

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

PAL2 Sp. z o. o.

Obowiązuje od 1 czerwca 2025 r. do 31 maja 2026 r.

Wrocław 2025 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 PAL2 Sp. z o. o.	5
9. Wielkości ograniczeń w stopniach zasilania od 12 do 20 dla obszaru działania operatora PAL2 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 2025 r. do 31 maja 2026 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 2025 roku z uwzględnieniem poboru mocy średniodobowej 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 średniodobowej, 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 średniodobowej, 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 PAL2 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.

PAL2 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, przysyłając 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 PAL2 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 PAL2 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.