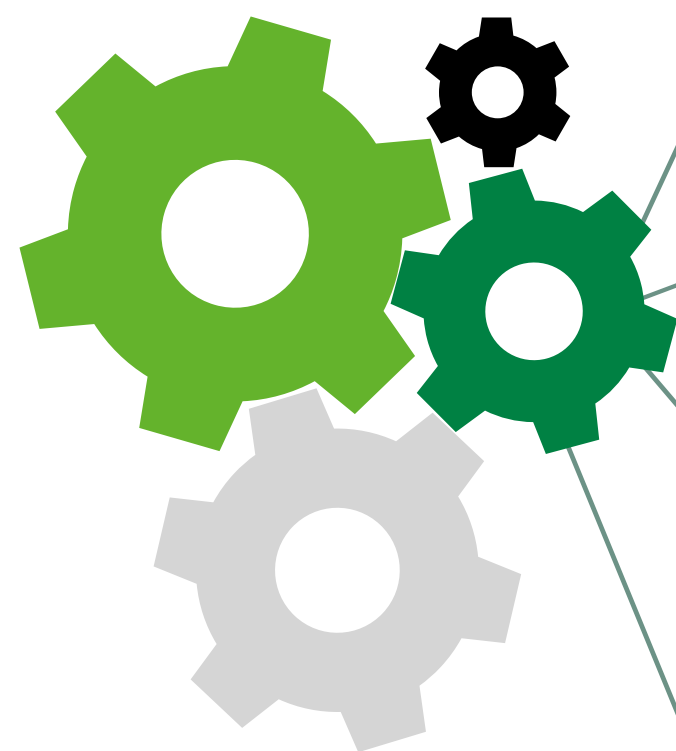


DEKRA's expertise op het gebied van

Tribologie



UW ASSETS

- rollend materieel
- beweegbare bruggen
- sluizen en waterkeringen
- hijskranen
- windturbines
- industriële aandrijvingen



DEKRA is expert op het gebied van tribosystemen zoals:

- tandwielkasten
- isolatie-oliën
- kettingen
- lagers
- hydrauliek
- open tandwieloverbrengingen
- elektromotoren
- verbrandingsmotoren
- compressoren

ONZE OPLOSSINGEN

- olie- en smeervetanalyse
- magneetplug- en oliefilteranalyse
- instandhoudingsresearch
- smart sensing
- schadeonderzoek
- smeermiddeladvies
- dashboards



DEKRA past een breed scala aan onderzoeksmethoden toe zoals:

- micro- en macroscopisch onderzoek
- Non-Destructief Onderzoek (NDO)
- advanced data analytics
- simulatietesten
- analyse van:
 - olie
 - smeervet
 - magneetpluggen
 - filters

UW TOEPASSINGSGEBIEDEN

- assetmanagement:
 - beschikbaarheid
 - LCC
 - uitnutten restlevensduur
 - risicobeheersing
- garantie- en contractmanagement
- onderzoek uitvaloorzaak
- duurzaamheidsbeleid



DEKRA creëert inzicht in uw assets door:

- online rapportages
- statusoverzichten
- onderhoudsplannen
- trendanalyses

UW VOORDELEN

- kostenbesparing in onderhoud
- optimalisatie assetmanagement
- realistische budgettering



DEKRA verbetert de performance van uw assets door:

- verlenging van onderhoudsintervallen
- beperking risico op uitval
- het voorkomen van onverwachte en hoge kosten
- hogere beschikbaarheid
- reduceren smeermiddelverbruik



Meer weten?

Ga naar dekra.nl/tribologie