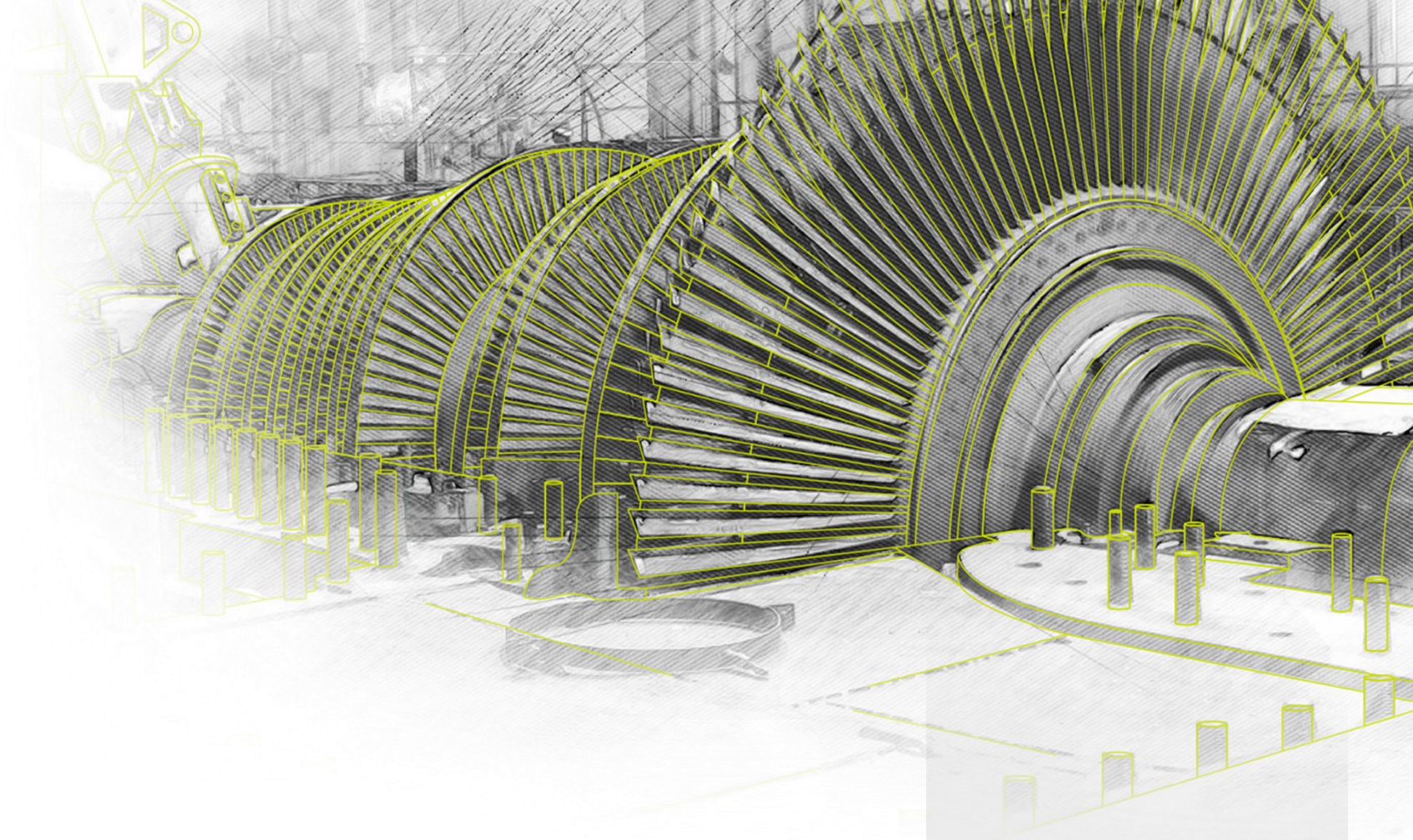
DB ENERGY

Zeroemisyjność w przemyśle



# DB Energy

## Doradztwo, projektowanie, finansowanie i realizacja inwestycji energooszczędnych

Wrocław, 2026 r.

# REDUKCJA EMISJI I ZUŻYCIA ENERGII

*Pomagamy średnim i dużym firmom przemysłowym stać się częścią zeroemisyjnej przyszłości. Chcemy współtworzyć fabryki, które moglibyśmy mieć tuż za płotem. Każdą usługę dobieramy do Państwa potrzeb i wymagań, doradzając, projektując, realizując i finansując działania z zakresu efektywności energetycznej.* ***To dekarbonizacja, która się opłaca.***

**dr inż. Piotr Danielski**

Prezes i współzałożyciel

DB Energy

# KORZYŚCI

DB ENERGY

## Nieoczywiste rozwiązania

Łączymy doświadczenie audytowe z interdyscyplinarną wiedzą i najlepszymi rozwiązaniami technicznymi. Wdrażamy nieoczywiste połączenia technologii, oparte na szczegółowych analizach. Dzięki temu proponowane przez nas przedsięwzięcia przynoszą największe korzyści.

## Opłacalna dekarbonizacja

Opracowujemy, wdrażamy i finansujemy inwestycje energooszczędne, zapewniając firmom przemysłowym faktyczną zeroemisyjność w taki sposób, że na tym zarabiają. Dzięki realizacji projektów od audytu do wykonawstwa wraz z finansowaniem, możemy wdrożyć inwestycję, do której Klient nie dołoży ani złotówki.

## Faktyczna zeroemisyjność

Tam gdzie na przedsiębiorcach wymusza się dostosowanie do regulacji środowiskowych wkraczamy my. Wspomagamy firmy w zwiększaniu konkurencyjności poprzez redukcję emisji i zużycia energii. Dzięki temu stają się bardziej konkurencyjne, a środowisko czystsze.

# MISJA I WIZJA

DB ENERGY

## Misja

Tak wdrażać dekarbonizację i efektywność energetyczną w przemyśle, żeby przedsiębiorstwa chciały to robić i żeby im to się opłacało!

## Wizja

**Chcemy współtworzyć fabryki, które moglibyśmy mieć po sąsiedzku** – zeroemisyjne, ciche i efektywne energetycznie.

Unikalna

# PROPOZYCJA WARTOŚCI

DB ENERGY

## Dekarbonizacja, która się opłaca - dodatkowe zyski dzięki efektywności energetycznej.

Realizujemy zrównoważone i efektywne inwestycje w dekarbonizację, które przynoszą naszym Klientom długoterminowe korzyści finansowe i środowiskowe.

DB ENERGY

# Przeprowadzimy Twoją firmę **przez cały proces realizacji inwestycji**

# DZIAŁAMY OD A DO Z – OD AUDYTU DO ZYSKU

**Opracowujemy strategie zeroemisyjne i zapewniamy efektywność energetyczną w przemyśle:**

- identyfikujemy inwestycje energooszczędne,
- projektujemy modernizacje,
- finansujemy i realizujemy inwestycje w modelu ESCO i GW,
- wykonujemy diagnostykę predykcyjną i badanie sprawności urządzeń w ruchu - DIagSys

**Monitorujemy przemysł:**

- mierzymy parametry pracy infrastruktury przemysłowej,
- monitorujemy i diagnozujemy instalacje techniczne,
- komercjalizujemy DiagSys

## Pełna obsługa procesu

# POPRAWY EFEKTYWNOŚCI

**kompleksowa obsługa całego procesu poprawy efektywności energetycznej**

**maksymalizacja korzyści i oszczędności klienta**

### IDENTYFIKACJA OSZCZĘDNOŚCI

**Audyty:**

- Walk Through
- Energetyczny przedsiębiorstwa
- Efektywności energetycznej
- Strategie zeroemisyjne

### STUDIUM WYKONALNOŚCI

- Szczegółowe studium wykonalności konkretnych inwestycji energooszczędnych
- Wytyczne dla projektantów niezbędne dla osiagniecia maksymalnych korzyści i oszczędności
- Projekty budowlane

### FINANSOWANIE I REALIZACJA

- Finansowanie inwestycji przez DB Energy w modelu ESCO
- Realizacja inwestycji przez DB Energy jako Generalnego Wykonawcę
- Maksymalizacja korzyści i oszczędności

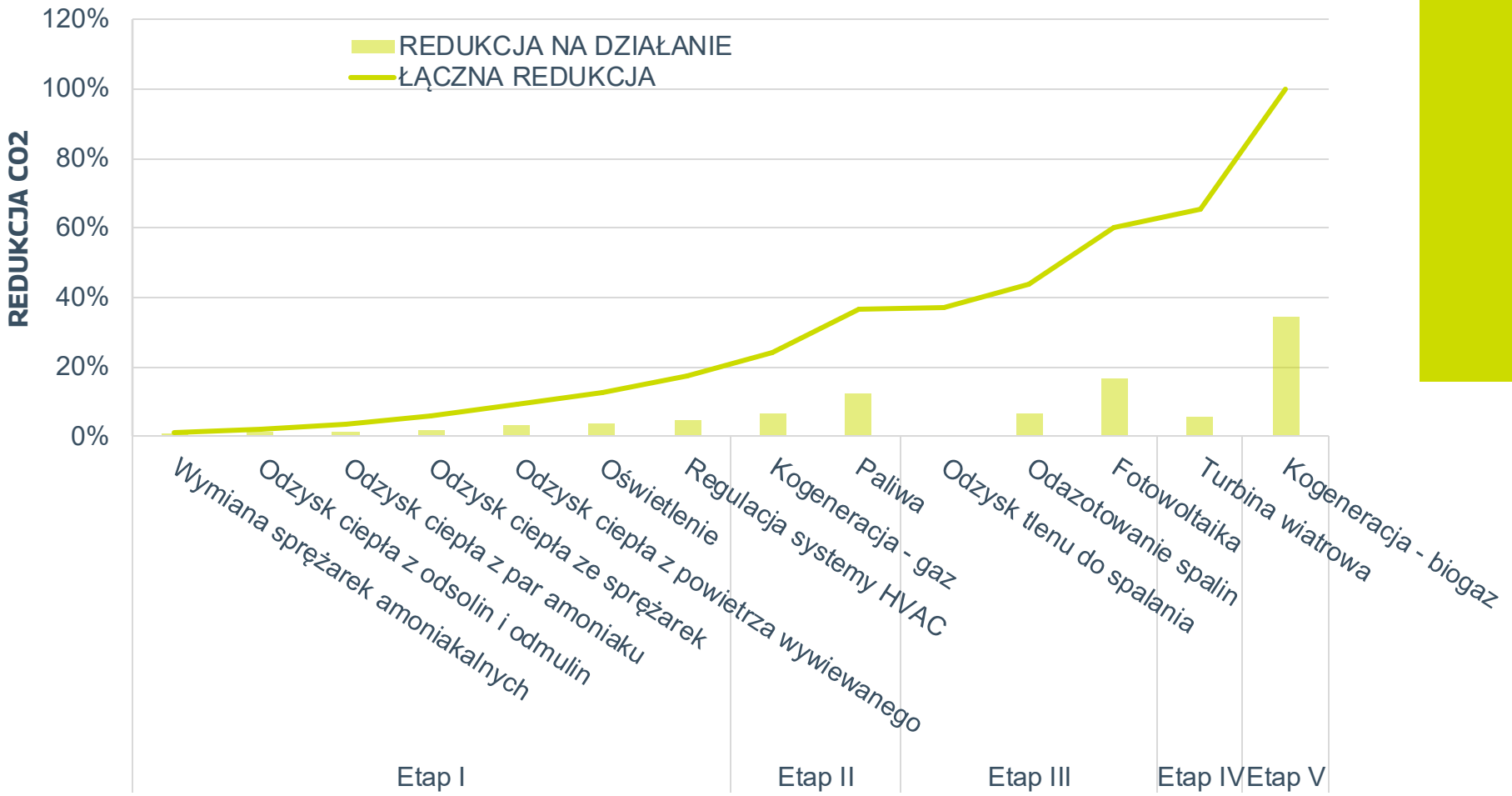
### DIAGNOSTYKA I MONITORING

- Bieżąca kontrola energochłonności i sprawności pracy urządzeń i ich diagnostyka
- Ciągła identyfikacja dalszej poprawy efektywności energetycznej
- Długoterminowa obsługa realizacji strategii zeroemisyjnej

## Pełna obsługa procesu

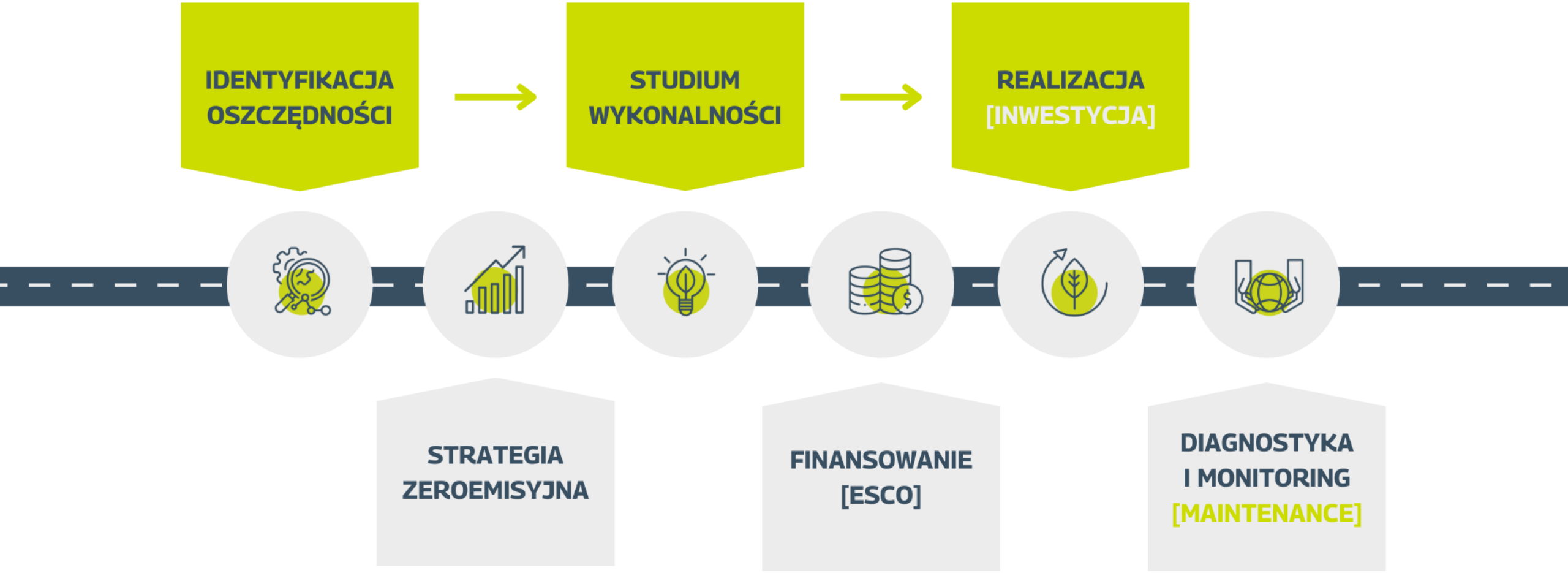
# OPŁACALNA DEKARBONIZACJA

Finał naszej pracy to optymalna z punktu widzenia klienta strategia zeroemisyjna. To plan redukcji emisji, który można wdrożyć i który jest najbardziej opłacalny z punktu widzenia klienta.




**Obliczymy, zaplanujemy, zaprojektujemy i zrealizujemy całą drogę Twojej firmy do realnej zeroemisyjności i opłacalnej dekarbonizacji.**

# OD A DO Z – OD AUDYTU DO ZYSKU



# TYPOWE BŁĘDY, KTÓRE ELIMINUJEMY

**A po drodze do celu, Klient gubi efekt, czyli faktyczną redukcję emisji i zużycia energii**

## Brak helicopter view

Modernizując poszczególne elementy infrastruktury pojawia się ryzyko, które polega na braku spojrzenia całościowego na potrzeby i problemy w fabryce. Przy realizacji pojedynczych inwestycji bez szczegółowego planu, może się okazać że oszczędności będą się wzajemnie eliminować lub wykluczą możliwość innych działań.

## Niewystarczający budżet

Model ESCO, który oferujemy, pozwala na realizowanie transformacji energetycznej bez obciążania własnego budżetu. Ten rodzaj finansowanie nie wpływa na bilans Klienta, a oszczędności zaczynają spływać już pierwszego dnia od uruchomienia inwestycji.

## Zbyt wielu wykonawców

Gdy przy modernizacji pracuje kilka firm, każda z nich stara się zminimalizować ryzyko i zakłada bufor bezpieczeństwa. Przez to projekt może mieć zaburzony czas trwania i koszty. Jako Generalny Wykonawca, bierzemy to ryzyko na siebie, dzięki czemu nasze inwestycje mają lepiej oszacowane budżety i harmonogramy.

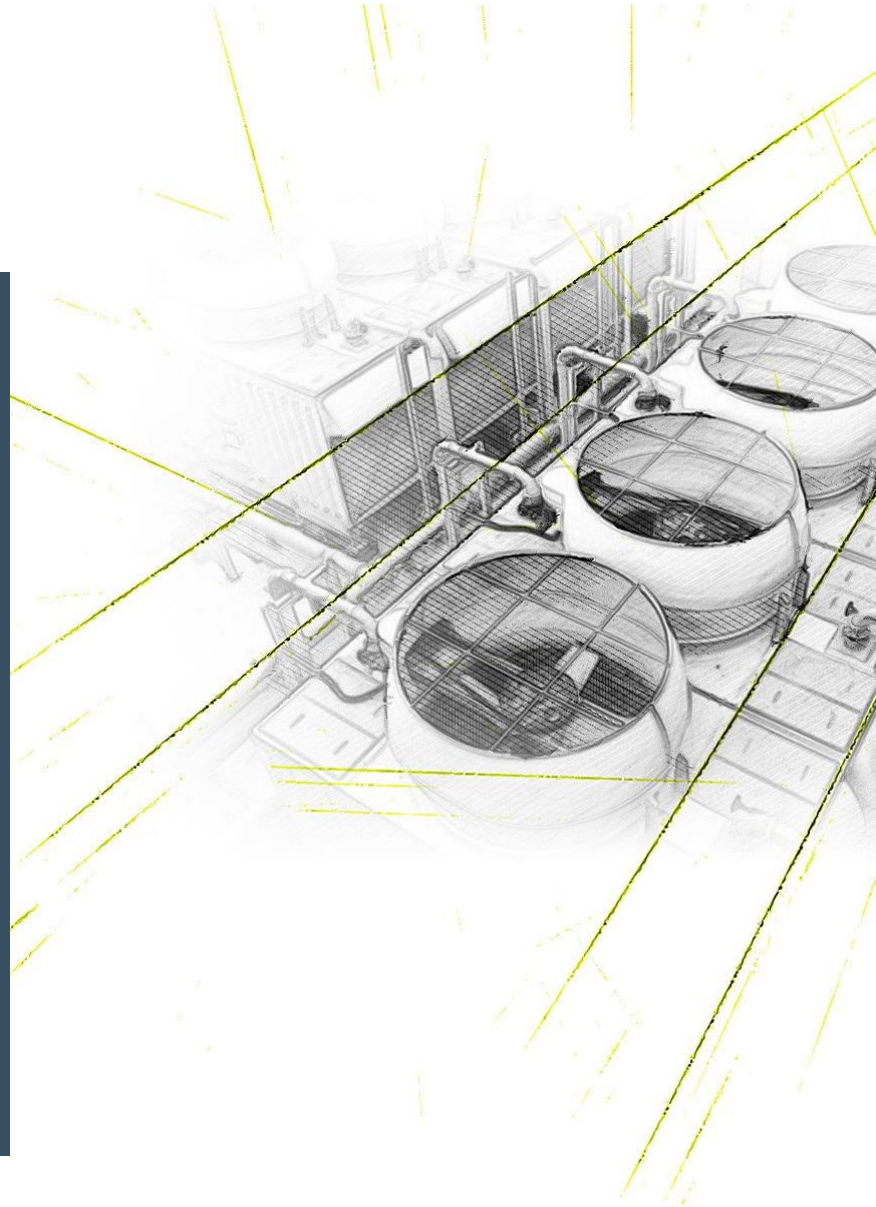
# TU SIĘ SPRAWDZAMY

## BRANŻE

- Sektor automotive
- Sektor chemiczny
- Sektor obróbki drewna
- Sektor wydobywczy
- Sektor technologiczny (Data Center)
- Sektor spożywczy
- Sektor metalurgiczny
- Inne energochłonne

## SPECYFIKA

- Branże energochłonne
- Średnie i duże przedsiębiorstwa
- Klienci, którzy stale odbierają duże ilości energii z różnych nośników
- Mają wysokie koszty zakupu energii, rzędu 10 mln zł+



DB ENERGY

# Współpraca z DB Energy **doradztwo, inwestycje, technologie**

Przegląd

# OFERTA DB ENERGY

## DORADZTWO

- Audyt Walk Through
- Audyt efektywności energetycznej
- Audyt energetyczny przedsiębiorstwa
- Białe certyfikaty
- Obliczanie śladu węglowego
- Zeroemisyjność
- Pomiary energetyczne
  - Pomiary efektywności źródeł chłodu
  - Pomiary efektywności sprężarek powietrza
  - Pomiary sprawności kotłów
  - Pomiary wydajności wentylatorów i pomp
- Interim Energy Efficiency Manager

## REALIZACJE INWESTYCJI

- Studium wykonalności
- Generalne Wykonawstwo
- Finansowanie inwestycji ESCO
- Monitoring energetyczny
- Interim Energy Efficiency Manager

## TECHNOLOGIE

- Kogeneracja
- Fotowoltaika
- Odzysk ciepła
- Chłodnictwo
- Sprężone powietrze
- Sterowanie napędami
- Oświetlenie LED
- Systemy zarządzania energią

# FINANSOWANIE I REALIZACJA

DB ENERGY

## DB Energy obsługuje cały proces poprawy efektywności energetycznej w przemyśle i realizuje strategie zeroemisyjne:

realizujemy inwestycje w modelu Generalnego Wykonawstwa

**finansujemy i realizujemy inwestycje w modelu ESCO***

* **ESCO** (Energy Saving Contract) to forma finansowani i realizacji inwestycji, w której całość nakładów finansowych i większość ryzyka technicznego pozostaje po stronie DB Energy. Po realizacji inwestycji strony dzielą się oszczędnościami przez ustalony okres. Po zakończeniu współpracy inwestycja staje się własnością klienta.

## Korzyści

maksymalizacja oszczędności i redukcji zużycia energii

natychmiastowe oszczędności bez ponoszenia nakładów (w modelu ESCO)

ryzyko techniczne i finansowe po stronie DB Energy (w modelu ESCO)

inwestycja pozabilansowa (w modelu ESCO)

# Realizacja inwestycji - DB Energy. Finansowanie i ryzyko - po stronie klienta.

DB ENERGY

## GENERALNE WYKONAWSTWO

### Instytucja finansująca

**1.** Finansowanie

**5.** Spłata

### Klient

**2.** Zaprojektowanie, realizacja, uruchomienie

**3.** Opcjonalna gwarancja efektu

**4.** Wynagrodzenie za GW + opcjonalna premia uzależniona od efektu technicznego lub finansowego

### Generalne Wykonawstwo

DB ENERGY

- realizacja inwestycji poprawy efektywności energetycznej u klienta z jego własnym finansowaniem
- zarządzanie całym procesem inwestycyjnym
- możliwość gwarancji efektu technicznego – dodatkowa premia dla DB Energy

# Finansowanie, realizacja i ryzyko inwestycji - po stronie DB Energy

DB ENERGY

# MODEL ESCO

## Klient

**2.** Zaprojektowanie, realizacja, uruchomienie

**3.** Opcjonalna gwarancja efektu

**4.** Wynagrodzenie z uzyskanych oszczędności

## ESCO

DB ENERGY

- długoterminowe finansowanie DB Energy (do 10 lat) i realizacja inwestycji u klientów
- brak nakładów po stronie klienta
- wynagrodzenie uzależnione od oszczędności – success fee
- oszczędności u klienta już od pierwszego roku po uruchomieniu inwestycji
- własność środków trwałych po stronie DB Energy w czasie trwania kontraktu
- inwestycja, która nie wpływa na bilans klienta

**1.** Finansowanie

**5.** Spłata

## Instytucja finansująca

# Wartość zrealizowanych
# PROJEKTÓW INWESTYCYJNYCH

DB ENERGY

## Portfel realizowanych projektów ESCO

Nakłady inwestycyjne

**Łączna wartość realizowanych projektów ESCO wynosi:**

**31,7 mln zł**

**2,7 mln zł** Projekt **Simoldes Plasticos**

**29 mln zł** Projekt **Soufflet**

## Portfel realizowanych projektów GW

Wartość umowy

**Łączna wartość realizowanych projektów GW wynosi:**

**76,1 mln zł**

**3,4 mln zł** Projekt **ZGH Bolesław**

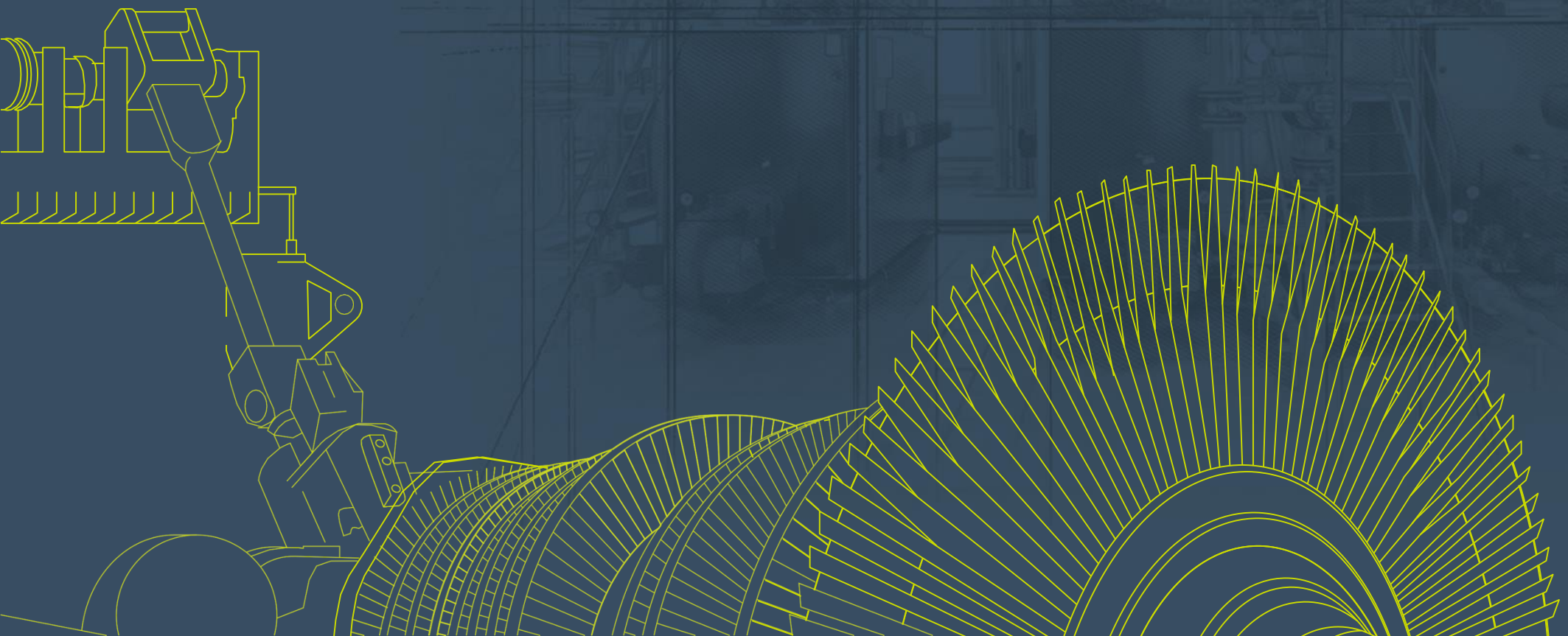
**10,2 mln zł** Projekt **Ciech Soda Polska**

**27,5 mln zł** Projekt **BWI Group**

**35 mln zł** Projekt **Schumacher Packaging**

DB ENERGY

# Zaufali **nam**



# Wybrani
# KLIENCI

DB ENERGY

# NASI PARTNERZY

Dolnośląski Instytut Studiów Energetycznych

Centrum Informacji o Rynku Energii

ING Bank Śląski

EFESO Management Consultants

Last Energy

Metale.org

Izba Energetyki Przemysłowej i Odbiorców Energii

Napędy i sterowanie

Polski Przemysł

Zachodnia Izba Gospodarcza

Ernst&Young

Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo

DB ENERGY

**Zarząd to** założyciele i jednocześnie główni udziałowcy **budujący na co dzień wartość spółki**

# dr inż. Piotr DANIELSKI

## Prezes Zarządu DB Energy

Założyciel (26,86% akcji DB Energy), doktor nauk technicznych. Specjalizuje się w efektywności energetycznej elektroenergetyce przemysłowej, rynku energii i energochłonności przemysłu. Autor licznych publikacji i ekspert w projektach B+R z dziedziny diagnostyki maszyn i pomiarów elektroenergetycznych.

**Ekspert w zakresie efektywności energetycznej i energetyki przemysłowej. Specjalista w zakresie energochłonności przemysłowych odbiorców energii.**

# dr Dominik BRACH

## Wiceprezes Zarządu DB Energy

Założyciel (22,89% akcji DB Energy), doktor nauk ekonomicznych. Jako pracownik Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu prowadził badania z zakresu nauki o finansach. W Spółce, od początku jej działalności, zajmuje się zarządzaniem przedsiębiorstwem i jego rozwojem.

**Specjalizuje się w zarządzaniu finansami, ryzykiem i gospodarką nieruchomościami.**

# dr Łukasz FELDMAN

Dyrektor Finansowy DB Energy

W spółce od 2019 r., doktor nauk ekonomicznych, makler papierów wartościowych, specjalista ds. zarządzania finansami przedsiębiorstwa i pozyskiwania finansowania dla przedsiębiorstw.

**Specjalizuje się we wprowadzaniu i upublicznianiu spółek na rynku giełdowym.**

# mgr inż. Przemysław KURYLAS

## Dyrektor Operacyjny DB Energy

Z DB Energy związany od ponad 14 lat. Posiada bogate doświadczenie w realizacji i nadzorowaniu prac w zakresie identyfikacji i wdrażania przedsięwzięć poprawiających efektywność energetyczną w przemyśle. Bierze również udział w projektach B+R, projektując narzędzia wspomagające pracę inżynierów w zakresie efektywności energetycznej.

**Specjalizuje się w analizie danych energetycznych i pomiarach elektrycznych.**

DB ENERGY

# Grupa kapitałowa
# **DB Energy**

# 2009

**rozpoczęcie działalności w obszarze efektywności energetycznej dla przemysłu**

**2010**

powstaje dział B+R, opracowujemy urządzenie pomiarowe APPS1

**2013**

powstaje APPS Sp. z o.o. – jego działalność to usługi pomiarowe dla przemysłu, a w przyszłości – komercjalizacja prac działu B+R

**2015**

pierwsza umowa ESCO o wartości 2,7 mln zł (Simoldes Plasticos Sp. z o.o.)

**2016**

uzyskujemy z NCBiR 3,7 mln zł dofinansowania na prace B+R

**2018**

jesteśmy liderem Białych Certyfikatów w Polsce

# 2019

## debiutujemy na New Connect

WILLBEE ENERGY

NEW/ CONNECT

- powstaje Willbee Energy GmbH
- pozyskujemy 3,3 mln zł w ramach oferty prywatnej akcji
- umowa z GW z Ciech Soda Polska o wartości 10 mln zł
- rozpoczynamy współpracę z EFESO Consulting GmbH

# 2020

## Zawieramy umowę z SUSI PARTNERS na finansowanie ESCO w przemyśle o wartości 20 mln EUR

- zawieramy umowę zarządzania jednostką kogeneracyjną z BWI Group o wartości 27,5 mln zł rocznie
- sprzedajemy Białe Certyfikaty za ponad 9 mln zł
- umowa z ESCO z Soufflet o wartości 29 mln zł
- umowa z GW z Schumacher Packaging o wartości 17,9 mln zł
- umowa z Zamer o wartości 4,87 mln zł
- umowa z OMEGA SA o wartości 3,14 mln zł

# 2021

## Decyzja o przejściu na rynek główny Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie

kupujemy dwie kolejne jednostki kogeneracyjne 2x1MWe

kończymy modernizację kotłów dla Schumacher Packaging w Myszkowie

rozszerzamy kontrakt na kompleksową modernizację elektrociepłowni dla Schumacher Packaging w Myszkowie. Wartość inwestycji 35,1 mln zł

otrzymujemy nagrodę AS 25-lecia Związku Pracodawców Polska Miedź

jesteśmy nominowani w 18. edycji konkursu „Dolnośląski Gryf"

Willbee Energy realizuje pierwsze zlecenia dla przedsiębiorstw na rynkach europejskich (Niemcy, Włochy, Austria, Czechy, Irlandia, Chorwacja)

# 2023

## debiut na rynku głównym Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie

- otrzymujemy nagrodę - Dolnośląski Gryf w kategorii “Skuteczna transformacja biznesowa”
- publikujemy raport „Zeroemisyjność w przemyśle. Czy polskie firmy są gotowe na pakiet Fit for 55?”
- otrzymujemy pierwsze zagraniczne zamówienie od Thermo Fisher Scientific Inc. na budowę instalacji spalarni odpadów kotła grzewczego.
- podpisujemy list intencyjny w zakresie ustrukturyzowania współpracy z EFESO
- otrzymujemy złoty medal w ratingu Ecovadis
- podpisujemy ramową umowę o współpracy z Last Energy, dzięki czemu nasza oferta poszerzy się o małe elektrownie jądrowe o minimalnej mocy 20 MW

# 2025

**powołanie nowego Prezesa Zarządu, dr. Inż. Piotra Danielskiego**

Otrzymujemy tytuł Lidera Transformacji Energetycznej 2025 za projekt zrealizowany w Słodowni Soufflet Polska

Publikujemy raport „Audyty energetyczne przedsiębiorstw. Rozprawiamy się z mitami."

Otrzymujemy złoty medal w rankingu EcoVadis Sustainability Rating 2025 – to nasz czwarty medal EcoVadis

Podpisujemy strategiczną umowę ramową z F.S.O. ENERGY HUB Sp. z o.o. wchodzącą w skład grupy OKAM

Podpisujemy umowę ramową z Hutchinson SA, Francja

Podpisujemy umowę z 1911 Data Centre PL SP. z o.o. na Generalne Wykonawstwo projektu

DB ENERGY

Zeroemisyjność w przemyśle

# Działamy na całym świecie

DB ENERGY

# DB ENERGY

Zeroemisyjność w przemyśle

**1445**

**projektów przemysłowych**

**Pomagamy średnim i dużym firmom przemysłowym stać się częścią zeroemisyjnej przyszłości. Chcemy współtworzyć fabryki, które moglibyśmy mieć tuż za płotem. Doradzamy, projektujemy, realizujemy i finansujemy działania z zakresu efektywności energetycznej. To dekarbonizacja, która się opłaca.**

**5,63 mld zł**

**wartość zrealizowanych projektów**

**9,8 TWh**

**łączna redukcja zużycia energii**

**2,2 mld zł**

**roczne oszczędności naszych Klientów**

# DZIAŁALNOŚĆ B+R

## B+R

### Innowacje

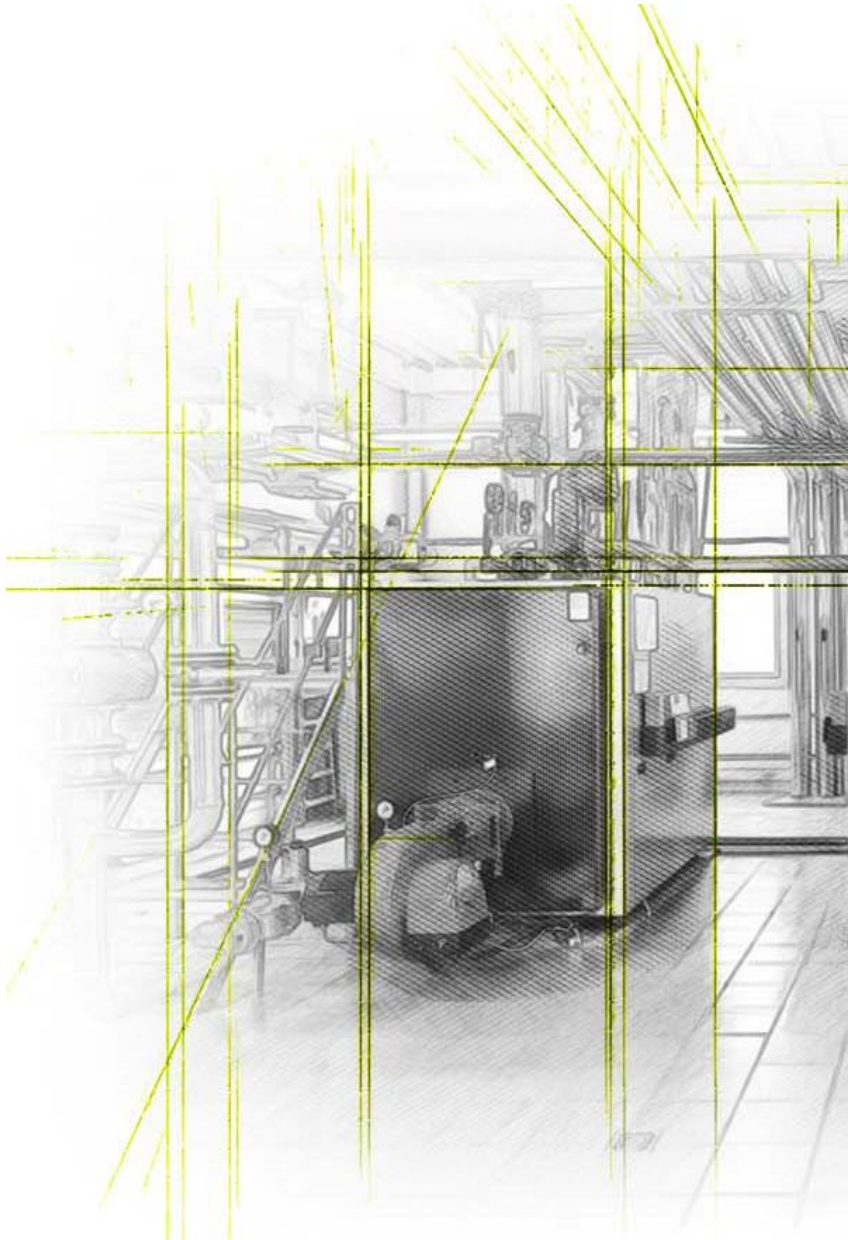
- badania w zakresie efektywności energetycznej procesów technologicznych,
- zastosowanie sztucznej inteligencji w systemach pomiarowych dla przemysłu,
- budowa systemu do diagnostyki predykcyjnej (system DiagSys),
- budowa systemu do oceny sprawności maszyn i urządzeń w ruchu.

## DIAG SYS

### Zdalna diagnostyka i badanie sprawności napędów

- wczesne automatyczne wykrywanie usterek na podstawie sygnałów elektrycznych,
- obniżenie kosztów eksploatacji,
- badanie sprawności pracy urządzeń w ruchu,
- znacząca redukcja zużycia energii.

Projekt jest współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.



# TWÓJ ENERGETYCZNY PRZEWODNIK

**Raport „Audyty energetyczne przedsiębiorstw. Rozprawiamy się z mitami." to:**

- ponad 70 stron przepełnionych wiedzą inżynieryjną, finansową, prawną i energetyczną;
- 11 rozdziałów, w których zamknęliśmy ogrom informacji na temat audytów energetycznych, ich otoczenia prawnego, kwestii finansowych oraz przebiegu samego audytu;
- 14 ekspertów, których wypowiedzi zawarliśmy w raporcie;
- ponad 1500 audytów DB Energy, na podstawie których dzielimy się wiedzą.

# AUDYTY ENERGETYCZNE PRZEDSIĘBIROSTW. ROZPRAWIAMY SIĘ Z MITAMI.

## Co da Ci nasz Raport?

- Tłumaczy kluczowe zmiany w prawie – jasno i bez zbędnej biurokracji;
- Pokazuje, jak skutecznie przeprowadzać audyty energetyczne krok po kroku;
- Zawiera konkretne przykłady firm, które już skorzystały na optymalizacji zużycia energii;
- Dostarcza praktyczne rekomendacje od ekspertów, które wykorzystasz w biznesie!

# NASZE WYRÓŻNIENIA W 2025 ROKU

Otrzymaliśmy tytuł Lidera Transformacji Energetycznej 2025 za nasz projekt we współpracy ze Słodownią Soufflet.

**KLIKNIJ ABY PRZECZYTAĆ WIĘCEJ**

Zostaliśmy wyróżnieni Złotym Medalem EcoVadis za naszą skuteczność w ograniczaniu emisji oraz etyczne i odpowiedzialne prowadzenie biznesu.

**KLIKNIJ ABY PRZECZYTAĆ WIĘCEJ**

# Wybrane realizacje
# CASE STUDIES

DB ENERGY

## Oto nasze wybrane realizacje:

### Schumacher Packaging

Największa pracująca na gazie LNG jednostka kogeneracyjna w południowej części Polski

schumacher

### Słodownia Soufflet Polska

Od audytu do redukcji emisji o 40%

słodownia soufflet polska sp. z o.o.

### Simoldes Plasticos

Projekt od A do Z

SIMOLDES PLASTICOS
POLSKA WROCLAW

# Dodatkowe informacje

## Przygotowaliśmy dla Państwa pakiet materiałów:

### Newsletter

Zachęcamy do subskrypcji naszego newslettera, w którym raz w miesiącu dzielimy się wiedzą techniczną, finansową i prawniczą z zakresu efektywności energetycznej i zeroemisyjności.

### Materiały do pobrania

Przygotowaliśmy dla Państwa również pakiet materiałów do pobrania, dotyczących oferowanych przez DB Energy produktów i usług oraz najciekawszych zrealizowanych przez nas projektów.

### Biuletyn na LinkedIn

W każdy wtorek za pośrednictwem platformy LinkedIn publikujemy biuletyn Opłacalna Dekarbonizacja. Co tydzień nasz zespół tworzy i komentuje treści eksperckie, które przedstawiamy w łatwej do przyswojenia formie.

# DODATKOWE INFORMACJE

DB ENERGY

## Skontaktuj się z nami:

sprzedaz@dbenergy.pl

**Sebastian Jankowski**
**Dyrektor ds. zarządzania produktami**
kom: +48 516 172 467
e-mail: sebastian.jankowski@dbenergy.pl

**Emil Szymański**
**Key Account Manager**
kom: +48 512 878 821
e-mail: emil.szymanski@dbenergy.pl

**Karol Komar**
**Technical Key Account Manager**
kom: +48 500 520 775
e-mail: karol.komar@dbenergy.pl

**DB ENERGY SA**
Al.. Armii Krajowej 45
50-541 Wrocław, Poland

T: +48 71 337 13 25
F: +48 71 337 13 26

biuro@dbenergy.pl
www.dbenergy.pl

Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej VI Wydział Gospodarczy
KRS 0000685455 | NIP 8942995375
| REGON 021249140 Kapitał zakładowy: 347 646 zł