

# Transformacja energetyczna wymaga specjalistycznej wiedzy z dziedziny testowania

DEKRA: Badania materiałów i inspekcje zakładów wspierają operatorów.

Operatorzy elektrowni i rafinerii stają w obliczu nowych wyzwań: wiele zakładów działa dłużej niż to pierwotnie planowano i jest poddawanych gwałtownym zmianom obciążenia. Organizacja ekspercka DEKRA uważa, że ich bezpieczne użytkowanie wymaga specjalistycznych testów.

Transformacja energetyczna oraz niskie ceny ropy zmieniają profil zapotrzebowania dla elektrowni i zakładów przemysłowych w kraju i za granicą. W wielu zakładach, takich jak elektrownie, ciągłe zmiany obciążenia nie były przewidywane w fazie projektowania. Wahania obciążenia mogą mieć szkodliwy wpływ na żywotność zakładu. Celem jest zapewnienie dostępności i bezpieczna eksploatacja zakładu tak długo, jak to możliwe.

*"Specjalistyczne procedury testowania oraz usługi prowadzenia inspekcji zorientowane na poszukiwanie rozwiązań poprzez identyfikację mechanizmów powstawania uszkodzeń w czasie, a także optymalizacja działania zakładu stanowią wsparcie dla operatorów elektrowni",* mówi Werner Bollmann, kierownik jednostki organizacyjnej DEKRA Material Testing & Inspection (Testowanie materiałów i inspekcje) w okresie poprzedzającym Światową Konferencję Badań Nieniszczących (odbywającą się w dniach 13-17 czerwca 2016 r., w Monachium, Niemcy). *"Nasze systemy i specjaliści coraz częściej realizują na całym świecie inspekcje, mające na celu poprawę dostępności zakładu i jego efektywności ekonomicznej, jak również poprawę bezpieczeństwa,"* dodaje, opisując ten trend.

Prowadząca badanie materiałów i inspekcje zakładów przemysłowych DEKRA stała się jedną z wiodących firm na światowym rynku badań nieniszczących (NDT). Jednostka biznesowa DEKRA Material Testing & Inspection (Testowanie materiałów i inspekcje), zatrudniająca 2.000 pracowników w dziesięciu krajach, oferuje specjalistyczne portfolio usług umożliwiających poprawę bezpieczeństwa w zakładach przemysłowych.

Na tegorocznej Światowej Konferencji Badań Nieniszczących w Monachium DEKRA zaprezentuje innowacyjne koncepcje, szczególnie z zakresu zmechanizowanych procedur kontrolnych (robotyka).

## O DEKRA

DEKRA w Polsce jest częścią międzynarodowego koncernu DEKRA SE z siedzibą w Stuttgarcie - światowego lidera w dziedzinie usług dla przemysłu, certyfikacji systemów, badań wyrobów, odbiorów technicznych, rzeczoznawstwa i rozwoju personelu.

Misją marki jest globalne partnerstwo na rzecz bezpiecznego świata. Poprzez potwierdzanie zgodności systemów, produktów i usług DEKRA uczestniczy w tworzeniu najbardziej innowacyjnych technologii, myśli i rozwiązań w światowym biznesie.

Od blisko 20 lat spółki DEKRA działają również w Polsce, łącząc doświadczenie ok. 800 ekspertów, inżynierów, rzeczoznawców i audytorów różnych branż i dziedzin.

**Zapraszamy do kontaktu w obszarze inspekcji zakładów przemysłowych oraz badań materiałów:**

**Marek Barnas**

Dyrektor ds. Rozwoju i Sprzedaży Usług Technicznych

Tel. +48.22.654-43-12; +48.797.418-529

E-mail: [marek.barnas@dekra.pl](mailto:marek.barnas@dekra.pl)