



III Lubelskie Forum Energetyczne

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin – podstawowe informacje

Andrzej Kuchciak

Dyrektor Generalny

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin

Grupy energetyczne w Polsce

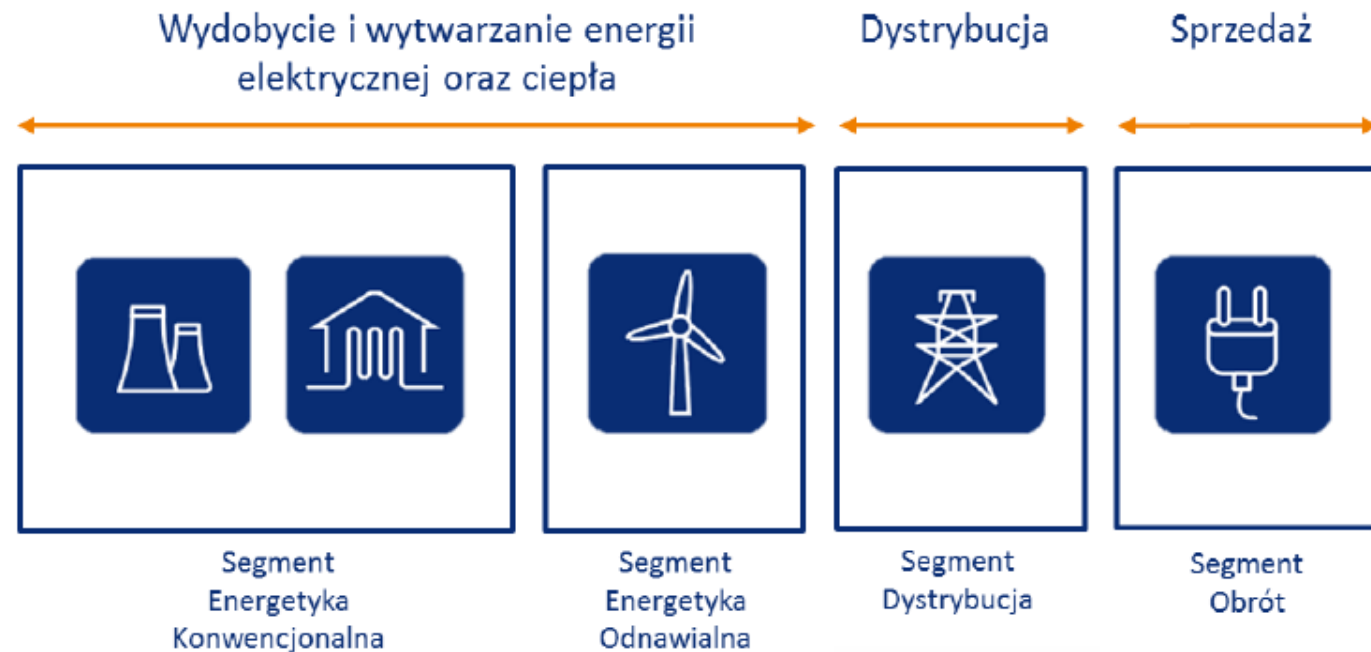


Grupy energetyczne w Polsce to grupy kapitałowe powstałe w wyniku konsolidacji polskiego rynku energetycznego na mocy rządowego programu. Celem programu było m.in. utworzenie silnych ekonomicznie przedsiębiorstw, będących w stanie ponieść koszty inwestycji, stanowić konkurencję i równoważyć rynek **energetyczny**.

Pierwszym krokiem, zgodnie z dyrektywą EC/54/2003, było wydzielenie Operatora Systemu Przesyłowego ze struktur PSE (*PSE Operator*) oraz **Operatorów Systemów Dystrybucyjnych** (m.in. z zakładów energetycznych) jako niezależnych podmiotów prawnych.

Podstawowe informacje o Grupie Kapitałowej PGE

Grupa Kapitałowa PGE jest największym zintegrowanym pionowo producentem i dostawcą energii elektrycznej oraz największym producentem ciepła systemowego w Polsce. Działalność Grupy obejmuje cały łańcuch wartości: od wydobycia węgla brunatnego z własnych kopalń, przez wytwarzanie energii elektrycznej i ciepła, po **dystrybucję** i sprzedaż.



Grupa Kapitałowa PGE



PGE Dystrybucja S.A.

Podstawowe informacje o Grupie Kapitałowej PGE

	ENERGETYKA KONWENCjonalNA	ENERGETYKA ODNAWIALNA	OBRÓT	DYSTRYBUCJA
Działalność	Wydobycie węgla brunatnego i wytwarzanie energii elektrycznej i ciepła w źródłach konwencjonalnych, przesyłanie i dystrybucja ciepła oraz działalność pomocnicza w powyższym zakresie	Wytwarzanie energii elektrycznej w źródłach odnawialnych oraz w elektrowniach szczytowo-pompowych	Obrót hurtowy i detaliczny energią elektryczną na rynku krajowym i zagranicznym oraz produktami powiązаныmi, paliwami i uprawnieniami do emisji CO ₂	Świadczenie usług dostaw energii elektrycznej do odbiorców końcowych za pomocą sieci i urządzeń elektroenergetycznych wysokich, średnich i niskich napięć
Kluczowe aktywa segmentu	5 elektrowni konwencjonalnych 16 elektrociepłowni 2 kopalnie węgla brunatnego	14 farm wiatrowych 1 elektrownia fotowoltaiczna 29 elektrowni wodnych przepływowych 4 elektrownie szczytowo-pompowe, w tym 2 z dopływem naturalnym	-	289 261 km linii dystrybucyjnych
Wolumeny energii	Produkcja energii elektrycznej netto 47,76 TWh	Produkcja energii elektrycznej netto 1,33 TWh	Sprzedaż energii elektrycznej do odbiorców finalnych 29,91 TWh	Dystrybuowana energia elektryczna 27,08 TWh
Pozycja rynkowa	GK PGE jest liderem w dziedzinie wydobycia węgla brunatnego w Polsce (81%*), krajowym liderem w produkcji energii elektrycznej oraz największym wytwórcą ciepła	GK PGE jest największym producentem energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych z rynkowym udziałem ok. 9%* (razem z biomasą)	Jeden z liderów w handlu hurtowym i detalicznym w Polsce	Drugi pod względem ilości klientów dystrybutor energii elektrycznej w kraju
Przychody [mln PLN]	12 062	618	10 214	4 352
EBITDA [mln PLN]	2 366	354	459	1 892
Udział w EBITDA Grupy	46%	7%	9%	37%
CAPEX [mln PLN]	2 615	64	9	1 069
Aktywa [mln PLN]	44 837	3 171	5 217	18 150

Powstanie PGE Dystrybucja S.A.



PGE Dystrybucja S.A. rozpoczęła swoją działalność operatorską z dniem 1 września 2010 roku. Spółka jako OSD powstała w wyniku konsolidacji ośmiu spółek pełniących funkcję lokalnych operatorów systemów dystrybucyjnych, na obszarze działania Grupy Kapitałowej PGE, obecnie oddziałów terenowych spółki PGE Dystrybucja SA.

Decyzją z dnia 31 sierpnia 2010 roku znak DPE-4711-18(3)/19029/2010/MW Prezes Urzędu Regulacji Energetyki wyznaczył Spółkę PGE Dystrybucja S.A. **Operatorem Systemu Dystrybucyjnego** na obszarze działania Grupy Kapitałowej PGE.

Główne zadania Operatora Systemu Dystrybucyjnego

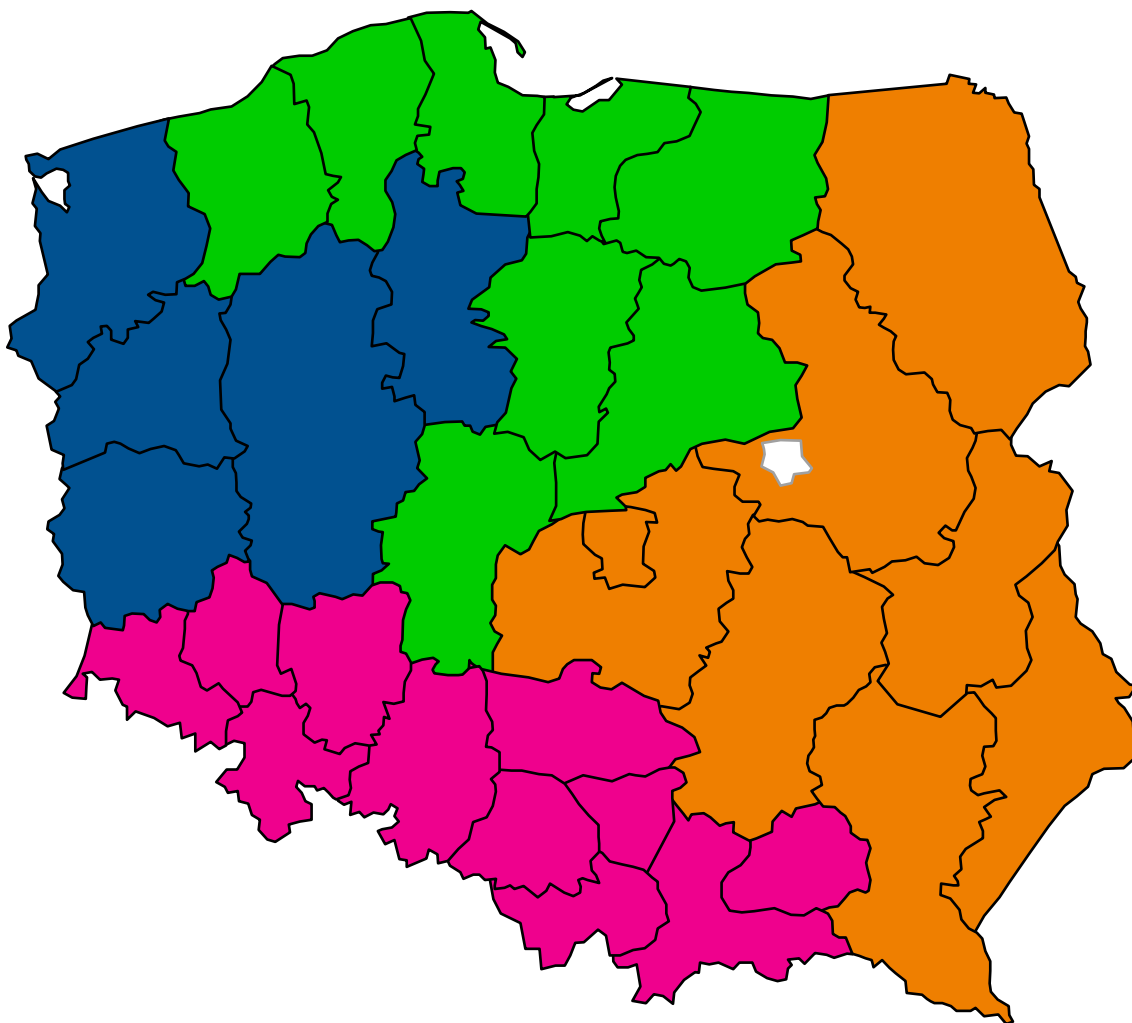
OPERATOR SYTEMU DYSTRYBUCYJNEGO - to przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się dystrybucją energii elektrycznej, odpowiedzialne za ruch sieciowy w systemie dystrybucyjnym elektroenergetycznym, bieżące i długookresowe bezpieczeństwo funkcjonowania tego systemu, eksploatację, konserwację, remonty oraz niezbędną rozbudowę sieci dystrybucyjnej, w tym połączeń z innymi systemami elektroenergetycznymi (art. 3 pkt 25 Ustawy PE).

Główne zadania Operatora Systemu Dystrybucyjnego

- ✓ prowadzenie ruchu sieciowego w sieci dystrybucyjnej
- ✓ prowadzenie eksploatacji, konserwacji i remontów sieci dystrybucyjnej
- ✓ planowanie rozwoju sieci dystrybucyjnej
- ✓ zapewnienie rozbudowy sieci dystrybucyjnej
- ✓ dysponowanie mocą określonych jednostek wytwórczych przyłączonych do sieci dystrybucyjnej
- ✓ bilansowanie systemu oraz zarządzanie ograniczeniami systemowymi
- ✓ umożliwienie realizacji umów sprzedaży energii elektrycznej przez odbiorców przyłączonych do sieci poprzez wypełnianie warunków określonych w Prawie energetycznym
- ✓ utrzymanie odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa pracy sieci dystrybucyjnej

Miejsce PGE Dystrybucja S.A. w Polsce

Najwięksi Operatorzy Systemu Dystrybucyjnego w Polsce



Kluczowe wielkości PGE Dystrybucja S.A.

Ilość Oddziałów **7**

Obszar działania **122 tys. km²**

Liczba Pracowników **10,2 tys.**



▶ PGE Dystrybucja dostarcza energię elektryczną do ponad **5,4 mln** odbiorców we wschodniej i centralnej Polsce



Ilość dystrybuowanej energii:

35 mln MWh/rok

26% krajowego wolumenu dystrybucji



Liczba przyłączonych OZE:

9,9 tys.



Liczba przyłączy:

2,9 mln



Liczba stacji transformatorowych:

93 tys.



Długość linii elektroenergetycznych:

10 tys. km

linii wysokiego napięcia (WN)



112 tys. km

linii średniego napięcia (SN)



166 tys. km

linii niskiego napięcia (nN)



Kluczowe wielkości PGE Dystrybucja S.A.

INWESTYCJE PGE DYSTRYBUCJA

ZAPEWNIAMY NIEZAWODNOŚĆ DOSTAW ENERGII ELEKTRYCZNEJ



CO ROBIMY?

- **ZWIĘKSZAMY** niezawodność dostaw energii elektrycznej
- **PRZYŁĄCZAMY** nowych odbiorców i wytwórców
- **MODERNIZUJEMY** i rozwijamy infrastrukturę sieciową

KORZYŚCI DLA ODBIORCÓW

- konserwujemy i modernizujemy sieć dystrybucyjną
- stwarzamy techniczne warunki do przyłączania nowych odbiorców
- rozwijamy sieć pod kątem wzrostu popytu na energię elektryczną
- przyłączamy nowe moce wytwórcze, już prawie 10 tys. źródeł OZE w sieci PGE Dystrybucja
- przyłączamy do sieci dystrybucyjnej stacje ładowania samochodów elektrycznych
- dbamy o środowisko naturalne, m.in. zamontowaliśmy blisko 25 tys. platform na bocianie gniazda

WAŻNIEJSZE INWESTYCJE ZREALIZOWANE W 2018:

- 1 Przebudowa linii 110 kV Sochaczew-Łowicz
- 2 Dostosowanie stacji 220/110/15 kV Etk 1 do połączenia ze stacją 400/110 kV Etk Bis
- 3 Modernizacja linii 110 kV Poniatowa-Nałęczów
- 4 Rozbudowa stacji Rzeszów-Staroniwa



INWESTYCJE PGE DYSTRYBUCJA W LATACH 2016-2018



680 km
Sieci WN



4708 km
Sieci SN



5854 km
Sieci nN

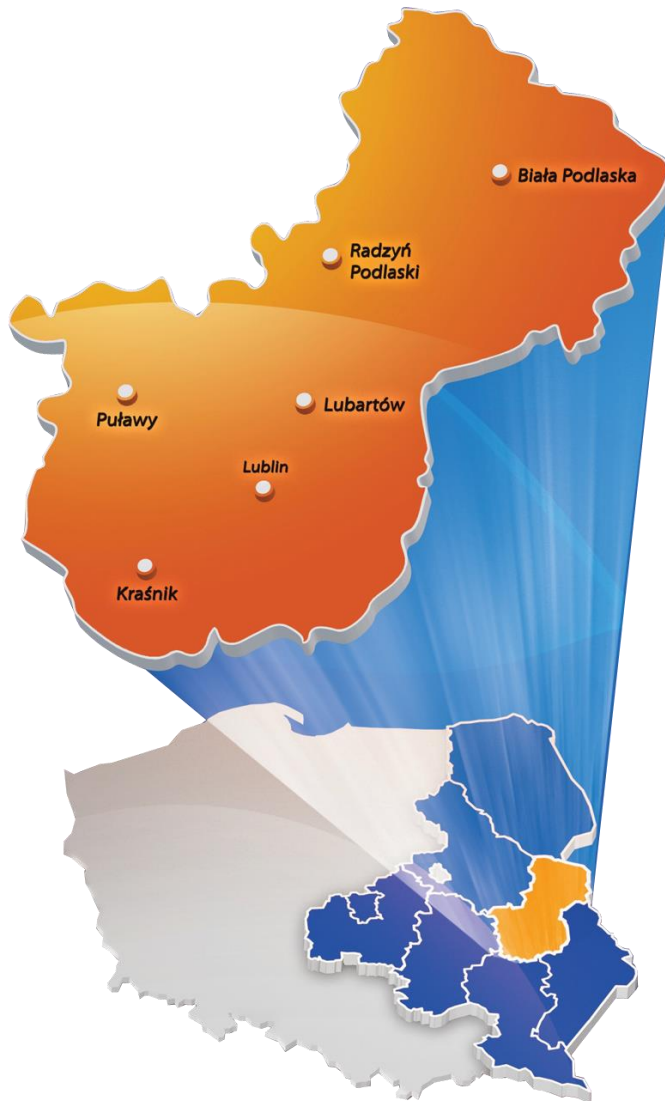


25 szt.
Stacje WN/SN transformatorowe



5435 szt.
Stacje SN/nN transformatorowe

Kluczowe wartości PGE Dystrybucja Oddział Lublin



Obszar działania: 12 144 km²

Liczba powiatów: 16

Liczba gmin: 116

Długość linii energetycznych: 41 195 km ,
w tym:

1045 km linii WN,

12736 km linii SN,

27414 km linii nN,

Ilość stacji transformatorowych: 9 930 szt.,
w tym:

45 stacji WN/SN

1 stacja SN/SN,

9851 stacji SN/nN,

Ilość rozdzielni sieciowych SN: 33

Liczba odbiorców:: ok. 575 tys.

Liczba pracowników:: 1160

Oddział Lublin – podział na Rejony Energetyczne



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Lublin

RE1 - Lublin-Miasto

RE2 - Lublin-Teren

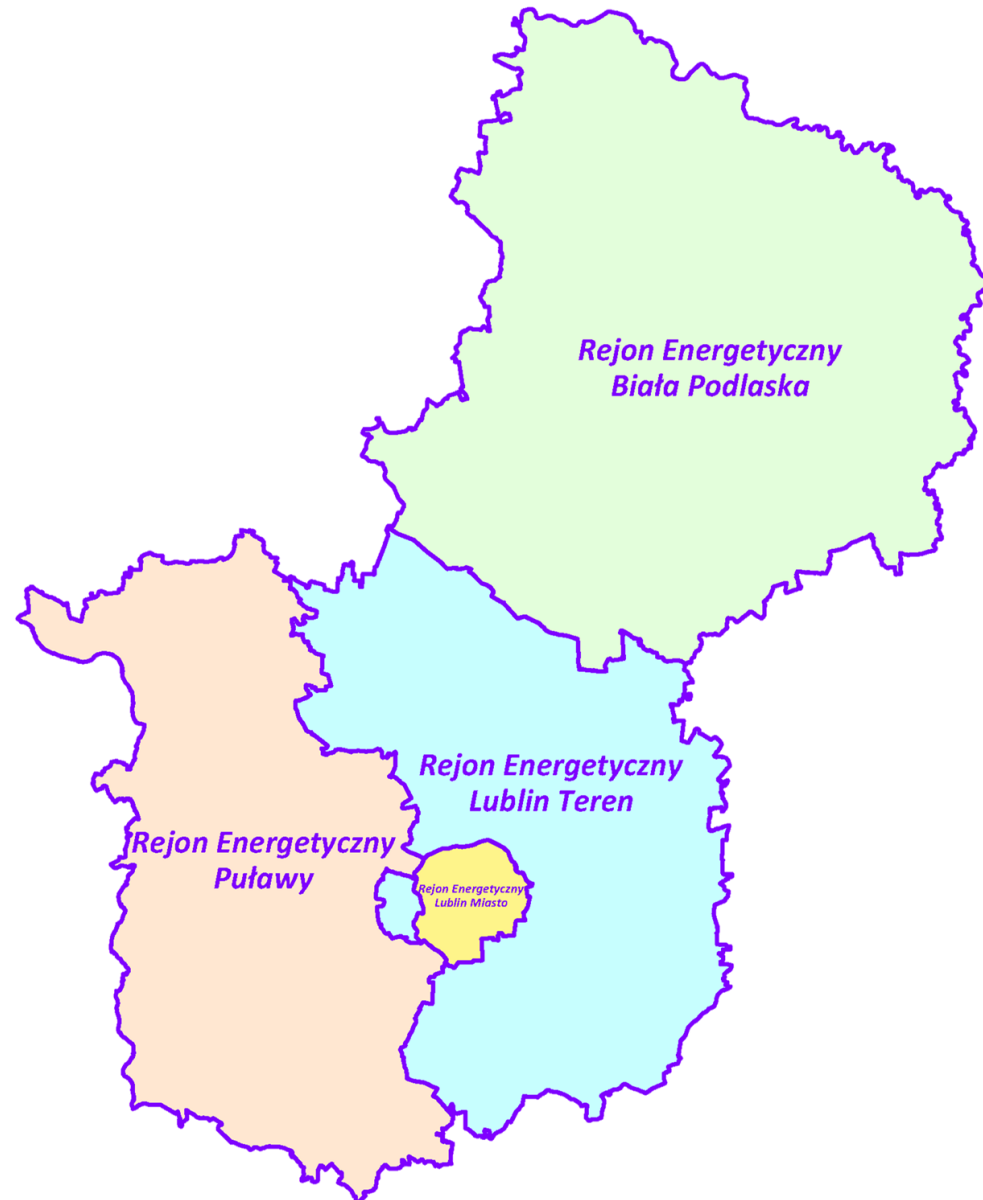
PE Fajstówice, PE Bychawa, PE Łęczna, PE Lubartów, PE Świdnik, PE Michów

RE3 - Puławy

PE Kraśnik, PE Dęblin, PE Nałęczów, PE Opole Lubelskie, PE Bełżyce,

RE4 - Biała Podlaska

PE Radzyń Podlaski, PE Łosice, PE Międzyrzec Podlaski, PE Terespol, PE Wisznice, PE Parczew, PE Tuczn



REJON ENERGETYCZNY LUBLIN-MIASTO



Kontakt

ul. Wolska 12

20-411 Lublin

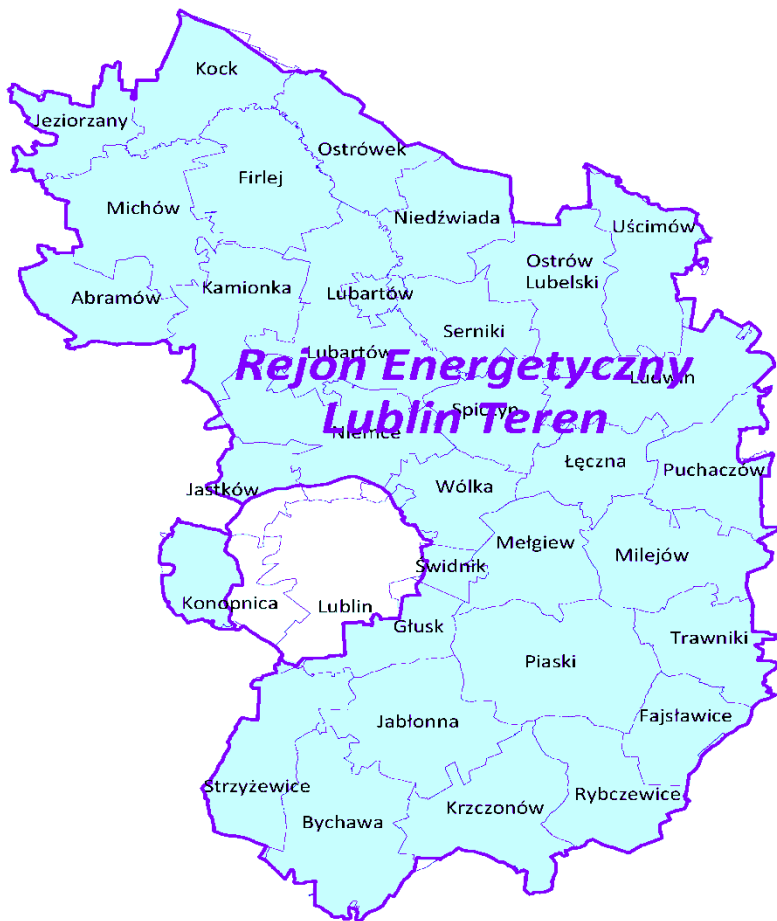
(81) 445 10 00

(81) 746 43 33

sekretariat.re1.ol@pgedystrybcja.pl

Obsługiwane gminy: Głusk, Jastków, Konopnica, Lublin, Niedzwica, Niemce, Strzyżewice, Świdnik, Wólka Lubelska.

REJON ENERGETYCZNY LUBLIN-TEREN



Kontakt

ul. Elektryczna 2
20-349 Lublin
(81) 445 10 00
(81) 744 2429

sekretariat.re2.ol@pgedystrybucja.pl

Obsługiwane gminy:

Abramów, Bychawa, Fajstawice, Firlej, Głusk, Jabłonna, Jastków, Jeziorzany, Kamionka, Kock, Konopnica, Krzczonów, Lubartów - miasto i gmina, Ludwin, Łęczna, Mełgiew, Michów, Milejów, Niedźwiada, Niemce, Ostrów Lubelski, Ostrówek, Piaski, Puchaczów, Rybczewice, Serniki, Spiczyn, Strzyżewice, Świdnik, Trawniki, Uścimów, Wólka Lubelska.

REJON ENERGETYCZNY PUŁAWY



Kontakt

ul. Sieroszewskiego 6

24-100 Puławy

(81) 886 39 44

(81) 887 63 02

sekretariat.re3.ol@pgedystrybcja.pl

Obsługiwane gminy:

Gmina Baranów, Bełżyce, Borzechów, Chodel, Dęblin, Dzierzkowice, Garbów, Janowiec, Józefów, Karczmiska, Kazimierz Dolny, Końskowola, Kraśnik, Kurów, Łaziska, Markuszów, Niedzwica, Nowodwór, Nałęczów, Opole lubelskie, Poniatowa, Puławy, Ryki, Steżyca, Ujęź, Urzędów, Wawolnica, Wilkołaz, Wilków, Wojciechów, Zakrzówek, Żyrzyn.

REJON ENERGETYCZNY BIAŁA PODLASKA



Kontakt

ul. ul. Brzeska 166
21-500 Białą Podlaska
(83) 344 55 00
(83) 343 83 12

sekretariat.re4.ol@pgedystrybcja.pl

Obsługiwane gminy:

Białą Podlaska, Borki Radzyńskie, Czemierniki, Dębowa Kłoda, Drelów, Hanna, Huszlew, Jabłoń, Janów Podlaski, Kąkolewnica Wschodnia, Kodeń, Komarówka Podlaska, Konstantynów, Leśna Podlaska, Łosice, Międzyrzec Podlaski, Milanów, Olszanka, Ostrówek, Parczew, Piszczac, Platerów, Podedwórze, Radzyń Podlaski, Rokitno, Rossosz, Sarnaki, Siemień, Sławatycze, Sosnówka, Stara Kornica, Terespol, Tuczna, Ulan Majorat, Uęż, Wisznice, Wołyń, Wojcieszków, Zalesie.



Dziękuję za uwagę

