

**WSKAŹNIKI CZASU TRWANIA PRZERW ZA 2021 R.
(ZAKTUALIZOWANO 15.03.2022 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 wyznaczane 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>	
SAIDI	dla przerw nieplanowanych	16,15
	dla przerw nieplanowanych (z przerwami katastrofalnymi)	16,15
	dla przerw planowanych	67,96
SAIFI	dla przerw nieplanowanych	0,12
	dla przerw nieplanowanych (z przerwami katastrofalnymi)	0,12
	dla przerw planowanych	0,29
MAIFI	0,08	
Liczba obsługiwanych odbiorców		52

GLÓWNY SPECJALISTA
ds. ZARZĄDZANIA ENERGIĄ
ELEKTRYCZNĄ
Tatuśko
Krzysztof Tatuśko