

**GO GREENER**  
BY AABO-IDEAL

**Energieverbrauch OPTIMIEREN**  
**CO2-Emissionen REDUZIEREN**  
**Energieversorgung SICHERN**



**AABO  IDEAL**



# GO GREENER

BY AABO-IDEAL

Die Industrie steht vor großen Herausforderungen hinsichtlich Versorgung und Verbrauch von Energie sowie bei der Suche nach der umweltfreundlichsten Betriebsart.

Versorgungsengpässe, klimatische Herausforderungen und eine zunehmende Sensibilisierung für den Europäischen Green Deal sind in den Fokus gerückt.

Optimieren Sie den Betrieb Ihrer Anlage mit unseren zukunftsweisenden GO GREENER-Optionen.



Dies ist eine CO<sub>2</sub>-neutrale Broschüre, die auf 100 % Recyclingpapier gedruckt wurde.

## Was ist GO GREENER?



GO GREENER ist der Name für die energiebewussten Lösungen von AABO-IDEAL.

Wir konzentrieren uns darauf, energiesparende und effiziente Lösungen für unsere Kunden zu schaffen und die Energierückgewinnung wo immer möglich zu gewährleisten.

### Die grüne Reise

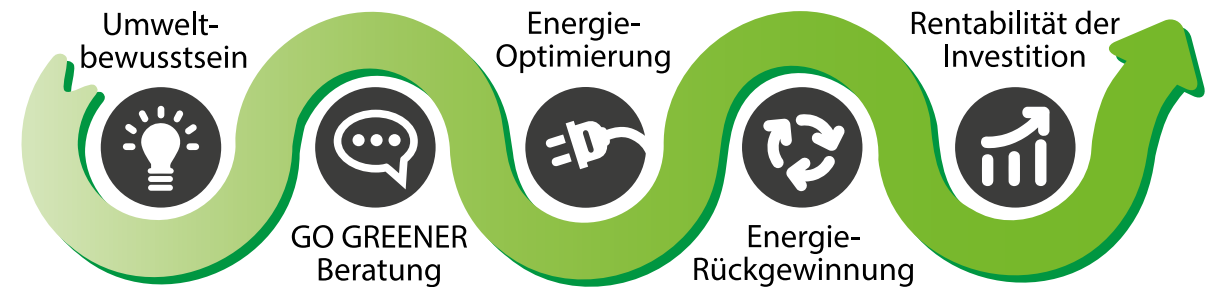
Gehen Sie mit uns in eine grüne Zukunft. Profitieren Sie bei der Beschaffung einer AABO-IDEAL Beschichtungsanlage bzw. bei

der Optimierung bestehender Anlagen von unserer Erfahrung.

### Eine tägliche Aufgabe

Mit dem Ziel, den Energieverbrauch zu senken und die maximale Energierückgewinnung in unseren Anlagen zu nutzen, arbeiten wir kontinuierlich an der Entwicklung von Optimierungsmaßnahmen und verfolgen die technologische Entwicklung genau.

## Die Grüne Reise mit AABO-IDEAL:





## Warum GO GREENER?

---

Die Prozesse von Oberflächenbehandlungsanlagen haben häufig einen hohen Energieverbrauch.

Sowohl der Energieverbrauch als auch die CO<sub>2</sub> Emissionen müssen deutlich reduziert werden.

Das GO GREENER Konzept von AABO-IDEAL bietet Ihnen verschiedene Optionen, um Ihre Anlage zu optimieren und die hohe Qualität zu erhalten.

GO  
**GREENER**  
with us





## Sichere Versorgung

Die Energieversorgung ist in heutiger Zeit für viele Industriezweige zu einer Herausforderung geworden.

AABO-IDEAL bietet verschiedene Möglichkeiten der Energieversorgung für ihre Anlagen an.

### **Eine einzige Energiequelle**

Ist der Betrieb der Anlage am besten geeignet für eine einzige Energiequelle, bieten sich die folgenden Arten der Versorgung an:

- Gas
- Strom
- Öl

All das kann mit den passenden energiesparenden GO GREENER-Optionen effizient ergänzt werden.





## Die nötige Flexibilität

Aus der Notwendigkeit einer sicheren Energieversorgung ergibt sich der Bedarf an Flexibilität.

AABO-IDEAL hat eine Lösung, die zu jedem Zeitpunkt die optimale Flexibilität bietet:

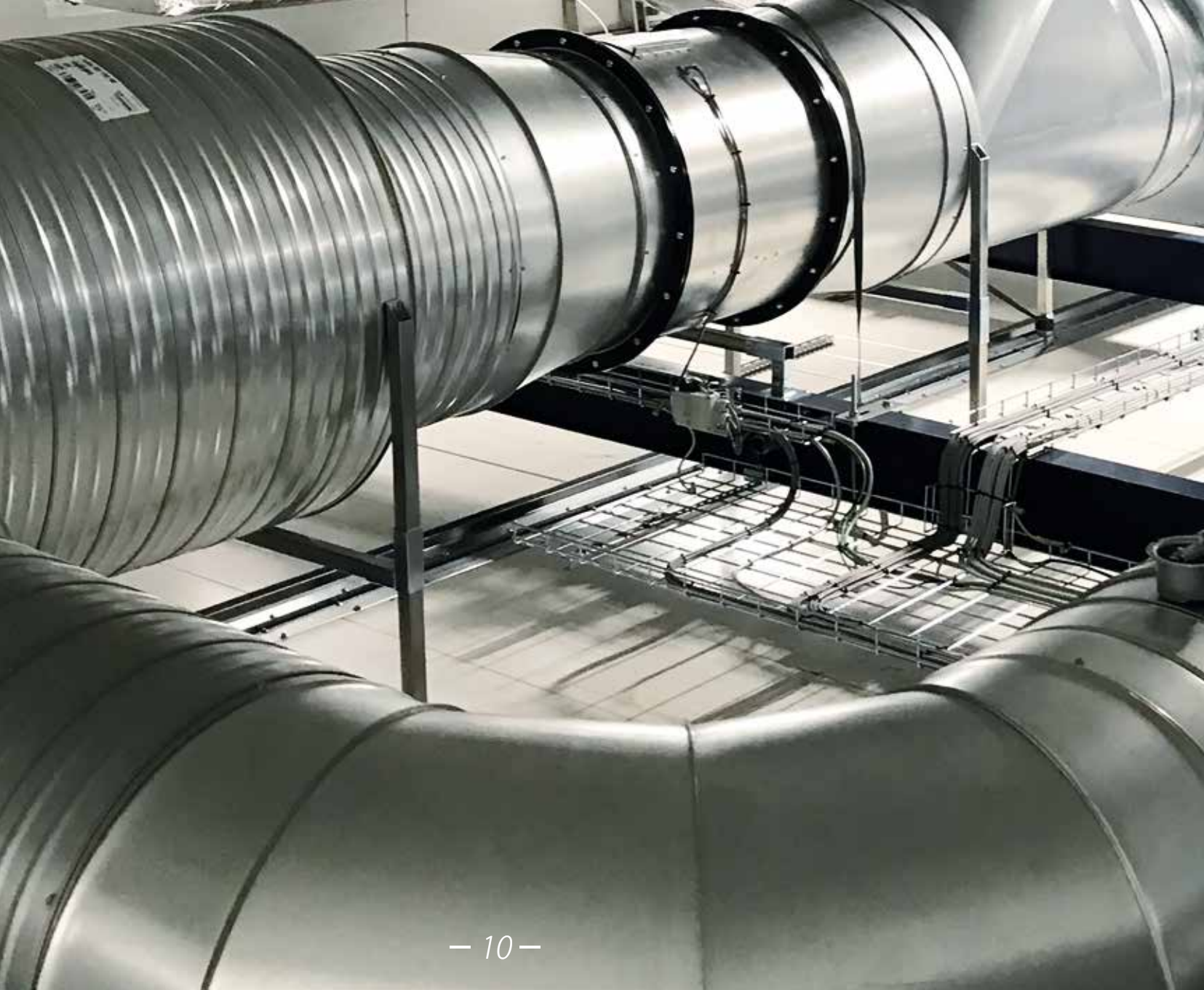
### Die Hybrid-Anlage

Eine Hybrid-Anlage ermöglicht den Wechsel zwischen zwei verschiedenen Energiequellen in ein und derselben Anlage.

Diese Lösung erhöht die Sicherheit der Energieversorgung und bietet die Möglichkeit, die Energiequelle entsprechend der aktuellen Versorgungslage und dem Preisniveau zu wechseln:

- Gas und Strom
- Strom und Öl
- Öl und Gas





## Die Zukunft

---

AABO-IDEAL möchte Ihnen gute und flexible Energieversorgungslösungen für Ihre Anlage anbieten - sowohl kurz- als auch langfristig.

Wir können Sie unterstützen, sich auf eine Zukunft vorzubereiten, in der sowohl der Energieverbrauch als auch die CO<sub>2</sub>-Emissionen eine wichtige finanzielle Rolle spielen.

### Der Green Deal

Der Green Deal der Europäischen Union ist ein Bündel politischer Initiativen der Europäischen Kommission mit dem übergreifenden Ziel, die Europäische Union (EU) bis 2050 klimaneutral zu machen - er umreißt eine klare Strategie für die Zukunft:

- **Jahr 2030:** Verringerung der Emissionen um 55 % (im Vergleich zum Stand von 1990)
- **Jahr 2050:** ein kohlenstoffneutraler Kontinent!



## Die Herausforderung Die Zahlen

- Lackieranlagen sind sehr energieaufwendig.
- Aufheizen/Abkühlen – mehrmals, auch bei hohen Temperaturen.
- Die derzeitige Situation in der Welt führt zu einer Konzentration auf Energiequellen.
- Europa hat erkannt, dass Handlungsbedarf besteht. Die Besteuerung von CO2 und andere staatlich Maßnahmen werden umgesetzt. Der Rest der Welt wird folgen.

### Eine weitere Tatsache

- AABO-IDEAL ist in der Lage, die CO2-Emissionen in ihren GO GREENER-Lösungen zu berechnen.

### GO GREENER-Rechner:

Mit dem GO GREENER-Berechnungstool können wir Ihnen Daten über die potenzielle Energiereduzierung und CO2-Einsparung einer neuen AABO-IDEAL-Anlage zur Verfügung stellen, einschließlich der COP\*- und kWh-Zahlen.

*\*COP = Leistungskoeffizient*

*PS: CO2- und COP-Zahlen können für Ihren CO2-Bericht und für die Aufrechterhaltung eines möglichen ISO-Zertifikats (z. B. 14001) entscheidend sein.*



## Was Sie davon haben?

- Unsere GO GREENER-Lösungen ermöglichen es Ihnen, **die Energieversorgung zu sichern**.
- Der Energieabfluss z.B. aus Vorbehandlung und Öfen wird zurückgewonnen und damit **Geld gespart**.
- GO GREENER-Lösungen sind gut für **das Klima, die Umwelt und die Bilanz**.
- Sie nutzen die zurückgewonnene Energie sowohl zum Aufheizen als auch zum Abkühlen Ihrer **Arbeitsumgebung**.
- GO GREENER-Lösungen können helfen, die **staatlichen Auflagen** zur Reduzierung der CO2-Emissionen jetzt und in Zukunft zu erfüllen.
- Sie sind unabhängig vom Außenklima und **stabilisieren so Ihre Produktion**.
- GO GREENER-Lösungen geben Ihnen die Möglichkeit, die umweltfreundlichen Maßnahmen **publik zu machen**.

**20% Einsparungen  
bei einem ROI  
von 2 Jahren**

# GO GREENER-Optimierung

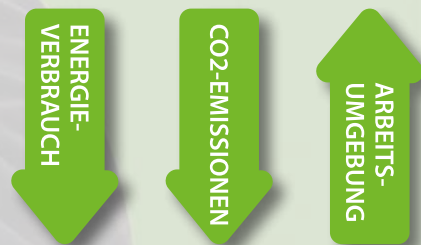


Um ein Minimum an Energieverbrauch und CO<sub>2</sub>-Emissionen zu erreichen, können Sie zwischen verschiedenen GO GREENER-Lösungen wählen.

Sie alle bewirken erhebliche Verbesserungen bei der Optimierung Ihrer Anlage.

**Kontaktieren Sie uns** für Beratung und weitere Informationen:

[sales@aabo-ideal.com](mailto:sales@aabo-ideal.com)  
[service@aabo-ideal.com](mailto:service@aabo-ideal.com)



# GO GREENER-Energierückgewinnung



Unser Lüftungskonzept sorgt sowohl für einen einzigartigen Ausgleich der Produktionsluftmengen als auch für mehrere GO GREENER-Optionen zur Energierückgewinnung in Ihrer AABO-IDEAL-Linie.

Um Ihre Luftaufbereitung individuell anzupassen, können Sie aus drei Paketen mit verschiedenen Ebenen wählen.

**Kontaktieren Sie uns** für Beratung und weitere Informationen.



Machen Sie den nächsten  
**GRÜNEN SCHRITT**  
mit uns!



**AABO  IDEAL**  
Supplier of Finishing Lines Worldwide

AABO-IDEAL A/S | Industrivej 7 | DK-5600 Faaborg  
+45 6261 6125 | info@aabo-ideal.com | www.aabo-ideal.com

