

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 21 sierpnia 2008 r. (Dz.U. Nr 162, poz. 1005) narzuca na operatorów systemów dystrybucyjnych co rocznej publikacji wskaźników dotyczących czasu rwania 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 wyznaczone 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 2016 r. (Data publikacji: 16.03.2017 r.)**

Wskaźnik	Wartość	Jednostka
Liczba odbiorców	31*	[szt.]
SAIDI dla przerw planowanych	440	[min.]
SAIDI dla przerw nieplanowanych	319,355	[min.]
SAIDI dla przerw nieplanowanych z uwzględnieniem przerw katastrofalnych	319,355	[min.]
SAIFI dla przerw planowanych	1,0	
SAIFI dla przerw nieplanowanych	0,710	
SAIFI dla przerw nieplanowanych z uwzględnieniem przerw katastrofalnych	0,710	
MAIFI	0	

\*wg stanu na dzień 31.12.2016 r.