

## Wskaźniki czasu trwania przerw w dostarczaniu energii elektrycznej za 2019 r.

Zgodnie z §41 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007r. z późniejszymi zmianami) przedstawiamy wskaźniki dotyczące czasu trwania przerw w dostarczaniu energii elektrycznej do odbiorców dla obszarów "Mazovian Energy Partners Sp. z o.o." za 2019 r.

Wskaźniki	Typ przerwy	Wartość wskaźnika z uwzględnieniem przerw katastrofalnych	Wartość wskaźnika bez uwzględnienia przerw katastrofalnych
SAIDI	Planowane	337	337
	Nieplanowane	205	205
SAIFI	Planowane	0,5	0,5
	Nieplanowane	0,5	0,5
MAIFI		0	
Liczba obsługiwanych odbiorców		2	

Przy wyznaczaniu wskaźników uwzględniono następujące definicje, znajdujące się w w/w rozporządzeniu:

**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 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 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 godziny