

Onyx Power, opgericht eind 2019, wil duurzame energieoplossingen voor de toekomst bieden. De Onyx Power Group is een Europees energiebedrijf en expert in thermische energieopwekking. Met ongeveer 2.350 megawatt geïnstalleerd vermogen vormen onze energiecentrales een centrale pijler in de energievoorziening van Duitsland en Nederland.

Onyx Power heeft zichzelf een ambitieus doel gesteld: de bestaande energiecentrales verduurzamen door ze om te zetten naar alternatieve energiebronnen die verder gaan na de uitfasering van steenkool. Wij willen dit bereiken met ons toegewijde team van ongeveer 450 mensen, die werken op onze vier energiecentrales in Farge, Rotterdam, Wilhelmshaven en Zolling en de kantoren in Berlijn en Düsseldorf. Bij de verduurzaming volgen wij altijd een individuele en objectieve technologische benadering – geen enkele locatie is namelijk hetzelfde. De beoogde duurzame oplossingen variëren van het ombouwen van installaties naar duurzame brandstoffen zoals biomassa, tot de bouw van (H2/biogas-ready) gascentrales, en de lancering van waterstofproductie. Eén aspect staat altijd centraal in onze activiteiten: wij willen energie en warmte blijven leveren die onafhankelijk is van het weer, planbaar en betrouwbaar is, als nuttige aanvulling op energie uit wind en zon. De organisatiecultuur van Onyx Power wordt gekenmerkt door flexibiliteit, een platte organisatiestructuur, en respectvolle en op vertrouwen gebaseerde samenwerking.

Power Plant Rotterdam (PPR)

De in 2015 in bedrijf genomen elektriciteitscentrale Rotterdam is met een netto capaciteit van 731 MW, en een rendement van 45 procent, één van de modernste, schoonste en meest efficiënte installaties ter wereld. Dagelijks werkt een team van ongeveer 100 medewerkers aan een betrouwbare en kostenefficiënte elektriciteitsproductie. Al in de planningsfase is de centrale zo ontworpen dat naast steenkool, biomassa kan worden bijgestookt. En in 2030 zal de centrale volledig overgeschakeld zijn op elektriciteitsproductie uit biomassa. Dit project, dat in 2019 van start is gegaan en volgens de planning acht jaar zal duren, wordt de centrale omgebouwd voor de verbranding van biomassa in de vorm van houtpellets. Naast biomassa wil Onyx Power op dezelfde locatie in Rotterdam een aparte waterstoffabriek bouwen die in 2028 operationeel moet zijn.

Onyx Power is voor zijn locatie Power Plant Rotterdam op de Maasvlakte op zoek naar een:

Onderhoudstechnicus EMRA

Over de vacature

Het is jouw uitdaging om de elektrische componenten en instrumentatie in optimale staat te houden en daarmee samen met je collega's te zorgen voor een hoge betrouwbaarheid van de productie-installatie. Als Onderhoudstechnicus E/I analyseer je storingen, verhelpt zelf de storing en/of stuur je de contractors aan. Als technicus kan jij je verder ontwikkelen tot een specialist op jouw vakgebied binnen de machtige techniek van de grootschalige elektriciteitsopwekking.

Wat zijn de resultaatgebieden?

- Als Onderhoudstechnicus ben je werkzaam bij de afdeling Onderhoud EMRA. De afdeling bestaat uit Onderhoudstechnici, Technisch Specialisten en Werkvoorbereiders;
- Samen met je collega's ben je verantwoordelijk voor de elektrotechnische installaties, de meet- en regeltechnische installatie en de automatisering binnen de centrale;
- Je bereidt de onderhoudswerkzaamheden voor, voert ze uit en verhelpt storingen waar en wanneer dat nodig is;
- Tevens coördineer je de werkzaamheden die je samen met directe collega's en/of met contractors uitvoert.

Wat vragen wij?

- Je beschikt minimaal over een afgeronde mbo-4 opleiding Electro-, Besturings- of Energietechniek, Algemene Operationele Techniek (of vergelijkbaar).
- Je hebt ruime ervaring met meet- en regeltechniek en procesautomatisering (DCS en PLC) binnen de chemische- of procesindustrie in een vergelijkbare functie OF je hebt ruime ervaring in elektrotechniek in hoog- en laagspanning.
- Als gemotiveerde technicus streef je uiteraard naar een zo hoog mogelijke kwaliteit in je werk.
- Daarnaast heb je een flexibele instelling, ben je leergierig en staan veiligheid en verantwoordelijkheid bij jou hoog in het vaandel.
- Door vooruit te denken, heb je voortdurend een goed overzicht van de te nemen stappen in de onderhoudswerkzaamheden.
- Je kunt jezelf prima redden in het Engels en Nederlands.
- Je beschikt over een geldig NEN 3140/3840 certificaat minimaal op niveau Vakbekwaam Persoon of bent bereid deze te halen.

Het aanbod

Wij bieden een uitdagende en zelfstandige functie binnen een dynamisch bedrijf en industrie met een plezierige werksfeer, hoge mate van vrijheid en flexibiliteit en leuke collega's. Je gaat werken in een omgeving die sterk gedreven is door vakmensen en continue ontwikkelingen. De arbeidsvoorwaarden, zowel primair als secundair, zijn uitstekend te noemen. Voor deze functie bieden wij naast een marktconform salaris en daarnaast o.a. een regio toeslag, een pensioenregeling bij ABP, een eindejaarsuitkering en 28,5 verlofdagen + 13 ADV dagen per jaar.