



**KicMPi | Corrosie & Isolatie**  
*Efficiënter, effectiever en duurzamer onderhoud.*

**Sirris en C-Cube**  
*8 juli 2021*





# Huishoudelijke mededelingen

*Efficiënter, effectiever en duurzamer onderhoud.*

Het Kennis- en Innovatiecentrum Maintenance Procesindustrie (KicMPI) stimuleert samenwerking tussen bedrijven en faciliteert innovatieprojecten en kennisuitwisseling met als doel: efficiënter, effectiever en duurzamer onderhoud.

- Microfoons en camera's uit
- Hele webinar wordt opgenomen, komt beschikbaar via KicMPI website
- Presentaties komen beschikbaar via KicMPI website + contactgegevens van de sprekers
- Vragen na de presentaties en/of via de chatfunctie



# Agenda

*Efficiënter, effectiever en duurzamer onderhoud*



- Introductie m.b.t. corrosie labs
- Activiteiten



- Toelichting m.b.t mogelijkheden op het gebied van sensortechnologie



- Uiteenzetting m.b.t. monitoring van corrosie en coating



## KicMPi missie & innovatielijnen

*Efficiënter, effectiever en duurzamer onderhoud.*



### **Circular Maintenance®**

Onderhoud op basis van de principes van een circulaire economie. Het verlengen van de levensduur van assets en reduceren van het gebruik van nieuwe grondstoffen en energie door inzet van nieuwe technologieën en innovatieve materialen.

*Ambitie: maximale levensduur van assets en minimaal grondstofverbruik*



### **Field Maintenance**

Het verhogen van de efficiëntie en veiligheid door het slimmer organiseren en uitvoeren van praktische maintenance activiteiten in het veld.

*Ambitie: maximale efficiëntie en veiligheid in maintenance activiteiten*



### **Maintenance 4.0®**

Het verbeteren van de voorspelbaarheid van onderhoud door het digitaliseren van onderhoudsactiviteiten en –processen en optimaal gebruik maken van data.

*Ambitie: maximale voorspelbaarheid onderhoud van assets*