



Industrielle Schmierung

Turnkey-Service im Outsourcing



Ein völlig neuer Ansatz im Asset Management industrieller Anlagen

Das spezialisierte Angebot der Ecol Sp. z o.o. im Bereich ganzheitliches Schmierstoffmanagement (Turnkey) umfasst eine Reihe optimierter Dienstleistungen und Produkte, darunter:

Schmierdienstleistungen gemäß ICML 55® Standard

- Ecol System – IT-Lösung zur Unterstützung des Schmier- und Anlagenmanagements
- Engineering- und Implementierungsphase
- Betreuung des Schmierstoffmanagements im Unternehmen
- Austausch und Nachfüllung von Schmierstoffen in Maschinen und Anlagen
- Oil Care (Filtration, Entwässerung usw.)
- Wartung von Ölsystemen, Schmieranlagen und Filtersystemen
- umfangreiche Reporting- und Auswertungsmöglichkeiten

Diagnostische Dienstleistungen zur Unterstützung der Instandhaltung

- zustandsbasierte Schmierung und Instandhaltung
- Laboranalysen von Ölen und Schmierfetten Beratung und Consulting im Bereich Schmierung und Wartung
- Maschinendiagnostik, darunter (Thermografie-Messungen, Vibrationsmessungen an rotierenden Maschinen, Videoendoskopie von Anlagen, Messungen von Flüssigkeitsströmungen, akustische Bildgebung, Ultraschallmessungen)
- Öl- und Schmieraudits, Entwicklung von Schmierstoffmanagementsystemen
- Planung von Ölschutz- und Pflegekonzepten
- Auswahl und Standardisierung von Schmierstoffen
- Schulungen im Bereich Schmierungstechnik

Lieferung von Schmierstoffen, Hilfsmaterialien und Ausrüstung

- Lagerverwaltung für Öle und Schmierstoffe
- Lieferung von Additiven oder Anti-Varnish-Lösungen
- Schutz- und Wartungsmittel, Sorbentien und Neutralisationsmittel für petrochemische Verunreinigungen
- Filtrationseinheiten und Filtermaterialien, Pumpen
- Geräte zur Messung von Wassergehalt und Ölreinheit
- Behälter und Ausrüstung zur Lagerung und Verteilung von Schmierstoffen



Analyse von Ölen und Schmierfetten

Wir bieten schnelle Diagnosedienstleistungen mit einem modernen Paket an Schmierstoffanalysen, die auf Anlagendiagnostik und Instandhaltung ausgerichtet sind.



AB 1564

Unser unabhängiges Öllabor in Polen verfügt über ein Qualitätsmanagementsystem gemäß **ISO-17025 Standard**.

Anlagenidentifikationssystem auf Basis der RFID-Technologie

Bei Ecol haben wir ein einzigartiges RFID-basiertes Identifikationssystem für Anlagen entwickelt. In Kombination mit der SMART Ecol Mobile-App ermöglicht es: schnellen Zugriff auf Servicehistorie, Einsicht in Betriebsanweisungen, Zugriff auf hilfreiche Gerätefotos, einfache Registrierung und Dokumentation aktueller Servicearbeiten.

Unsere leicht installierbaren RFID-Tags werden an allen wichtigen Schmierpunkten der Anlage angebracht – dadurch wird kein kritischer Schmierpunkt übersehen.



Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks durch optimierte Ressourcennutzung

Bei Ecol unterstützen wir unsere Kunden aktiv dabei, ihre Ziele zur Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks durch unsere optimierten Dienstleistungen zu erreichen.
Reduzieren Sie Emissionen mit Ecol und ebnen Sie den Weg in eine nachhaltige Zukunft.

Was sind die Vorteile?



Individuelle Services angepasst an Ihre Anforderungen und Standards



Personalsoptimierung
Einsatz qualifizierter Experten



Schmierstoffoptimierung
Öl- und Fettanalysen,
Ecol System



Erweitertes Reporting
Planung
und Prozessoptimierung



Kostensenkung
durch
Prozessimplementierung



Weniger Stillstände
zustandsbasierte
Schmierung
und Monitoring

Outsourcing von Schmierung und Instandhaltung

Als spezialisierter Partner übernimmt Ecol sämtliche Aspekte des ausgelagerten Schmierstoffmanagements und gewährleistet höchste Qualität in jeder Phase der Prozesse – unter Einsatz moderner Trends, fortschrittlicher Technologien, Fachwissens und bewährter Verfahren.

Outsourcing-Dienstleistungen für Öle und Schmierstoffe werden stets individuell und kundenspezifisch vorbereitet.

Die Sicherheit der implementierten Prozesse wird gewährleistet durch: bewährte technische und organisatorische Lösungen, Standardisierung bewährter Verfahren, vor allem kompetente und erfahrene Fachkräfte

Unsere Spezialisten sind zertifizierte Experten für Schmierung, Tribologie und Maschinendiagnostik.



Reichweite unserer Dienstleistungen

Wir handeln schnell und effektiv. Unsere Leistungen erbringen wir über ein Netzwerk von fast 30 Niederlassungen in Polen sowie mehrere internationale Standorte, darunter auch im Nuklearsektor.

Wir arbeiten sowohl auf Einzelauftragbasis als auch im Rahmen langfristiger Serviceverträge – national und weltweit.



Wir arbeiten zusammen mit:



Über 30 Jahre Industriedienstleistungen der Ecol Group



Ecol Sp. z o.o
ul. Podmiejska 71A
44-207 Rybnik
POLAND
ecol@ecol.eu
ecol.eu