

vragenlijst Ageing – Lassen

(mogelijk vooraf aan het bedrijf te sturen)

Ontwerp van de lassen:

- a) Zijn de materialen of specificaties (pipe-specs) gewijzigd tijdens de nieuwbouwfase?
- b) Voldeden de omstandigheden; temperatuur, grond- en sluitlagen tijdens het lassen (in de nieuwbouwfase) aantoonbaar aan de voorwaarden die in het WPS en WPQR waren vastgelegd?
- c) Is aantoonbaar dat na het lassen (in de nieuwbouwfase) visueel onderzoek (NDO) plaats heeft gevonden of conform de WPS en WPQR is gewerkt?
- d) Is de kwaliteit van het lasproces (in de nieuwbouwfase) gedocumenteerd in het visuele inspectie rapport of een ander NDO rapport?

Controle op het ontwerp:

- e) Zijn in de nieuwbouwfase de materiaalspecificaties en verbindingen van lassen vastgelegd in bijvoorbeeld pipe specs, rekening houdend met het medium.
- f) Wordt in de nieuwbouwfase rekening gehouden met de belasting op de lassen door de interne en externe omstandigheden?

Ervaring en certificering:

- g) Bezitten zowel de lasser als de lascoördinator, of de persoon die de WPS en/of de WPQR opstelt, de benodigde kennis, ervaring en certificering?
- h) Zijn de WPQR en WPS opgesteld door een persoon met inhoudelijke kennis en beoordeeld door een onder toezicht gestelde van de Raad van Accreditatie?

Inspecties en onderhoud:

- i) Zijn de lassen in de gebruiksfase geïnspecteerd conform de procedures en instructies, het inspectieplan en de juiste inspectiemethodiek?
- j) Hebben in de gebruiksfase de inspecties van de lassen en de omhulling tijdig plaatsgevonden en is dit geregistreerd?
- k) Zijn de eventuele acties uit de inspecties van de lassen en de omhulling in de gebruiksfase geregistreerd?

Uitvoering acties en onderhoud:

- l) Zijn de acties uit de inspecties conform het onderhoudsplan opgevolgd?

Tijdigheid acties en onderhoud:

- m) Is het correctief onderhoud binnen de gestelde termijnen uitgevoerd?

Registratie wijzigingen:

- n) Is bij een eventuele wijziging van het ontwerp van de lassen in de installatie, naar aanleiding van inspecties of wetgeving, rekening gehouden met de stand der techniek?