



Open kennis-deel PEIBI 17 Oktober 2025



Platform for **E**ffective **I**nsulation Management in the **I**ndustry (**PEIBI**)

Gebruikers Selfassessment:

Name
adinternationalbv.com
petroineos.com
bjond.be
Gmail
tatasteleurope.com
sitech.nl
galp.com
nyrstar.com
shinetsu.nl
nl.indorama.net
temati.com
heineken.com
dekra.com
shell.com
WCM
Stork
ypf.com
airliquide.com
delamine.com
yahoo.com



Platform Effectief Isolatie Beheer in de Industrie

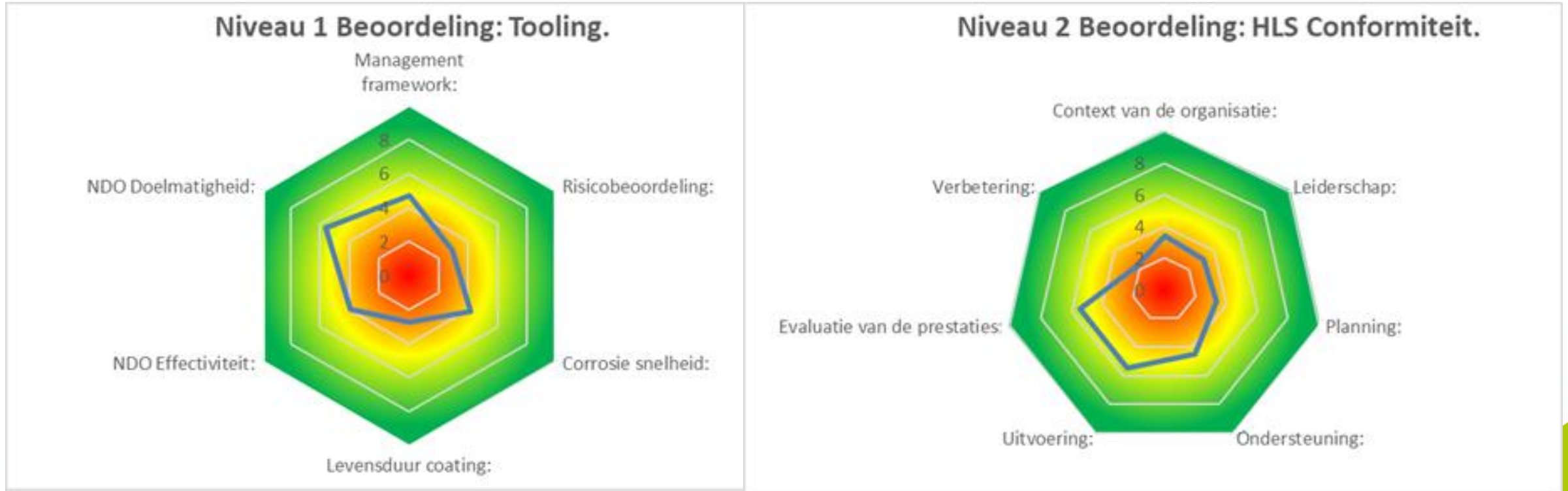
Ervaringsopbouw met het beheersen van COI / CUPS / EED.

Wat laat het selfassessment zien?



Resultaten Self Assessment:

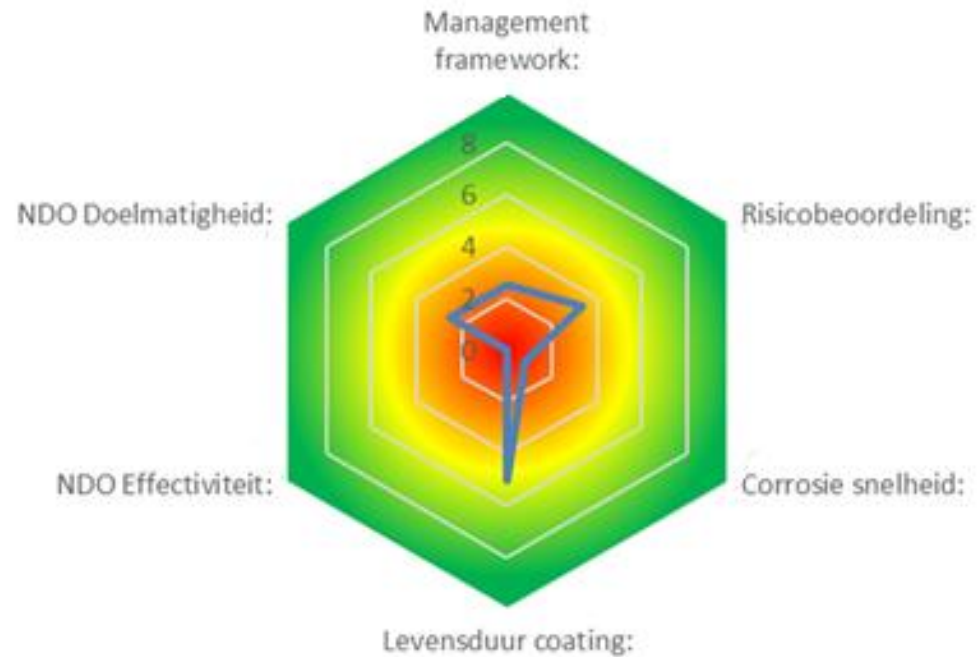
Overall:



Resultaten Self Assessment:

Food:

Niveau 1 Beoordeling: Tooling.



Niveau 2 Beoordeling: HLS Conformiteit.



Resultaten Self Assessment:

Chemicals:

Niveau 1 Beoordeling: Tooling.



Niveau 2 Beoordeling: HLS Conformiteit.



Opvallende zaken:

Op het gebied van uitvoering (level 1):

- Aandacht voor coating levensduur in het algemeen ondermaats.
- Uitzondering: food sector. Daar heeft het de aandacht.
- Aandacht voor risicobeoordeling toegepaste inspectie iha ondermaats.

Aandacht voor NDO doelmatigheid in het algemeen bovengemiddeld.

Op het gebied van procesbeheersing (level 2):

- Inrichting verbeterproces ondermaats; zowel algemeen als per sector
- Sturen op uitvoering en evaluatie daarvan iha bovengemiddeld.

Levensduur coating:	
Onderscheid coating / TSA:	
Beoordeeld op basis van bewezen ervaring:	
Risicobeoordeling:	
Risicobeoordeling kwantitatief met berekening kans x kosten:	
Acteren op geconstateerde afwijkingen	Actief op fataliteit ($< 10^{-4}$):
Toepassing RCA's bij falen van systeem	Corrosie marge:
Continue verbetering	
Uitgevoerde processen worden gecontroleerd tov eisen	
Wijzigingen worden gecontroleerd	
Kwaliteit uitbesteed werk wordt gecontroleerd aan systeem eisen	

Specifieke eigenschappen PEIBI Platform:

Delen van ervaringen “ + & -” ten aanzien van:

- Gedrag installatie (Risico's)
- Controle & monitoring van conditie (betrouwbaarheid inspectie)
- Toegepaste software (meerjaren planning & monitoring).
- Mogelijkheid voor aanbieders van equipment en diensten om “proof-of-concept” te verkrijgen.

Dit allemaal geanonimiseerd en daardoor bedrijfsonafhankelijk.





PEIBI

”**P**latform **E**ffectief **I**solatie **B**eheer in de **I**ndustrie”

CONNECT

verbinding met elkaar
en

tussen energiebeheer en systeemintegriteit

Programma PEIBI-CONNECT kwartaalbijeenkomst

WELKOM, opening en 10 jaar COI - Ferry Visser - WCM

- Welkom en introductie Neste - Jos de Visser - Neste
- Nieuwe technologie; toepassingen - Dhr. Dekeukeleere - Isenspro
- Toepassing on-line CUI metingen - Peter Janssen - Sitech
- Resultaten self-assessment: wat valt er te leren?? - Geert Henk Wijnants - WCM
- **Hoe pakt Neste CUI aan? - Jos de Visser - Neste**

PAUZE

- Update vanuit het toezicht door Sam Sierat – DCMR
- Recente ervaringen m.b.t. effectiviteit CUI/CUPS/EED management - Geert Henk Wijnants - WCM
- Integratie CUPS met COI – hoe ver zijn we? - Geert Henk Wijnants - WCM
- Hoe betrekken we meer asset-owners bij ons netwerk? – Discussie

BORREL

