

**WSKAŹNIKI CZASU TRWANIA PRZERW ZA 2022 r.**  
**( data publikacji: 10.03.2023 r. )**

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04.05.2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego ( Dz.U. Nr 93, poz. 623 z późn.zm. ) znowelizowane rozporządzeniem z dnia 21.08.2008 r. ( Dz.U. Nr 162, poz. 1005 ) narzuca na operatorów systemów dystrybucyjnych coroczną publikację wskaźników dotyczących czasu trwania przerw w dostarczaniu energii elektrycznej:

- **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 wyznaczone są oddzielnie dla przerw planowanych i nieplanowanych, z uwzględnieniem przerw katastrofalnych oraz bez uwzględnienia tych przerw ; (przerw katastrofalnych nie zanotowano).

- **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:

- **Przerwy przemijające (mikroprzerwy)** - trwające krócej niż 1 sekundę
- **Przerwy krótkie** - trwające dłużej niż 1 sekundę i nie dłużej niż 3 minuty
- **Przerwy długie** - trwające dłużej niż 3 minuty i nie dłużej niż 12 godzin
- **Przerwy bardzo długie** - trwające dłużej niż 12 godzin i nie dłużej niż 24 godziny
- **Katastrofalne** - trwające dłużej niż 24 godzin

<i>wskaźnik</i>	<i>wartość</i>	
<b>SAIDI</b>	dla przerw nieplanowanych	<b>10,526</b>
	dla przerw nieplanowanych (z przerwami katastrofalnymi)	<b>10,526</b>
	dla przerw planowanych	<b>112,753</b>
<b>SAIFI</b>	dla przerw nieplanowanych	<b>0,316</b>
	dla przerw nieplanowanych (z przerwami katastrofalnymi)	<b>0,316</b>
	dla przerw planowanych	<b>0,868</b>
<b>MAIFI</b>	<b>0,289</b>	
<b>Liczba obsługiwanych odbiorców</b>		<b>38</b>