INVEST IN NATURE

NEF GROUP – Lösungen für Klimaneutralität



Unser Ziel:

1 Million Tonnen CO₂-Ersparnis







Alle sprechen von CO₂. Wir senken es.

Als Vorreiter entwickelt und realisiert die NEF GROUP seit über 20 Jahren CO_2 einsparende Ideen und Lösungen, um damit einen wertvollen Beitrag zur ökologischen Nachhaltigkeit und zum Klimaschutz zu leisten.

Schon heute sind wir die Instanz für sinnvolle Innovationen zur CO_2 -Einsparung.

Mit unserem umfassenden und stetig wachsenden Portfolio verfolgen wir das große Ziel: Die vorhandenen Ressourcen nicht stärker beanspruchen, als sie sich regenerieren können.

Mit Leidenschaft und Engagement arbeiten wir gemeinsam daran, unsere Ziele voranzutreiben.





NEF GROUP in Zahlen, Daten, Fakten

Im Jahr 2003 wurde mit der Gründung von KFS Biodiesel in Cloppenburg der Grundstein für gesamte NEF GROUP gelegt.

Heutiger Jahresumsatz ca. 400 Mio. €

120 Mitarbeitende, 7 Gesellschafter

Sinnvolle Innovationen zur CO₂-Einsparung

Kunden: Großindustrie, Mittelstand, Pioniere, Stadtwerke, Kommunen, Forst- und Landwirtschaft, Tankstellen, Vertriebspartner u.v.m.



Hier sind wir zuhause.

















NEF GROUP

NEF Förderungs GmbH

Biodiesel

KFS Biodiesel

- Produktion in Cloppenburg, Kassel und Köln
- Produktveresterung Parchim, Destillation Hamburg

Fluidmanagement

OptiOil

- Fluidmanagement durch Dienstleistungen, Filterhandel, Gerätevermietung
- Ölanalysen, Beratung, Öltrocknung, Ölfiltration Tankreinigungen

Biogas

OptiGas & weitere

- Projektierung regenerativer Energieprojekte
- Biogasanlagen Börger, Sevelten, Lorup

Solarenergie

KFS & div.

- Vorhandene Anlagen
- Neue Projekte
 - PV-Anlagen/-Parks
 - Ladesäuler
 - Erneuerbarer Strong

Tanklager

KFS | GrünePumpe

- Verteilung klimaschonender Treibstoffe über den Seeweg (C-Port)
- Leuchtturmprojekt der Nachhaltigkeit am Standort/ Tanklager Lausitz

Direktvertrieb

FuelMotion

- Direktvertrieb CO₂einsparender Energie
- Biodiesel, HVO, Mischkraftstoffe, synthetische Kraftstoffe
- Bio-Schmierstoffe

Fossile Kraft- und Heizstoffe

Wirtz Energie

 Direktvertrieb fossiler Kraft- und Heizstoffe

Portfolio Erweiterung

Weitere neue Projekte

- Wasserstof
- rMethano
- rDME (Flüssiggas)





Mit OptiOil Fluidmanagement ist Nachhaltigkeit planbar.

Erneuern statt entsorgen – so schonen wir Ressourcen, reduzieren Altölabfälle und sparen CO₂ und das Budget.

OptiOil bietet alle Vorteile des modernen Fluidmanagements. Dazu gehören neben der Ölanalyse und Beratung auch praktische Anwendungen wie die Öltrocknung, Ölfiltration und Varnish-Behandlung.

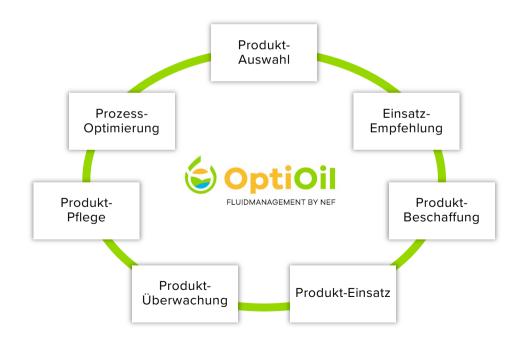
Zudem führen wir Tankreinigungen durch, erarbeiten Spülkonzepte und übernehmen die Revisionsbegleitung.

Wir setzen auf qualitativ hochwertige Filtrationstechnik und die Vermietung entsprechender Filteraggregate.





Fluidmanagement mit nachhaltigen Lösungen





Mit OptiOil Effizienz und Nachhaltigkeit optimieren.



Verlängerte Laufzeiten

Wenn Ihre Maschinen dank Fluidmanagement länger laufen, ist das gut für die Betriebskosten und die Umwelt.



Gesteigerte Effizienz

Längere Lauf- und kürzere Standzeiten – zusammen der Antrieb für Ihre Effizienz. So wird Einsatz zu Einsparung.



Verringerte Wartungskosten

Bereits mit der Analyse senken Sie Ihren Wartungsaufwand und den Verschleiß durch optimierte Abläufe.



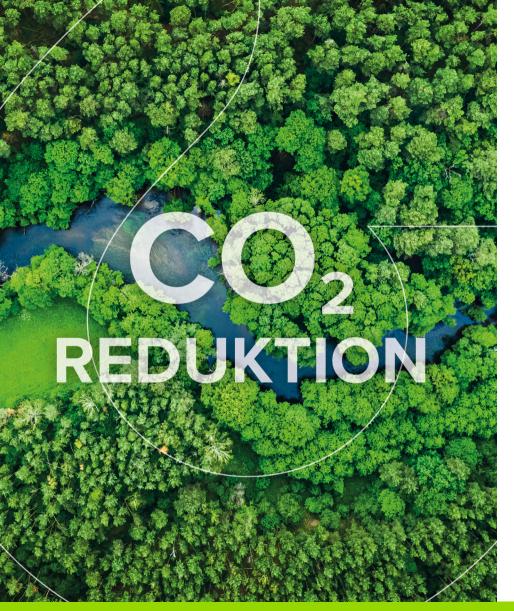
Ökologisch nachhaltig

Professionelles Fluidmanagement minimiert den Einsatz von neuen Schmierstoffen, die Kosten und den CO₂-Ausstoß.



Synthetische Kraftstoffe sind kein Science-Fiction – wir verkaufen sie bereits!

Klimafreundlicher Diesel-Ersatz mit bis zu 90% weniger CO₂-Emissionen





Klimaschutz tanken mit FuelMotion®

FuelMotion ist Produzent und Lieferant für CO₂-einsparende synthetische Kraftstoffe und vieler weiterer Kraftstoffmischungen sowie XtL-Kraftstoffe.

Als Systemanbieter bieten wir Ihnen nicht nur unsere breite Produktpalette, sondern entwickeln auch individuelle Lösungskonzepte mit zusätzlichen Kraftstoffbaukästen für maximale CO₂-Einsparungen.

Optimal auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt.





FuelMotion® Produktportfolio

- FuelMotion® Diesel H (HVO)
- FuelMotion® Diesel B100 (Biodiesel)
 (ebenso klassisches B7 sowie verschiedene Mischungen: zBsp. B20 oder B30)
- FuelMotion® Diesel G (GTL)
- FuelMotion® Diesel TS

Zukünftige Produkte

- FuelMotion® Synfuel98
- FuelMotion® Heating H (нvo)
- FuelMotion® Diesel SF



Klimaschutz tanken mit FuelMotion®



FuelMotion® Diesel H & zukünftig FuelMotion® Synfuel98

Alltagstauglichkeit, CO₂-Ersparnis, "Der Diesel hat Zukunft!" FuelMotion® Diesel H

Alltagstauglichkeit, CO₂-Ersparnis, Kostenersparnis, "pro-Dieselmotor" FuelMotion® Diesel H · FuelMotion® Diesel B 100 & zukünftig FuelMotion® Synfuel98

CO₂-Ersparnis, Kostenvorteil gegenüber Austausch durch Elektro, Nutzerfreundlichkeit, Nutzung Bestandsflotte, 2nd Life, Verkürzung Standzeiten für Freibrennen des DPF, Lagerfähigkeit, Kältestabilität FuelMotion® Diesel H · FuelMotion® Diesel B 100 & zukünftig FuelMotion® Synfuel98

CO₂-Ersparnis, einzige Antriebslösung mangels Alternativen (Cargo) und kleinere Dieselmotoren durch HVO



Im Vergleich: FuelMotion® aktuelle Produkte



FuelMotion® Diesel H (HVO)

- Synthetischer Diesel-Kraftstoff
- FN 15940
- bis zu 90% CO₂-Reduktion
- Reduktion der lokalen Emissionen (ca. 25%)
- Cetanzahl mind. 70
- für alle konventionellen Dieselmotoren (Herstellerfreigabe beachten)



FuelMotion® Diesel B100 (Biodiesel)

- Synthetischer
 Diesel-Kraftstoff auf Basis
 von UCOME oder RME
- EN 14214
- bis zu 95% CO₂-Reduktion
- Reduktion der lokalen Emissionen (0%)
- Cetanzahl mind. 51
- für Marine, Schwerlastverkehr und industrielle Anwendungen (Herstellerfreigabe beachten)



FuelMotion® Diesel G (GTL)

- Synthetischer Diesel-Kraftstoff
- FN 15940
- 0% CO₂-Reduktion
- Reduktion der lokalen Emissionen (ca. 20%)
- · Cetanzahl mind. 70
- für alle konventionellen Dieselmotoren (Herstellerfreigabe beachten)



XtL nach EN 590

FuelMotion® Diesel TS

- Synthetischer Diesel-Kraftstoff
- EN 590
- bis zu 22% CO₂-Reduktion
- Reduktion der lokalen Emissionen (ca. 10%)
- Cetanzahl mind. 60
- für alle konventionellen Dieselmotoren



Im Vergleich: FuelMotion® zukünftige Produkte



FuelMotion® Synfuel98

- Synthetischer Otto-Kraftstoff
- EN 228
- Hergestellt u. a. aus Solarund oder Windkraftstrom
- bis zu 70% CO₂-Reduktion (bis zu 100% möglich)
- Reduktion der lokalen Emissionen (ca. 35%)
- Oktanzahl mind. 98



FuelMotion® Heating H (HVO)

- Synthetischer Brennstoff
- EN 15940
- bis zu 90% CO₂-Reduktion
- Reduktion der lokalen Emissionen (ca. 25%)
- Cetanzahl mind. 70
- für alle Heizungsanlagen und stationären Dieselmotoren (Herstellerfreigabe beachten)















