

Functie : Mecaniciën A

Context

Een mecanicien A is in staat alle voorkomende werkzaamheden zelfstandig uit te voeren, zowel aan productie-installaties als in de werkplaats (reviseren, vervaardigen van onderdelen).

Doel

Uitvoeren van correctief en preventief onderhoud- en constructiewerkzaamheden op mechanisch en in beperkte mate op elektrotechnisch gebied volgens planning en storingsmeldingen, zodanig dat op een doelmatige wijze de beschikbaarheid van installaties en apparatuur wordt gerealiseerd en voldaan wordt aan de voorschriften inzake kwaliteit en milieu.

Mede uitwerken van aanpassingen van productie-installaties en begeleiden van de constructie en ingebruikname.

Positie in de organisatie

Boven: meestergast-onderhoud, chef van de technische omkadering of bedrijfsleider

Naast: collega mecaniciën/elektriciën

Onder: begeleiden van mecaniciën B

Verantwoordelijkheidsgebieden / Kerntaken

Uitvoeren van alle voorkomende onderhoudsopdrachten, correctief en preventief, primair op mechanisch en secundair op elektrotechnisch gebied, zodanig dat de beschikbaarheid optimaal is, hetgeen o.m. inhoudt:

- kennisnemen van werkopdrachten, technisch bestek, tekeningen, schema's, manuals
- beoordelen van storing of uit te voeren onderhoudsopdracht (diagnose, aanpak, gereedschappen en hulpmiddelen, veiligstellen); overleggen met chef, productieleider bij complexe storingen of opdrachten
- mede zorgen voor en verifiëren van voldoen aan voorwaarden (veiligheid, vergunningen, afstemming)
- (de)monteren, repareren, reviseren en vervangen van apparatuur/onderdelen
- vervaardigen van constructie en machineonderdelen in de werkplaats
- ombouwen, inregelen en testen van installaties
- overdragen van installaties aan productie; functioneel ondersteunen van operators
- mede zorgen voor up-to-date houden van technische documentatie
- verzorgen van bijkomende registraties.

Uitvoeren van inspecties, teneinde op systematische wijze informatie over de technische conditie te verkrijgen t.b.v. correctief onderhoud en preventief onderhoud, hetgeen o.m. inhoudt:

- inspecteren van onderhoudstoestand van installaties en apparatuur, signaleren van en anticiperen op onregelmatigheden
- desgewenst nemen van maatregelen ter voorkoming van dreigend productieverlies, schade aan installaties en in kader van milieu en veiligheid
- monitoren en eventueel bijsturen van productieprocessen
- doen van voorstellen m.b.t. uitvoeren van periodieke onderhouds- en revisiewerkzaamheden
- rapporteren van de bevindingen.

Bijdragen tot de ontwikkeling en optimalisatie zodat de technische werking en het gebruik van de bestaande installatie verbeterd worden..

- uitwerken van voorstellen inzake aanpassing van installaties door inbrengen van een gedegen kennis van de installaties, productieprocessen en door praktische kennis en ervaring
- bijdragen aan het uitwerken van ontwerpen, detailleren van deelprojecten en begeleiden/coördineren van de realisatie van projecten
- vervaardigen van kleinschalige nieuwe constructies en wijzigen van constructies binnen bestaande concept.

Uitvoeren van aan de functie verbonden administratie en rapportage, hetgeen o.m. inhoudt:

- het bijhouden van de voorraden van materialen en onderdelen (intern magazijn)
- verantwoordelijk van ge-/verbruikte materialen en onderdelen
- opgeven van bestellingen en het ter reparatie aanbieden van onderdelen volgens procedure
- registreren van werkkuren, uitgevoerde werkzaamheden.

Kwaliteit en milieu.

In acht nemen van en toezien op naleving van voorschriften inzake kwaliteit en milieu en installatievoorschriften.

Sociale interactie

Overleggen met opdrachtgevers/aanvragers omtrent diagnose, uitvoering van onderhoud en opdrachten, veiligstellen en overdragen van installaties.
Begeleiden van mecaniciën B.

Specifieke handelingsvereisten

Bedienen van apparatuur en werken met gereedschappen bij het verhelpen van storingen.
Maken van schetsen. Bedienen van verspanende apparatuur (boren, freezen, draaien,...) in de werkplaats. Uitvoeren van laswerk.

Nauwkeurig zijn omwille van veiligheid.

Bezwarende omstandigheden

Uit oefenen van kracht bij verplaatsen en hanteren van installatiedelen.

Soms gedwongen houdingen bij inspecties en werken op moeilijk toegankelijke plaatsen.

Hinder van lawaai, stof, warmte (drooginstallatie of ovens). Dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Kans op letsel door in aanraking komen met bewegende of hete installatiedelen en werken met gereedschappen.

Preventie en Bescherming

Veiligheidsrichtlijnen steeds strikt opvolgen. Voorstellen tot verbetering doorspelen volgens de geldende kanalen in de onderneming. Actief meewerken aan een dynamisch veiligheidsbeleid in zijn afdeling.