

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

wyciąg

SIDE 1 sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu

Luty 2024

SIDE I sp. z o.o., ul. Jana Długosza 42-46, 51-162 Wrocław
+48 71 707 03 10, biuro@side-energia.pl
www.side-energia.pl
NIP: 8952205009, REGON: 383106954

Zarejestrowana pod numerem KRS 0000781940 w Rejestrze Przedsiębiorców
Wrocławia – Fabrycznej, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądów
wniesiony w całości



1. Informacje ogólne

1) Charakterystyka działalności:

a. Podstawowe dane przedsiębiorstwa

Nazwa i siedziba	SIDE 1 spółka z o.o. z siedzibą we Wrocławiu
Adres siedziby	ul. Jana Długosza 42-46, 51-162 Wrocław
Numer KRS	0000781940
Numer REGON	383106954
Numer NIP	8952205009

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

Spółka prowadzi działalność w zakresie dystrybucji i obrotu energią elektryczną w oparciu o :

-koncesją na dystrybucję energii elektrycznej, udzieloną decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki z dnia 10.12.2020 roku o numerze: DEE/414/68495/W/OWR/2020/AMz. zm.

-koncesją na obrót energią elektryczną, udzieloną decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki z dnia 10.12.2020 roku numerze OEE/11320/68495/W/OWR/2020/AM z późn. zm.

Ponadto spółka została wyznaczona operatorem systemu dystrybucyjnego decyzją z 27.04.2021 Nr DRE.WOSE.4711.6.2021.DSŁ

Przedmiotem działalności jest dystrybucja i obrót energią elektryczną za pomocą sieci niskiego i średniego napięcia w Centrum Handlowym w Nysie, województwo opolskie

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 i sprzedaży energii 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 Dekada w Nysie, województwo opolskie

2) wielkość obecnego zapotrzebowania na moc i energię elektryczną

a. liczba odbiorców w ostatnim roku

W ostatnim roku spółka obsługiwała 39 odbiorców.

b. sumaryczna moc w ostatnim roku

Sumaryczna moc maksymalna dostarczonej w ostatnim roku energii to 2,28MW.

c. ilość energii elektrycznej w ostatnim roku

Sumaryczna ilość dostarczonej w ostatnim roku energii to 3327 MWh

3) źródła pozyskania energii elektrycznej

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

Spółka pozyskuje energię z sieci operatora OSDn PGE Energetyka Kolejowa, który z kolei pozyskuje energię od OSDp Tauron Dystrybucja.

4) Ogólna charakterystyka sieci:

Sieć dystrybucyjna użytkowana przez przedsiębiorstwo w działalności dystrybucyjnej w oparciu o dzierżawę składa się z:

- z linii kablowych Sn, które przyłączone są do sieci dystrybucyjnej nadrzędnych OSDn,
- z wewnętrznej stacji elektroenergetycznej w skład której wchodzi rozdzielnica Sn, transformatory Sn/nN, rozdzielnice główne nN, szafki licznikowe, magistrale komunikacyjne, rozdzielnice (szafki) komunikacyjne do realizacji zdalnej transmisji danych pomiarowych.

Wiek sieci i stan techniczny:

Składniki infrastruktury elektroenergetycznej:

- Linia kablowa SN wychodząca z stacji transformatorowej PGE Energetyka Kolejowa ST1-1 do stacji transformatorowej ST
- Stacja transformatorowa ST
- Rozdzielnica SN
- Linie kablowe SN pomiędzy rozdzielnicą a transformatorami TR1; TR2 i TR3
- Rozdzielnice główne RG1 i RG2

Zasilanie wewnętrznej stacji transformatorowej zlokalizowanej w budynku handlowo-usługowym wykonano linią kablową SN typu 3xXRUHAKXS 1x70mm². W stacji znajdują się także połączenia kablowe SN typu 3xYHAKXS 1x70mm² z kolejnych pól transformatorowych rozdzielnicy SN do transformatorów TR1; TR2 i TR3.

Odbiorcy zasilani są z szynoprzewodów oraz z wewnętrznych linii kablowych. Liczniki rozliczeniowe są zlokalizowane w tablicach pomiarowych wyniesionych w instalacji elektrycznej odbiorców oraz częściowo w rozdzielcach RG1 i RG2 rozdzielni nN.

Sieć elektroenergetyczna została wybudowana w 2019 roku, a jej stan techniczny określa się jako 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

SIDE 1 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.