

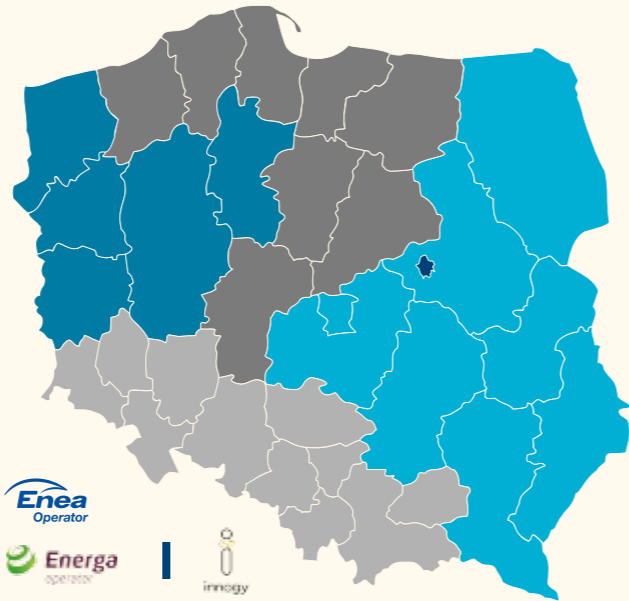


PTPIREE

POLSKIE TOWARZYSTWO PRZESYŁU I ROZDZIAŁU ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej (PTPIREE) jest stowarzyszeniem branżowym zrzeszającym operatorów elektroenergetycznych systemów dystrybucyjnych i systemu przesyłowego oraz pracowników branży energetycznej. PTPIREE działa na rzecz wdrażania nowych rozwiązań w energetyce, dąży do poprawy efektywności działania infrastruktury sieciowej, jakości usług i obsługi Klientów. Stowarzyszenie prowadzi także działalność szkoleniowo-doradczą.

UL. WOŁYŃSKA 22
60-637 POZNAŃ
TEL. +48 61 846 02 00
FAKS +48 61 846 02 09
PTPIREE@PTPIREE.PL
WWW.PTPIREE.PL



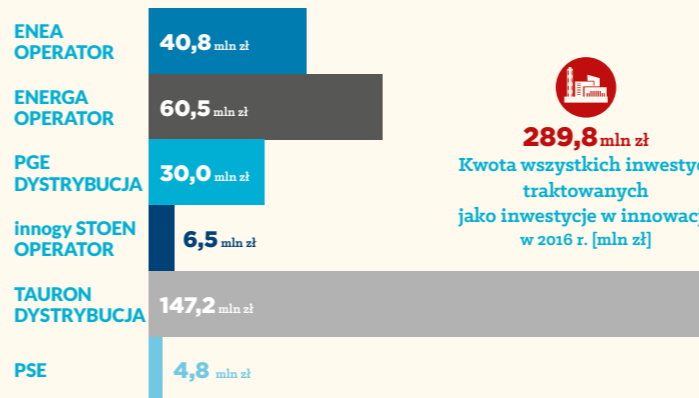
Operatorzy systemów dystrybucyjnych są odpowiedzialni za funkcjonowanie sieci elektroenergetycznych, ich utrzymanie i modernizację oraz zarządzanie nimi. Czuwają oni także nad bezpieczeństwem funkcjonowania systemu dystrybucyjnego. Pięciu największych operatorów systemów dystrybucyjnych dostarcza energię elektryczną do ponad 17 milionów klientów.

Polskie Sieci Elektroenergetyczne (PSE) są operatorem systemu przesyłowego, który działa na terenie całego kraju. Przedmiotem działania PSE jest świadczenie usług przesyłania energii elektrycznej, przy zachowaniu wymaganych kryteriów bezpieczeństwa pracy Krajowego Systemu Elektroenergetycznego.

Kwota zrealizowanych inwestycji [mln zł] w 2016 r.

Operator	KWOTA INWESTYCJI WYDANA NA:			POZOSTAŁE NAKŁADY INWESTYCYJNE, M.IN. NA SYSTEMY IT
	PRZYŁĄCZENIE NOWYCH ODBIORCÓW	PRZYŁĄCZENIE NOWYCH ŹRÓDEŁ	ODTWARZANIE MAJĄTKU	
ENEA OPERATOR	324,9	6,9	482,0	100,5
ENERGA OPERATOR	477,0	9,5	656,1	128,4
PGE DYSTRYBUCJA	606,6	16,6	983,9	113,6
innogy STOEN OPERATOR	89,2	0,2	97,6	53,7
TAURON DYSTRYBUCJA	555,1	30,7	968,9	228,5
PSE	754,9	269,4	136,5	56,1

Kwota inwestycji traktowanych jako inwestycje w innowacje w 2016 r.




ROK 2016 W DYSTRYBUCJI I PRZESYŁE W LICZBACH




Liczba klientów i prosumentów przyłączonych do sieci na koniec 2016 r.

	PRZYŁĄCZENI KLIENTI	PRZYŁĄCZENI PROSUMENCI
		
ENE A OPERATOR	2 520 175 szt.	2 783 szt.
ENERGA OPERATOR	2 992 418 szt.	1 614 szt.
PGE DYSTRYBUCJA	5 307 050 szt.	5 266 szt.
innogy STOEN OPERATOR	997 447 szt.	148 szt.
TAURON DYSTRYBUCJA	5 372 951 szt.	4 472 szt.

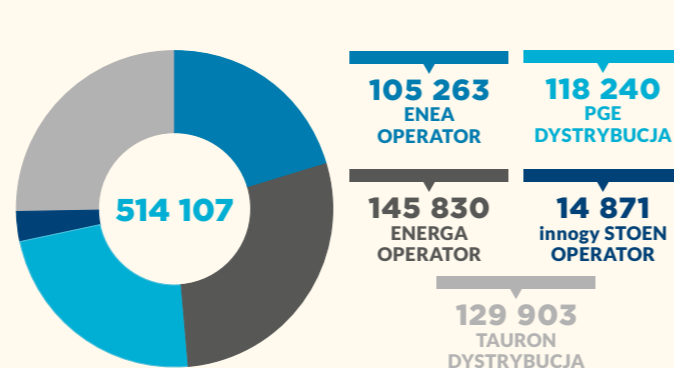
Liczba i długość przyłączy na koniec 2016 r.

	LICZBA PRZYŁĄCZY	DŁUGOŚĆ PRZYŁĄCZY
		
ENE A OPERATOR	829 827 szt.	18 169 szt.
ENERGA OPERATOR	957 124 szt.	21 757 szt.
PGE DYSTRYBUCJA	2 918 914 szt.	73 825 szt.
innogy STOEN OPERATOR	97 002 szt.	2 100 szt.
TAURON DYSTRYBUCJA	1 986 872 szt.	45 039 szt.

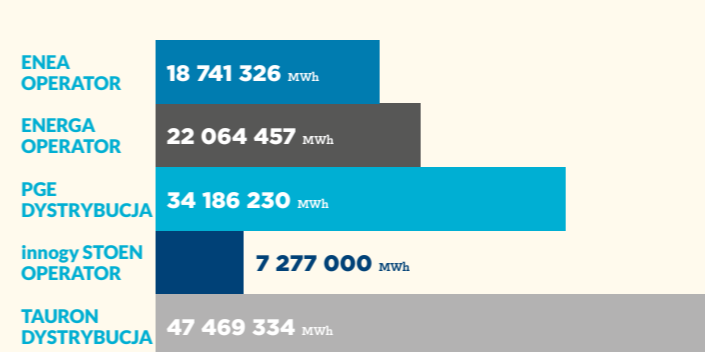
Długość linii elektroenergetycznych na koniec 2016 r.

	LINIE NAJWYŻSZYCH NAPIĘĆ (NN)	LINIE WYSOKIEGO NAPIĘCIA (WN)	LINIE ŚREDNIEGO NAPIĘCIA (WN)	LINIE NISKIEGO NAPIĘCIA (nn)
				
ENE A OPERATOR	-	5 195 km	45 650 km	52 287 km
ENERGA OPERATOR	-	6 427 km	68 033 km	87 785 km
PGE DYSTRYBUCJA	21 km	10 176 km	110 801 km	238 411 km
innogy STOEN OPERATOR	16 km	497 km	7 623 km	8 959 km
TAURON DYSTRYBUCJA	44 km	11 084 km	64 014 km	108 755 km
PSE	14 253 km	74 km	-	-


Liczba dokonywanych zmian sprzedawców energii w 2016 r.



Ilość dystrybuowanej energii w 2016 r.



Średnia moc transformatorów na koniec 2016 r.

	WN/SN [MVA]	SN/nn [KVA]
		
ENE A OPERATOR	19	209
ENERGA OPERATOR	19	158
PGE DYSTRYBUCJA	19	153
innogy STOEN OPERATOR	46	502
TAURON DYSTRYBUCJA	23	237

Liczba stacji na koniec 2016 r.

	NN/NN	NN/WN	WN/SN	SN/SN	SN/nn
					
ENE A OPERATOR	-	-	241 szt.	376 szt.	37 011 szt.
ENERGA OPERATOR	-	-	286 szt.	112 szt.	59 687 szt.
PGE DYSTRYBUCJA	-	1 szt.	457 szt.	122 szt.	91 835 szt.
innogy STOEN OPERATOR	-	1 szt.	40 szt.	43 szt.	6 378 szt.
TAURON DYSTRYBUCJA	-	2 szt.	483 szt.	224 szt.	58 325 szt.
PSE	26 szt.	80 szt.	-	-	-

Liczba transformatorów na koniec 2016 r.

	NN/NN	NN/WN	WN/SN	SN/SN	SN/nn
					
ENE A OPERATOR	-	-	445 szt.	12 szt.	36 628 szt.
ENERGA OPERATOR	-	-	509 szt.	10 szt.	60 153 szt.
PGE DYSTRYBUCJA	-	2 szt.	816 szt.	30 szt.	93 128 szt.
innogy STOEN OPERATOR	-	1 szt.	83 szt.	-	6 470 szt.
TAURON DYSTRYBUCJA	-	-	878 szt.	78 szt.	57 285 szt.
PSE	25 szt.	186 szt.	2 szt.	-	-