

Wskaźniki czasu trwania przerw w dostarczeniu energii elektrycznej za 2021 rok

Zgodnie z §41 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr. 93 poz. 623 z późniejszymi zmianami), przedstawiamy wskaźniki dotyczące czasu trwania przerw w dostarczaniu energii elektrycznej na obszarze działania EnH2O sp. z o.o. w Gdańsku.

SAIDI	Dla przerw nieplanowanych	96,86
	Dla przerw nieplanowanych (z przerwami katastrofalnymi)	96,86
	Dla przerw planowanych	50
	Dla przerw planowanych (z przerwami katastrofalnymi)	50
SAIFI	Dla przerw nieplanowanych	0,08
	Dla przerw nieplanowanych (z przerwami katastrofalnymi)	0,08
	Dla przerw planowanych	0,017
	Dla przerw planowanych (z przerwami katastrofalnymi)	0,017
MAIFI		0
Liczba obsługiwanych odbiorców (ilość PPE)		112

Przy wyznaczaniu wskaźników uwzględniono następujące definicje, znajdujące się w ww. 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 skutki wszystkich przerw krótkich 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 przerwy liczony jest 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.
- *Przerwy katastrofalne* – trwające dłużej niż 24 godziny.