

## WSKAŹNIKI CZASU TRWANIA PRZERW ZA 2023r.

(DATA PUBLIKACJI : 06.03.2024 r.)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93, poz. 623 z późn.zm.) znowelizowane rozporządzeniem z dnia 22 marca 2023 r. (Dz.U. z 2023 r., poz. 819, ze zm.) narzuca na operatorów systemów dystrybucyjnych co rocznej publikacji wskaźników dotyczących czasu trwania przerw w dostarczaniu energii elektrycznej:

**SAIDI**- wskaźnik przeciętnego systemowego czasu trwania przerwy długiej i bardzo długiej, 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 tych przerw 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:

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

**Wskaźniki dotyczące czasu trwania przerw w dostarczaniu energii elektrycznej wyznaczone zgodnie z Rozporządzeniem do obszaru działania ERG S.A. za 2023r.**

<b>Wskaźnik</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostka</b>
Liczba odbiorców	30*	[szt.]
SAIDI dla przerw planowanych	192,333	[min.]
SAIDI dla przerw nieplanowanych	8,233	[min.]
SAIDI dla przerw nieplanowanych z uwzględnieniem przerw katastrofalnych	8,233	[min.]
SAIFI dla przerw planowanych	0,600	
SAIFI dla przerw nieplanowanych	1,067	
SAIFI dla przerw nieplanowanych z uwzględnieniem przerw katastrofalnych	1,067	
MAIFI	1,767	

\*wg stanu na dzień 31 grudnia 2023r.