

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 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 2022 r. (Data publikacji: 14.03.2023 r.)

| Wskaźnik                                                                | Wartość | Jednostka |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| Liczba odbiorców                                                        | 32*     | [szt.]    |
| SAIDI dla przerw planowanych                                            | 0,000   | [min/odb] |
| SAIDI dla przerw nieplanowanych                                         | 4,500   | [min/odb] |
| SAIDI dla przerw nieplanowanych z uwzględnieniem przerw katastrofalnych | 4,500   | [min/odb] |
| SAIFI dla przerw planowanych                                            | 0,000   | [szt/odb] |
| SAIFI dla przerw nieplanowanych                                         | 0,750   | [szt/odb] |
| SAIFI dla przerw nieplanowanych z uwzględnieniem przerw katastrofalnych | 0,750   | [szt/odb] |
| MAIFI                                                                   | 0,781   | [szt.]    |

\*wg stanu na dzień 31.12.2022 r.

ERG S.A.  
PREZES Zarządu

Grzegorz Tajak

ERG S.A.  
OZŁONEK Z Zarządu  
DYREKTOR Handlowy

Tomasz Cwiada

ERG Spółka Akcyjna  
ul. Chemiczna 6, 42-520 Dąbrowa Górnicza  
tel. (32) 264-02-81  
fax (32) 262-32-48; (32) 262-32-49  
NIP 629-00-11-681; Regon 27224284  
KOD 000017011