

## Wskaźniki czasu trwania przerw w dostarczaniu energii elektrycznej za 2022 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.”

| Wskaźniki                      | Typ przerwy  | Wartość wskaźnika z uwzględnieniem przerw katastrofalnych | Wartość wskaźnika bez uwzględnienia przerw katastrofalnych |
|--------------------------------|--------------|---|--|
| SAIDI                          | Planowane    | 240   | 0,00   |
|                                | Nieplanowane | 0   | 0  |
| SAIFI                          | Planowane    | 1   | 0  |
|                                | Nieplanowane | 0   | 0  |
| 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 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 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