



**Plan rozwoju
w zakresie zaspokojenia obecnego i przyszłego
zapotrzebowania na energię
elektryczną na lata 2025-2030**

Wyciąg

PAL sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu

Luty 2024

PAL sp. z o.o.

NIP: 1010005057

ul. Jana Długosza 42-46, 51-162 Wrocław

REGON: 021784790

+48 71 716 55 55, biuro@pal-energia.pl

www.pal-energia.pl

Zarejestrowana pod numerem KRS 0000406455 w Rejestrze Przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia – Fabrycznej, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego. Kapitał zakładowy w wysokości 50 000 zł, wniesiony w całości.

1. Informacje ogólne

1) Charakterystyka działalności:

a. Podstawowe dane przedsiębiorstwa

Nazwa i siedziba	PAL spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą we Wrocławiu
Adres siedziby	ul. Jana Długosza 42-46, 51-162 Wrocław
Numer KRS	0000406455
Numer REGON	02178479000000
Numer NIP	1010005057

b. Wyszczególnienie posiadanych koncesji wydanych przez Prezesa URE (nr koncesji, data, zakres)

Spółka PAL ma status OSDn i prowadzi działalność w zakresie dystrybucji i obrotu energią elektryczną w oparciu o:

-koncesję na dystrybucję energii elektrycznej, udzieloną decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki z dnia 28.09.2012 roku o numerze: DEE/305/21237/W/OWR/2012/RP z późn. zm.

-koncesję na obrót energią elektryczną, udzieloną decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki z dnia 11.04.2012 roku o numerze: OEE/676/21237/W/OWR/2012/RP z późn. zm.

Działalność w zakresie dystrybucji energii elektrycznej jest prowadzona w obszarach:

- Kluczbork, województwo opolskie
- Kędzierzyn-Koźle, województwo opolskie
- Myszków, województwo śląskie
- Kamienna Góra, województwo dolnośląskie
- Krosno, województwo podkarpackie
- Sosnowiec, województwo śląskie
- Zielona Góra, województwo lubuskie.

c. Przedmiot działalności (działalność podstawowa, dodatkowa – jeżeli jest taka prowadzona)

Działalność podstawowa	35, 13, Z, Dystrybucja energii elektrycznej
Działalność dodatkowa	35, 14, Z, Handel energią elektryczną
	42, 22, Z, Roboty związane z budową linii telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych
	43, 21, Z, Wykonywanie instalacji elektrycznych
	71, 12, Z, Działalność w zakresie inżynierii i związane z nią doradztwo techniczne
	33, 12, Z, Naprawa i konserwacja maszyn
	33, 13, Z, Naprawa i konserwacja urządzeń elektronicznych i optycznych
	33, 14, Z, Naprawa i konserwacja urządzeń elektrycznych

2) Założenia do planu

Spółka obsługuje obiekty handlowo-usługowe, w których nie przewiduje zmian w zakresie obecnego i przyszłego zapotrzebowania na energię elektryczną. Ewentualny rozwój zapotrzebowania na energię elektryczną w w/w obiektach uzależniony jest od rozwoju samych obiektów – zmian w ich komercjalizacji oraz zmian technologicznych ich infrastruktury. W związku z tym w obsługiwanych przez Spółkę obiektach handlowych nie jest planowany rozwój sieci lub jej rozbudowa.

Rozwój Spółki jest uzależniony od ewentualnego pozyskania nowych odbiorców, wymagającego rozszerzenia działalności koncesjonowanej.

2. Opis działania przedsiębiorstwa w zakresie dystrybucji energii elektrycznej

1) Charakterystyka obsługiwanego rynku

a. rodzaj odbiorców

Spółka świadczy usługi dystrybucji elektrycznej dla odbiorców zakwalifikowanych do grup taryfowych C11 i C21. Klienci przedsiębiorstwa prowadzą działalność biurową lub handlowo-usługową i nie ma wśród nich gospodarstw domowych.

b. obszar działania

- Galeria handlowa w Kluczborku, województwo opolskie
- Galeria handlowa w Kędzierzynie-Koźlu, województwo opolskie
- Park handlowy w Myszkowie, województwo śląskie
- Park handlowy w Kamiennej Górze, województwo dolnośląskie
- Park handlowy w Krośnie, województwo podkarpackie
- Park handlowy w Sosnowcu, województwo śląskie
- Park handlowy w Zielonej Górze, województwo lubuskie.

2) Wielkość obecnego zapotrzebowania na moc i energię elektryczną

a. liczba odbiorców w ostatnim roku

W ostatnim roku spółka obsługiwała 72 odbiorców.

b. sumaryczna moc w ostatnim roku

Sumaryczna moc umowna dostarczonej w ostatnim roku energii to 8,5MW.

c. ilość energii elektrycznej w ostatnim roku

Sumaryczna ilość dostarczonej w ostatnim roku energii to 6852,41MWh

Szczegółowe dane zostały przedstawione w załącznikach do planu rozwoju (Tabela 1B).

3) Źródła pozyskania energii elektrycznej

Spółka w całości pozyskuje energię od operatorów OSDp i nie ma przyłączonych na obiektach źródeł wytwórczych energii, w tym OZE.

Przedsiębiorstwa energetyczne OSDp, na których obszarze PAL świadczy usługi w poszczególnych obiektach

OBIEKT	OSDp
Park Handlowy w Kamiennej Górze	Tauron Dystrybucja S.A. oddział Jelenia Góra
Park Handlowy w Krośnie	PGE Dystrybucja S.A. oddział Rzeszów
Park Handlowy w Sosnowcu	Tauron Dystrybucja S.A. oddział Będzin
Park Handlowy w Myszkowie	Tauron Dystrybucja S.A. oddział Częstochowa
Galeria handlowa w Kluczborku	Tauron Dystrybucja S.A. oddział Opole
Galeria handlowa w Kędzierzynie-Koźlu	Tauron Dystrybucja S.A. oddział Opole
Park Handlowy w Zielonej Górze	Enea Operator Sp. z o.o. Oddział Zielona Góra

4) Ogólna charakterystyka sieci:

Sieć dystrybucyjna przedsiębiorstwa składa się z:

- linii kablowych Sn, które przyłączone są do sieci dystrybucyjnej nadrzędnych OSDp,
- wewnętrznych stacji elektroenergetycznych, w skład których wchodzi rozdzielnice Sn, transformatory Sn/nN, rozdzielnice główne nN, szafki licznikowe, magistrale komunikacyjne, rozdzielnice (szafki) komunikacyjne do zdalnej transmisji danych pomiarowych.

Wiek sieci i stan techniczny:

- Kluczbork – rok zabudowy 2012 – stan bardzo dobry
- Kędzierzyn-Koźle - rok zabudowy 2012 – stan bardzo dobry
- Myszków - rok zabudowy 2013 – stan bardzo dobry
- Kamienna Góra - rok zabudowy 2015 – stan bardzo dobry
- Krosno - rok zabudowy 2015 – stan bardzo dobry
- Sosnowiec - rok zabudowy 2016 – stan bardzo dobry
- Zielona Góra - rok zabudowy 2019 – stan bardzo dobry

3. Przedsięwzięcia w zakresie modernizacji, rozbudowy albo budowy sieci oraz przyłączenia ewentualnych nowych źródeł energii elektrycznej w tym źródeł odnawialnych

Infrastruktura elektroenergetyczna obiektów – jako sieć dystrybucyjna przedsiębiorstwa w poszczególnych lokalizacjach została zaprojektowana i wybudowana na potrzeby zasilania obiektów handlowo-usługowych. Obecne parametry techniczne sieci w pełni pokrywają zapotrzebowanie na moc i energię elektryczną odbiorców. Spółka nie przewiduje zmian w zakresie obecnego i przyszłego zapotrzebowania na energię elektryczną. Ewentualny rozwój zapotrzebowania na energię elektryczną w obiektach zasilanych z sieci dystrybucyjnej spółki uzależniony jest od ew. dalszego rozwoju samych obiektów – zmian w ich komercjalizacji oraz zmian technologicznych. W tym sensie charakterystyka obsługiwanych przez Spółkę obiektów nie wymaga rozbudowy posiadanej infrastruktury elektroenergetycznej. W związku z tym w obsługiwanych przez Spółkę obiektach, obecnie nie jest planowany rozwój sieci lub jej rozbudowa.

4. Informacja dotycząca uwzględnienia w planie rozwoju przedsiębiorstwa planu rozwoju operatora systemu przesyłowego oraz innych operatorów systemów dystrybucyjnych

Nie dotyczy.

5. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie paliw i energii u odbiorców

PAL sp. z o.o. prowadzi działania informacyjne mające na celu racjonalizację zużycia energii przez odbiorców.

6. Przewidywany sposób finansowania inwestycji

Z uwagi na brak planowanych działań inwestycyjnych wymagane jest jedynie uzyskiwanie odpowiednich przychodów mających na celu utrzymanie sprawności funkcjonowania systemu dystrybucyjnego – celem zachowania bezpieczeństwa dostaw.

7. Przychody niezbędne do realizacji planów

Nie dotyczy.

8. Prognoza stanu bezpieczeństwa dostaw do 2040**Stopień zrównoważenia popytu i podaży na energię elektryczną**

W prognozowany okresie planuje się pełne zrównoważenie popytu i podaży na energię elektryczną, a w razie konieczności zwiększenia mocy umownej przez odbiorców rozbudowę infrastruktury dystrybucyjnej.

W dotychczasowej działalności nie stwierdzono nadwyżki popytu nad podażą energii elektrycznej a istniejący stan połączeń systemowych z nadrzędnymi operatorami zapewnia pełne bezpieczeństwo dostaw energii elektrycznej.