

Ferry Kuiper, Werktuigkundige/proces engineer/ploegleider

Klaaswaal, Netherlands, 0646070092, adopco2021@gmail.com

PROFIEL

Zeer ervaren proces engineer, innovatief met een enorm technisch inzicht en voor wie geen uitdaging te groot is. Met ruim 12,5 jaar ervaring in de energiesector ben ik in staat om processen en installaties binnen korte tijd te doorgronden en eigen te maken.

- Ervaren in het bedienen en controleren van technische installaties en processen.
- Implementatie en opvolging van vakkundige verbetervoorstellen.
- Ervaren in het analyseren van complexe technische processen en in staat rendementsverbeteringen aan te dragen.
- Een teamspeler die werktuigkundige weet te enthousiasmeren teneinde meer uit zichzelf te halen, door hen te laten denken en werken in het gehele proces.

WERKERVARING

Nov 2022 — Dec 2023

Project support/Engineering, Adopco

Rotterdam

- Advies geven technische installatie delen.
 - Rendement verbeteringen doorvoeren
 - MOC/SCR aanvragen implementeren.
- Aanspreek punt om NIET standaard bedrijfscondities op te lossen.

Okt 2022 — Nov 2022

HWTK/teamleider, Onyx

Maasvlakte

Verantwoordelijk voor de dagelijks bedrijfsvoering en aansturen van de ploeg.

Mei 2015 — Okt 2022

Senior werktuigkundige, Onyx

Maasvlakte

Bedienen van een 800 MW kolencentrale met een thermisch vermogen van 1600 MW, zowel vanuit DCS als in het veld.

Kerntaken zijn voornamelijk starten en stoppen van de complete installatie inclusief proces optimalisatie.

Aanspreek punt voor verschillende afdelingen binnen Onyx om de technische problemen onder de aandacht te brengen.

Praktisch opleiden van nieuw aangenomen personeel op het gebied van bedrijfsvoeren.

Adviseren en het uitvoeren van verbetervoorstellen zowel van mechanische aard als softwarematig.

Resultaten behaald.

- Optimalisatie verbrandingslucht regeling. Om de broeikasgassen binnen vergunning eisen te houden en ter gelijktijd de rookgasverliezen te verkleinen. - Implementatie en optimalisatie van de "eco boiling distance" om verdampers schade uit te sluiten.
- Optimalisatie van de regelreserve van de turbine, "R1 en R2 grid regeling".
- Verhogen van de glijdrukregeling turbine.
- Optimalisatie van de branderlast regeling hulpketels.
- Oplossen van de 1.8% rendement verlies van de installatie. Door het uitzoeken en berekenen van de afwijkingen in de bestaande installatie.

Dec 2011 — Mrt 2015

Commisioning Werktuigkundige, Gdf Suez

Maasvlakte

Commisioning van een 800MW kolen/biomassa centrale.

Werkzaamheden.

- FAT/SAT test uitvoeren.
- Eigen maken van de installatie.
- Afnemen van verschillende installatie delen.

- Procedures en werk instructies opstellen.
- Eerste inbedrijfname van verschillende installatie delen.
- Loto procedures opstellen en uitvoeren.
- Non conformity opstellen.
- Overgedragen installatie delen overnemen van de leverancier (hitachi).

Mei 2010 — Nov 2011	werktuigkundige Nijmegen CG13, Electrabel	Nijmegen
	<ul style="list-style-type: none"> - Praktische en theoretische kennis uitbreiden in een 600 MW biomassa/kolen centrale. - Meelopen in de wacht en werktuigkundige werkzaamheden uitvoeren. - Veiligstellen van de installatie delen. 	
Aug 2006 — Aug 2009	Maroff (machinist en stuurman), Nedlloyd/Maersk/Jr shipping	Rotterdam
	<ul style="list-style-type: none"> - Onderhoudwerkzaamheden uitvoeren aan het complete schip. - Aansturen van personeel aan boord. - Navigeren - Verantwoordelijk voor de belading en stabiliteit berekeningen 	

OPLEIDING

Mei 2010 — Mei 2012	KWS , interne opleiding Electrabel	Nijmegen/Rotterdam
	<p>2 jarige interne opleiding incl. Leeraar georganiseerd vanuit Electrabel/KWS Duitsland.</p> <p>Modules.</p> <ul style="list-style-type: none"> - wiskunde, natuurkunde, elektriciteitsleer, procesleer, thermodynamica, chemie nat, chemie droog, gasturbines, stoomturbines, pompen, ventilatoren, ketels, hulpwerktuigen, automatisering. 	
Jul 2003 — Jul 2007	MBO maritime officer, zeevaartschool	Rotterdam
Jun 1999 — Jun 2003	Theoretische leerweg, Wellantcollege	Klaaswaal

VAARDIGHEDEN	Enthousiast	Expert	Samenwerken	Vaardig
	Leergierig	Expert	Technische vaardigheden	Ervaren
	Sociaal	Expert	Analytisch denken	Expert
	Stressbestendig	Vaardig		

CURSUSSEN

Aug 2010 — Sep 2022	KWS simulator, BHV ploegleider, VCA vol, ATEX, ATEX Biomassa NOGEPa gasmaten, IV pas, BEI vakbekwaam persoon bediening, bescherm en herstel TENNET, Introductie in de energiemarkt, SAP WCM
---------------------	--

REFERENTIES

Erik Bokhorst van Onyx

Axel Herrebrugh van Onyx

Remco van der Voorn van Tennet

Mikel Slot van Onyx

Marcel Ronckers van RWE