven moet worden zodat dit op een veilige wijze kan uitgevoerd worden:
- Uitzonderlijke hijswerken (**WK0015**):
 - Gevaarlijke omgevingen:
 - Werken onder tijdsdruk (**WK0003**):
 - Nachtwerk (**WK0024**):
 - Weekendwerk:
 - Schakelwerken op elektrische installaties:
 - Werken met specifieke PBM's:
 - Asbestwerkzaamheden (**WK0013**):
 - Werken op daken:
 -:
 -:
 -:
 -:

Van deze activiteiten of omstandigheden wordt een Taak Risico Analyse (TRA) gemaakt en opgenomen onder het hoofdstuk 3 van het QSHE-dossier (*Taakrisicoanalyse / stappenplan*).

Standaard risicoanalyse

- Informatie over onze risico's die we binnenbrengen en de te nemen maatregelen.
 - Bedoeling dat de opdracht gevende werkgever de risico's doorgeeft aan zijn eigen personeel en andere aannemers,...

20	Piping en mechanical werken											
20.1a	Elektrisch lassen, MIG, TIG, RVS lassen Oxy-acetyleen brandenlassen.	Aanraking met elektriciteit	Electrocutie Elektrisering Verbranding	3	15	10	400	Goedgekeurde laspost, jaarlijkse keuring. Voor gebruik controle op juiste werking. Aardklein rechtstreeks op het materiaal en zo kort mogelijk bij de las aansluiten.	0,2	15	30	
20.1b		Blootstelling aan UV- straling, hoge lichtintensiteit, reflectie op RVS toestellen of gladde wanden, geraakt worden door spatten/vonken, Afbakken lasslak Tig-elektrode	Oogletsel Verbranding	6	7	10	420	Volledig gesloten laskledij, extra mogelijkheid tot gebruik van een lederen lasschort / lasjas + laskap dragen. Bij oxy- acetyleen lassen een lasbril dragen. Voorkom blote huiddelen. Gebruik van geschikte lashandschoenen. Extra aandacht voor lassungspatten in schoenen, mouwen. Plak deze eventueel af met tape. Werkpost afzetten met lassungsscheren om omstaanders te beschermen tegen rechtstreekse of onrechtstreekse UV-straling door weerkaatsing op gladde wanden.	0,5	7	35	
20.1c		Scherpe punt van laselektrode - wolframstift	Oogletsel bij jezelf en derden Verbranding	6	7	10	420	Gebruik van veiligheidsbril. Uiteinde van toevoegmaterialen opplooien. Vermijd contact met de hete wolframstift. Is er toch contact geweest = medische hulp inroepen.	0,5	7	35	
20.1d		Brandgevaar: brandbare producten, ...	Brand	6	7	10	420	Indien de klant een vuurvergunning vereist dan moet je deze in uw bezit hebben. Brandblusser in de nabijheid. Brandbare producten verwijderen of afdekken met branddeken. Elektrodes opvangen in een stalen emmer. Controle op smeulende branden na beëindigen van het werk.	0,2	7	14	
20.1e		Contact met hete oppervlakken / materialen, snijden aan scherpe voorwerpen	Verwonding Brandwonden	6	3	10	180	Volledig gesloten laskledij, extra mogelijkheid tot gebruik van een lederen lasschort / lasjas + laskap dragen. Voorkom blote huiddelen. Gebruik van geschikte lashandschoenen.	0,5	3	15	

8. Klantspecifieke risico's

8.1 Algemene risico's

Van toepassing	Omschrijving	Toelichting / plaats / info
.....	Intern transport:	.....
.....	Machines, uitrustingen,...:	.....
.....	Valgevaar:	.....
.....	Derden:	.....
.....	Toegangsverbod voor ruimten of afdelingen:	.....
.....	Andere:	.....

8.2 Fysische risico's

Van toepassing	Omschrijving	Toelichting / plaats / info
.....	Lawaai:	.....
.....	Radioactieve straling:	.....
.....	Ex-zones:	.....
.....	Andere:	.....

8.3 Chemische risico's

Onder hoofdstuk 11.2 worden de producten van de klant opgenomen.

11. Chemische risico's

11.1 Producten die SPIE zal voorzien

Geef de hoeveelheden (schatting) aan van producten die SPIE op de werf zal voorzien.

Stof	Aantal	Eenheid	Stof	Aantal	Eenheid
Zuurstof	fles 8,5 Nm ³	Leak finder	.....	bus 500 ml
Acetyleen	fles 7 kg	Supercut	.....	bus 300 ml
Argon	fles 8,5 Nm ³	Ontvetter	.....	bus 500 ml
Stikstof	fles 8,5 Nm ³	Kruipolie	.....	bus 300 ml
Propaan	fles 5 kg	Verven	.....	liter
Diesel (B7)	liter	White spirit	.....	liter
Benzine (E5/10)	liter	Thinner	.....	liter
Snijolie	liter	.....	.....	.....
Beitspasta	bus	.....	.....	.....

11.2 Producten van de klant

Duidt de klant specifieke producten aan die een invloed kunnen hebben tijdens de uitvoering van de werken. De producten die in de procesinstallaties aanwezig zijn waarop SPIE zal werken dienen ook geïdentificeerd te worden.

Van toepassing	Omschrijving	Toelichting / info
Chemische risico's		
.....	Chemische producten:	.....
.....	Andere:	.....

Voor elk product dient SPIE in het bezit zijn van de Safety Data Sheet (SDS) (of in staat te zijn om ze te raadplegen).


- Afspraken rond:
 - Stockage en transport van chemische producten
 - Noodvoorzieningen (spill kits)
 - Kwartsstof (blootstelling beperken)
 - Gevaren m.b.t. biologische agentia (schimmels, virussen, bacteriën,...)
 - Asbest

8.4 Asbest


Vink aan wat van toepassing is:

<input type="checkbox"/>	De klant bevestigt dat er op zijn site, GEEN asbest aanwezig is.						
<input type="checkbox"/>	De klant bevestigt dat er in de zones waar de werken uitgevoerd zullen worden, GEEN asbest aanwezig is. Zones die vrij van asbest zijn:						
<input type="checkbox"/>	De klant bevestigt dat er in de zones waar de werken uitgevoerd zullen worden, WEL asbest aanwezig is.						
<input type="checkbox"/>	De asbestinventaris ZAL door de klant aan SPIE gegeven worden De werken zullen niet aangevat worden vóór dat SPIE de inventaris tegen ontvangstbewijs ontvangen heeft						
<input type="checkbox"/>	De asbestinventaris WERD door de klant aan SPIE gegeven						
Handtekeningen:							
<table border="1"><thead><tr><th>Verantwoordelijke SPIE</th><th>Verantwoordelijke klant</th></tr></thead><tbody><tr><td>Voor ontvangst van de asbestinventaris</td><td>Voor het doorgeven van de asbestinventaris</td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>	Verantwoordelijke SPIE	Verantwoordelijke klant	Voor ontvangst van de asbestinventaris	Voor het doorgeven van de asbestinventaris	 	 	
Verantwoordelijke SPIE	Verantwoordelijke klant						
Voor ontvangst van de asbestinventaris	Voor het doorgeven van de asbestinventaris						
<input type="checkbox"/>	Verwijderen van asbesttoepassingen maakt GEEN deel uit van de voorziene werken. De instructies van de werkinstructiekaart <i>Werken in de nabijheid van asbest</i> (WK0014) zullen toegelicht en toegepast worden.						
<input type="checkbox"/>	Verwijderen van asbesttoepassingen maakt WEL deel uit van de voorziene werken. De instructies van de werkinstructiekaart <i>Asbest werkzaamheden</i> (WK0013) zullen in overleg met de lokale preventieadviseur strikt gevolgd worden.						

9. Vergunningen en vrijgave van installaties

De klant hanteert een <u>vergunning</u> systeem?		
<input type="checkbox"/> Neen	<input type="checkbox"/> Ja	
		Soorten vergunningen:
		Standaard geldigheidsduur:
		Wordt uitgeschreven door:

SPIE voorziet op elke werkzone waar gelast, open vuur of geslepen wordt een blustoestel type ABC-poeder 6kg. Extra middelen zullen voorzien worden zoals omschreven in de vergunning.

De klant heeft een procedure voor het <u>veiligstellen</u> van de installatie?		
<input type="checkbox"/> Neen	<input type="checkbox"/> Ja	
		Schriftelijke vrijstelling?.....
		Door wie?
		Wordt er ter plaats een controle gedaan samen met de uitvoerder?

Is er m.b.t. elektrische werken een risicoanalyse van de installatie beschikbaar³?

Waar bevindt deze risicoanalyse?

○ Arbeidsmiddelen

- Informatie hoe SPIE omgaat met keuring van arbeidsmiddelen, hoe je dit kan herkennen en opvragen van keuringsverslagen
- Afspraken rond het ter beschikking stellen van arbeidsmiddelen
- Competentie/opleiding van werknemers

13. Gebruik van PBM's

In onderstaande tabel zijn de standaard PBM's en PBM's verplicht voor bepaalde standaard werken zijn aangevinkt. De PBM's verplicht door de klant moeten in de regel '*specifiek klant*' aangevinkt worden. Vul deze tabel waar nodig verder aan.

	Helm	Kinbandhelm	Veiligheidsbril	Gogglebril	Gelaatsscherm	Gehoorbescherming	Adembescherming	Handbescherming	Voetbescherming	Werkkleding	Valbescherming	Fluoktedij
SPIE Standaard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Specifiek klant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Slijpwerken	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Laswerken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> ⁴	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> ⁵	<input checked="" type="checkbox"/> ⁶	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werken op hoogte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> ⁷	<input type="checkbox"/>
Gebruik hoogwerker	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Meten van elektrische laagspanning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> ⁸	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werken langs de openbare weg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

14. Afvalverwijdering

SPIE zal volgens de plaatselijke wetgeving alle afval verwijderen, voorkomend van zijn eigen activiteit via het verwerkingscircuit van:

Soort afval	Klant	SPIE	Waar en welk recipiënt
Huishoudelijk afval	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Papier en karton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PMD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plastiekfolie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piepschuim (EPS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Harde plastic afval	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hout	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektrische kabels	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL-lampen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Metalen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Producten met gevaarlijke eigenschappen (incl lege	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

15. Startvergadering met de klant

De werkzaamheden worden besproken overeenkomstig art. 8 tot 10 van de wet van 4 augustus 1996 betreffende het welzijn van de werknemers en dit VGM-plan samen met het QSHE-dossier wordt op basis ervan aangevuld.

De Project Manager van SPIE bevestigt dat alle besproken items werden verwerkt in het SPIE – VGM-plan / QSHE-dossier.

Datum bespreking:	
Aanwezigen:	
	SPIE:
	Opdrachtgever:
	Anderen:

Na de startvergadering dienen volgende acties nog uitgevoerd te worden:

Actie	Door	Datum gereed	Controle door	Actie afgehandeld J/N
.....
.....

Werken met derden

Handtekeningen				
Hoedanigheid	Naam	Datum	Handtekening	Reden
Klant		Voor ontvangst
Preventieadviseur		Voor advies
Project Manager		Voor goedkeuring
Verantwoordelijke werf		Voor ontvangst en uitvoeren

