

Magazyny Energii z Enete

Inżynieria,
która zasila przyszłość



Kompleksowe projekty. Gwarancja zgodności. Bezpieczna przyszłość energetyczna.

W Enetecs specjalizujemy się w kompleksowym projektowaniu magazynów energii, obejmującym wszystkie branże inżynierskie: konstrukcyjną, architektoniczną i elektryczną. Nasze **doświadczenie i interdyscyplinarne** podejście pozwalają na realizację projektów o wysokim stopniu złożoności – od koncepcji, przez projekt budowlany i wykonawczy, aż po testy na obiekcie oraz nadzór autorski.

Etapy współpracy

ETAP 1

**Studium wykonalności
i analizy techniczno-ekonomiczne**

ETAP 2

**Projekty koncepcyjne, budowlane,
podstawowe i wykonawcze**

ETAP 3

**Dokumentacja powykonawcza
i ekspertyzy**

ETAP 4

**Modernizacja
istniejących instalacji**

ETAP 5

**Nadzór autorski i koordynacja
z inwestorem oraz operatorem sieci**



Analizy gospodarki mocy biernej – zgodność z wymaganiami KSE

Przyłączenie jednostki do sieci wymaga precyzyjnych analiz parametrów pracy układu elektroenergetycznego. Enetecs specjalizuje się w opracowywaniu **analiz gospodarki mocy biernej** zgodne z obowiązującymi przepisami, wymogami i kodeksami sieciowymi tj. NC Rfg, NC DC, NC ER.

Symulacje i testy zgodności z wymaganiami kodeksów sieciowych

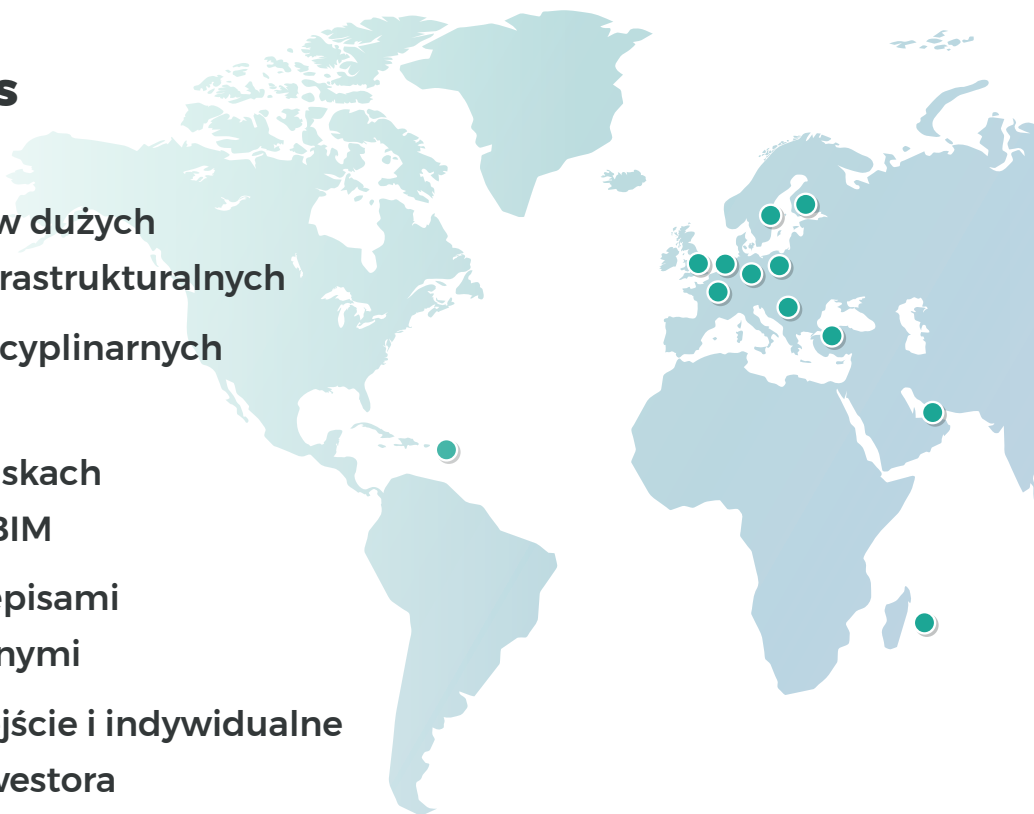
Wykonujemy kompleksowe symulacje i testy dla:

- Magazynów energii
- Farm PV i wiatrowych, elektrowni wodnych, biogazowych, kogeneracyjnych
- Operatorów OSDn/OSDp

Realizujemy analizy, testy i dokumentację do wniosków: **EON, ION, FON** oraz testy dla **modułów wytwarzania energii typu B, C, D**.

Dlaczego Enetecs

- ✓ Doświadczenie w dużych inwestycjach infrastrukturalnych
- ✓ Zespół multidyscyplinarnych inżynierów
- ✓ Praca w środowiskach PowerFactory i BIM
- ✓ Zgodność z przepisami krajowymi i unijnymi
- ✓ Elastyczne podejście i indywidualne wsparcie dla inwestora



Doświadczenie i realizacje

Magazyn energii Żarnowiec

980 MWh, 260 MW

- Projekt budowlany magazynu i stacji wyprowadzenia mocy 400kV i linii kablowej 400 kV
- Symulacje i testy zgodności z NC Rfg
- Analiza mocy biernej
- Kompleksowe projekty wykonawcze magazynu energii, stacji wyprowadzenia mocy
- 400kV oraz linii kablowej 400kV

Magazyn energii Stary Grodków

200 MWh i mocy 50 MW

- Kompleksowe projekty wykonawcze i powykonawcze magazynu i stacji wyprowadzenia mocy 110 kV
- Analiza mocy biernej
- Pełne opracowanie części budowlanej, elektroenergetycznej i telekomunikacyjnej
- Projekt stacji WN, sieci SN, systemów CCTV, DSO i kanalizacji kablowej
- Analizy Zwarciowe

Zapraszamy do kontaktu

Enetecs sp. z o.o.

ul. Puskarska 7K, 30-644 Kraków, PL

+48 539 027 396 | office@enetecs.com

NIP PL 6832105801

Jakub Stankiewicz

CEO

jakub.stankiewicz@enetecs.com

+48 605 739 993

Tomasz Poździk

Project and Sales Manager

tomasz.pozdzik@enetecs.com

+48 665 949 490

Certyfikaty i partnerstwo



enetecs.com