



# **INFORMACJA DOTYCZĄCA WSKAŹNIKÓW CZASU TRWANIA PRZERW W DOSTARCZANIU ENERGII ELEKTRYCZNEJ ZA 2022 R.**

Zgodnie z §41 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r. z późniejszymi zmianami).

## Wskaźniki czasu trwania przerw w dostarczaniu energii elektrycznej za 2022 r.

Zgodnie z §41 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r. z późniejszymi zmianami) przedstawiamy wskaźniki dotyczące czasu trwania przerw w dostarczaniu energii elektrycznej:

Wskaźniki dotyczące czasu trwania przerw w dostarczaniu energii elektrycznej wyznaczone zgodnie z Rozporządzeniem za 2022 r.

Wskaźniki	Typ przerwy	Wartość wskaźnika z uwzględnieniem przerw katastrofalnych	Wartość wskaźnika bez uwzględnienia przerw katastrofalnych
<b>SAIDI</b> (minuty / odbiorcę / rok)	Planowane	29,40	29,40
	Nieplanowane	902,52*	648,36*
<b>SAIFI</b> (ilość przerw / odbiorcę / rok )	Planowane	0,60	0,60
	Nieplanowane	10,24*	10,12*
<b>MAIFI</b> (ilość przerw)		18,88	
Liczba podłączonych odbiorców		25	

\* Na sieci dystrybucyjnej nN i SN należącej do Przedsiębiorstwa nie wystąpiły żadne awarie. Wszystkie nieplanowane przerwy w dostawie energii elektrycznej do odbiorców końcowych Przedsiębiorstwa, były wynikiem awarii występujących w sieciach SN należących do Operatorów Systemów Dystrybucyjnych (PGE Dystrybucja SA, ENEA Operator Sp. z o. o., Energa Operator SA), do których sieć dystrybucyjna Spółki jest przyłączona.

### Objaśnienia:

**SAIDI** - wskaźnik przeciętnego systemowego czasu trwania przerwy długiej i bardzo długiej, wyrażony w minutach na odbiorcę na rok, stanowiący sumę iloczynów czasu jej trwania i liczby odbiorców narażonych na skutki tej przerwy w ciągu roku, podzieloną przez łączną liczbę obsługiwanych odbiorców,

**SAIFI** - wskaźnik przeciętnej systemowej częstości przerw długich i bardzo długich, stanowiący liczbę odbiorców narażonych na skutki wszystkich tych przerw w ciągu roku, podzieloną przez łączną liczbę obsługiwanych odbiorców,



**MAIFI** - wskaźnik przeciętnej częstości przerw krótkich, stanowiący liczbę odbiorców narażonych na skutki wszystkich przerw krótkich w ciągu roku, podzieloną przez łączną liczbę obsługiwanych odbiorców.

Wskaźniki SAIDI i SAIFI wyznaczane są oddzielnie dla przerw planowanych i nieplanowanych, z uwzględnieniem przerw katastrofalnych oraz bez uwzględnienia tych przerw:

**Przerwy planowane** - wynikające z programu prac eksploatacyjnych sieci elektroenergetycznej; czas trwania tej przerwy jest liczony od momentu otwarcia wyłącznika do czasu wznowienia dostarczania energii elektrycznej.

**Przerwy nieplanowane** - spowodowane wystąpieniem awarii w sieci elektroenergetycznej, przy czym czas trwania tej przerwy jest liczony od momentu uzyskania przez przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się przesyłaniem lub dystrybucją energii elektrycznej informacji o jej wystąpieniu do czasu wznowienia dostarczania energii elektrycznej.

Przerwy w dostarczaniu energii elektrycznej w zależności od czasu ich trwania dzieli się na przerwy:

- **Przemijające (mikroprzerwy)** - trwające krócej niż 1 sekundę,
- **Krótkie** - trwające dłużej niż 1 sekundę i nie dłużej niż 3 minuty,
- **Długie** - trwające dłużej niż 3 minuty i nie dłużej niż 12 godzin,
- **Bardzo długie** - trwające dłużej niż 12 godzin i nie dłużej niż 24 godziny,
- **Katastrofalne** - trwające dłużej niż 24 godziny.