

‘Slimmer smeren’

Er wordt in de markt veel gesproken over Industry 4.0, IoT, sensoren en data. De hedendaagse technologieën stellen ons namelijk nu in staat veel te monitoren en (relatief eenvoudig) inzicht te krijgen.

Pas als de basis goed op orde is kun je inderdaad stappen voorwaarts maken. Ook vanuit smeertechnisch oogpunt zijn er vaak diverse optimalisatieslagen mogelijk.

‘Slimmer smeren’, die term gebruiken we bij Van Meeuwen graag. Een aantal thema’s die daarbij voor ons belangrijk zijn, vind je hieronder, aangevuld met enkele vragen ter toelichting:

- Optimale balans: Afhankelijk van de wensen van jouw organisatie stemmen we samen graag af wat de best passende inrichting is van het smeertechnisch onderhoud. Wat is de onderhoudstactiek en wat is de stopfilosofie? Vervolgens: welke frequenties zijn noodzakelijk en past dit in de planning? Wat is de impact op het budget en beschikbare (FTE- en/of productie-capaciteit)? Welke tooling en producten passen hier het beste bij?
- Controle & voorspelbaarheid: Worden alle taken conform de frequentie uitgevoerd? Zijn er storingen aan rotating equipment die gerelateerd zijn aan smering? Wat belemmert ons om succesvol de betrouwbaarheid te verhogen? Worden de kritische assets voldoende gemonitord (bijv. via sensoren)?
- Inzet kennis: Benutten we de kennis van andere dienstverleners rond rotating equipment en de OEM’s voldoende om de betrouwbaarheid van de assets te verhogen? Zijn we aangesloten bij nieuwe equipment die geplaatst gaat worden?
- Meetbare waarde: Indien we wijzigingen doorvoeren ten opzichte van de huidige situatie, wat levert dat op? Is er nu ‘laaghangend fruit’ dat we kunnen verbeteren qua kosten, betrouwbaarheid of beschikbaarheid?
- Duurzame keuzes: Wordt de levensduur van smeermiddelen en equipment op een juiste manier benut? Is het verbruik niet onnodig hoog? Zetten we bio-producten in waar nodig?

Ben je benieuwd hoe we hier dieper op ingaan? Graag gaan we het gesprek aan om aanknopingspunten te verkennen.

[Lees hier](#) het vorige item over Slimmer smeren