



# GK ENEA w 1 półroczu 2019

30 września 2019 r.



# Wyniki GK ENEA w 1 półroczu 2019 w porównaniu do 1 półrocza 2018



Stabilne wyniki Grupy Kapitałowej ENEA w 1 półroczu 2019 – poprawa kluczowych wskaźników



## 8 mld zł

Zwiększenie przychodów o prawie **2 mld zł**, co oznacza wzrost o **33% r/r**



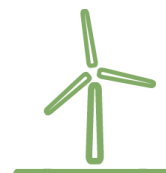
## 1 666 mln zł

Zwiększenie EBITDA o prawie **362 mln zł** – wzrost o **28% r/r**



## 1 049 mln zł

Nakładów inwestycyjnych - wzrost o **27% r/r**



## 12,2% r/r

Wzrost wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych o **105 GWh**



## 4,8 mln t

Wzrost produkcji netto węgla o **306 tys. ton** (**6,8% r/r**)



## 12 TWh

Ponad 12 TWh wytworzonej energii elektrycznej



The background of the entire image is a photograph of a mining tunnel. The tunnel is illuminated by bright, warm yellow lights, creating a strong perspective as it recedes into the distance. The walls and ceiling are lined with corrugated metal ribs, and various pipes, cables, and structural supports are visible throughout the scene. A large, semi-transparent white graphic, resembling a stylized letter 'K' or a similar shape, is overlaid on the left and center of the image.

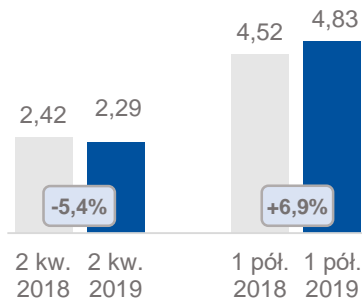
# Obszar Wydobyć

# Wyniki operacyjne LW Bogdanka

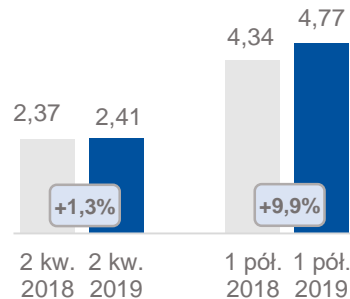


Stabilne wyniki operacyjne LW Bogdanka

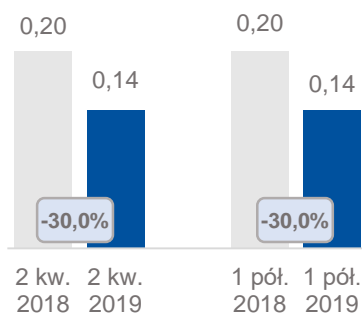
Produkcja netto [mln ton]



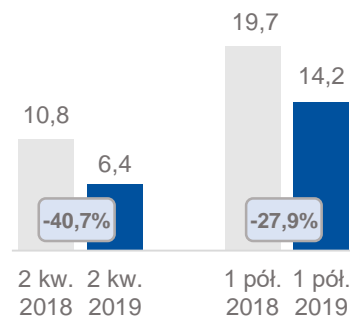
Sprzedaż węgla [mln ton]



Zapasy (na koniec okresu) [mln ton]



Roboty chodnikowe [km]



## Kluczowe czynniki operacyjne

- (+) Wzrost produkcji netto w 1 półroczu 2019 o 6,9%
- (+) Wzrost sprzedaży węgla w 1 półroczu 2019 o 9,9%
- (+) Wzrost uzysku: w 1 półroczu 2019 wyniósł 65,1%, w 1 półroczu 2018 wynosił 59,6%
- (-) Remonty tras kolejowych

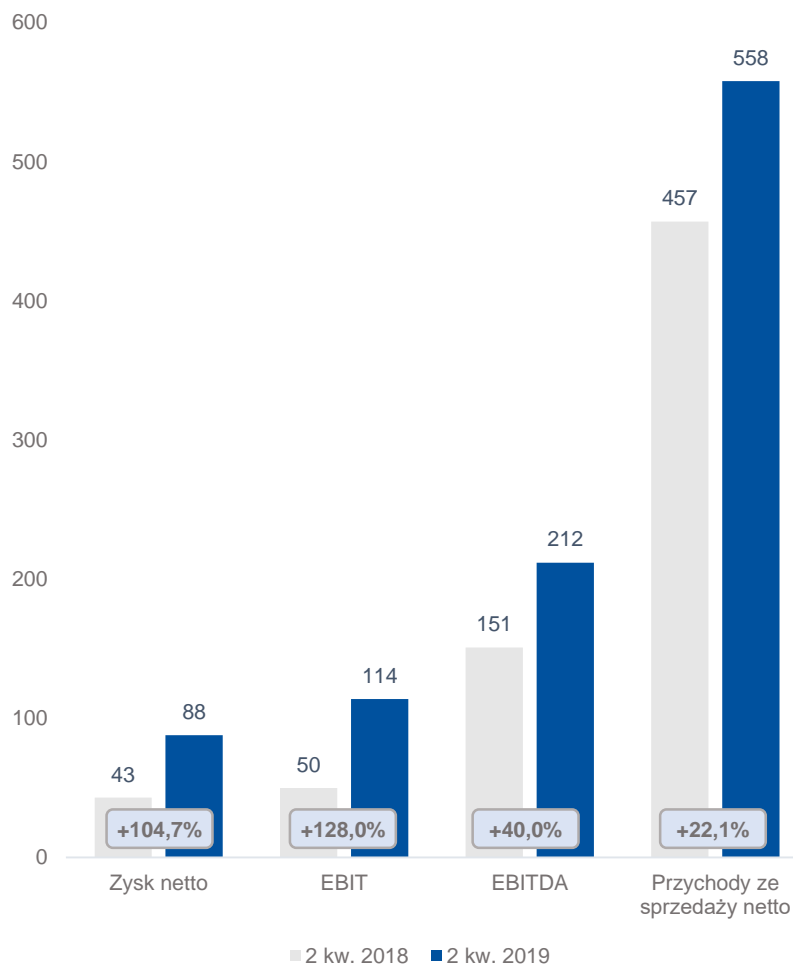


# EBITDA w 1 półroczu 2019 w porównaniu do 1 półroczu 2018

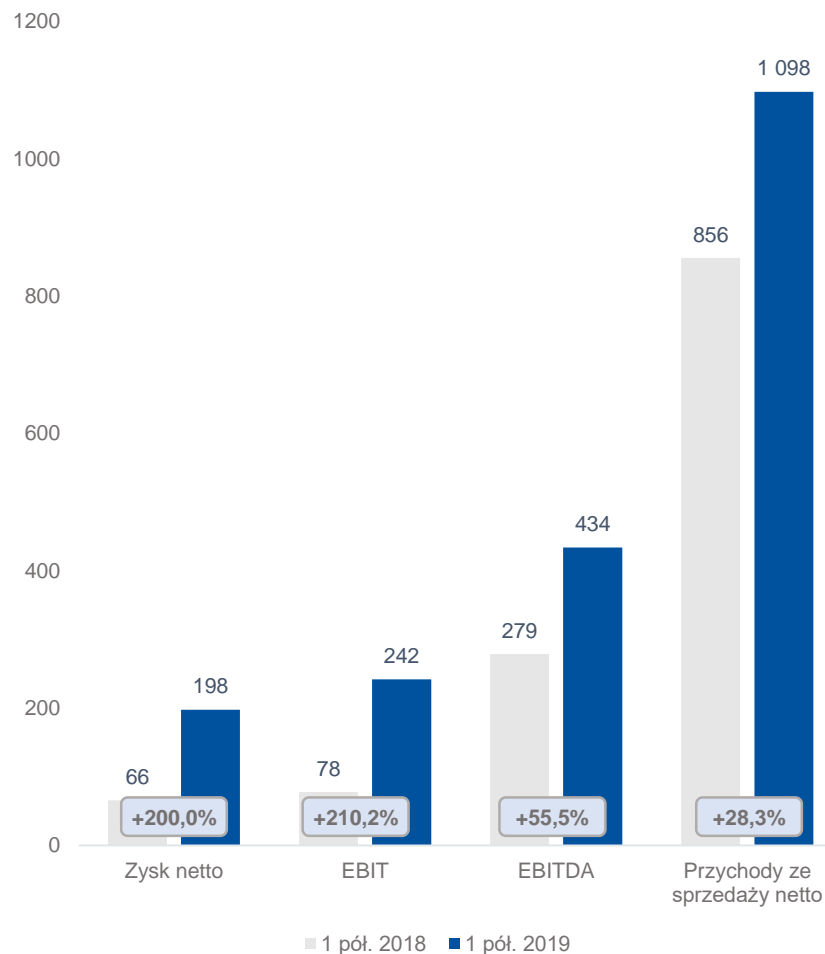


Wolumen i cena sprzedaży węgla wpłynęły pozytywnie na EBITDA LW Bogdanka

[mln zł]



[mln zł]

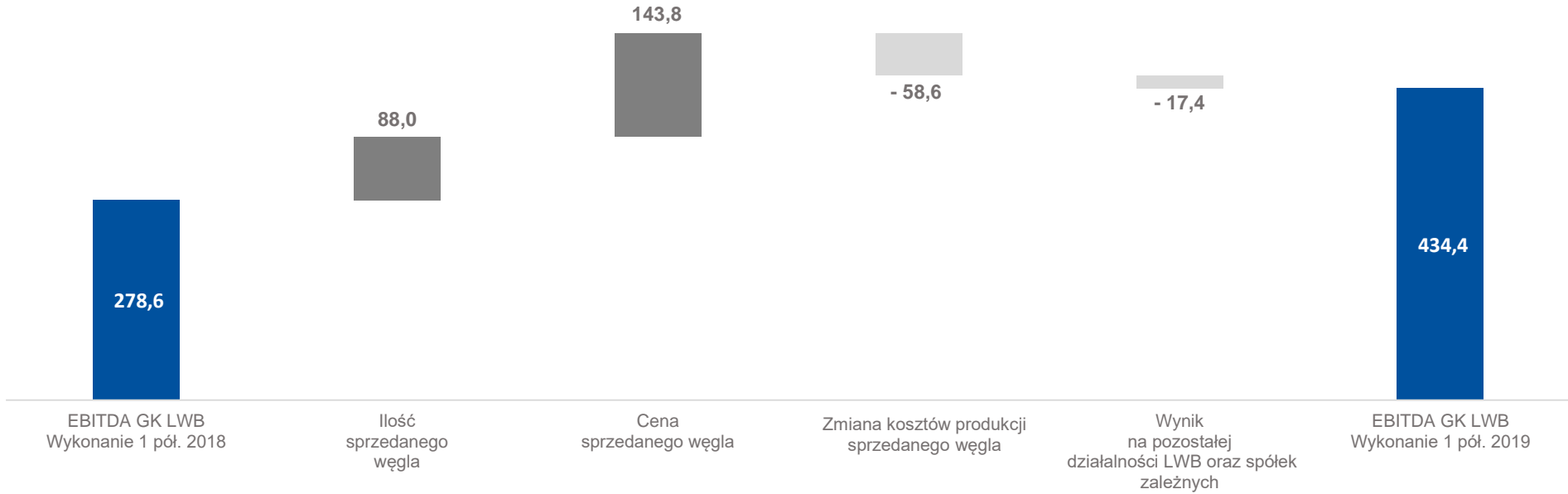


# EBITDA w 1 półroczu 2019 w porównaniu do 1 półrocza 2018



Wolumen i cena sprzedaży węgla wpłynęły pozytywnie na EBITDA

[mln zł]



## Czynniki zmiany EBITDA w 1 półroczu 2019

Wzrost wyniku EBITDA  
o ok. 156 mln zł

- (+) Wzrost sprzedaży węgla
- (+) Wyższa cena węgla
- (+) Poprawa uzysku
- (-) Niższe przychody z pozostałej działalności







Otoczenie rynkowe

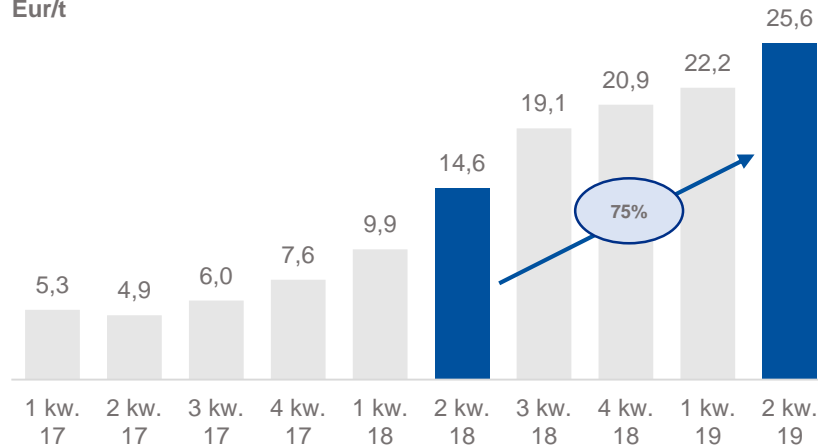
# Otoczenie rynkowe



Ceny energii elektrycznej pozostają pod wpływem wysokich cen praw do emisji CO<sub>2</sub> i praw majątkowych

## Uprawnienia do emisji CO<sub>2</sub> (Dec-19)

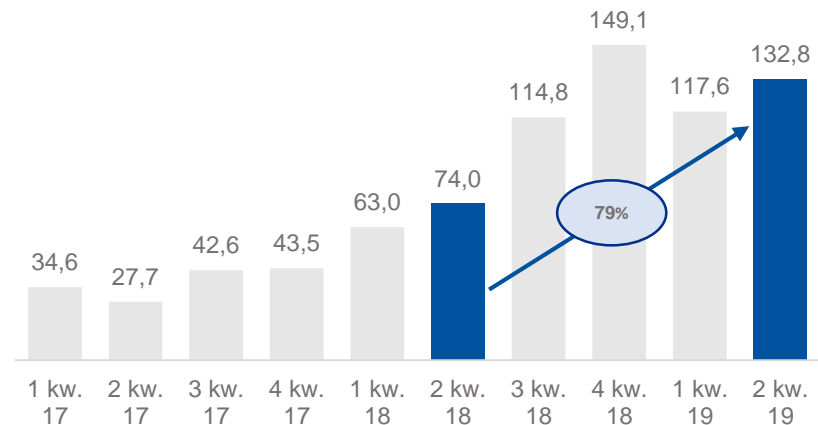
Eur/t



Źródło: ICE, ceny rozliczeniowe

## Ceny praw majątkowych „zielonych” (PMOZE\_A)

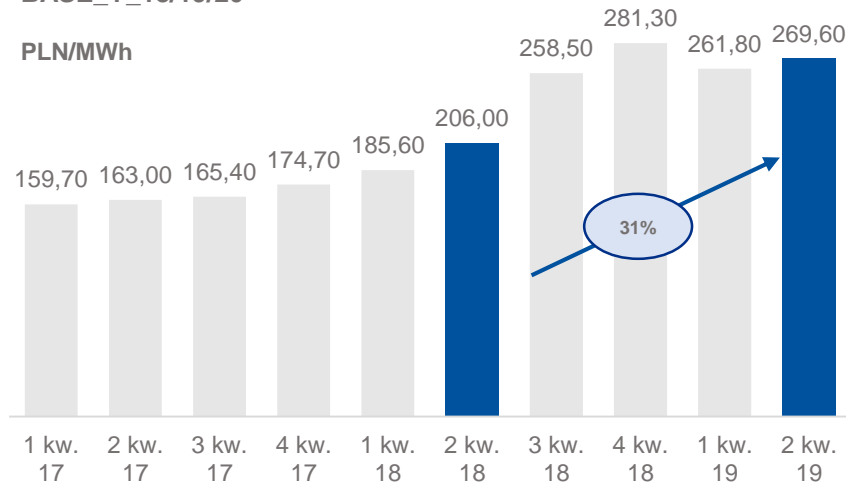
PLN/MWh



Źródło: TGE, indeksy z rynku sesyjnego

## BASE\_Y\_18/19/20

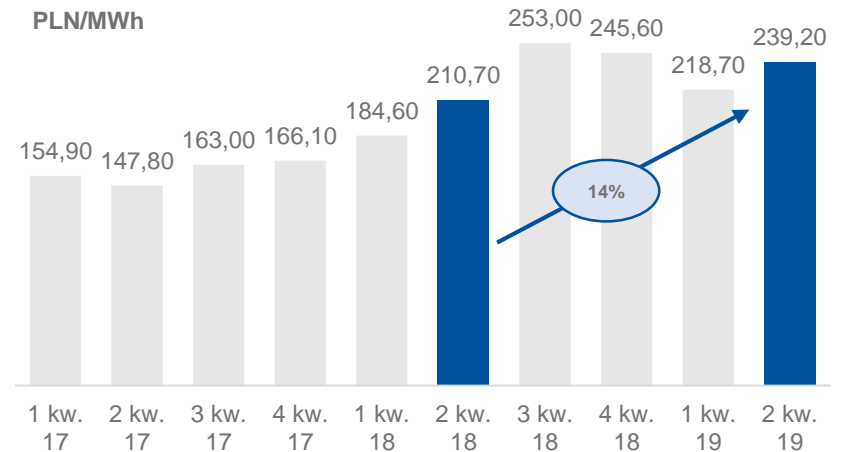
PLN/MWh



Źródło: TGE, ceny rozliczeniowe

## RDN BASE

PLN/MWh





# Obszar Wytwarzanie

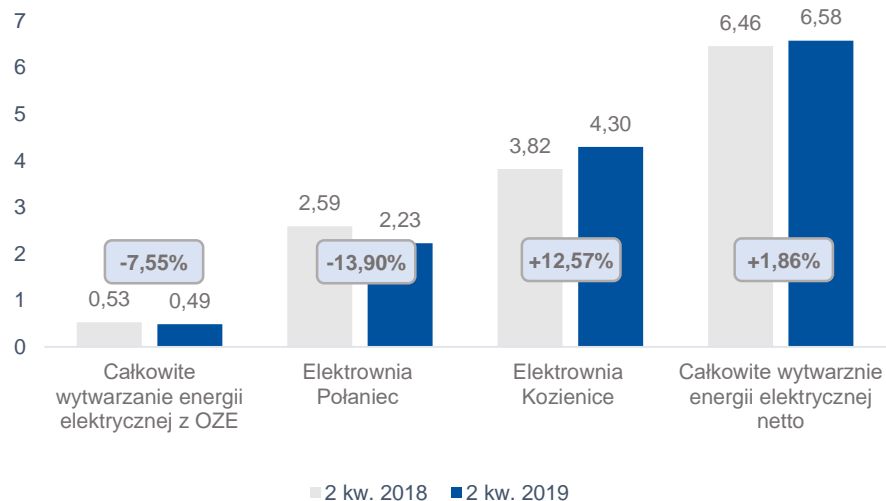


# Dane operacyjne GK ENEA

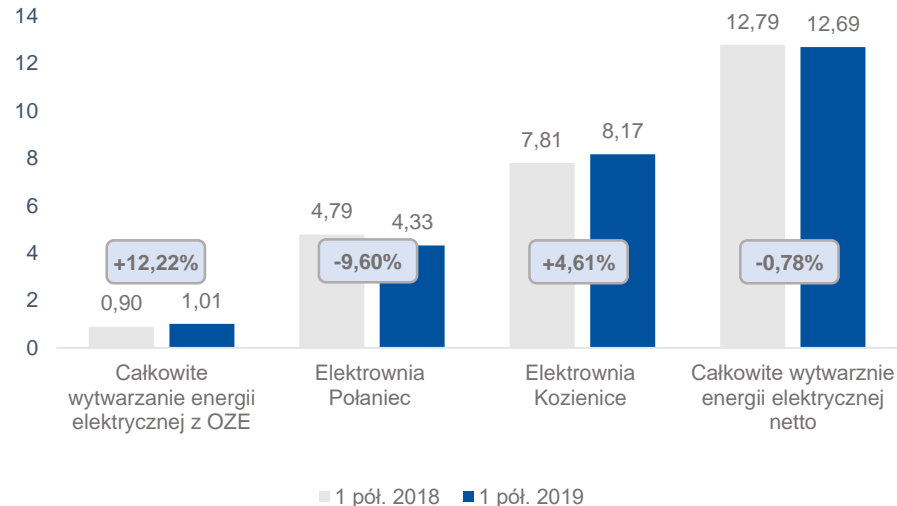


## Optymalne wykorzystanie aktywów wytwórczych

[TWh]



[TWh]



### Kluczowe czynniki operacyjne

- (+) Wzrost wolumenu produkcji energii elektrycznej w 2 kwartale 2019 o prawie 2%
- (+) Wyższa dyspozycyjność bloków w Elektrowni Kozienice, w szczególności B10 i B11
- (+) Wyższa sprzedaż energii elektrycznej z OZE w 1 półroczu 2019 o 12,2%
- (-) Niższa produkcja ze źródeł konwencjonalnych w Elektrowni Połaniec w wyniku m.in. modernizacji bloku nr 5

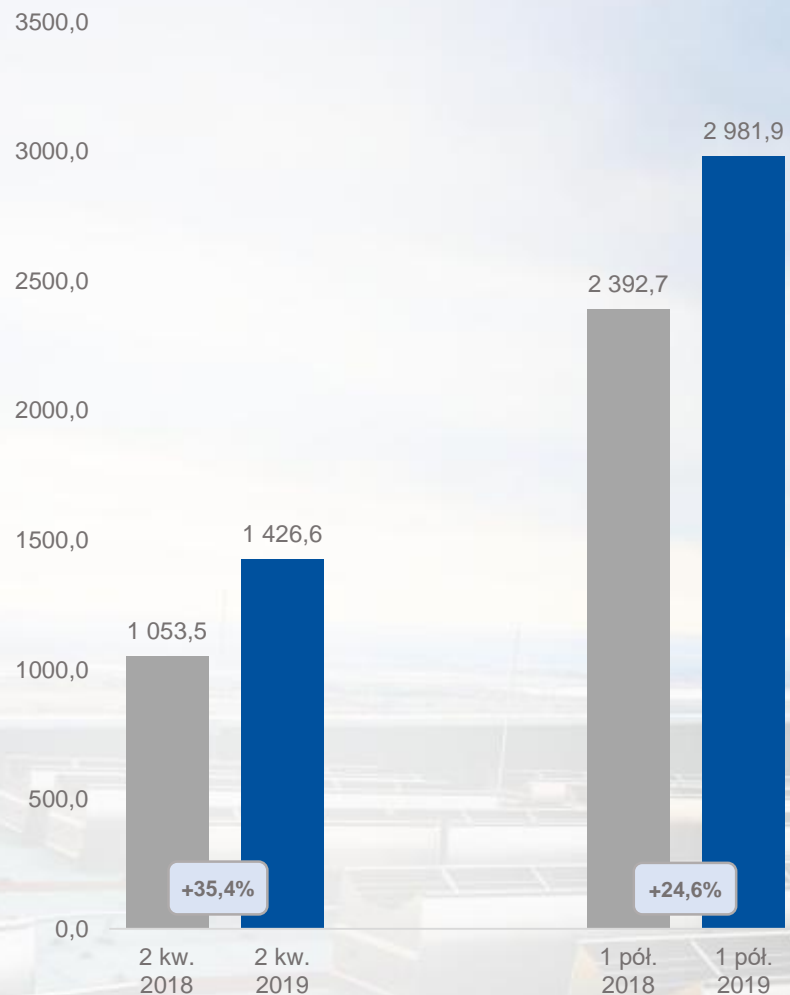


# Blok 11



Efektywne wykorzystanie Bloku 11: 3800 godzin pracy w 1 półroczu 2019

Produkcja energii elektrycznej netto  
[GWh]





A large, stylized number "9" is formed by a circular cutout in the background image, revealing a different view of the power lines and towers. The cutout is semi-transparent, allowing the background image to be seen through it.

# Obszar Dystrybucja

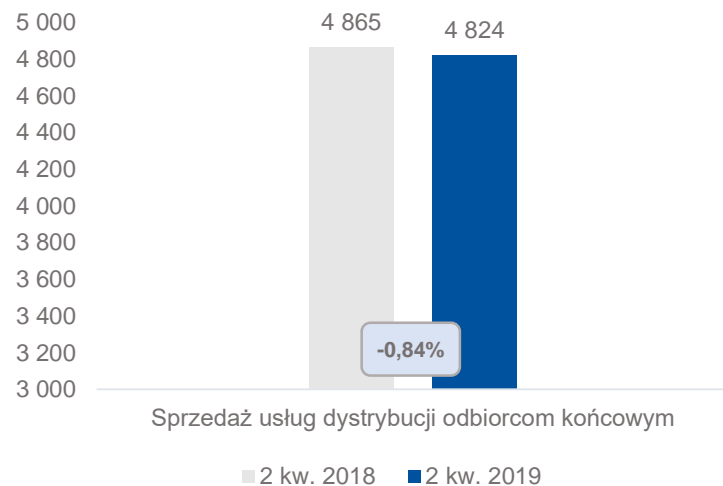


# Wolumen usług dystrybucji

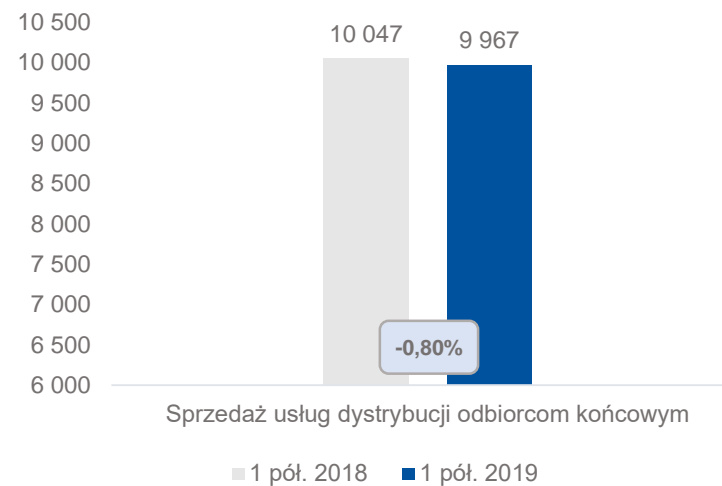


Nieznaczny spadek łącznego wolumenu sprzedaży usług dystrybucji, przy jednoczesnym wzroście liczby odbiorców i sprzedaży dla gospodarstw domowych

[GWh]



[GWh]



## Kluczowe czynniki operacyjne

- (-) Niższy wolumen dostarczonej energii elektrycznej w 1 półroczu 2019 o 0,8%
- (+) Wzrost liczby odbiorców o 1,4%
- (+) Wzrost sprzedaży usług dystrybucyjnych do gospodarstw domowych



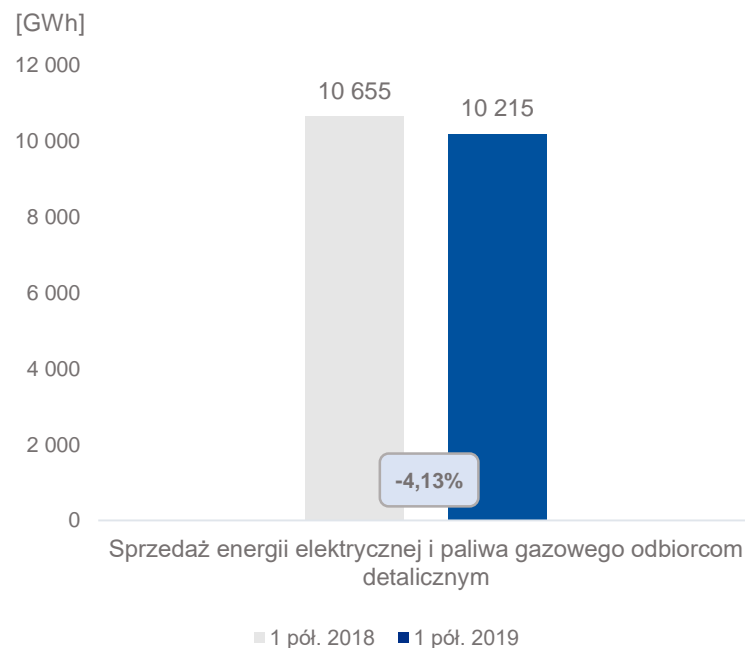
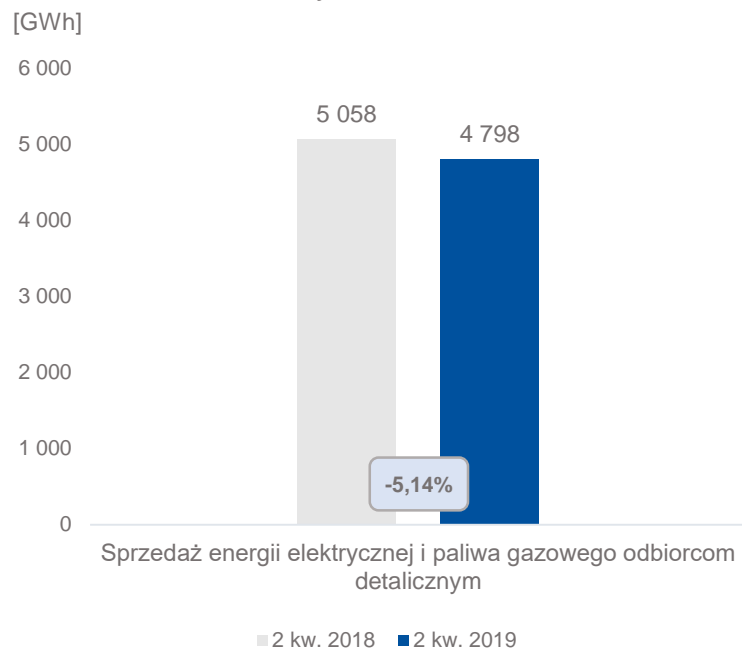
# Obszar Obrót



# Wolumen sprzedaży energii



Nieznaczny spadek łącznego wolumenu sprzedaży energii elektrycznej i paliwa gazowego odbiorcom detalicznym



## Kluczowe czynniki operacyjne

- (-) Nieznaczny spadek wolumenu sprzedaży energii elektrycznej w 1 półroczu 2019 o ok. 4%
- (+) Wzrost wolumenu sprzedaży paliwa gazowego o ok. 5%
- (+) Wzrost sprzedaży energii elektrycznej do gospodarstw domowych







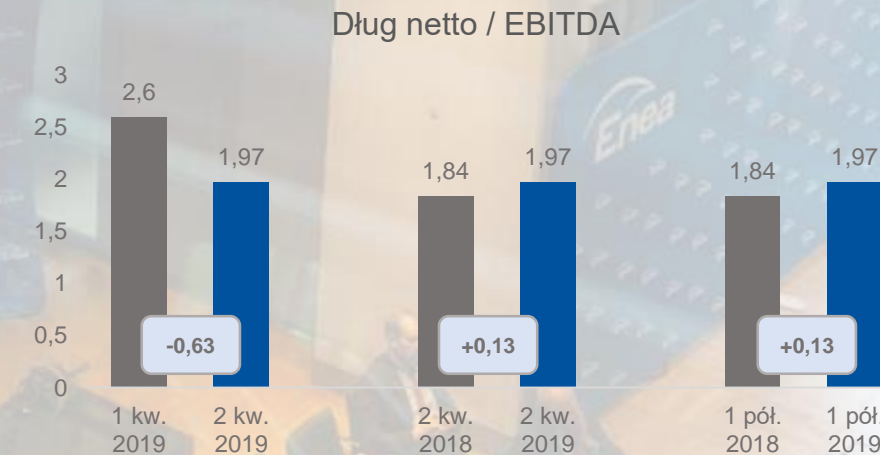
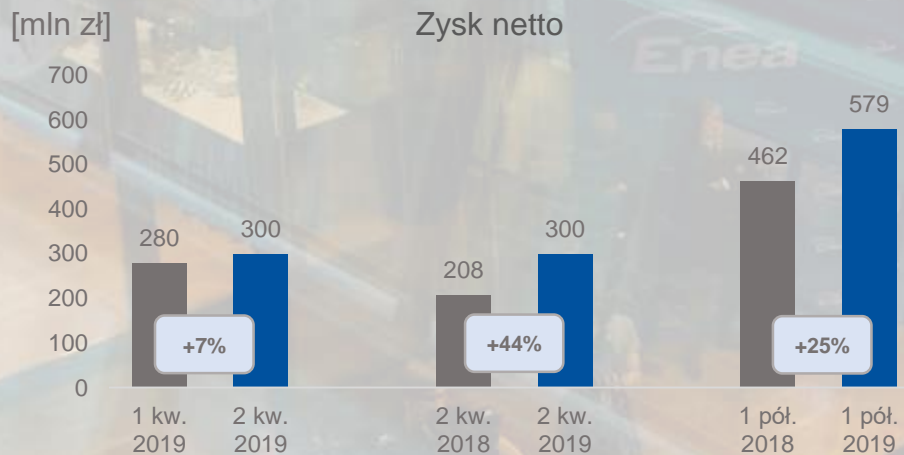
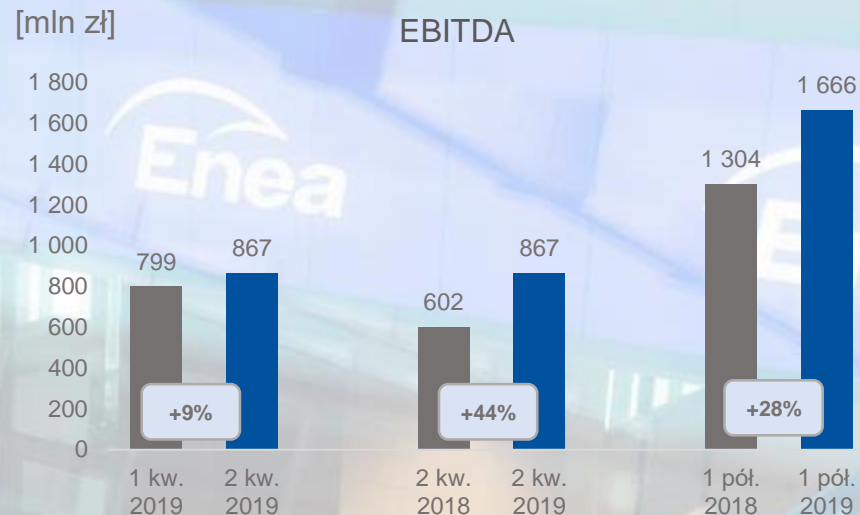
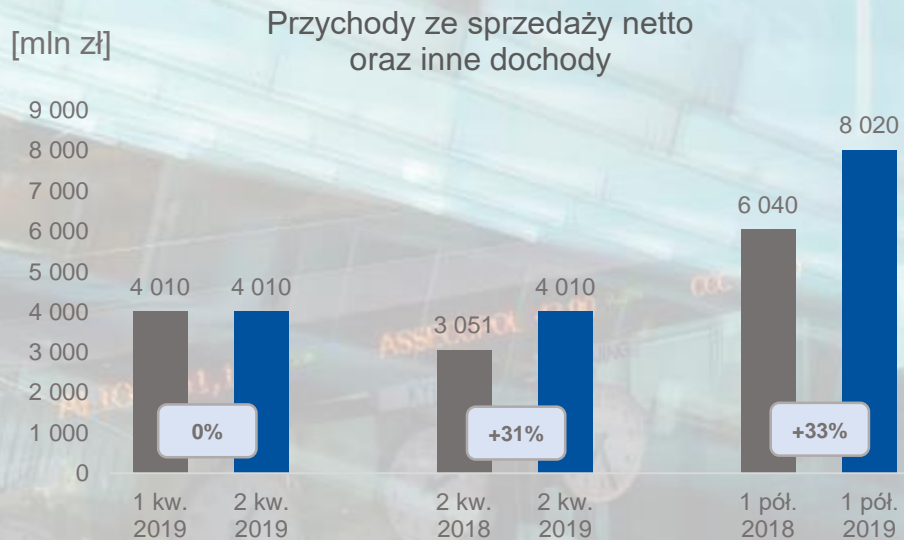
# Wyniki finansowe GK ENEA w 1 półroczu 2019



# Kluczowe dane finansowe



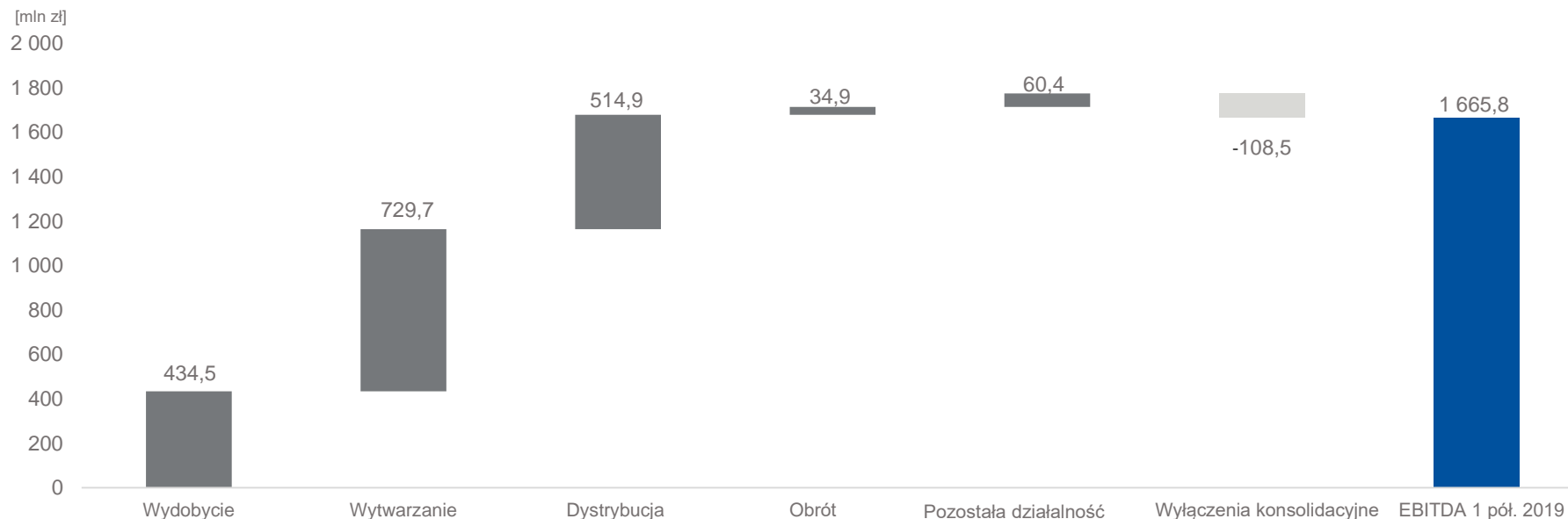
Dobre wyniki finansowe GK ENEA



# Zmiana EBITDA w 1 półroczu 2019



Stabilna EBITDA oparta na trzech solidnych podstawach



## Wydobycie



## Wytwarzanie



## Dystrybucja



## Obrót



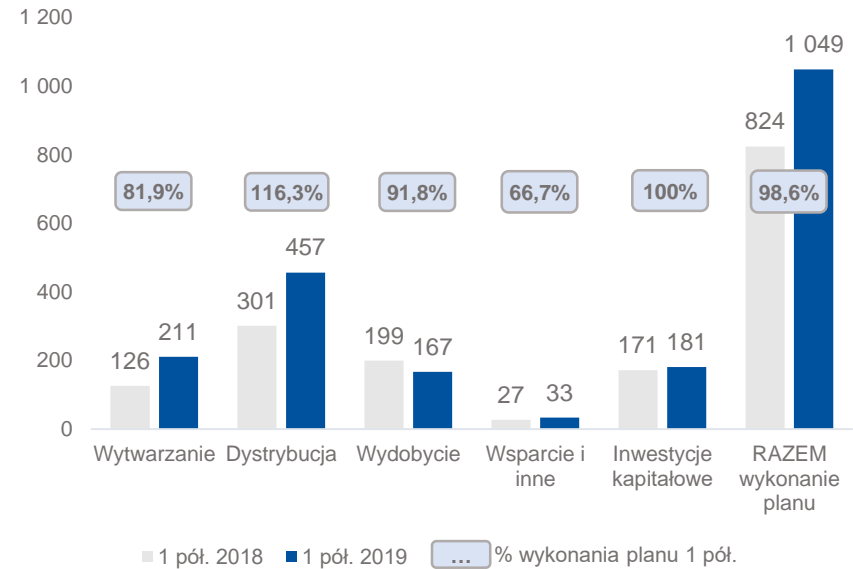
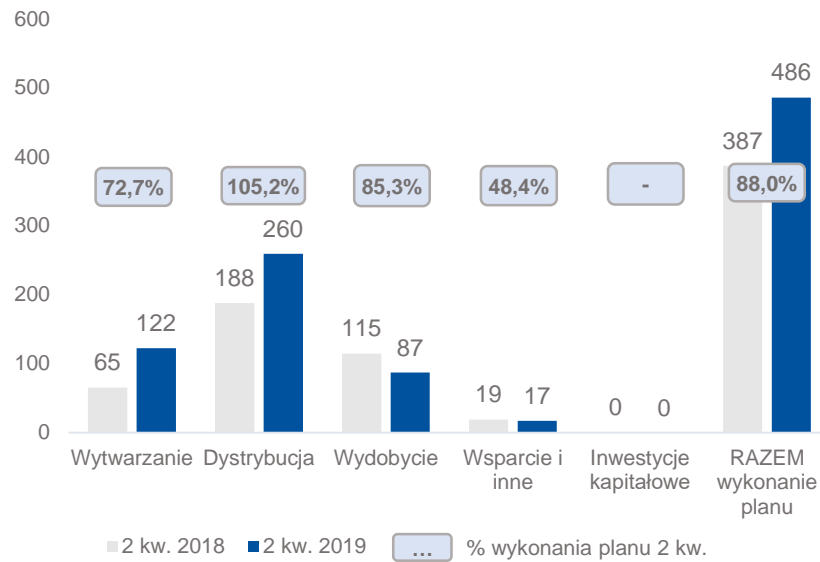
<p>(+) Wzrost przychodów ze sprzedaży węgla [wyższa cena sprzedaży, wyższy wolumen]</p>	<p>(+) Wzrost marży na wytwarzaniu o 244,7 mln zł</p>	<p>(-) Spadek marży z działalności koncesjonowanej o 16,3 mln zł</p>	<p>(-) Wzrost średniej ceny zakupu energii o 38,7%</p>
<p>(-) Spadek wyniku na pozostałej działalności operacyjnej [zawarcie umowy 28,7 mln zł w 1 pół. 2018]</p>	<p>(+) Wzrost EBITDA w Segmencie OZE o 55,1 mln zł [cena energii elektrycznej i zielonych certyfikatów]</p>	<p>(-) Spadek wolumenu sprzedaży usług dystrybucji odbiorcom końcowym</p>	<p>(-) Wzrost kosztów obowiązków ekologicznych o 7,1%</p>
<p>(+) Niższe koszty rodzajowe [wynagrodzenia, materiały]</p>	<p>(+) Wzrost wolumenu wyprodukowanej energii elektrycznej [OZE]</p>	<p>(-) Spadek wyniku na pozostałej działalności operacyjnej o 39,6 mln zł</p>	<p>(+) Rekompensata (kwota różnicy ceny) 430,4 mln zł</p>
	<p>(+) Wzrost marży na obrocie i Rynku Bilansującym o 28,3 mln zł</p>		<p>(+) Zmiana rezerw dotycząca umów rodzących obciążenia 41,0 mln zł</p>

# Nakłady inwestycyjne



Realizacja planów inwestycyjnych zgodnie z planem

[mln zł]



## Struktura Planu 2019

- 24,5 % Wytwarzanie
- 40,5 % Dystrybucja
- 20,5 % Wydobycie
- 5,8 % Wsparcie i inne
- 8,7 % Inwestycje kapitałowe

104 mln zł przeznaczane na inwestycje związane z ochroną środowiska w 1 półroczu 2019



A sunset scene over a body of water with mountains in the background. The sun is a bright, glowing orb in the center of the sky, casting a long, shimmering reflection on the water. The sky is a gradient of orange and red. In the foreground, there are large, semi-transparent numbers: a "0" on the left and a "7" in the center, both appearing to be part of the water's surface.

# Ochrona środowiska



## Dbalność o środowisko naturalne, jako przejaw społecznej odpowiedzialności biznesu



Znaczne inwestycje w OZE, zwiększanie świadomości ekologicznej i zmniejszanie emisyjności bloków węglowych

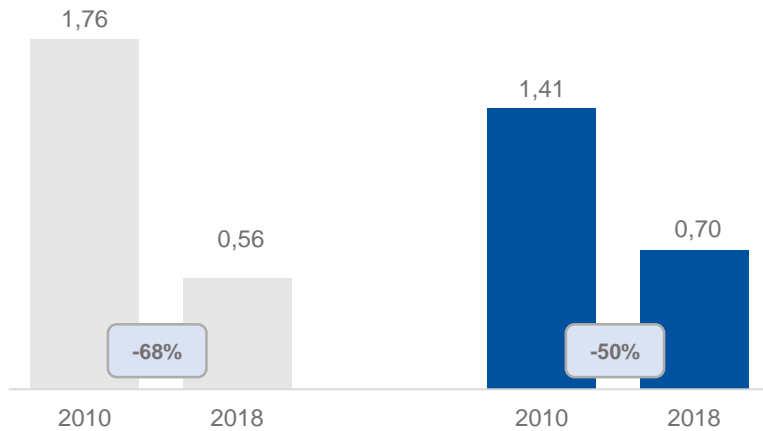
- Enea EkoProjekty
- Współpraca z Regionalną Dyrekcją Lasów Państwowych - 13 inicjatyw środowiskowych
- Realizacja 7 akcji proekologicznych
- Akcja wolontariacka #TrashChallengeEnei
- Produkcja energii elektrycznej z Zielonego Bloku ponad 638 GWh wolumenu w 1 półroczu 2019
- Nakłady inwestycyjne na ochronę środowiska 104 mln zł
- Plan budowy instalacji opartej o trzy źródła gazowe w Pile - ograniczenie emisji i przeciwdziałanie smogowi
- Program dostosowywania jednostek wytwórczych do kBAT: dostosowane będą wszystkie źródła wytwórcze (poza blokiem 1 w EEP, który objęty jest derogacją do 2023 r.): nakłady na ten cel to około 400 mln zł
- Obecnie 17 bloków spełnia już wymogi kBAT w zakresie NO<sub>x</sub> (blok nr 5 w EEP jest w trakcie modernizacji)

# Emisyjność jednostek wytwórczych w latach 2010 -2018

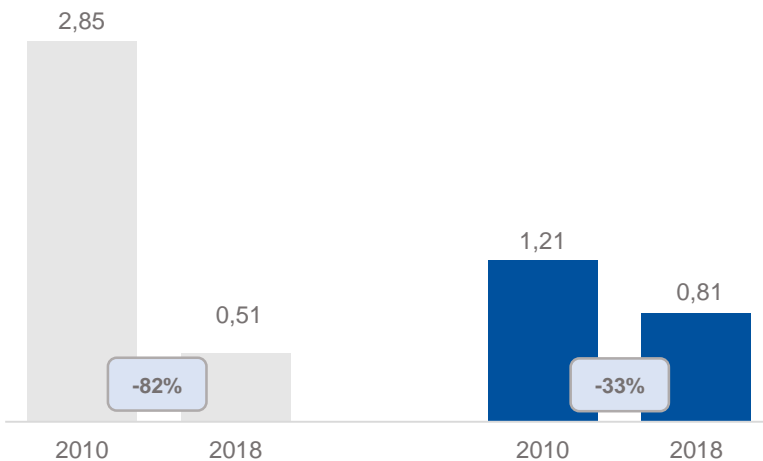


Konsekwentnie zmniejszamy oddziaływanie na środowisko

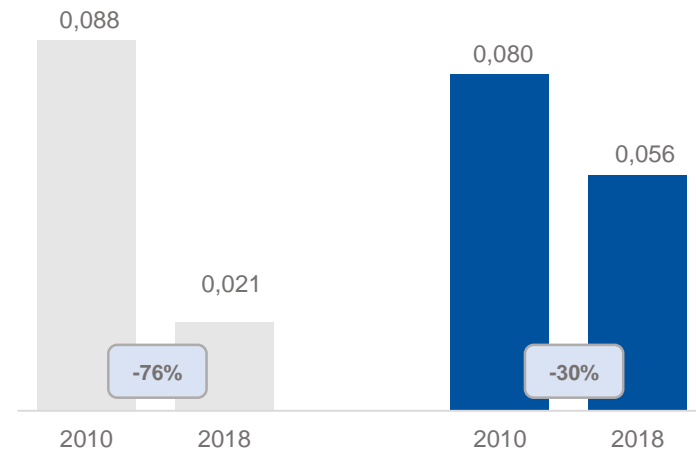
Emisyjność NO<sub>x</sub> [kg/MWh]



Emisyjność SO<sub>x</sub> [kg/MWh]



Emisyjność pyłów [kg/MWh]



■ ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o. ■ ENEA Elektrownia Polaniec S.A.

■ ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o. ■ ENEA Elektrownia Polaniec S.A.





Klient, zaangażowanie  
społeczne i sponsoring  
Grupy ENEA

# ENEA zmienia się z myślą o Klientach



Od kilku lat firma prowadzi intensywne działania w zakresie podnoszenia jakości obsługi

**ENEA dostosowuje się do potrzeb** oraz oczekiwań Klientów

Rozwijamy i stawiamy na nowoczesność oraz **wysokie standardy obsługi**

Nasze nowoczesne Biura Obsługi Klienta zapewniają **komfort i krótki czas oczekiwania**

Profesjonalny zespół konsultantów gwarantuje **szybką realizację** powierzonych mu zadań

Nowe, zdalne kanały kontaktu to wygoda i możliwość załatwiania spraw w **dogodnym dla Klienta momencie** (aplikacja eBOK, chat i infolinia)



Wprowadzenie we **wszystkich BOK-ach elektronicznego długopisu** usprawniło podpisywanie umów i archiwizację dokumentów w formie cyfrowej

Nasze **32 placówki** oferują taki **sam komfort i jakość obsługi** zarówno w dużych, jak i małych miejscowościach

Wprowadziliśmy **udogodnienia dla osób z niepełnosprawnościami i kobiet w ciąży**

Dzięki **cyfryzacji procesów** obsługi Klienta zmniejszyliśmy ilość zużytego papieru oraz stron faktur



# Edukacja jednym z filarów działań społecznie odpowiedzialnych Grupy ENEA



Stały rozwój programów edukacyjnych wspierających rozwój dzieci i młodzieży

## ENEA Akademia Talentów – rozwój pasji i talentów dzieci i młodzieży

Program stypendialny dla uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych z terenu działania Spółek Grupy ENEA wyróżniających się ponadprzeciętnymi osiągnięciami w sporcie, nauce i sztuce

2 edycje ENEA Akademii Talentów:

**40 stypendystów**

**18 autorskich projektów edukacyjnych**

**300 tys. zł na rozwój młodych talentów**

**AKADEMIA  
TALENTÓW**  
TWOJE DZIECKO ENERGIĄ DLA ŚWIATA



## Program patronacki – skuteczne zarządzanie luką pokoleniową

- Współpraca spółek z Grupy ENEA z lokalnymi szkołami zawodowymi i technicznymi, w tym ze szkołami o profilu energetycznym
- Dualny system kształcenia zawodowego w ramach współpracy z uczelniami wyższymi
- Promocja na uczelniach i targach pracy Grupy ENEA, jako potencjalnego, godnego zaufania pracodawcy
- Organizacja programu staży i praktyk „Zainstaluj się w ENEI”

# Grupa ENEA sponsorem sukcesu

Wsparcie reprezentacji i klubów sportowych



ENE A PTPS PIŁA

INVESTINTHEWEST  
ENE A GORZÓW WLKP

ENE A ASTORIA BYDGOSZCZ

ENE A AZS POZNAŃ

STELMET ENE A BC ZIELONA GÓRA

CERRAD ENE A CZARNI RADOM

ENE A SIARKA TARNOBRZEG

## POLSKA REPREZENTACJA W WIOŚLARSTWIE

4 medale Mistrzostw Świata

4 medale Mistrzostw Europy

6 kwalifikacji do Igrzysk Olimpijskich w Tokio



**ENE A ASTORIA BYDGOSZCZ** - awans do najwyższej klasy rozgrywkowej



**ENE A PTPS PIŁA** - najwyższa klasa rozgrywkowa



**STELMET ENE A BC ZIELONA GÓRA** - 4 miejsce w najwyższej klasie rozgrywkowej



**ENE A AZS POZNAŃ** - najwyższa klasa rozgrywkowa



**INVESTINTHEWEST ENE A GORZÓW WLKP**,  
wicemistrzostwo Polski



**CERRAD ENE A CZARNI RADOM** - 5 miejsce w najwyższej klasie rozgrywkowej



**ENE A SIARKA TARNOBRZEG** - Mistrz Polski i zwycięzca Ligi Mistrzów 2018/2019



The background of the slide is a photograph of the interior of a nuclear reactor. It shows a complex network of large, silver, insulated pipes and metal structures. In the center, there is a large, white, cylindrical component, likely a fuel element or part of the reactor core. The floor is dark, and there are yellow safety railings on the right side. The lighting is bright, highlighting the metallic surfaces.

# Kluczowe dane

# 1 półrocze 2019 w liczbach

## Solidne dane operacyjne



ponad **12 TWh** wytworzonej energii elektrycznej



ponad **10 TWh** sprzedaży energii i gazu odbiorcom detalicznym



Blisko **3 TWh** produkcji energii elektrycznej  
Bloku 11, **160 mln zł** wyniku

## Dobre wyniki finansowe



**8 mld zł** przychodów  
prawie **1,7 mld zł** EBITDA  
**0,6 mld zł** zysku netto



ponad **1 mld zł** inwestycji  
**1,97** dług netto/ EBITDA



**Rentowność kapitału własnego (ROE)**  
wzrost do poziomu **7,4%**





# 10

Załączniki

## Wyniki operacyjne LW Bogdanka



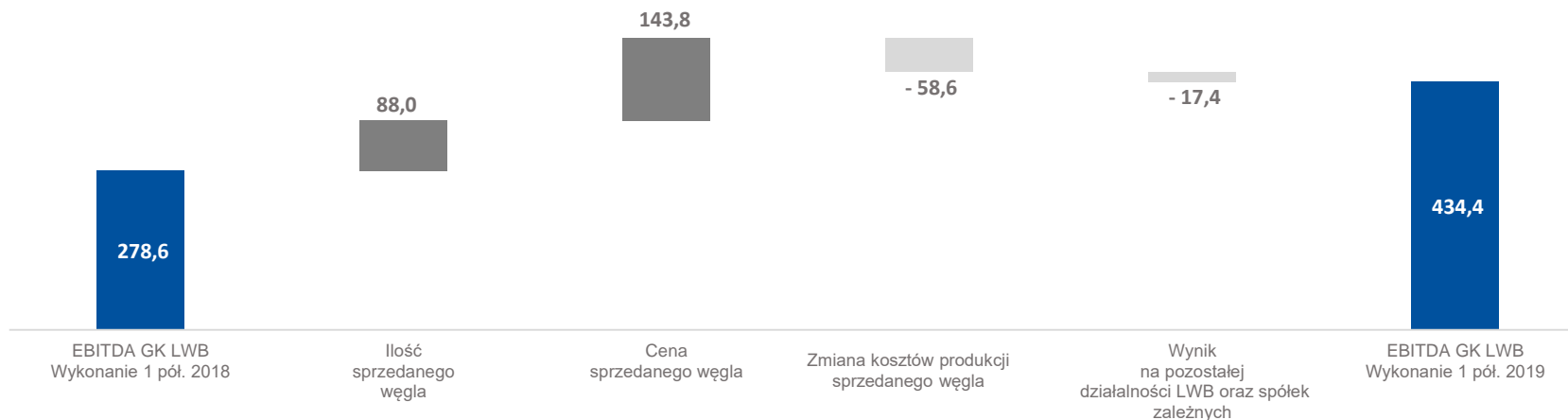
Dane operacyjne LW Bogdanka	2 kw. 2018	2 kw. 2019	Zmiana	1 pół. 2018	1 pół. 2019	Zmiana
Produkcja netto [tys. ton]	2 424	2 293	-5,4%	4 519	4 825	6,8%
Sprzedaż węgla [tys. ton]	2 374	2 405	1,3%	4 341	4 770	9,9%
Zapasy (na koniec okresu) [tys. ton]	202	144	-28,7%	202	144	-28,7%
Roboty chodnikowe [km]	10,8	6,4	-40,7%	19,7	14,2	-27,9%

# EBITDA w 1 półroczu 2019 w porównaniu do 1 półrocza 2018



Dane finansowe GK LW Bogdanka [mln zł]	2 kw. 2018	2 kw. 2019	Zmiana	1 pół. 2018	1 pół. 2019	Zmiana
Przychody ze sprzedaży netto	457	558	22,1%	856	1 098	28,3%
EBITDA	151	212	40%	279	434	55,5%
EBIT	50	114	128%	78	242	210,2%
Zysk netto	43	88	104,7%	66	198	200,0%

mln zł



## 1 pół. 2019 Czynniki zmiany EBITDA:

Wzrost wyniku EBITDA o 155.798 tys. zł

(+) wzrost sprzedaży węgla (+9,9%, +429 tys. t)

(+) wyższa cena węgla

(+) spadek gotówkowych kosztów wydobycia

(-) niższe przychody z pozostałej działalności (w 2018 rozliczenie umowy zawartej pomiędzy Jednostką Dominującą a konsorcjum firm Mostostal Warszawa SA oraz Acciona Infraestructuras [dodatni wpływ na wynik 28.666 tys. zł]; w 2019 nastąpiło rozwiązanie rezerwy na sporne roszczenie ZUS [dodatni wpływ na wynik 16.398 tys. zł])

## Dane operacyjne GK ENEA



Dane operacyjne GK ENEA [GWh]	2 kw. 2018	2 kw. 2019	Zmiana	1 pół. 2018	1 pół. 2019	Zmiana
Całkowite wytwarzanie energii elektrycznej netto	6 458	6 577	+1,85%	12 793	12 685	-0,84%
W tym:						
Elektrownia Kozienice	3 824	4 296	+12,34%	7 807	8 170	+4,65%
Elektrownia Połaniec	2 587	2 232	-13,72%	4 792	4 327	-9,70%
Całkowite wytwarzanie energii elektrycznej z OZE	530	490	-7,55%	902	1 007	+11,64%

## Wolumen usług dystrybucji

Dane sprzedażowe GK ENEA [GWh]	2 kw. 2018	2 kw. 2019	Zmiana	1 pół. 2018	1 pół. 2019	Zmiana
Sprzedaż usług dystrybucji odbiorcom końcowym	4 865	4 824	-0,84%	10 047	9 967	-0,80%



## Wolumen sprzedaży energii



Dane sprzedażowe	2 kw. 2018	2 kw. 2019	Zmiana	1 pół. 2018	1 pół. 2019	Zmiana
GK ENEA [GWh]						
Sprzedaż energii elektrycznej i paliwa gazowego odbiorcom detalicznym	5 058	4 798	-5,14%	10 655	10 215	-4,13%

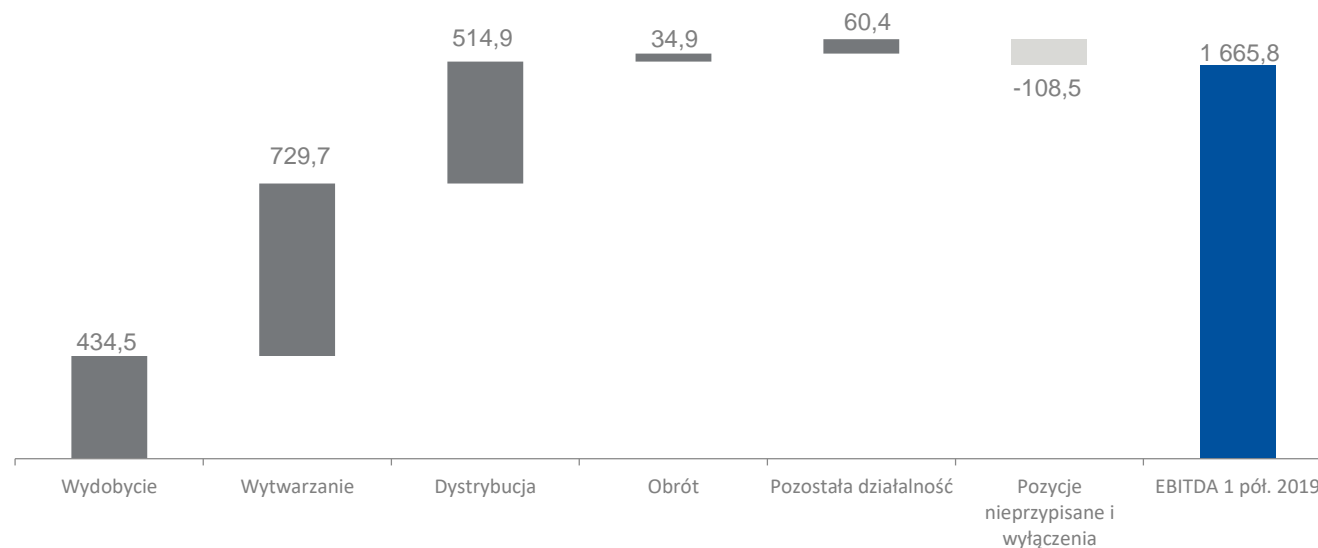
## Kluczowe dane finansowe

Dane finansowe GK ENEA [mln zł]	1 kw. 2019	2 kw. 2019	Zmiana	2 kw. 2018	2 kw. 2019	Zmiana	1 pół. 2018	1 pół. 2019	Zmiana
Przychody ze sprzedaży netto oraz inne dochody	4 010	4 010	-	3 051	4 010	31 %	6 040	8 020	33 %
EBITDA	799	867	9 %	602	867	44 %	1 304	1 666	28 %
EBIT	441	485	10 %	294	485	65 %	633	926	46 %
Zysk netto	280	300	7 %	208	300	44 %	462	579	25 %
Zysk netto przypadający na akcjonariuszy jednostki dominującej	246	260	6 %	190	260	37 %	431	506	17 %
Dług netto / EBITDA	2,60	1,97	-0,63.	1,84	1,97	0,13	1,84	1,97	0,13

# Wyniki finansowe w 1 półroczu 2019



[mln zł]



1 pół. 2019 EBITDA [mln zł]	434,5	729,7	514,9	34,9	60,4	-108,5	1 665,8
Marża EBITDA	39,6%	18,6%	36,7%	0,8%	19,1%	-	20,8%
Zmiana [mln zł]	160,9	293,1	-64,9	5,8	25,3	-58,4	361,8
Zmiana [%]	58,8%	67,1%	-11,2%	20,0%	72,1%	116,6%	27,7%
<hr/>							
2 kw. 2019 EBITDA [mln zł]	215,1	329,9	266,0	45,7	34,0	-23,6	867,0
Marża EBITDA	38,6%	16,5%	38,2%	2,1%	21,4%	-	21,6%
Zmiana [mln zł]	64,8	120,5	-16,3	69,9	17,9	8,2	265,1
Zmiana [%]	43,1%	57,5%	-5,8%	-289,1%	112,1%	-25,9%	44,0%

[mln zł]	Wytwarzanie, w tym:								
	Elektrownie Systemowe			Ciepło			OZE		
	2 kw. 2018	2 kw. 2019	Zmiana	2 kw. 2018	2 kw. 2019	Zmiana	2 kw. 2018	2 kw. 2019	Zmiana
Przychody ze sprzedaży	1 550	1 763	213	80	91	11	125	151	26
EBIT	51	165	114	3	3	(0)	75	25	(50)
EBITDA	162	277	115	16	17	1	31	36	5
CAPEX	52	105	53	12	16	4	1	2	1
	1 pół. 2018	1 pół. 2019	Zmiana	1 pół. 2018	1 pół. 2019	Zmiana	1 pół. 2018	1 pół. 2019	Zmiana
Przychody ze sprzedaży	2 947	3 341	394	254	259	5	205	344	139
EBIT	73	342	269	54	30	(24)	86	84	(2)
EBITDA	306	566	260	80	59	(21)	50	105	55
CAPEX	105	186	81	19	23	4	2	2	-



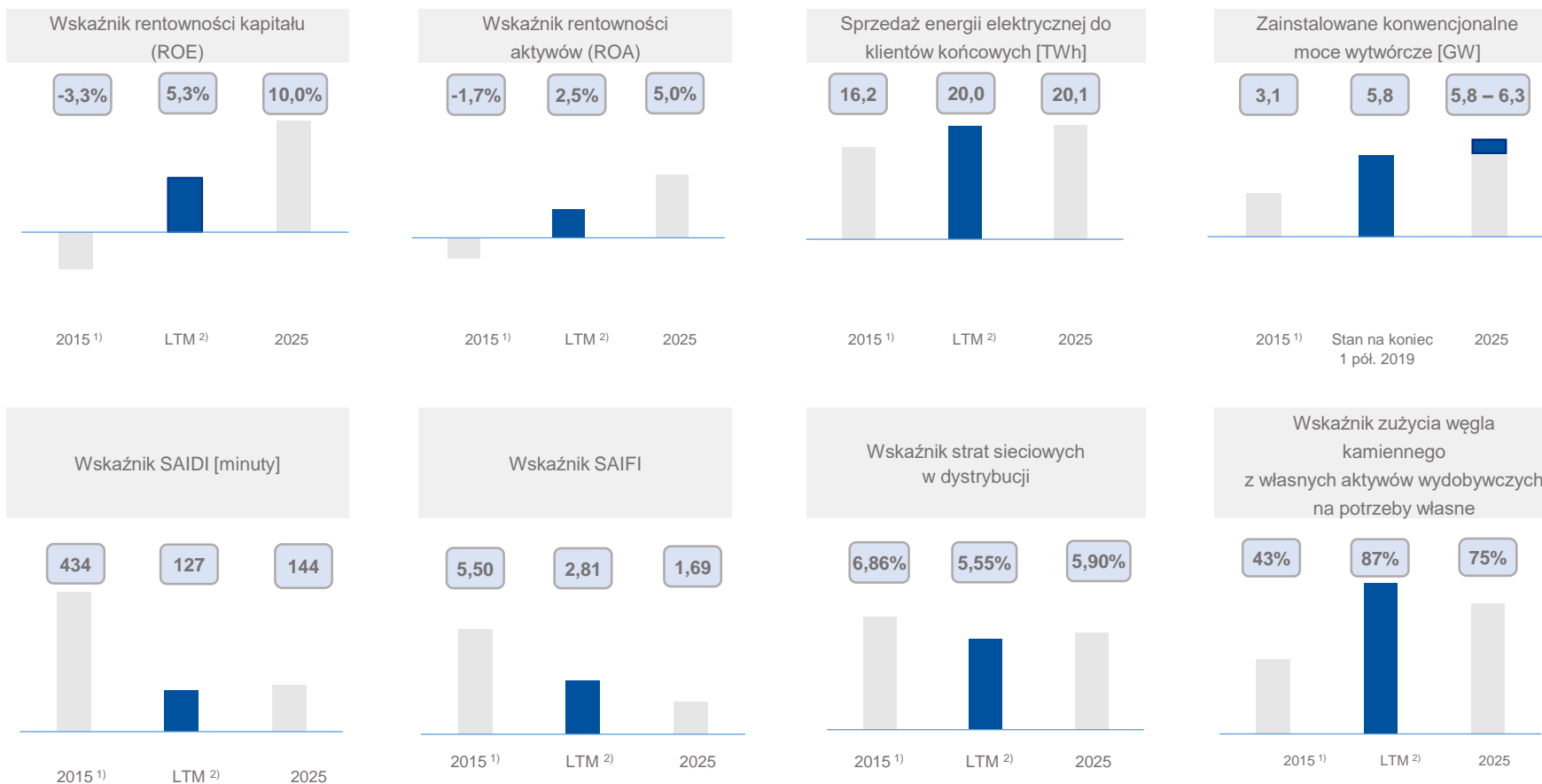
## MISJA:

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

## 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.

## Stopień realizacji Strategii Rozwoju Grupy Kapitałowej ENEA w perspektywie do 2030 r.



<sup>1)</sup> Rok odniesienia

<sup>2)</sup> LTM obejmujący okres 2 pół. 2018 – 1 pół. 2019





# GK ENEA w 1 półroczu 2019

30 września 2019 r.

[gielda@enea.pl](mailto:gielda@enea.pl)

