



**POLSKIE TOWARZYSTWO PRZESYŁU  
I ROZDZIAŁU ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

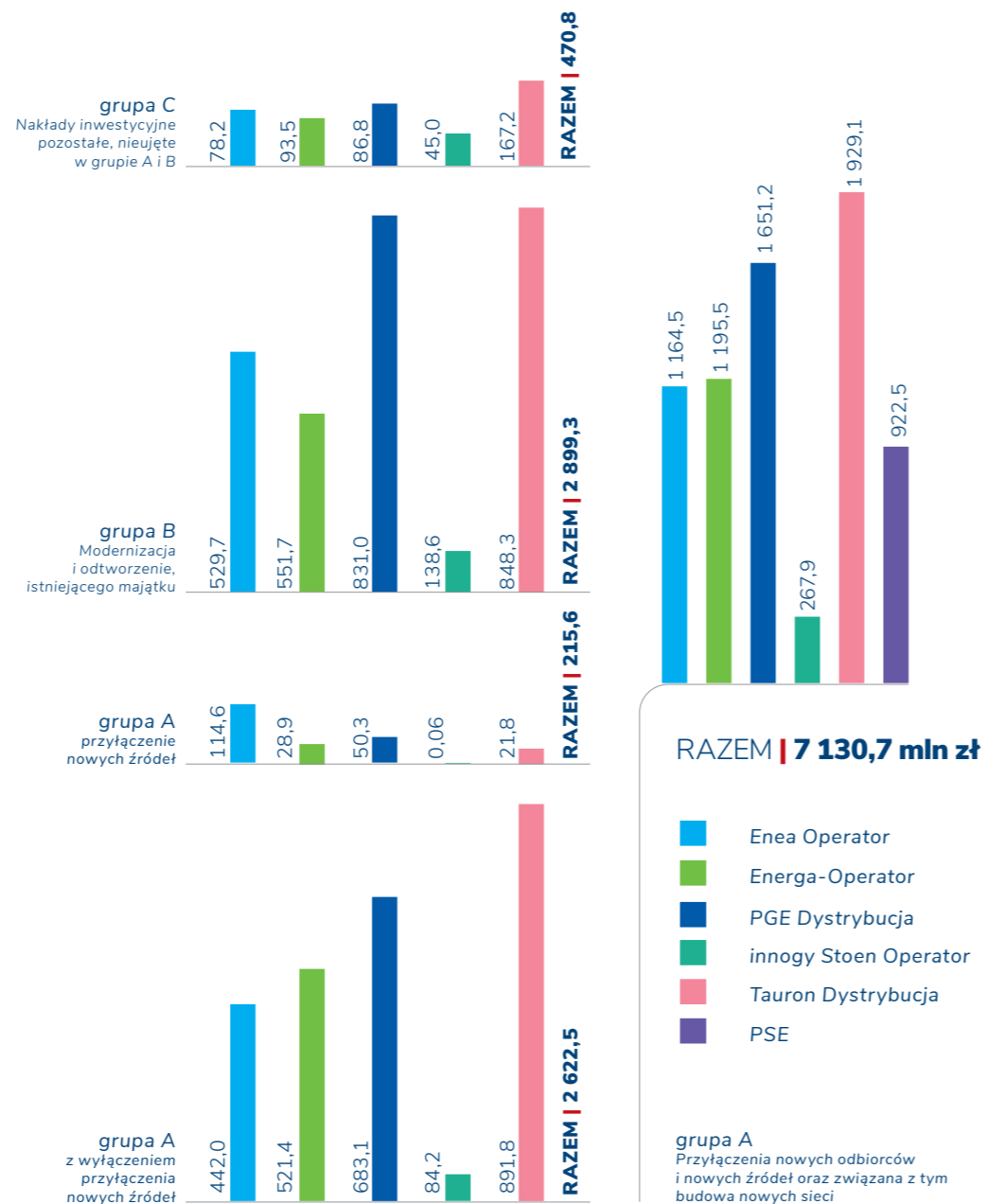
Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej jest stowarzyszeniem branżowym zrzeszającym operatorów elektroenergetycznych systemów dystrybucyjnych i systemu przesyłowego oraz pracowników branży energetycznej. PTPiREE działa na rzecz wdrażania nowych rozwiązań w energetyce, dąży do poprawy 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

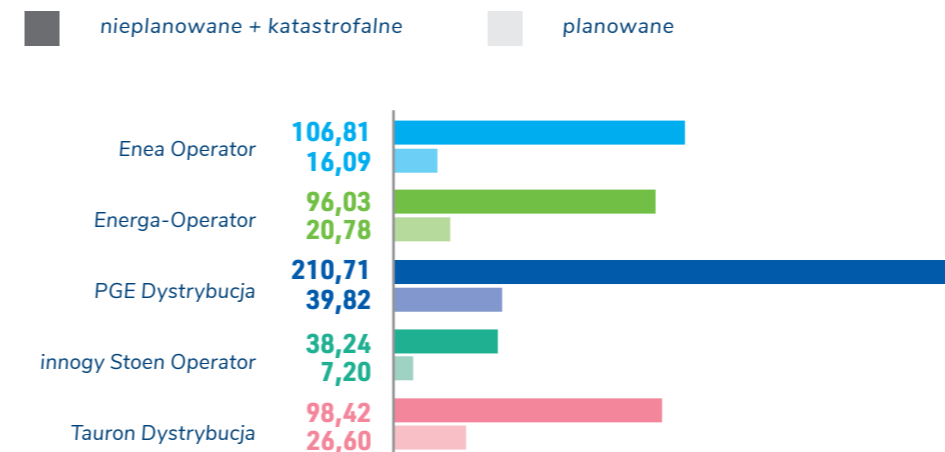
**Kwota zrealizowanych inwestycji [mln zł]**

— dane na koniec 2020 r.



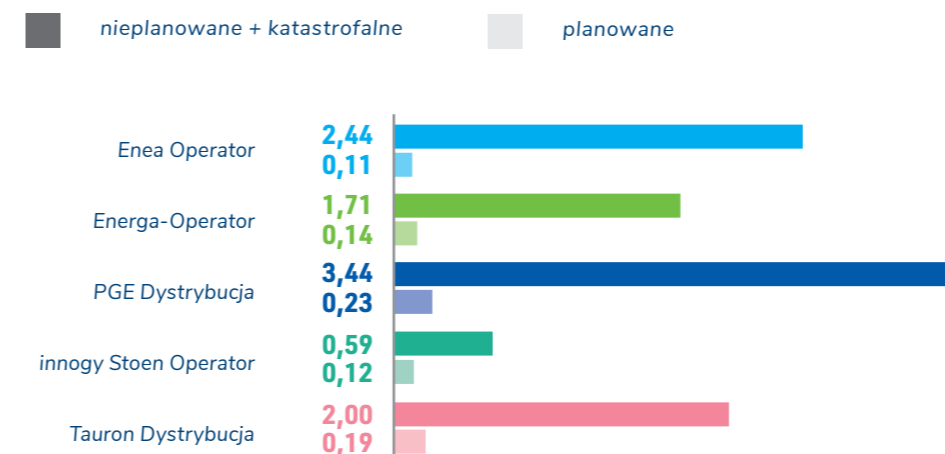
**SAIDI na WN,SN i nn [min/odb.]**

— dane na koniec 2020 r.



**SAIFI na WN, SN i nn [szt./odb.]**

— dane na koniec 2020 r.



**ENERGETYKA  
DYSTRYBUCJA  
PRZESYŁ**



## Długość linii - w przeliczeniu na jeden tor [km]

— dane na koniec 2020 r.



### linie napowietrzne

	NN	WN	SN	nn*
Enea Operator	0	5 395	33 228	26 974
Energa-Operator	0	6 449	54 716	56 445
PGE Dystrybucja	21	10 222	89 347	121 199
innogy Stoen Operator	16	354	279	1 320
Tauron Dystrybucja	44	10 929	40 346	72 959
PSE	15 316	74	0	0
<b>RAZEM</b>	<b>15 397</b>	<b>33 423</b>	<b>217 916</b>	<b>278 897</b>

### linie kablowe

	NN	WN	SN	nn*
Enea Operator	0	66	12 955	27 723
Energa-Operator	0	61	14 842	34 729
PGE Dystrybucja	0	93	25 192	49 539
innogy Stoen Operator	1	155	7 692	5 964
Tauron Dystrybucja	0	180	25 738	41 407
PSE	130	3	0	0
<b>RAZEM</b>	<b>131</b>	<b>558</b>	<b>86 419</b>	<b>159 362</b>

### Przyłącza:

długość przyłączy [km]	liczba przyłączy [szt.]
<b>13 003</b> Enea Operator	<b>965 994</b> Enea Operator
<b>24 105</b> Energa-Operator	<b>1 015 366</b> Energa-Operator
<b>79 798</b> PGE Dystrybucja	<b>3 077 743</b> PGE Dystrybucja
<b>2 197</b> innogy Stoen Operator	<b>102 199</b> innogy Stoen Operator
<b>49 973</b> Tauron Dystrybucja	<b>2 082 634</b> Tauron Dystrybucja
<b>RAZEM   169 076 km</b>	<b>RAZEM   7 243 936 szt.</b>



### Liczba stacji [szt.]

	NN	WN	SN
Enea Operator	0	248	38 266
Energa-Operator	0	293	61 763
PGE Dystrybucja	1	461	95 141
innogy Stoen Operator	1	42	6 781
Tauron Dystrybucja	0	493	61 038
PSE	109	0	0
<b>RAZEM</b>	<b>111</b>	<b>1 537</b>	<b>262 989</b>

### Liczba transformatorów [szt.]

	NN	WN	SN
Enea Operator	0	452	37 404
Energa-Operator	0	529	61 804
PGE Dystrybucja	2	839	95 833
innogy Stoen Operator	1	87	6 795
Tauron Dystrybucja	6	904	58 238
PSE	215	2	0
<b>RAZEM</b>	<b>224</b>	<b>2 813</b>	<b>260 074</b>

### Moc transformatorów [MVA]

	NN	WN	SN
Enea Operator	0	8 512	7 996
Energa-Operator	0	10 751	10 242
PGE Dystrybucja	500	16 904	15 309
innogy Stoen Operator	160	4 091	3 638
Tauron Dystrybucja	1 140	21 681	14 668
PSE	60 600	26	0
<b>RAZEM</b>	<b>62 400</b>	<b>61 965</b>	<b>51 853</b>

\* wartości podane dla linii nn bez przyłączy

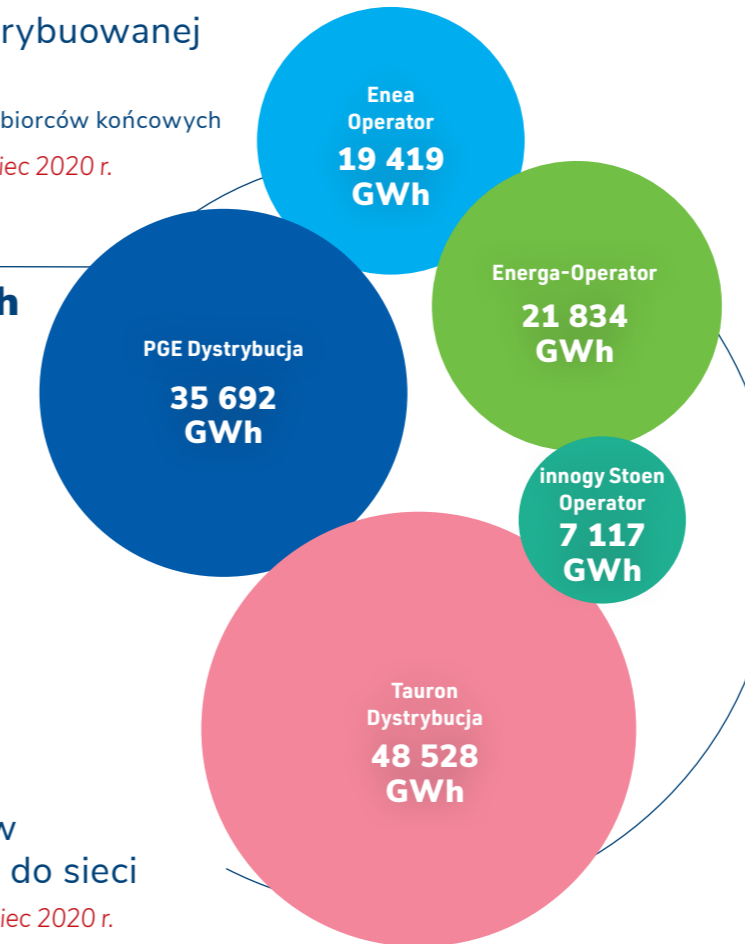
## Wolumen dystrybuowanej energii [GWh]

dostawa energii do odbiorców końcowych

— dane na koniec 2020 r.

RAZEM

**132 590 GWh**



## Liczba klientów przyłączonych do sieci

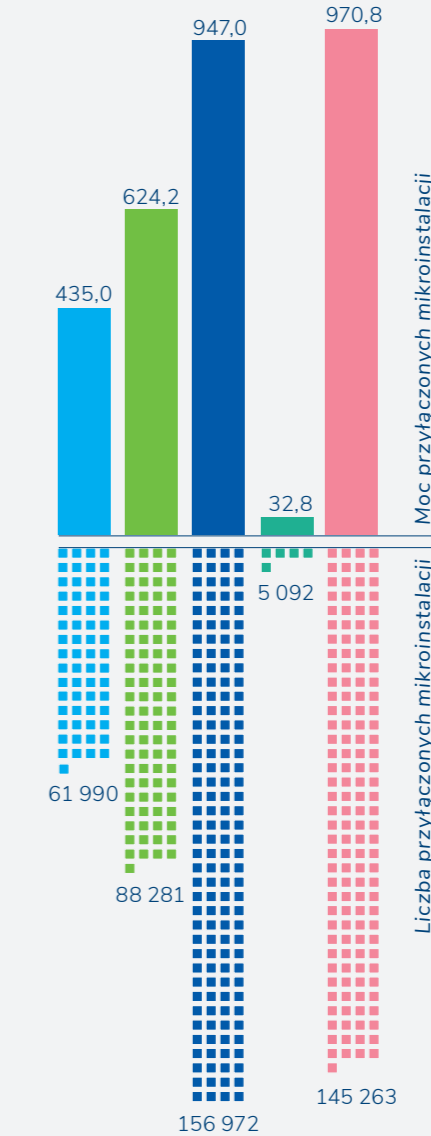
— dane na koniec 2020 r.

<b>18 168 284</b>	Suma wszystkich klientów
<b>2 661 186</b>	Enea Operator
<b>3 181 903</b>	Energa-Operator
<b>5 528 988</b>	PGE Dystrybucja
<b>1 081 245</b>	innogy Stoen Operator
<b>5 714 962</b>	Tauron Dystrybucja

## Moc [MW] / liczba [szt.] przyłączonych mikroinstalacji

— dane na koniec 2020 r.

**RAZEM | 3 009,8 MW**

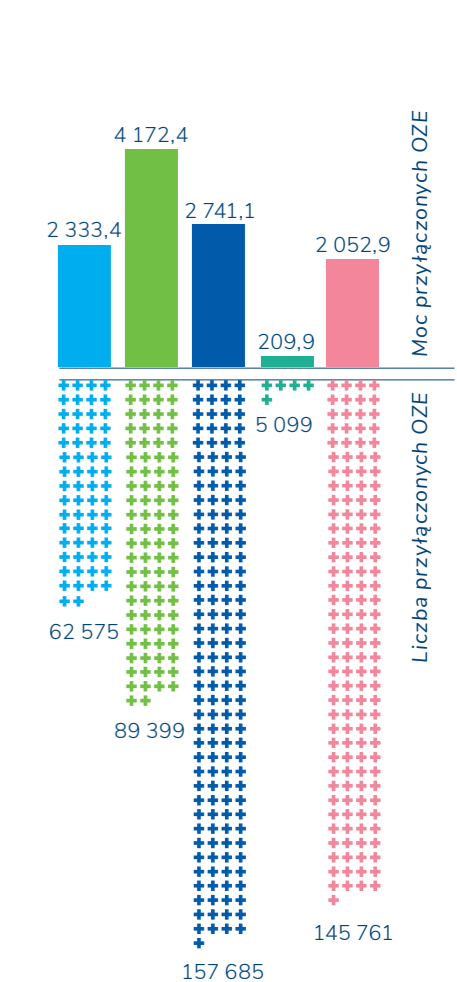


**RAZEM | 457 598 szt.**

## Moc [MW] / liczba [szt.] przyłączonych OZE

— dane na koniec 2020 r.

**RAZEM | 11 509,8 MW**



**RAZEM | 460 519 szt.**