

# Kierunki rozwoju

Stawiamy na rozwój, najnowocześniejsze technologie i innowacje. Zwiększamy moce wytwórcze, modernizujemy infrastrukturę, wdrażamy skuteczne metody zarządzania.



## Nasza misja

Enea dostarcza stale doskonalone produkty i usługi, wyprzedzając oczekiwania Klientów dzięki zmotywowanym zespołom pracującym w przyjaznej, bezpiecznej i innowacyjnej organizacji.

## Nasza wizja

Enea jest wiodącym dostawcą zintegrowanych produktów i usług surowcowo-energetycznych oraz innych innowacyjnych usług dla szerokiego grona Klientów, cenionym za jakość, kompleksowość i niezawodność.



W ich realizacji pomagają nam [„Strategia Rozwoju Grupy Kapitałowej Enea w perspektywie do 2030 r.”](#)

## Główne obszary działalności i związane z nimi cele strategiczne

[GRI 102-7]

[Wskaźnik własny 2]

[Wskaźnik własny 3]

[Wskaźnik własny 4]

[Wskaźnik własny 6]

[Wskaźnik sektorowy EU 28]

[Wskaźnik sektorowy EU 29]

[GRI 103-1 dla Aspektu: Zapewnienie ciągłości dostaw energii ]

[GRI 103-2 dla Aspektu: Zapewnienie ciągłości dostaw energii ]

[GRI 103-3 dla Aspektu: Zapewnienie ciągłości dostaw energii ]

## Wydobycie

- Produkcja węgla kamiennego
- Sprzedaż węgla kamiennego
- Zabezpieczenie bazy surowcowej dla Grupy

Cele kategorii do 2025 roku:

- Wskaźnik zużycia węgla kamiennego z własnych aktywów wydobywczych na potrzeby własne: 75%

W 2017 roku:

- Głównym dostawcą węgla dla Grupy Enea jest LW Bogdanka
- Wskaźnik zużycia węgla kamiennego z własnych aktywów wydobywczych na potrzeby własne: 76%

## Wytwarzanie

- Wytwarzanie energii elektrycznej w oparciu o węgiel kamienny, biomasę, gaz, wiatr, wodę i biogaz
- Wytwarzanie ciepła
- Przesyłanie i dystrybucja ciepła
- Obrót energią elektryczną

Cele strategii do 2025 roku:

- Zainstalowane konwencjonalne moce wytwórcze: 5,8-6,3 GW

W 2017 roku:

- Oddaliśmy do użytku najnowocześniejszy w kraju i Europie blok energetyczny – blok B11 Elektrowni Kozienice

## Dystrybucja

- Dostarczanie energii elektrycznej
- Planowanie i zapewnianie rozbudowy sieci dystrybucyjnej
- Eksploatacja, konserwacja i remonty sieci dystrybucyjnej
- Zarządzanie danymi pomiarowymi

Cele strategii do 2025 roku:

- Wskaźnik strat sieciowych w dystrybucji: 5,9%
- Wskaźnik SAIFI: 1,69
- Wskaźnik SAIDI: 144 minuty

W 2017 roku:

- Wskaźnik strat sieciowych w dystrybucji: 5,8%
- Wskaźnik SAIFI: 4,31<sup>21</sup>
- Wskaźnik SAIDI: 619 minut

<sup>21</sup> Powodem wysokich wskaźników SAIFI i SAIDI były ekstremalne zjawiska pogodowe (wichury, orkany), które doprowadziły do masowych uszkodzeń linii energetycznych.

## Obrót

Obrót detaliczny:

- Obrót energią elektryczną i paliwem gazowym na rynku detalicznym
- Oferta produktowa i usługowa dostosowana do potrzeb Klientów
- Całościowa Obsługa Klienta

Obrót hurtowy:

- Optymalizacja portfela kontraktów hurtowych energii elektrycznej i paliwa gazowego
- Działania na rynkach produktowych
- Zapewnienie dostępu do rynków hurtowych

Cele strategii do 2025 roku:

- Sprzedaż energii elektrycznej do klientów końcowych: 20,1 TWh

W 2017 roku:

- Wzrost sprzedaży energii elektrycznej oraz paliwa gazowego odbiorcom końcowym o 927 GWh w stosunku do 2016 roku

## Główne inwestycje realizowane w 2017 roku

### Enea Wytwarzanie:

- Oddanie do eksploatacji nowoczesnego bloku energetycznego nr 11 w Koźienicach
- Uruchomienie bloku nr 3 po modernizacji
- Uruchomienie bloku nr 8 po modernizacji
- Oddanie do eksploatacji instalacji SCR dla bloków nr 4-8
- Kontynuacja zabudowy instalacji SCR wraz z modernizacją elektrofiltrów dla bloków nr 9 i 10 w ramach programu modernizacji bloków 2 x 500MW

### Enea Elektrownia Połaniec:

- Wykonanie połączenia między instalacją SCR a kotłem dla bloków nr 2, 3, 7

### Enea Operator:

- Przebudowa linii 110kV Glinki - Żelechowo
- Przebudowa linii napowietrznej 110kV relacji Dąbie - Morzyczyn
- Przebudowa linii napowietrznej 110kV relacji Krzęcin - Dolice
- Budowa linii napowietrznej 110kV relacji Nowogród Bobrzański - Żary Zakładowa
- Przebudowa linii napowietrznej 110kV relacji Górzycza- Słubice
- Przebudowa linii napowietrznej 110kV relacji Śmigiel - Leszno Gronowo
- Modernizacja GPZ Kostrzyn, GPZ Jachcice i GPZ Pakość

## Plany inwestycyjne

### Enea Operator

Realizując zaplanowane inwestycje Enea Operator aktywnie korzysta z unijnych środków.



**W 2017 roku Enea Operator podpisała 17 umów o dofinansowanie projektów infrastrukturalnych.**

Łączna wartość projektów to

**273,2 mln zł**

netto, w tym przyznana dotacja sięga blisko 180 mln zł.

Pozyskane środki przeznaczone zostaną na rozwój sieci dystrybucyjnej w zakresie wzrostu bezpieczeństwa dostaw energii elektrycznej, zwiększenia potencjału przyłączenia do sieci źródeł energii odnawialnej oraz wdrażania funkcjonalności inteligentnej sieci elektroenergetycznej.



**Ponadto Enea Operator zawarła dwie umowy o dofinansowanie projektów badawczo-rozwojowych,**

których łączna wartość wynosi

**7,9 mln zł**

w tym 3,9 mln złotych dotacji.

Enea Operator planuje m.in.:

- Realizację inwestycji na wysokim i średnim napięciu związanych z rozbudową, automatyzacją i modernizacją stacji oraz sieci elektroenergetycznych zmierną do poprawy niezawodności pracy sieci
- Realizację projektu: System Informacji o Sieci
- Przebudowę linii 110kV Morzyczyn - Drawski Młyn
- Przebudowę linii 110kV Gryfino - Żydowce
- Budowę GPZ Choszczno II i GPZ Recz
- Budowę GPZ Garbary oraz budowa linii 110kV Garbary - Cytadela, Garbary - EC Karolin
- Budowę rozdzielni sieciowej Garaszewo oraz budowa linii 110 kV Kromolice - Nagradowice, Kromolice - Gądky, Kromolice - Swarzędz
- Budowę linii 110kV Piła Krzewina - Miasteczko Krajeńskie oraz przebudowę GPZ Miasteczko Krajeńskie
- Przebudowę GPZ Wronki
- Przebudowę GPZ Piła Południe

- Przebudowę GPZ Żary
- Innowacyjne usługi systemowe magazynów energii zwiększające jakość i wydajność wykorzystania energii elektrycznej
- Wdrożenie systemu EMS oraz DOL
- Budowę GPZ Poznań Główna, Suchy Las, Kisielin, Skwierzyna II
- Przebudowę GPZ Fordon wraz z budową drugostronnego zasilania stacji, GPZ Chodzież, GPZ Oborniki, GPZ Dąbie, GPZ Zdroje
- Budowę linii kablowej 110kV Dąbie - Zdroje
- Budowę linii kablowej 110kV Bydgoszcz Śródmieście - Bydgoszcz Północ
- Przebudowę linii 110kV Kościan - Śmigiel

### Enea Wytwarzanie ma w planach:

- Modernizację bloku nr 9
- Modernizację bloku nr 6
- Zabudowę instalacji odsiarczania spalin kotłów K7 i K8
- Modernizację bloku nr 10
- Zabudowę instalacji odazotowania spalin SCR dla bloków nr 9-10 (zakończenie w 2019 roku)
- Modernizację składowiska żużla i popiołu

### Enea Elektrownia Połaniec planuje:

- Zabudowę instalacji SCR dla bloku nr 4 (zakończenie w 2018 roku)
- Projekt Feniks blok 5 (zakończenie planowane na 2020 roku)