



Circulair Onderhoud

Masterclass "Voorspellen levensduur van regelkleppen"

22 november 2022



Agenda

14:00 uur: Begin streaming/via Google Meet

14:00 uur: Verwelkoming en korte uitleg over het Interreg project Circulair onderhoud door Leendert Schouten – KicMPi

14:10 uur: Presentatie "De praktijk van de regelklep"
door René van Dalen - Yara

14:40 uur: Presentatie "Correcte revisie op het juiste moment"
door Marc de Boer & Mathias De Cock - EQUANS

15:10 uur: Pauze

15:25 uur: Presentatie "Data analysis for predictive maintenance"
door Gert Jacobusse - HZ University of Applied Sciences

16:10 uur: Afsluiting voor digitale deelnemers via Google Meet

16:15 uur: Netwerken met tijdens de borrel:

- Bespreking demo opstelling
- Gerichte discussie over de mogelijkheden in de praktijk
- Rondleiding* door kleppenshop van EQUANS (rotatiesysteem in groepen)





Toelichting op het Interreg project Circulair Onderhoud

Doelstelling: "Het bevorderen van efficiënte omgang met grondstoffen in bedrijven te stimuleren.

Project doelstelling: behelst het opzetten van innovatieve praktijkonderzoeken en demonstraties om nieuwe circulaire verdienmodellen te ontwikkelen binnen de onderhoudsbranche van de procesindustrie.

Door innovatieve oplossingen met betrekking tot voorkomen van het gebruik van grondstoffen met in gedachten het principe van de 10 R'en

Van Re-think tot Re-cycle





Project thema's

1. Levensduur voorspelling en levensduur verlenging
2. Materiaal efficiëntie
3. Ketenvernieuwing/deeleconomie
4. Hergebruik van apparatuur





Deel projecten

Thema 1: Levensduur voorspelling en levensduur verlenging

- Met behulp van het opstellen van een rapportage met praktijk ervaringen, gestaafd door data, worden de opgedane project kennis (2 demo projecten) geborgd en een aanzet gegeven tot een vervolgproject voor restlevensduur verlenging



