



## WSKAŹNIKI CZASU TRWANIA PRZERW ZA 2020 r.

(data publikacji : 31.03.2021 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 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 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.

- **HM GŁOGÓW**

Wskaźnik	Wartość
Liczba odbiorców wg stanu na dzień 31 grudnia 2020 r.	13*
SAIDIp	566,154
SAIDIInp	6,663
SAIDI dla przerw nieplanowanych z uwzględnieniem przerw katastrofalnych	6,663
SAIFIp	3,538
SAIFIInp	0,077
SAIFI dla przerw nieplanowanych z uwzględnieniem przerw katastrofalnych	0,077
MAIFI	0,000

 - **HM LEGNICA**

Wskaźnik	Wartość
Liczba odbiorców wg stanu na dzień 31 grudnia 2020 r.	23*
SAIDIp	39,609
SAIDIInp	15,348
SAIDI dla przerw nieplanowanych z uwzględnieniem przerw katastrofalnych	15,348
SAIFIp	0,261
SAIFIInp	0,304
SAIFI dla przerw nieplanowanych z uwzględnieniem przerw katastrofalnych	0,304
MAIFI	0,087

 - **ZG LUBIN**

Wskaźnik	Wartość
Liczba odbiorców wg stanu na dzień 31 grudnia 2020 r.	15*
SAIDIp	32,000
SAIDIInp	0,000
SAIDI dla przerw nieplanowanych z uwzględnieniem przerw katastrofalnych	0,000
SAIFIp	0,200
SAIFIInp	0,000
SAIFI dla przerw nieplanowanych z uwzględnieniem przerw katastrofalnych	0,000
MAIFI	0,000

- **ZG POLKOWICE-SIERSZOWICE**

<b>Wskaźnik</b>	<b>Wartość</b>
Liczba odbiorców wg stanu na dzień 31 grudnia 2020 r.	23*
SAIDIp	213,913
SAIDIInp	0,174
SAIDI dla przerw nieplanowanych z uwzględnieniem przerw katastrofalnych	0,174
SAIFIp	1,130
SAIFIInp	0,043
SAIFI dla przerw nieplanowanych z uwzględnieniem przerw katastrofalnych	0,043
MAIFI	0,000

 - **ZG RUDNA**

<b>Wskaźnik</b>	<b>Wartość</b>
Liczba odbiorców wg stanu na dzień 31 grudnia 2020 r.	16*
SAIDIp	465,000
SAIDIInp	0,000
SAIDI dla przerw nieplanowanych z uwzględnieniem przerw katastrofalnych	0,000
SAIFIp	1,125
SAIFIInp	0,000
SAIFI dla przerw nieplanowanych z uwzględnieniem przerw katastrofalnych	0,000
MAIFI	0,000