



Versie: 2023 - 2.0

Datum: 08 december 2023



Omschrijving

KT26 - NDO Deskundige

ALGEMEEN

De NDO deskundige controleert of beoordeelt op verzoek van een (Senior) inspecteur aspecten aangaande NDO

KERNACTIVITEITEN	RESULTAAT
<p>1. Controleert of beoordeelt op verzoek van een (senior) inspecteur aspecten aangaande NDO</p> <p>Beoordeelt door de fabrikant voorgestelde NDO procedures en/of NDO rapportages aan de eisen die daaraan worden gesteld.</p> <p>Beoordeelt voorstellen voor reparaties of wijzigingen van drukapparatuur op de inzet van NDO.</p> <p>Is het aanspreekpunt voor de inspecteur voor de inzet van NDO.</p> <p>De volgende ECH procedures inclusief de daaraan gekoppelde procedures en werkinstructies hebben een relatie met NDO.</p> <ul style="list-style-type: none">- P028 Penetrant Onderzoek- P029 Magnetisch Onderzoek- P030 Ultra-son Wanddiktemetingen- P031 Beoordeling Radiografieën- P035 Visuele inspectie- P052 Materiaalbeoordeling	<ul style="list-style-type: none">- Kwaliteit van de beoordeling van NDO.- NDO beoordeling conform wettelijke bepalingen.- Rapportage van de bevindingen en vaststellen van het eindoordeel.- Gefundeerde afwegingen op de mogelijkheden en haalbaarheid van de inzet van NDO.

COMPLEXITEIT WERKVELD

- De NDO deskundige draagt mede verantwoordelijkheid voor de beoordelingen die ECH maakt op het gebied van Niet Destructief Onderzoek aan drukapparatuur en/of samenstellen.

PLAATS IN DE ORGANISATIE

KT26 wordt uitgevoerd door een specialist I&K op het niveau 3 of 4 met aantoonbare NDO deskundigheid. De NDO deskundigheid komt voort uit het bezit van een LIII voor de onderzoekstechniek met de bijbehorende ervaring.

De volgende beroepstaken hebben een relatie met NDO. BT8001 is voorbehouden aan de NDO deskundige. De beroepstaken 8002 t/m 8006 kunnen ook door andere inspecteurs worden uitgevoerd mits zij hiervoor zijn gekwalificeerd.

- BT8001 Beoordeling NDO procedures.
- BT8002 Visuele inspectie
- BT8003 Uitvoeren wanddiktemetingen (indicatief)
- BT8004 Uitvoeren penetrant onderzoek.
- BT8005 Uitvoeren magnetisch onderzoek.
- BT8006 Beoordeling radiografieën.