

# GO GREENER

BY AABO-IDEAL

OPTYMALIZACJA zużycia energii  
REDUKCJA emisji CO2  
PEWNOŚĆ dostaw energii



AABO  IDEAL

# GO GREENER

BY AABO-IDEAL

Przed całym przemysłem stoją poważne wyzwania związane z dostawą i zużyciem energii oraz znalezieniem najbardziej przyjaznego dla środowiska sposobu działania.

Deficyt dostaw energii, wyzwania klimatyczne i rosnące wyzwania inicjatyw Europejskiego Zielonego Ładu to kluczowe hasła tych zagadnień.

Dzięki naszym opcjom GO GREENER możemy pomóc Ci zoptymalizować linię lakierniczą i przygotować się na przyszłość.



*Jest to broszura neutralna dla emisji CO<sub>2</sub>, wydrukowana na papierze pochodzącym w 100% z recyklingu.*

## Co to jest GO GREENER?



GO GREENER to nazwa korzystnych energetycznie rozwiązań firmy AABO-IDEAL.

Koncentrujemy się na tworzeniu wydajnych i energooszczędnych rozwiązań dla naszych klientów oraz na zapewnieniu odzysku energii wszędzie tam, gdzie jest to możliwe.

### Ekologiczna droga

Możemy doradzić i ułatwić proces przejścia przez zieloną transformację zarówno w przypadku nowych, jak i istniejących instalacji AABO-IDEAL.

### Zadanie bieżące

W celu zmniejszenia zużycia energii i maksymalnego jej odzyskania w naszych liniach lakierniczych, stale pracujemy nad optymalizacją działań i uważnie śledzimy rozwój technologiczny.

## Zielona Transformacja z AABO-IDEAL:





## Po co GO GREENER?

---

Linie lakiernicze wymagają zazwyczaj użycia znacznej ilości energii.

Minimalizacja zużycia mediów i emisji CO<sub>2</sub> zapewnia uzyskanie istotnych oszczędności, zarówno jeśli chodzi o koszty energii, jak i wpływ na środowisko.

Dzięki rozwiązaniom GO GREENER, ABO-IDEAL pragnie zaoferować Państwu szereg możliwości, pozwalających zoptymalizować linię lakierniczą, zachowując jednocześnie najwyższą jakość produktów.

GO  
**GREENER**  
with us





## Pewność dostaw energii

Dostawy energii stały się w ostatnim czasie bezprecedensowym problemem dla wielu branż.

AABO-IDEAL oferuje kilka różnych możliwości zasilania w energię swoich linii.

### Pojedyncze źródło energii

Jeśli praca linii jest dostosowana do jednego źródła energii, oczywistym wyborem są następujące rodzaje zasilania:

- Gazowe
- Elektryczne
- Olejowe

We wszystkich tych rozwiązaniach można skutecznie zastosować odpowiednie energooszczędne opcje GO GREENER.





## Duża elastyczności

W konsekwencji potrzeby bezpiecznych dostaw energii pojawia się potrzeba elastyczności.

AABO-IDEAL posiada rozwiązanie oferujące optymalną elastyczność w każdym możliwym przypadku:

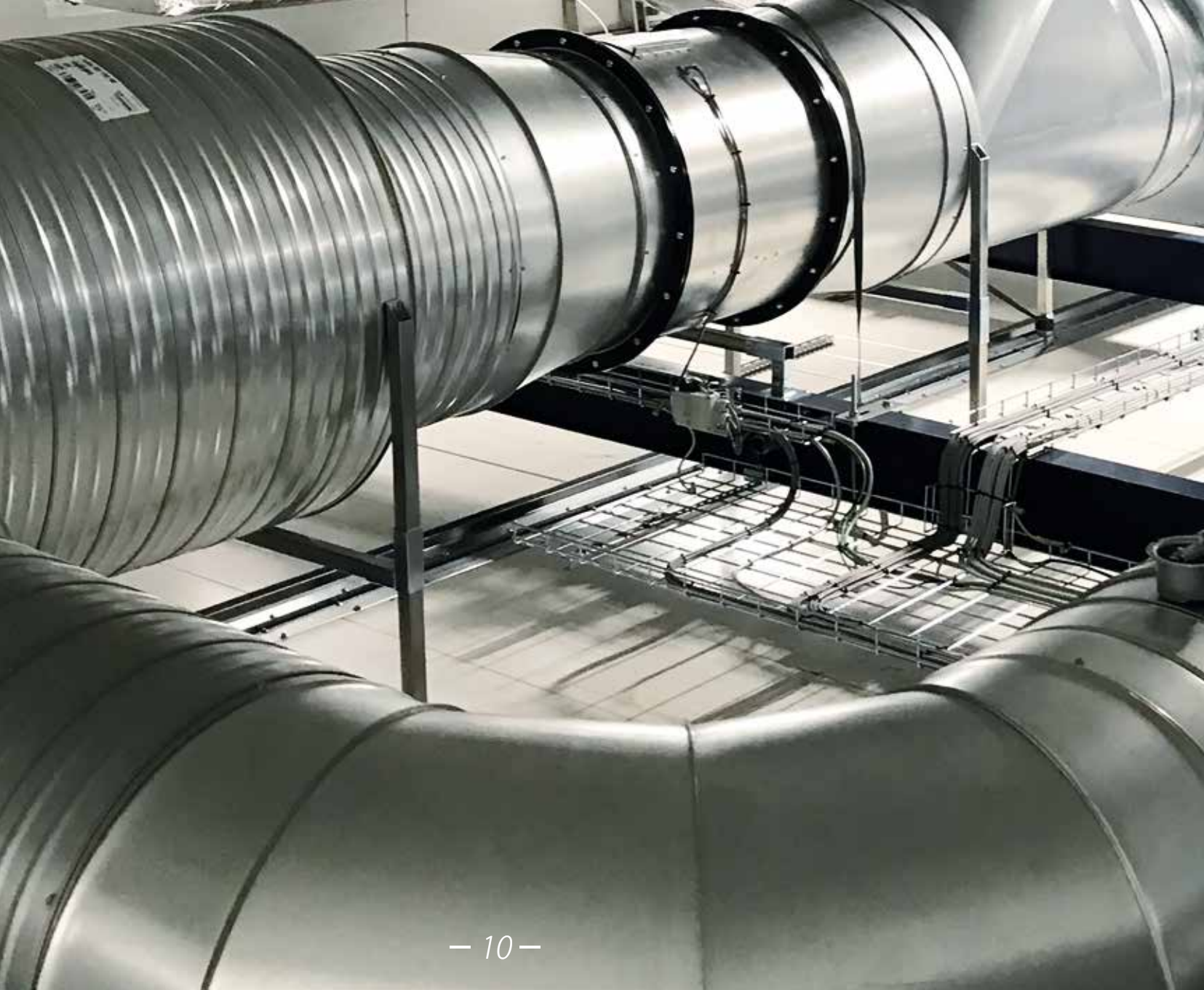
### Instalacja hybrydowa

Układ hybrydowy umożliwia przełączanie pomiędzy dwoma różnymi źródłami energii tej samej linii.

Rozwiązanie to oznacza zwiększenie bezpieczeństwa dostaw energii oraz możliwość zmiany źródła w zależności od aktualnej sytuacji zaopatrzeniowej i poziomu cen poszczególnych źródeł:

- Gaz i energia elektryczna
- Energia elektryczna i olej
- Olej i gaz





## Przyszłość

---

AABO-IDEAL chce zaoferować Państwu odpowiednie i uniwersalne rozwiązania w zakresie dostaw energii dla Państwa linii w zakresie zarówno krótko jak i długoterminowym.

Możemy pomóc Państwu przygotować się na przyszłość, w której zużycie energii oraz emisja CO2 odgrywają istotną rolę finansową.

### Zielony Ład

Program energetyczno-ekologiczny Unii Europejskiej to zbiór inicjatyw strategicznych Komisji Europejskiej, których nadrzędnym celem jest uczynienie Unii Europejskiej (UE) neutralną klimatycznie w 2050 roku - nakreśla ona jasną strategię na przyszłość:

- **Rok 2030:** 55% redukcja emisji (w odniesieniu do poziomu z 1990 r.)
- **Rok 2050:** neutralność pod względem emisji dwutlenku węgla!



- Linie lakiernicze są bardzo energochłonne.
- Nagrzewanie / schładzanie - wielokrotnie i to do wysokich temperatur.
- Obecna sytuacja na świecie stwarza konieczność skoncentrowania się na źródłach pozyskiwania energii.
- Europa uznaje, że konieczne jest podjęcie działań i wprowadza opodatkowanie emisji CO2 oraz wdrażane są inne inicjatywy rządowe. Reszta świata podąży w tym samym kierunku.

### Dodatkowy fakt

- AABO-IDEAL jest w stanie obliczyć emisję CO2 w rozwiązaniach GO GREENER.

### Analiza GO GREENER:

Dzięki naszemu zastosowaniu narzędzia analitycznego GO GREENER, jesteśmy w stanie dostarczyć Państwu dane dotyczące potencjalnej redukcji zapotrzebowania energii i oszczędności CO2 w nowej linii AABO-IDEAL, łącznie z wartościami COP\* i kWh.

*\*COP = współczynnik wydajności*

*PS: Wartości CO2 oraz COP może mieć decydujące znaczenie dla Twojego raportu emisji CO2 i uzyskania przez siebie certyfikatów ISO (np. 14001).*



- Nasze rozwiązania GO GREENER pozwolą Ci **zabezpieczyć dostawę energii**.
- Odzyskiwanie energii np. z tunelu obróbki wstępnej i pieców, a tym samym **ograniczenie kosztów**.
- Jest to korzystne dla **klimatu, środowiska i samego wyniku finansowego**.
- Wykorzystanie odzyskanej energii zarówno do ogrzewania, jak i chłodzenia **otoczenia miejsca pracy**.
- Pomoże Ci spełnić wymagania władz dotyczące **redukcji emisji CO2** zarówno teraz, jak i w przyszłości.
- Niezależność od warunków zewnętrznych, a tym samym **stabilizacja produkcji**.
- Dzięki temu będziesz mógł **promować inicjatywy ekologiczne**.

**20% oszczędności  
ze zwrotem  
inwestycji w 2 lata**

# Optymalizacja GO GREENER



Aby zapewnić jak najmniejsze zużycie energii oraz emisję CO<sub>2</sub>, AABO-IDEAL posiada szereg opcji GO GREENER do wykorzystania.

Zapewniają one znaczną poprawę w zakresie optymalizacji pracy urządzeń lakierni.

**Skontaktuj się z nami**, aby uzyskać wskazówki i dodatkowe informacje:

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



# GO GREENER odzysk energii



Nasz system wentylacji zapewnia wyjątkowe zrównoważenie ilości powietrza wykorzystywanego, oraz oferuje szereg opcji GO GREENER do regeneracji energii w linii AABO-IDEAL.

W celu optymalizacji procesów uzdatniania powietrza, nasz system został zaprojektowany jako trzy oddzielne pakiety reprezentujące trzy różne poziomy.

**Skontaktuj się z nami**, aby uzyskać wskazówki i dodatkowe informacje.



Zaplanuj swój  
**ETAP EKOLOGICZNY**  
razem z nami!



**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

