

1.27 Opleidingseisen contractor medewerkers

1.27 OPLEIDINGSEISEN CONTRACTOR MEDEWERKERS	1
1 WIJZIGING TEN OPZICHTE VAN VORIGE VERSIE	1
2 TOEPASSINGSGEBIED.....	1
3 DOCUMENT VERWIJZINGEN	1
4 DOEL.....	1
5 VOORSCHRIFT	1
6 VAKBEKWAAMHEIDSEISEN CONTRACTORMEDEWERKERS.....	2
7 DEFINITIES	6

1 Wijziging ten opzichte van vorige versie

Initiële versie

2 Toepassingsgebied

Deze QHSE is van toepassing op de gehele site IJmuiden

3 Document verwijzingen

Dit document maakt onderdeel uit van de QHSE regelingen van MLE IJmuiden. Deze QHSE is leidend voor alle andere QHSE-regelingen als het gaat om voorschriften ten aanzien van de vakbekwaamheidseisen voor contractormedewerkers.

4 Doel

Het doel van dit voorschrift is vakbekwaamheidseisen vast te leggen voor contractormedewerkers.

5 Voorschrift

Contractor-medewerkers die werkzaamheden uitvoeren op de site Tata Steel IJmuiden dienen vakbekwaam te zijn en te voldoen aan de geldende opleidingseisen van Tata Steel IJmuiden. Alleen wanneer zij voldoen aan de geldende opleidings- en vakbekwaamheidseisen mogen zij zelfstandig de werkzaamheden uitvoeren. De opleidings- en vakbekwaamheidseisen voor contractor-medewerkers zijn vastgelegd in onderstaand tabel.

De maincontractor is verantwoordelijk dat de contractor-medewerkers voldoen aan de gestelde opleidings- en vakbekwaamheidseisen. Onder de contractor-medewerkers vallen zowel de eigen medewerkers van de maincontractor, als de medewerkers die de maincontractor inhuurt, als de medewerkers van (sub)-sub-contractors aan wie de maincontractor werkzaamheden uitbestedt. De maincontractor dient op eerste verzoek, voor, tijdens of na de uitvoering van het werk aan te tonen dat de contractor-medewerkers voldoen aan de gestelde opleidings- en vakbekwaamheidseisen.

6 Vakbekwaamheidseisen contractormedewerkers

Elektrotechnische veiligheid									
Omschrijving	Opleidingseis	Overig	Verwijzing						
<p>Arbobesluit (artikelen 3.4 en 3.5) stelt dat werkzaamheden aan elektrische installaties vanwege de veiligheidsrisico's door deskundig en bevoegd personeel moeten worden uitgevoerd. Tata Steel borgt de deskundigheid door het stellen van certificeringseisen aan alle eigen en ingeleende medewerkers die elektrotechnische werkzaamheden verrichten of direct verantwoordelijk zijn voor elektrische installaties of werkzaamheden aan elektrische installaties. Voor firma's en hun medewerkers hanteert Tata Steel IJmuiden in deze de eisen zoals vastgelegd in het Branche Supplement van de KEGROB, de BEI BS KEGROB.</p>	<p>In Nederland heeft de stichting STIPEL, op basis van de vigerende standaards, schema's opgesteld die aangeven wat iemand met een bepaalde elektrotechnische bevoegdheid moet kennen en kunnen. STIPEL certificering is bij Tata Steel IJmuiden verplicht voor vrijwel alle vakbekwame personen en alle installatie- en werkverantwoordelijken. Daarnaast is een minimaal opleidingsniveau vereist in de elektrotechnische energietechniek richting. Zie onderstaand schema met de vereiste certificeringen.</p> <table border="1" data-bbox="470 624 1357 1449"> <tbody> <tr> <td data-bbox="470 624 884 906">Installatieverantwoordelijke laagspanning</td> <td data-bbox="884 624 1357 906"> <ul style="list-style-type: none"> • Diploma EQF niveau 4 in de richting van elektrotechnische energietechniek • Een schriftelijke aanwijzing • En vanaf 1-1-2023: STIPEL LS IV-WV </td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 906 884 1189">Installatieverantwoordelijke Hoogspanning</td> <td data-bbox="884 906 1357 1189"> <ul style="list-style-type: none"> • Diploma EQF niveau 4 in de richting van elektrotechnische energietechniek • Een schriftelijke aanwijzing • Vanaf 1-1-2023: STIPEL HS IV-WV </td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 1189 884 1449">Werkverantwoordelijke Laagspanning</td> <td data-bbox="884 1189 1357 1449"> <ul style="list-style-type: none"> • Diploma EQF niveau 4 in de richting van elektrotechnische energietechniek • Een schriftelijke aanwijzing • En vanaf 1-1-2023: STIPEL LS IV-W </td> </tr> </tbody> </table>	Installatieverantwoordelijke laagspanning	<ul style="list-style-type: none"> • Diploma EQF niveau 4 in de richting van elektrotechnische energietechniek • Een schriftelijke aanwijzing • En vanaf 1-1-2023: STIPEL LS IV-WV 	Installatieverantwoordelijke Hoogspanning	<ul style="list-style-type: none"> • Diploma EQF niveau 4 in de richting van elektrotechnische energietechniek • Een schriftelijke aanwijzing • Vanaf 1-1-2023: STIPEL HS IV-WV 	Werkverantwoordelijke Laagspanning	<ul style="list-style-type: none"> • Diploma EQF niveau 4 in de richting van elektrotechnische energietechniek • Een schriftelijke aanwijzing • En vanaf 1-1-2023: STIPEL LS IV-W 	<p>Momenteel geldt voor contractors en hun medewerkers een invoertraject voor de verplichte persoons-certificatie. Dit traject eindigt op 1 januari 2023. De verplichtingen gedurende het invoer-traject en na beëindiging invoertraject staan beschreven in de BEI BS KEGROB.</p>	<p><u>BEI BS KEGROB</u> <u>EQF</u> <u>NEN 3140</u> <u>NEN 3840</u></p>
Installatieverantwoordelijke laagspanning	<ul style="list-style-type: none"> • Diploma EQF niveau 4 in de richting van elektrotechnische energietechniek • Een schriftelijke aanwijzing • En vanaf 1-1-2023: STIPEL LS IV-WV 								
Installatieverantwoordelijke Hoogspanning	<ul style="list-style-type: none"> • Diploma EQF niveau 4 in de richting van elektrotechnische energietechniek • Een schriftelijke aanwijzing • Vanaf 1-1-2023: STIPEL HS IV-WV 								
Werkverantwoordelijke Laagspanning	<ul style="list-style-type: none"> • Diploma EQF niveau 4 in de richting van elektrotechnische energietechniek • Een schriftelijke aanwijzing • En vanaf 1-1-2023: STIPEL LS IV-W 								

1.27 Opleidingseisen contractor medewerkers

Pub. Dat:	25-2-2021 16:08:00	Versie:	1.0	Document Eigenaar:	General Manager Academy	SC:	No
		Werkverantwoordelijke Hoogspanning			<ul style="list-style-type: none"> Diploma EQF niveau 4 in de richting van elektrotechnische energietechniek Een schriftelijke aanwijzing En vanaf 1-1-2023: STIPEL HS IV-W 		
		Vakbekwaam Persoon Laagspanning			<ul style="list-style-type: none"> Diploma EQF niveau 2 in de richting van elektrotechnische energietechniek Een schriftelijke aanwijzing En vanaf 1-1-2023: STIPEL LS VP 		
		Vakbekwaam Persoon Hoogspanning			<ul style="list-style-type: none"> Diploma EQF niveau 2 in de richting van elektrotechnische energietechniek Een schriftelijke aanwijzing En vanaf 1-1-2023: STIPEL HS VP 		

1.27 Opleidingseisen contractor medewerkers

Pub. Dat:	25-2-2021 16:08:00	Versie:	1.0	Document Eigenaar:	General Manager Academy	SC:	No						
Hydrauliek en Pneumatiek													
Omschrijving	Opleidingseis			Overig	Verwijzing								
Om de veiligheid bij werkzaamheden met betrekking tot Hydrauliek en Pneumatiek te borgen dienen medewerkers van contractors voldoende opgeleid te zijn.	<p>Voor intern personeel worden eigen hydrauliek en pneumatiek opleidingen verzorgd. De volgende minimale niveaus (zoals gedefinieerd door CETOP) zijn verplicht voor contractor-medewerkers die werkzaamheden uitvoeren in de hydrauliek en/of pneumatiek in de verschillende rollen:</p> <table border="1"> <tr> <td> <p>Monteur Hydrauliek en Pneumatiek - Werkverantwoordelijke Hydrauliek/Pneumatiek</p> <p><i>Houdt toezicht op werkzaamheden, mag werkzaamheden uitvoeren aan systemen met proportioneel- en servo techniek</i></p> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Een schriftelijke aanwijzing <p>En vanaf 1 januari 2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> RE2015/06.01 -H niveau IH3 RE2015/06.01 -P niveau P2 2 jaar ervaring in relevante hydrauliek/pneumatiek functie* <p><i>Volgens CETOP Education Booklet*</i></p> </td> </tr> <tr> <td> <p>Monteur Hydrauliek en Pneumatiek - Vakbekwaam Persoon Hydrauliek/Pneumatiek</p> <p><i>Mag werkzaamheden uitvoeren aan systemen zonder proportioneel- en servo techniek</i></p> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Een schriftelijke aanwijzing <p>En vanaf 1-1-2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> RE2015/06.01 -H niveau IH2 RE2015/06.01 -P niveau P2 0,5 jaar ervaring in relevante hydrauliek/pneumatiek functie* <p><i>Volgens CETOP Education Booklet*</i></p> </td> </tr> <tr> <td> <p>Hydrauliek-pneumatiekleidingmonteur</p> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Een schriftelijke aanwijzing <p>En vanaf 1-1-2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> RE2015/06.01 -H niveau H1* RE2015/06.01 -P niveau P1* <p><i>Volgens CETOP Education Booklet*</i></p> </td> </tr> </table>			<p>Monteur Hydrauliek en Pneumatiek - Werkverantwoordelijke Hydrauliek/Pneumatiek</p> <p><i>Houdt toezicht op werkzaamheden, mag werkzaamheden uitvoeren aan systemen met proportioneel- en servo techniek</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Een schriftelijke aanwijzing <p>En vanaf 1 januari 2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> RE2015/06.01 -H niveau IH3 RE2015/06.01 -P niveau P2 2 jaar ervaring in relevante hydrauliek/pneumatiek functie* <p><i>Volgens CETOP Education Booklet*</i></p>	<p>Monteur Hydrauliek en Pneumatiek - Vakbekwaam Persoon Hydrauliek/Pneumatiek</p> <p><i>Mag werkzaamheden uitvoeren aan systemen zonder proportioneel- en servo techniek</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Een schriftelijke aanwijzing <p>En vanaf 1-1-2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> RE2015/06.01 -H niveau IH2 RE2015/06.01 -P niveau P2 0,5 jaar ervaring in relevante hydrauliek/pneumatiek functie* <p><i>Volgens CETOP Education Booklet*</i></p>	<p>Hydrauliek-pneumatiekleidingmonteur</p>	<ul style="list-style-type: none"> Een schriftelijke aanwijzing <p>En vanaf 1-1-2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> RE2015/06.01 -H niveau H1* RE2015/06.01 -P niveau P1* <p><i>Volgens CETOP Education Booklet*</i></p>	<p>Vanaf 1 januari 2022 zijn deze vereisten bij Tata Steel IJmuiden van kracht.</p>	<p>CETOP Education Booklet: Qualifications versie RE2015/06.02-H/P, Programmes RE2015/06.01-H en RE2015/06.01-P . <i>Als alléén hydraulische respectievelijk pneumatische werkzaamheden worden uitgevoerd is alleen een hydraulische respectievelijk pneumatische opleiding benodigd.</i></p>		
<p>Monteur Hydrauliek en Pneumatiek - Werkverantwoordelijke Hydrauliek/Pneumatiek</p> <p><i>Houdt toezicht op werkzaamheden, mag werkzaamheden uitvoeren aan systemen met proportioneel- en servo techniek</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Een schriftelijke aanwijzing <p>En vanaf 1 januari 2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> RE2015/06.01 -H niveau IH3 RE2015/06.01 -P niveau P2 2 jaar ervaring in relevante hydrauliek/pneumatiek functie* <p><i>Volgens CETOP Education Booklet*</i></p>												
<p>Monteur Hydrauliek en Pneumatiek - Vakbekwaam Persoon Hydrauliek/Pneumatiek</p> <p><i>Mag werkzaamheden uitvoeren aan systemen zonder proportioneel- en servo techniek</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Een schriftelijke aanwijzing <p>En vanaf 1-1-2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> RE2015/06.01 -H niveau IH2 RE2015/06.01 -P niveau P2 0,5 jaar ervaring in relevante hydrauliek/pneumatiek functie* <p><i>Volgens CETOP Education Booklet*</i></p>												
<p>Hydrauliek-pneumatiekleidingmonteur</p>	<ul style="list-style-type: none"> Een schriftelijke aanwijzing <p>En vanaf 1-1-2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> RE2015/06.01 -H niveau H1* RE2015/06.01 -P niveau P1* <p><i>Volgens CETOP Education Booklet*</i></p>												

1.27 Opleidingseisen contractor medewerkers

Pub. Dat:	25-2-2021 16:08:00	Versie:	1.0	Document Eigenaar:	General Manager Academy	SC:	No
Lassen							
Omschrijving	Opleidingseis					Overig	Verwijzing
Tata Steel IJmuiden hanteert voor lassers de standaard zoals is vastgelegd in ISO 9606-1	Lassers moeten gekwalificeerd zijn volgens ISO 9606-1 In de ISO 9606-1 wordt beschreven aan welke eisen een lasser moet voldoen.						<u>ISO 9606-1</u>
Zuurstof installaties							
Omschrijving	Opleidingseis					Overig	Verwijzing
Werkzaamheden aan zuurstofsystemen dienen te worden verricht door deskundige personen.	Deskundigheid voor het werken aan zuurstofsystemen kan worden verkregen door het volgen van de volgende e-learning: <u>Veilig werken met zuurstof</u>						
Industrieel reinigen							
Omschrijving	Opleidingseis					Overig	Verwijzing
Voor industrieel reinigers gelden opleidingseisen	Een SIR-certificaat overeenkomstig met de Industrieel Reinigers-functie						<u>https://www.sir-safe.nl/</u>
Conserveringswerkzaamheden							
Conserveerder/schilder	Conserveringswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door aantoonbaar opgeleid of geïnstrueerd personeel. Aantoonbaar opgeleid houdt in dat er iedere 3 jaar getoetst wordt op competenties die aansluiten bij de werkzaamheden. De instructie wordt door het personeel afgetekend en bijgehouden in een uniek document dat wordt bijgevoegd in een personeelsdossier. Indien gevraagd door de Tata Steel inspecteur moeten deze instructies en documenten worden overhandigd tijdens een audit of inspectie.						<u>Tata Standaard S3105601</u>
Mechanische werkzaamheden							
Omschrijving	Opleidingseis					Overig	Verwijzing
Mechanische monteurs moeten een minimale basisopleiding hebben om hun werk veilig te kunnen uitvoeren	Een technische opleiding op - door de contractor vastgesteld - EQF-niveau 2, 3, of 4, waarbij wijze van vaststelling van het niveau door de contractor schriftelijk is geborgd.						<u>EQF</u>

Flensen							
Omschrijving	Opleidingseis	Overig	Verwijzing				
Voor het veilig openen en sluiten van flensverbindingen gelden opleidingseisen.	Hiervoor worden de kwalificatie eisen van VCA SOG gehanteerd en gelden afhankelijk van de werkzaamheden een van de volgende opleidingseisen: <table border="1" data-bbox="459 304 1285 432"> <tr> <td>Flensmonteur</td> <td>VCA-WF (1)</td> </tr> <tr> <td>Flensmonteur onder protocol</td> <td>VCA-WF-pr (2)</td> </tr> </table>	Flensmonteur	VCA-WF (1)	Flensmonteur onder protocol	VCA-WF-pr (2)		Kwalificaties volgens VCA SOG: <ol style="list-style-type: none"> Werken aan flensverbindingen Werken aan flensverbindingen volgens protocol
Flensmonteur	VCA-WF (1)						
Flensmonteur onder protocol	VCA-WF-pr (2)						

*In de opleiding en werkervaring dient de persoon aantoonbaar kennis te hebben genomen van het op de juiste wijze toepassen en monteren van de bij Tata toegepaste leidingverbindingen zoals flensen, koppelingen met 24 graden laspijp en Walform+ verbindingen en snijringkoppelingen (snijringen alleen toegestaan voor pneumatiek). **Het aanpassen c.q. aanmaken van HP leidingwerk mag alleen uitgevoerd worden door medewerkers van firma's waarmee Tata een contract heeft afgesloten voor het uitvoeren van deze werkzaamheden. In de contracten zijn specifieke eisen opgenomen m.b.t. de opleiding van medewerkers, te volgen procedures etc.**

7 Definities

Maincontractor:	Externe firma's die op de site IJmuiden werken als hoofd opdrachtnemende partij en eindverantwoordelijk zijn voor de opdracht.
Contractomedewerkers:	Medewerkers die onder verantwoordelijkheid van een maincontractor op de site IJmuiden werkzaamheden verrichten. Hieronder vallen zowel de eigen medewerkers van de maincontractor, als de medewerkers die de maincontractor inhuurt, als de medewerkers van (sub)-sub-contractors aan wie de maincontractor werkzaamheden uitbesteedt.