

Plan wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej dla  
obszaru działania operatora systemu dystrybucyjnego

PAL1 Sp. z o. o.

Obowiązuje od 1 czerwca 2024 r do 31 maja 2025 r.

Wrocław 2024 r.

## 1. Spis treści

2.	Podstawa prawna .....	3
3.	Definicje.....	3
4.	Okres obowiązywania planu ograniczeń .....	3
5.	Ogólne zasady wprowadzania ograniczeń.....	3
6.	Podmioty objęte ograniczeniami .....	4
7.	Sposób ustalenia niniejszego planu ograniczeń .....	5
8.	Procedura wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej dla odbiorców przyłączonych do sieci dystrybucyjnej PAL1 Sp. z o. o. ....	5
9.	Wielkości ograniczeń w stopniach zasilania od 12 do 20 dla obszaru działania operatora PAL1 Sp. z o. o.....	6
10.	Kontrola wprowadzonych ograniczeń.....	6

## 2. Podstawa prawna

- a) ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. – *Prawo energetyczne* (Dz. U. z 2021 r. poz. 716, z późniejszymi zmianami), zwana dalej „ustawą”;
- b) rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 8 listopada 2021 r. w *sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła* (Dz.U. z 2021 r. poz. 2209), zwane dalej „rozporządzeniem”.

## 3. Definicje

- a) **obiekt** – budynek lub budowla w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późniejszymi zmianami), a także ich wyodrębnioną część albo zespół budynków lub budowli, które mieszczą się pod jednym adresem lub w jednej lokalizacji, wraz z urządzeniami połączonymi ze sobą siecią lub instalacją odbiorczą przyłączoną do sieci elektroenergetycznej – w celu dostarczania energii elektrycznej na podstawie umowy sprzedaży i umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej albo umowy kompleksowej, o których mowa odpowiednio w art. 5 ust. 1 i 3 ustawy, zwanych dalej „umowami”, zawartych z tym samym odbiorcą, przy wykorzystaniu jednego lub więcej przyłączy tworzących kompletny układ zasilania;
- b) **operator** – operator systemu przesyłowego elektroenergetycznego, operator systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego lub operator systemu połączonego elektroenergetycznego;
- c) **OSDn** – operator, którego sieć dystrybucyjna nie posiada bezpośrednich połączeń z siecią przesyłową.
- d) **OSDp** – operator, którego sieć posiada bezpośrednie połączenia z siecią przesyłową.
- e) **OSP** – operator systemu przesyłowego;
- f) **plan ograniczeń** - plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej.

## 4. Okres obowiązywania planu ograniczeń

Niniejszy plan ograniczeń obowiązuje w okresie od 1 czerwca 2024 r. do 31 maja 2025 r.

## 5. Ogólne zasady wprowadzania ograniczeń

Ograniczenia w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej, polegają na ograniczeniu maksymalnego poboru mocy elektrycznej oraz dobowego poboru energii elektrycznej, i mogą być wprowadzone, stosownie do art. 11 ust. 1 ustawy, na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub na jego części, na czas oznaczony w przypadku zagrożenia:

- bezpieczeństwa energetycznego Rzeczypospolitej Polskiej polegającego na długookresowym braku równowagi na rynku paliwowo-energetycznym,
- bezpieczeństwa dostaw energii elektrycznej,
- bezpieczeństwa osób,
- wystąpieniem znacznych strat materialnych.

Rada Ministrów, na wniosek ministra właściwego do spraw energii, w drodze rozporządzenia, może wprowadzić na czas oznaczony, na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub jego części, ograniczenia w

sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej i ciepła, w przypadku wystąpienia ww. zagrożeń.

Ograniczenia w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej mogą być wprowadzone, gdy operatorzy wyczerpią wszelkie dostępne środki, które służą zapewnieniu prawidłowego funkcjonowania systemu elektroenergetycznego – przy dochowaniu należytej staranności.

Ograniczenia w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej nie mogą powodować:

- a) bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia osób;
- b) uszkodzenia lub zniszczenia urządzeń lub ich zespołów – wykorzystywanych bezpośrednio w procesach technologicznych;
- c) zakłóceń w funkcjonowaniu urządzeń lub ich zespołów – przeznaczonych bezpośrednio do wytwarzania, przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej lub ciepła lub do wydobywania, przesyłania lub dystrybucji paliw gazowych.

Szczegółowe zasady wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej określa *rozporządzenie*.

## 6. Podmioty objęte ograniczeniami

**Ograniczenia w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej dotyczą odbiorcy energii elektrycznej w zakresie posiadanego przez siebie obiektu, dla którego określona w umowach łączna wielkość mocy umownej wynosi co najmniej 300 kW, z wyłączeniem obiektu:**

- 1) będącego szpitalem i innym obiektem ratownictwa medycznego;
- 2) wymienionego w przepisach wydanych na podstawie art. 6 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 21 listopada 1967 r. o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej (Dz.U. z 2021 r. poz. 372 i 1728);
- 3) wykorzystywanego bezpośrednio do:
  - a) nadawania programów radiowych i telewizyjnych o zasięgu ogólnokrajowym,
  - b) zapewnienia przewozu lotniczego, transportu kolejowego i publicznego transportu zbiorowego,
  - c) wydobywania paliw kopalnych ze złóż, ich przeróbki oraz dostarczania do odbiorców, w tym wydobywania, przesyłania lub dystrybucji paliw gazowych,
  - d) realizacji zadań wpływających w sposób istotny na spełnianie wymagań w zakresie ochrony środowiska, w tym odprowadzania i oczyszczania ścieków w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków,
  - e) wytwarzania, przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej lub ciepła,
  - f) wykonywania przez przedsiębiorców zadań na rzecz obronności państwa w zakresie mobilizacji gospodarki, o których mowa w art. 2 pkt 1 ustawy z dnia 23 sierpnia 2001 r. o organizowaniu zadań na rzecz obronności państwa realizowanych przez przedsiębiorców (Dz.U. z 2020 r. poz. 1669), w okresie uruchomienia programu mobilizacji gospodarki w zakresie realizacji tych zadań - albo wyodrębnionej części obiektu wykorzystywanego do tych celów;
- 4) stanowiącego infrastrukturę krytyczną ujętą w wykazie, o którym mowa w art. 5b ust. 7 pkt 1 ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz.U. z 2020 r. poz. 1856 oraz z 2021 r. poz. 159), zlokalizowaną na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

OSDn w zakresie w jakim jest odbiorcą nie podlega ograniczeniom w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej w zakresie energii elektrycznej zużywanej na potrzeby wytwarzania, przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej.

## 7. Sposób ustalenia niniejszego planu ograniczeń

Plany wprowadzania ograniczeń w zakresie obiektu będącego w posiadaniu odbiorcy opracowano na podstawie wielkości mocy obowiązującej odbiorcę w danym obiekcie, według stanu na dzień 1 stycznia 2024 roku z uwzględnieniem poboru mocy średniogodzinnej w roku kalendarzowym poprzedzającym rok ustalenia planu.

Moc minimalną poboru oraz moc maksymalną poboru określa operator na podstawie wskazań układów pomiarowo-rozliczeniowych z funkcją odczytu danych w systemie danych dobowo-godzinowych obejmujących pełny okres pomiarowy od dnia 1 stycznia roku do dnia 31 grudnia roku poprzedzającego opracowanie planu.

Moc minimalna poboru ustalana jest przez wyznaczenie dla każdego miesiąca kalendarzowego odrębnie jednej wartości poboru mocy średniogodzinnej, która w danym miesiącu miała wartość najniższą oraz odrzucenie trzech wartości najniższych spośród ww. wartości, i wyznaczenie średniej arytmetycznej z pozostałych dziewięciu wartości.

Moc maksymalną poboru określa się przez wyznaczenie dla każdego miesiąca kalendarzowego odrębnie jednej wartości poboru mocy średniogodzinnej, która w danym miesiącu miała wartość najwyższą oraz odrzucenie trzech wartości najwyższych spośród ww. wartości i wyznaczenie średniej arytmetycznej z pozostałych dziewięciu wartości.

W przypadku gdy wyznaczona dla obiektu wielkość mocy maksymalnej poboru jest większa niż łączna wielkość mocy umownej, określona dla tego obiektu w umowach, za wielkość mocy maksymalnej poboru przyjmuje się łączną wielkość mocy umownej.

Operator przesyła odbiorcy plan wprowadzania ograniczeń dla odbiorcy w zakresie posiadanego przez niego obiektu, zawierający wielkości łączne mocy określone dla obiektu w stopniach zasilania od 12 do 20, na adres poczty elektronicznej wskazany w umowach w terminie do 15 kwietnia danego roku.

Szczegółowe zasady ustalenia planu zawarte są w przepisach rozporządzenia.

## 8. Procedura wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej dla odbiorców przyłączonych do sieci dystrybucyjnej PAL1 Sp. z o. o.

**Ograniczenia w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej są realizowane przez odbiorców stosownie do komunikatów i powiadomień operatorów o obowiązujących stopniach zasilania.** Obowiązujące stopnie zasilania, określa operator systemu przesyłowego elektroenergetycznego.

Komunikaty operatora systemu przesyłowego elektroenergetycznego o stopniach zasilania wprowadzanych w najbliższych 12 godzinach i przewidywanych na następne 12 godzin są ogłaszane w radiowych komunikatach energetycznych nadawanych przez Program 1 Polskiego Radia o godzinie 7.55 i o godzinie 19.55 oraz zamieszczane na stronach internetowych operatorów. Odbiorcy są obowiązani stosować się do stopni zasilania określonych w tych komunikatach w czasie określonym w tych komunikatach.

Operator systemu przesyłowego elektroenergetycznego lub operator systemu połączonego elektroenergetycznego może wprowadzić inne stopnie zasilania niż stopnie zasilania ogłoszone w

komunikatach radiowych, jeżeli nastąpiła zmiana warunków pracy systemu elektroenergetycznego lub występuje konieczność minimalizacji negatywnych następstw wprowadzonych ograniczeń w dostarczaniu lub poborze energii elektrycznej.

PAL1 Sp. z o. o. indywidualnie powiadamia odbiorców przyłączonych do sieci dystrybucyjnej o wprowadzeniu ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej oraz o wprowadzeniu, w trakcie trwania ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej, innych stopni zasilania niż stopnie zasilania ogłoszone w komunikatach radiowych, przesyłając wiadomość tekstową na adres poczty elektronicznej lub na numer telefonu wskazany przez odbiorcę w umowach. Powiadomienia o zmianie wprowadzonych stopni zasilania innych niż stopnie zasilania ogłoszone w komunikatach radiowych PAL1 Sp. z o. o. zamieszcza również na swojej stronie internetowej. Powiadomienia te są stosowane przez odbiorcę w pierwszej kolejności w stosunku do powiadomień ogłaszanych w komunikatach radiowych.

## 9. Wielkości ograniczeń w stopniach zasilania od 12 do 20 dla obszaru działania operatora PAL1 Sp. z o. o.

Wielkość planowanych ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej określa się w stopniach zasilania od 11 do 20, przy czym:

- a) 11 stopień zasilania określa, że odbiorca może pobierać moc w obiekcie w wielkościach i na zasadach określonych w umowach;
- b) 12 stopień zasilania określa, że odbiorca może pobierać w obiekcie łączną moc do wysokości mocy maksymalnej poboru, określonej dla tego obiektu;
- c) 20 stopień zasilania określa, że odbiorca może pobierać w obiekcie łączną moc do wysokości mocy minimalnej poboru;
- d) wielkości łączne maksymalnych mocy określone dla obiektu, które odbiorca może pobierać, w stopniach zasilania od 12 do 20, wynikają z równomiernego podziału zakresu mocy – od wielkości mocy maksymalnej poboru, określonej dla 12 stopnia zasilania, do wielkości mocy minimalnej poboru, określonej dla 20 stopnia zasilania.

**W poszczególnych stopniach zasilania odbiorca może pobierać łączną moc o wielkości nie wyższej niż wielkość mocy, która jest określona dla danego stopnia zasilania dla tego obiektu.**

Wielkości łącznych planowanych ograniczeń dla obszaru działania OSDn stanowi Załącznik nr 1.

Plan wprowadzania ograniczeń dla każdego odbiorcy w zakresie posiadanych przez niego obiektów przyłączonych do sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej OSDn stanowi Załącznik nr 2.

OSDn indywidualnie przesyła odbiorcy plan ograniczeń w zakresie posiadanych przez niego obiektów, zawierający wielkości łączne mocy określone dla obiektu w stopniach zasilania od 12 do 20 na adres poczty elektronicznej wskazany w umowie do dnia 15 kwietnia danego roku.

## 10. Kontrola wprowadzonych ograniczeń.

Wprowadzone ograniczenia w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej podlegają kontroli w zakresie przestrzegania ich stosowania. Zgodnie z Art. 11 ust. 5 ustawy Prawo energetyczne Prezes Urzędu Regulacji Energetyki jest organem uprawnionym do kontroli przestrzegania wprowadzonych ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej.