



# Plany ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej

XI/XII 2022 r.

# Agenda

Doświadczenia i wnioski po ograniczeniach w dostarczaniu i poborze energii wprowadzonych w sierpniu 2015 roku

Nowe rozporządzenie o ograniczeniach  
Procedura TAURON  
Dystrybucja

Plany ograniczeń

Praktyczne aspekty nowej regulacji prawnej

Projekt nowelizacji rozporządzenia  
- płatne stopnie zasilania

# Komunikat ze strony PSE z 10 sierpnia 2015 roku

## Komunikat dotyczący wprowadzenia stopni zasilania z dnia 10 sierpnia 2015 r. z godz. 7:55

---

Operator systemu przesyłowego elektroenergetycznego Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. ogłasza dla obszaru całego kraju od godziny 10.00 dnia 10.08.2015 do godziny 17.00 dnia 10.08.2015 stopień zasilania 20 oraz od godziny 17.00 dnia 10.08.2015 do godziny 22.00 dnia 10.08.2015 stopień zasilania 19 i przewiduje od godziny 22.00 dnia 10.08.2015 do godziny 10.00 dnia 11.08.2015 stopień zasilania 11.

## Komunikat dotyczący wprowadzenia stopni zasilania z dnia 10 sierpnia 2015 r. z godz. 19:55

---

Operator systemu przesyłowego elektroenergetycznego Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. ogłasza dla obszaru całego kraju od godziny 22.00 dnia 10.08.2015 do godziny 10.00 dnia 11.08.2015 stopień zasilania 11 i przewiduje od godziny 10.00 dnia 11.08.2015 do godziny 17.00 dnia 11.08.2015 stopień zasilania 19 oraz od godziny 17.00 dnia 11.08.2015 do godziny 22.00 dnia 11.08.2015 stopień zasilania 17.

Komunikat radiowy określający stopień zasilania określony dla poszczególnych stref doby oraz obszar obowiązywania ograniczeń został nadany w programie 1 Polskiego Radia o godz. 7.55. Kolejny komunikat radiowy będzie nadany o godzinie 19.55.

## Plan ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej (1)

### Plan ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej

Służy do uzyskania odpowiedniego poziomu redukcji poboru mocy przez odbiorców energii, w sytuacji nadzwyczajnej tj. zagrożenie dla prawidłowego funkcjonowania całego Krajowego Systemu Elektroenergetycznego.

W takiej sytuacji konieczne jest bardzo szybkie i o odpowiednio dużej skali ograniczenie poboru energii elektrycznej, gdyż w przeciwnym wypadku może dojść do wyłączeń awaryjnych lub nawet do załamania się prawidłowej pracy Krajowego Systemu Elektroenergetycznego i wystąpienia zjawiska „blackoutu”.

**„Jest ratowaniem systemu przed masowymi wyłączeniami”**

Określa wielkość maksymalnego poboru energii elektrycznej dla poszczególnych odbiorców i stopni zasilania.

Jest corocznie aktualizowany – obowiązuje od 1 czerwca danego roku do 31 maja następnego roku

Jest elementem relacji TD z OSP (dane zbiorcze) i odbiorcami (dane szczegółowe)

## Tryby wprowadzania ograniczeń

Tryb normalny na polecenie PSE (nie dłużej niż na okres 72 godz.) – odbiorcy o mocy umownej co najmniej 300 kW

Tryb normalny na podstawie rozp. Rady Ministrów – odbiorcy o mocy umownej co najmniej 300 kW

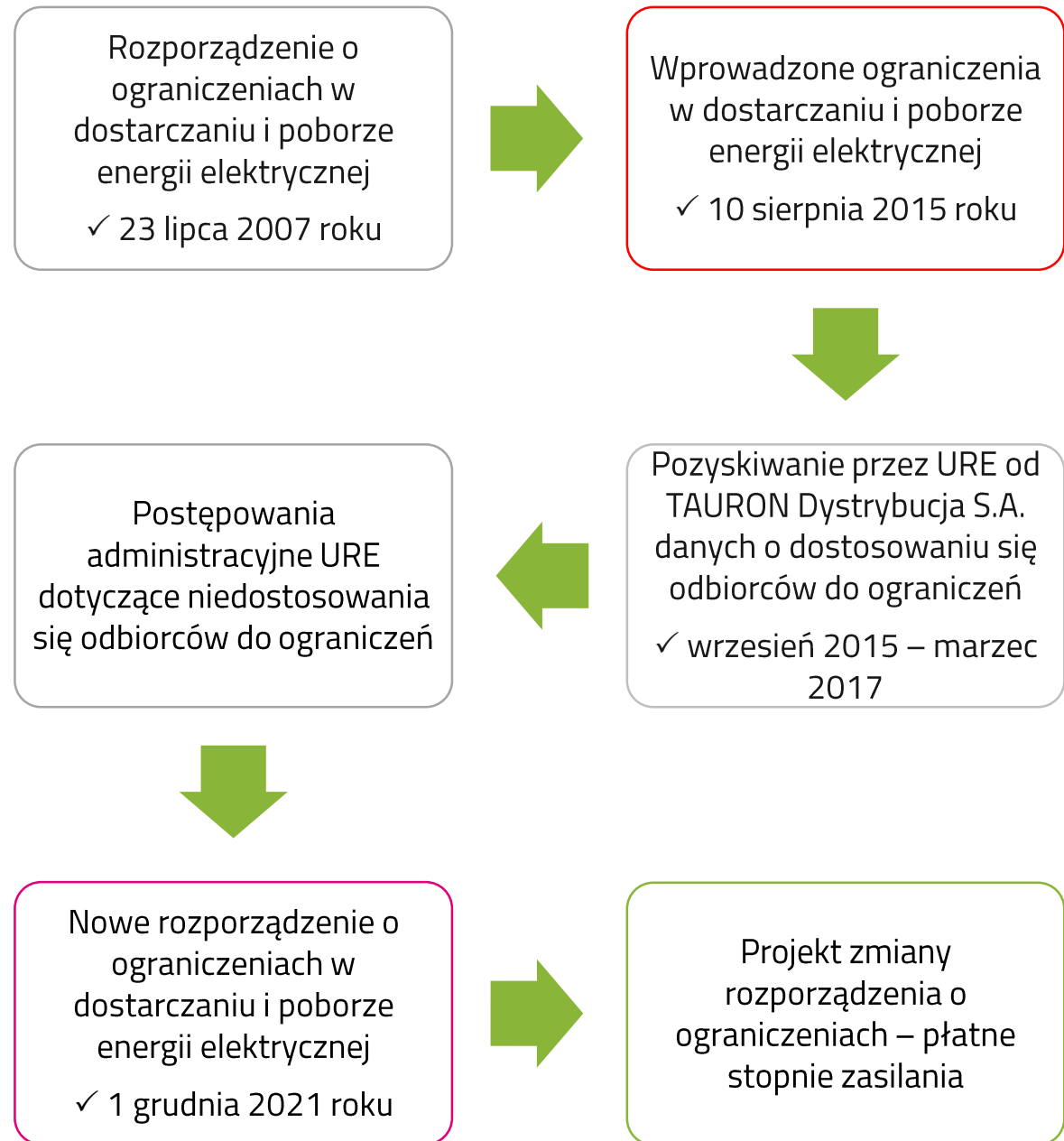
Tryb awaryjny na polecenie PSE (nie dłużej niż na okres 72 godz.) – wszystkie grupy przyłączeniowe

Tryb automatyczny SCO (automatyka Samoczynnego Częstotliwościowego Odciążenia) – wszystkie grupy przyłączeniowe, odbiorcy zasilani na nap. pow. 6kV zgodnie z planem działania SCO

Tryb ograniczenia poziomu napięć na polecenie PSE (nie dłużej niż na okres 72 godz.) – wszystkie grupy przyłączeniowe

## Plan ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej (2)

## Plan ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej (3)



## Plan ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej (4)

### Ograniczenia wprowadzone 10 sierpnia 2015 roku

- Niewystarczające przygotowanie organizacji
- Zgłoszenia i reklamacje odbiorców
- Ułomności w zakresie:
  - braku bieżącej aktualizacji danych
  - brak określenia mocy bezpiecznej w umowie lub moc bezpieczna = „zero”
  - brak danych kontaktowych

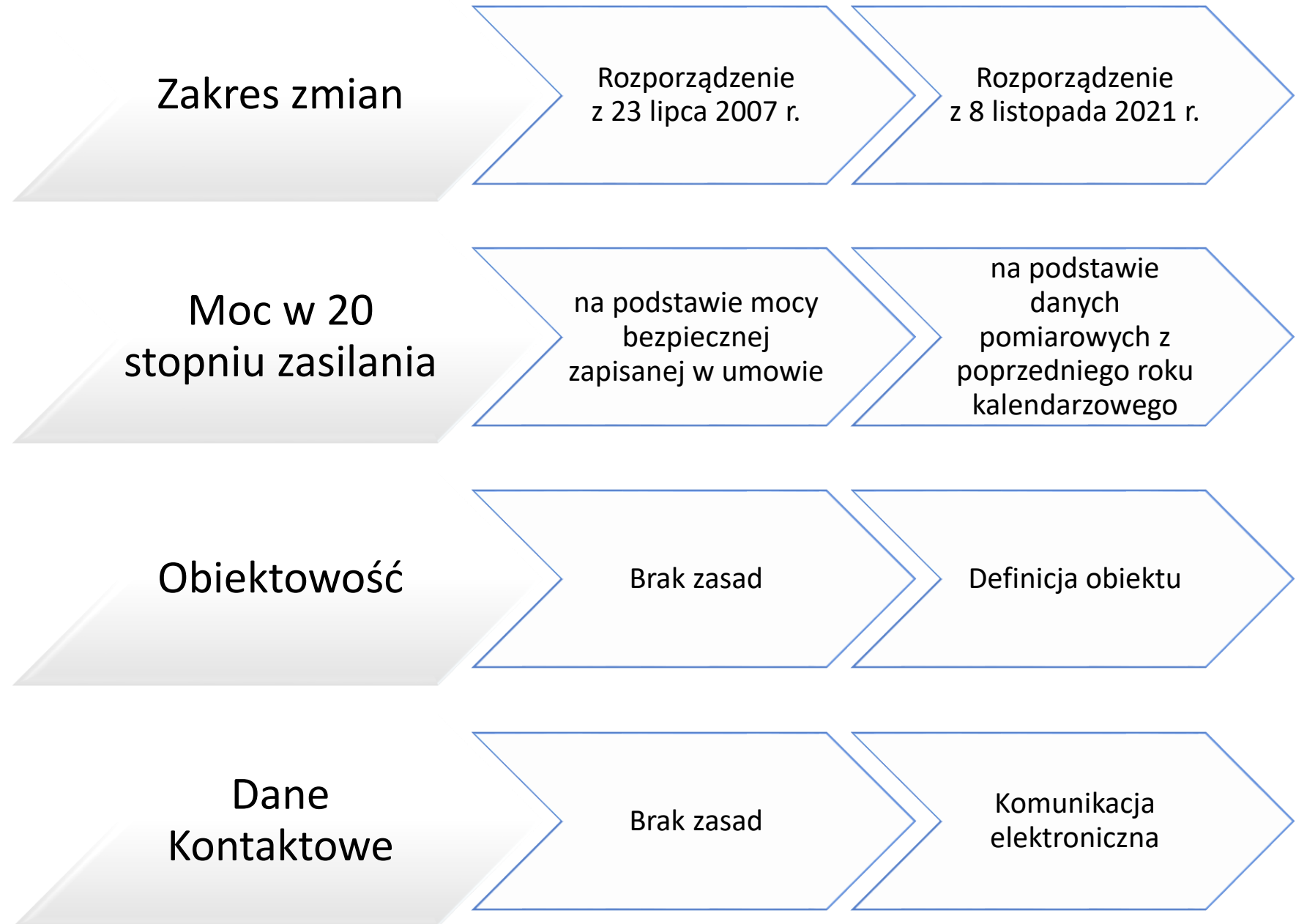
### Postępowanie URE wobec zgłoszeń

- Pozyskiwanie danych od TD
- 475 postępowań URE wobec odbiorców, w przypadku których TD składało wyjaśnienia
- Uruchomienie postępowania administracyjnego wobec odbiorcy

### Zmiany organizacyjne w TD

- Centralizacja zadań związanych z przygotowaniem planów ograniczeń dla odbiorców
- Aktualizacja procedury wewnętrznej
- Ujednolicenie komunikacji i obsługi klientów w zakresie planów ograniczeń – eliminacja „oddziałości”

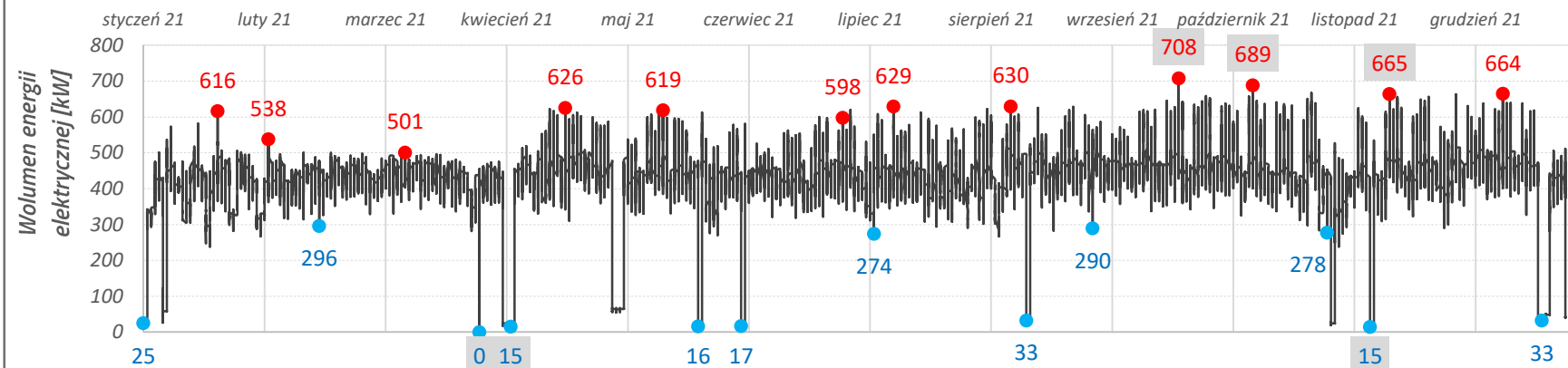
# Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 8 listopada 2021 r. (1)





## Wyznaczanie mocy minimalnej i maksymalnej na podstawie danych pomiarowych.

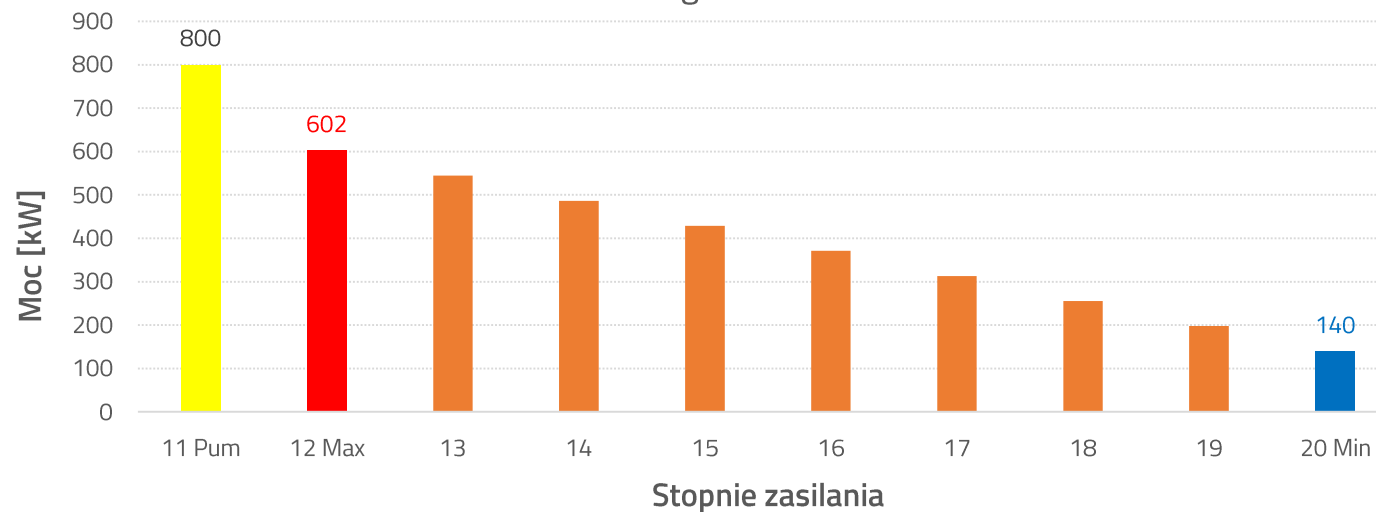
Dane pomiarowe (godzinowe) dla wybranego zakładu produkcyjnego



I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Średnia
616	538	501	626	619	598	629	630	708	689	665	664	602
25	296	0	15	16	17	274	33	290	278	15	33	140

Moc maksymalna i minimalna wyznaczona jako wartość średnia z 12 miesięcy po odrzuceniu 3 skrajnych wartości

Plan ograniczeń



Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 8 listopada 2021 r. (2)

## Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 8 listopada 2021 r. (3)



Zmiana terminów obowiązywania planów ograniczeń dla odbiorców: od 1 czerwca do 31 maja następnego roku.



Wprowadzenie elektronicznych form komunikacji z odbiorcami: adresy e-mail, sms.

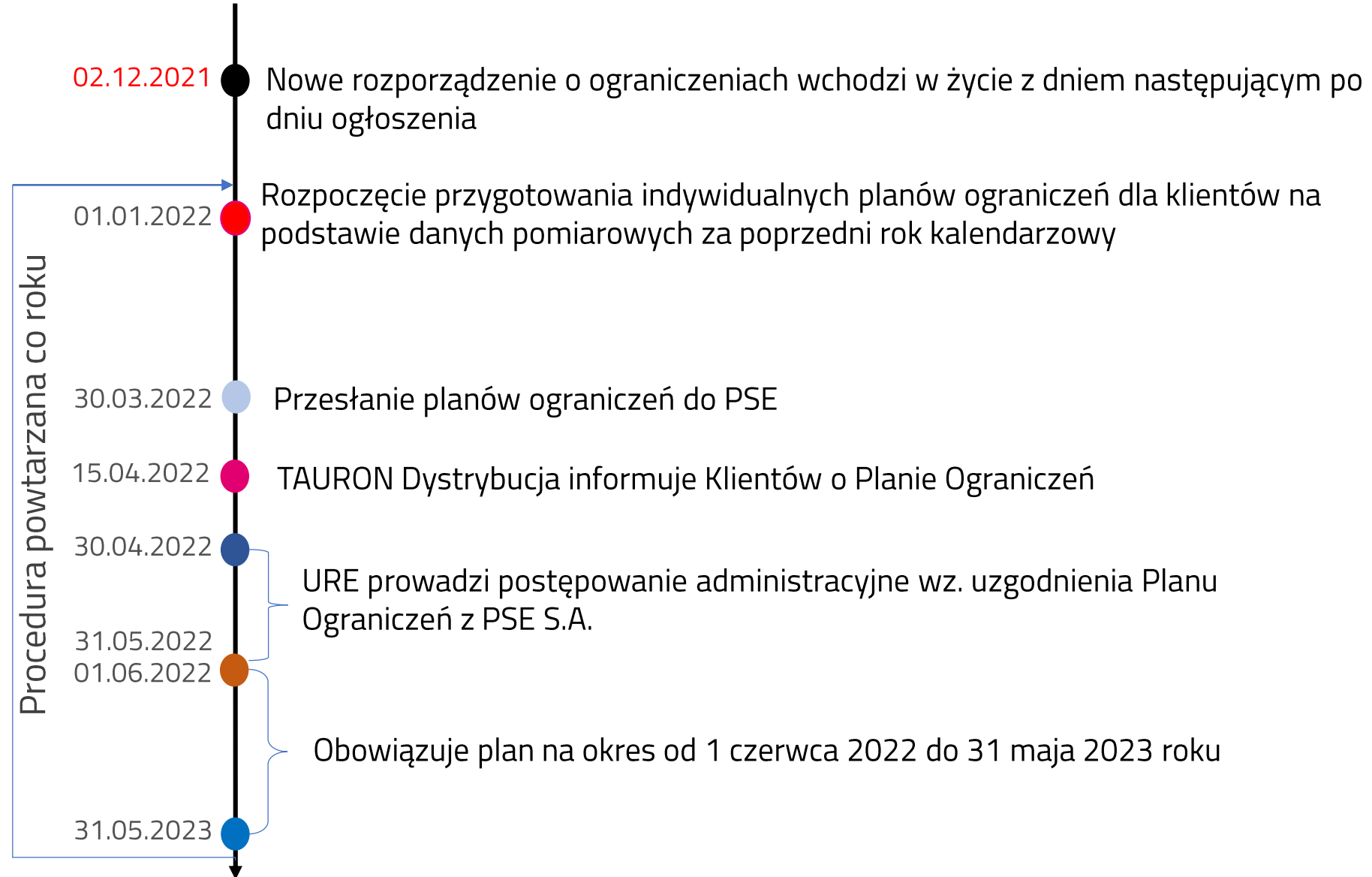
300 kW

Objęcie ograniczeniami także odbiorców o mocy umownej równej 300 kW.

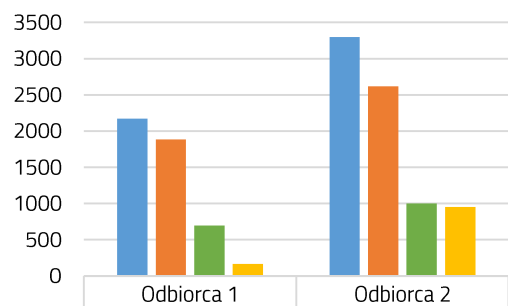


Zmiany w ochronie odbiorców przed ograniczeniami w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej: złożenie odpowiednich oświadczeń i aneksowanie umów.

## Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 8 listopada 2021 r. (4)



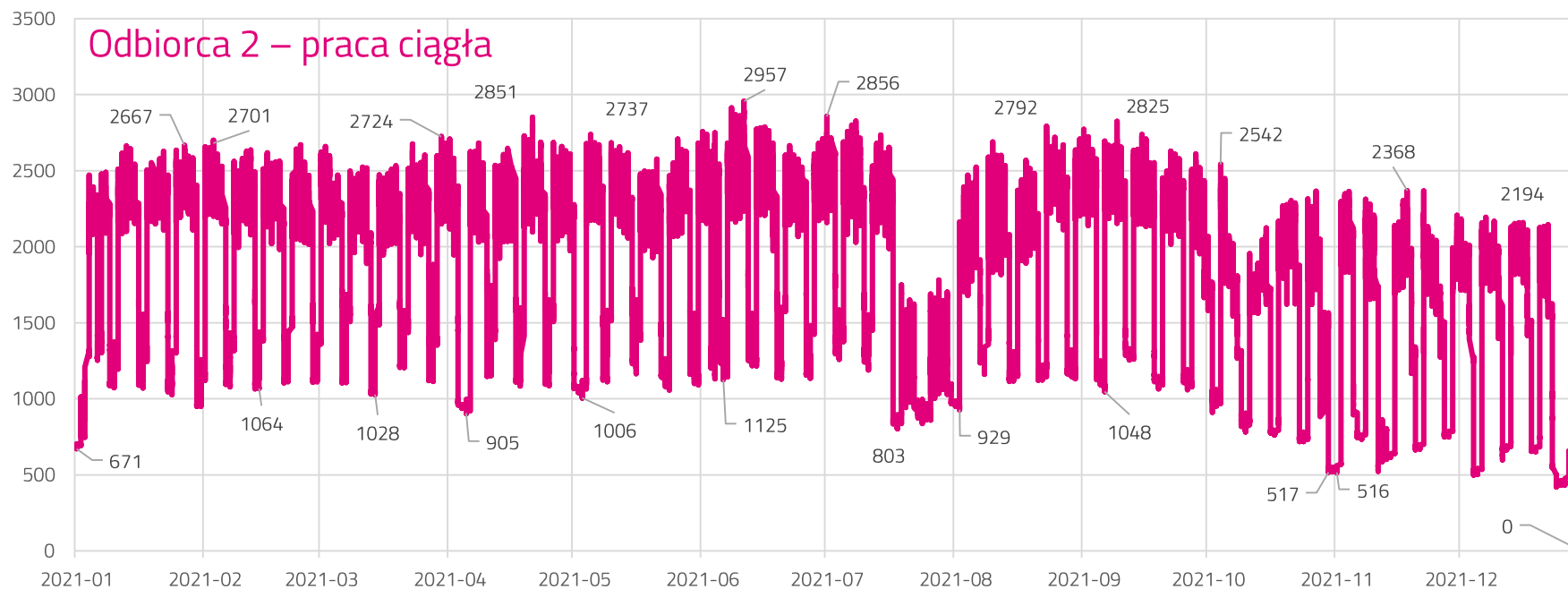
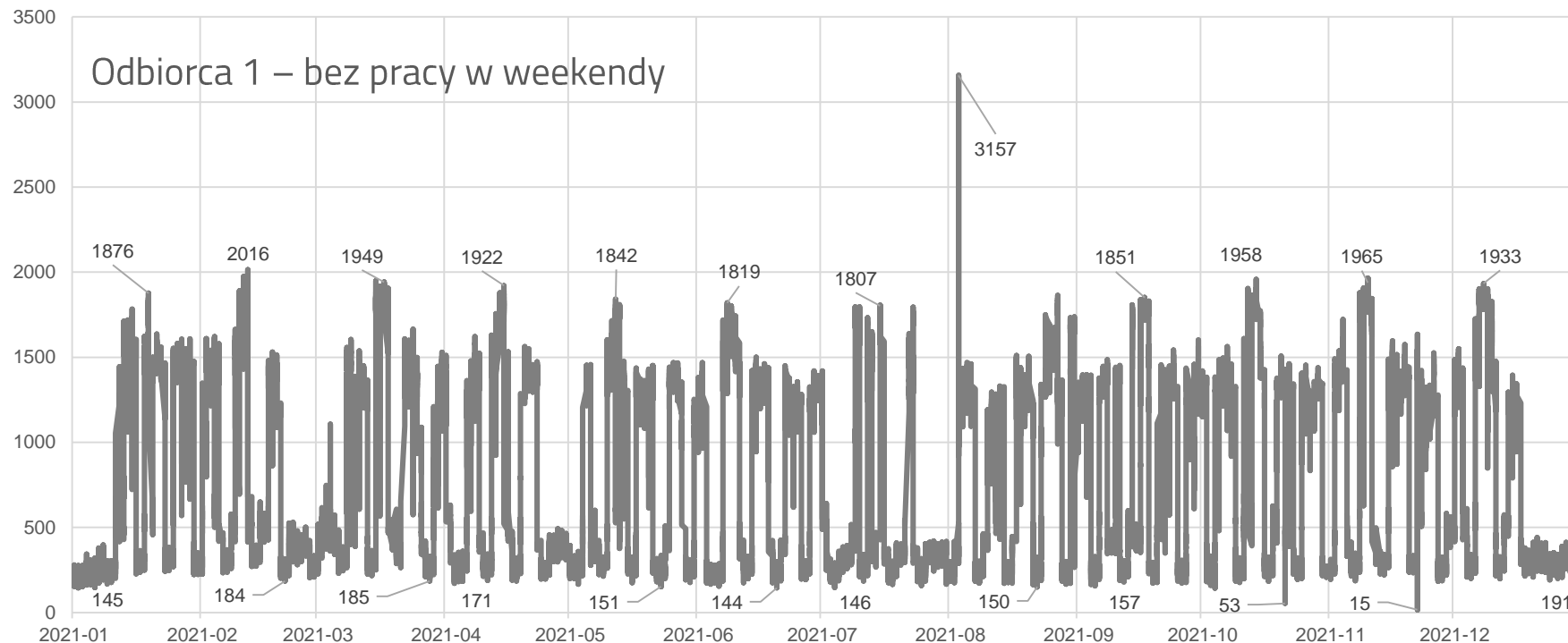
# Praktyczne aspekty nowej regulacji prawnej (1)



	Odbiorca 1	Odbiorca 2
moc umowna	2170	3300
moc maksymalna	1884	2617
moc bezpieczna	698	1000
moc minimalna	165	953

200 szt

Reklamacji związanych z nowymi planami ograniczeń



## Praktyczne aspekty nowej regulacji prawnej (2)

Posiadamy:

90%

kontaktów do powiadamiania o ograniczeniach

## Pisma z planami ograniczeń wysłane do klientów

1112 szt. wysyłka mailowa

2670 szt. wersja papierowa

tauron-dystrybucja.pl/uslugi-dystrybucyjne/plan-ograniczen/formularz

### Zgłoszenie danych kontaktowych do ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej

Dane identyfikacyjne

Numer Punktu Poboru Energii (PPE)

Numer PPE - rozpoczyna się prefiksem 590. Znajdziesz go na fakturze za energię elektryczną.

NIP

[Dalej ▶](#)

Poznaj nas bliżej

Przyłączenie do sieci | Usługi dystrybucyjne | Wyłączenia | Dla otoczenia | Przetargi | O nas | Kontakt

ZGKO Zgłoszenie danych kontaktowych do ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej

Prosimy wypełniać drukowanymi literami.

Data wypełnienia wniosku

**Nazwa i adres Odbiorcy**

Nazwa firmy  NIP

Ulica  Nr domu  /  Nr lokalu

Miejscowość  Kod pocztowy

**Dotyczy obiektu**

Nazwa obiektu  Kod PPE (dla obiektu wieloprzyłączowego prosimy podać jeden, podstawowy kod)

Ulica  Nr domu  /  Nr lokalu

Miejscowość  Kod pocztowy

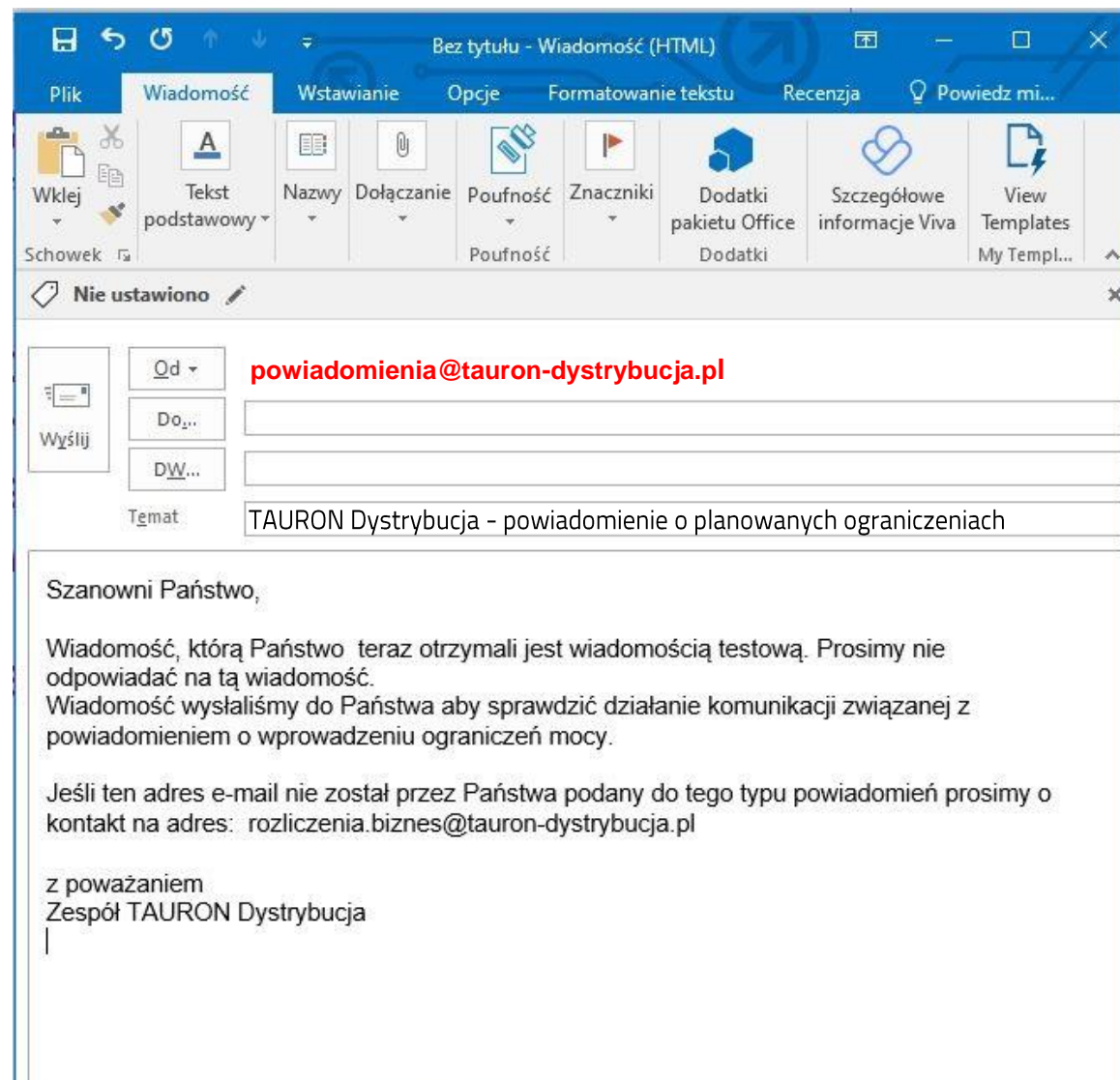
TAURON Dystrybucja S.A. posiada system INFORMER do szybkiego przekazywania informacji o wprowadzeniu ograniczeń i zmian w stopniach zasilania poprzez wysłanie sms, maila do klientów objętych Planem Ograniczeń.

## Przekazywanie powiadomień o wprowadzonych ograniczeniach

Wynik testu z 22.09.2021

97,7%

Skuteczność dostarczenia informacji 3 kanałami (mail, sms, wydzwonenie)



Przykładowe komunikaty z testowej wysyłki powiadomień w dniu 22.09.2021 r.



# Rozliczenia za płatne stopnie zasilania (PSZ) wg ustawy Prawo energetyczne – obecny stan prawny

Planowany termin  
obowiązki nowych zasad  
**19 czerwca 2023 r.**

Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/943 z dnia 5 czerwca 2019 roku w sprawie rynku wewnętrznego energii elektrycznej

- W przypadku zastosowania redysponowania, które nie opiera się na zasadach rynkowych, takie redysponowanie podlega rekompensacie finansowej wypłacanej przez operatora systemu, który wydał polecenie redysponowania, na rzecz operatora objętej redysponowaniem jednostki wytwarzania, magazynowania energii lub odpowiedzi odbioru, z wyjątkiem wytwórców, którzy zaakceptowali umowę przyłączeniową niegwarantującą niezawodnych dostaw energii.

Zgodnie z art. 11 ust. 3a uPE wynagrodzenie:

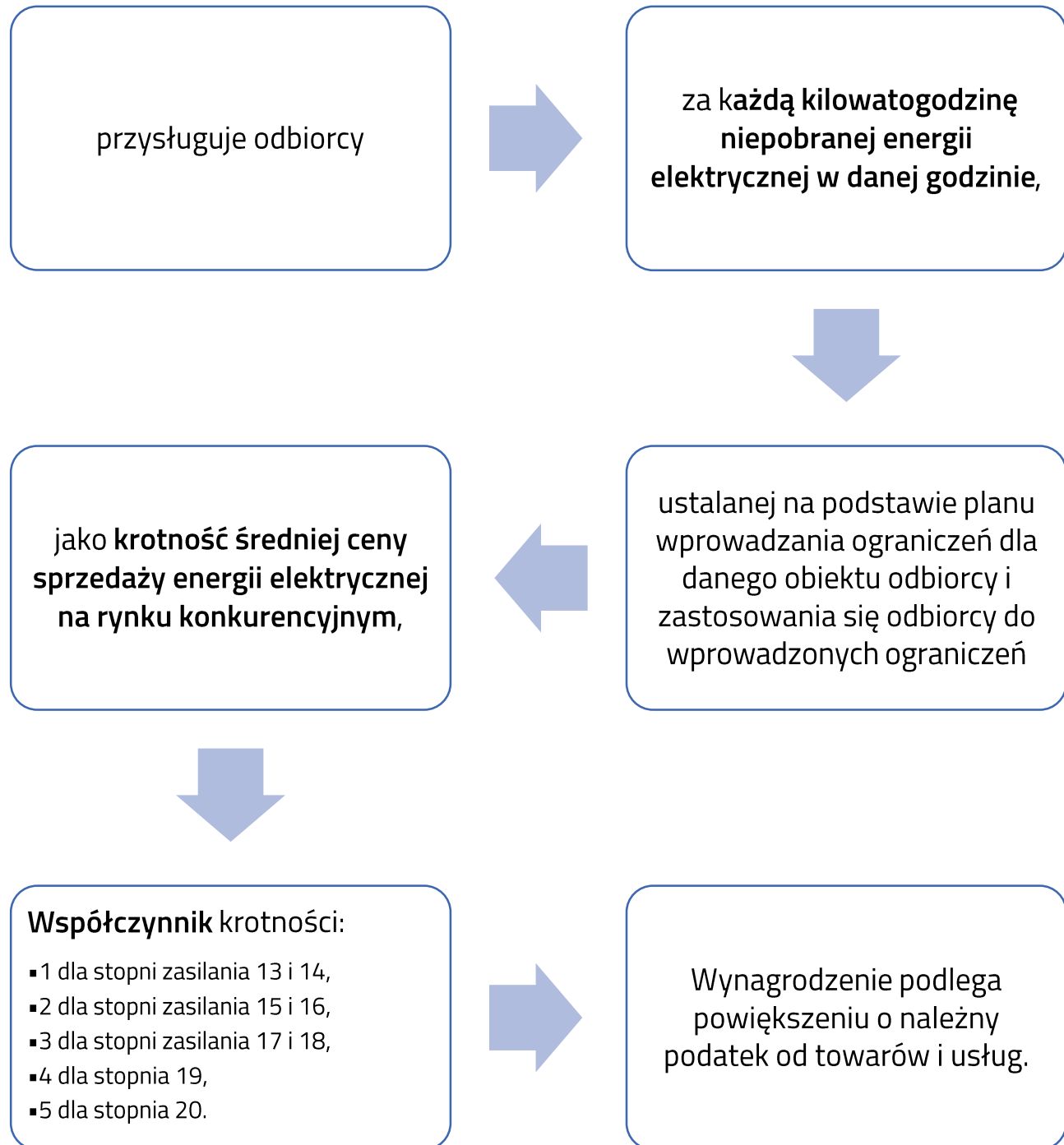
- Przysługuje odbiorcom, którzy **zastosowali** się do ograniczeń;;
- Nie może być wyższe niż **pięciokrotność średniej** ceny sprzedaży energii elektrycznej na rynku konkurencyjnym ogłaszanej przez prezesa URE.

Zgodnie z art. 11 ust. 3b uPE wynagrodzenie wypłaca:

- OSP - w przypadku odbiorcy przyłączonego do sieci przesyłowej elektroenergetycznej;
- OSD - do którego sieci przyłączony jest odbiorca, w imieniu OSP

Zgodnie z art. 11 ust. 6a uPE szczegóły ma określać rozporządzenie o ograniczeniach.

## Zasady ustalania wynagrodzenia za PSZ wg projektu zmian w rozporządzeniu o ograniczeniach





# Czynności procesu PSZ – I transza płatności wg projektu zmian w rozporządzeniu o ograniczeniach (1)

**X**

Ostatni dzień miesiąca, w którym wystąpiły ograniczenia

**X+5 dni:**

- OSE (Operator Systemu Elektroenergetycznego) wysyła do odbiorcy (via mail) informację o wystąpieniu ograniczeń, wysokości zadanego stopnia zasilania i kwoty wynagrodzenia netto należnej za dostosowanie się przez odbiorcę do zadanych/ogłaszanych stopni zasilania;
- OSD wysyła do OSP Wstępny Raport Zbiorczy

**X+15 dni:**

- Odbiorcy wystawiają dokumenty rozliczeniowe na rzecz OSE
- OSD wystawiają FV na rzecz OSP

**X+20 dni**

OSD przekazuje OSP informację o kwocie należności wynikającej z dokumentów rozliczeniowych

**X+30:**

Płatność OSP na rzecz OSD

## Czynności procesu PSZ – po I transzy płatności wg projektu zmian w rozporządzeniu o ograniczeniach (2)

### X+40 dni

- OSD przekazuje OSP informację o opóźnionych dokumentach rozliczeniowych
- OSD wystawia i przekazuje zbiorczy dokument rozliczeniowy na kwotę wynikającą z powyższej informacji

### X+54 dni:

OSP realizuje płatność do OSD

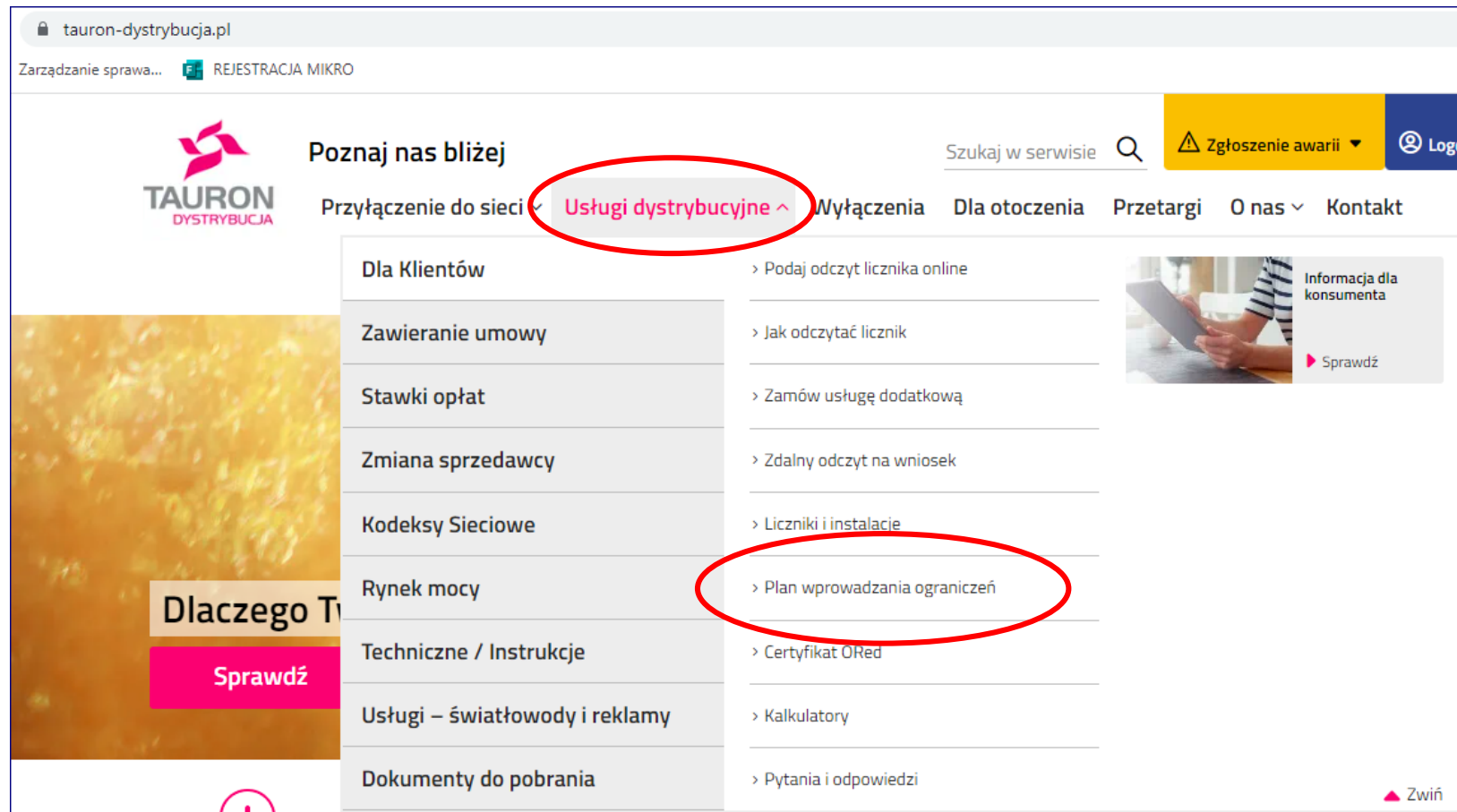
### Przedawnienie roszczeń (Y) Y-14 dni

OSD przekazuje OSP ostateczny raport zbiorczy i dokument rozliczeniowy lub korektę dokumentu rozliczeniowego

### Y-7 dni

OSP i OSD realizują płatność wynikającą z ostatecznego raportu zbiorczego

## Informacje na stronie TAURON Dystrybucja S.A. i kontakt z nami



The screenshot shows the website [tauron-dystrybucja.pl](http://tauron-dystrybucja.pl). The navigation menu includes 'Usługi dystrybucyjne', which is circled in red. A dropdown menu is open, listing various services. The option 'Plan wprowadzania ograniczeń' is also circled in red. Other visible options include 'Dla Klientów', 'Zawieranie umowy', 'Stawki opłat', 'Zmiana sprzedawcy', 'Kodeksy Sieciowe', 'Rynek mocy', 'Techniczne / Instrukcje', 'Usługi – światłowody i reklamy', and 'Dokumenty do pobrania'. On the right side, there is a search bar, a 'Zgłoszenie awarii' button, and a 'Logo' button. A 'Sprawdź' button is visible on a yellow background.

Korespondencję należy kierować na adres:

[rozliczenia.biznes@tauron-dystrybucja.pl](mailto:rozliczenia.biznes@tauron-dystrybucja.pl)

zaznaczając w tytule *Plan wprowadzania Ograniczeń*

**Dziękujemy  
za uwagę**

