**DB Energy podsumowuje 2024 rok: nowe usługi, innowacyjne projekty i kluczowe współprace**

**DB Energy, lider w dziedzinie efektywności energetycznej, zakończył rok 2024 imponującymi wynikami i nowymi inicjatywami, umacniając swoją pozycję na międzynarodowym rynku. W ciągu 15 lat działalności firma zrealizowała ponad 1 445 projektów, identyfikując inwestycje warte łącznie 5,63 mld zł, co pozwoliło klientom zaoszczędzić 9,8 TWh energii rocznie i generować oszczędności na poziomie 2,22 mld zł.**

DB Energy, lider w dziedzinie efektywności energetycznej, zakończył rok 2024 imponującymi wynikami i nowymi inicjatywami, umacniając swoją pozycję na międzynarodowym rynku. **W ciągu 15 lat działalności firma zrealizowała ponad 1 445 projektów, identyfikując inwestycje warte łącznie 5,63 mld zł, co pozwoliło klientom zaoszczędzić 9,8 TWh energii rocznie i generować oszczędności na poziomie 2,22 mld zł.**

**Kluczowe wydarzenia 2024 roku**

W mijającym roku DB Energy wprowadziła dwie nowe usługi: **aktualizację audytu energetycznego przedsiębiorstwa** oraz inicjatywę „**Czwartki z Inżynierem**”

l **Aktualizacja audytów energetycznych** to odpowiedź na potrzeby firm, które realizują inwestycje energooszczędne i chcą spełniać wymogi URE. Usługa pozwala na szybkie i efektywne zaktualizowanie istniejących audytów.

l „**Czwartki z Inżynierem**” to bezpłatne, cotygodniowe konsultacje online, podczas których specjaliści DB Energy dzielą się wiedzą na temat optymalizacji energetycznej w zakładach przemysłowych.

**Wybrane projekty 2024**

DB Energy realizowała ambitne projekty w Polsce i za granicą. Oto kilka przykładów:

1. **Budowa biogazowni** (CAPEX: 40 mln zł)

l Oszczędności: 7,2 mln zł rocznie

l Redukcja emisji CO₂: 25 000 ton rocznie

l Zakład utylizacji odpadów komunalnych wykorzystuje bioodpady do produkcji energii, co skraca okres zwrotu inwestycji do 5,5 roku.

4. **Usunięcie nieszczelności w instalacji sprężonego powietrza** (Koszt: 200 tys. zł)

l Oszczędności: 420 tys. zł rocznie

l Okres zwrotu: 6 miesięcy

l Redukcja strat sprężonego powietrza o 20% zmniejszyła zużycie energii w zakładzie produkcji wyrobów medycznych.

4. **Odzysk ciepła w branży automotive** (Koszt: 6,7 mln zł)

l Oszczędności: 3,4 mln zł rocznie

l Redukcja emisji: 2 300 ton CO₂ rocznie

l Zakład wykorzystuje odzyskane ciepło do zasilania agregatu absorpcyjnego, co odpowiada rocznemu zużyciu energii przez 4 200 gospodarstw domowych.

4. **Największa jednostka kogeneracyjna na gaz LNG w południowej Polsce** - instalacja w zakładzie Schumacher Packaging (Myszków) o mocy 9 MW pokrywa 80% zapotrzebowania fabryki na energię elektryczną.

**Międzynarodowe działania i strategiczne współprace**

DB Energy rozszerzyła działalność na rynki Europy, Ameryki Północnej i Azji, realizując projekty w 18 krajach. Firma podpisała także 10-letnią strategiczną umowę z F.S.O. Energy Hub (grupa OKAM) na kompleksowe wsparcie projektów z zakresu efektywności energetycznej.

„2024 rok był dla nas czasem intensywnego rozwoju i umacniania naszej pozycji jako partnera dla firm przemysłowych na całym świecie. Dzięki nowym usługom i współpracom możemy jeszcze skuteczniej wspierać klientów w osiąganiu ich celów energetycznych i środowiskowych” – mówi **dr inż. Piotr Danielski**, Wiceprezes Zarządu DB Energy.

**Technologie przyszłości**

W mijającym roku DB Energy wdrożyło zaawansowane technologie, w tym przemysłowe pompy ciepła, systemy odzysku ciepła procesowego, kogenerację na biogaz oraz modernizacje instalacji chłodniczych i sprężarkowych.

Więcej informacji na temat osiągnięć DB Energy można znaleźć na stronie internetowej DB Energy: <https://www.dbenergy.pl/blog/podsumowalismy-2024-rok-nasza-dzialalnosc-w-liczbach>