

## Załącznik nr 2.

### Wskaźniki czasu trwania przerw w dostarczaniu energii elektrycznej za 2021 r.

Na podstawie § 41 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 4 maja 2007 r. (Dz.U. Nr 93, poz. 623 z późniejszymi zmianami), przedstawiamy wskaźniki dotyczące czasu trwania przerw w dostarczaniu energii elektrycznej wyznaczone dla Elana-Energetyka Sp. z o.o. za 2021 r.

<b>SAIDI</b>	Dla przerw nieplanowanych	20,142
	dla przerw nieplanowanych (z przerwami katastrofalnymi)	20,142
	dla przerw planowanych	58,106
<b>SAIFI</b>	dla przerw nieplanowanych	0,071
	dla przerw nieplanowanych (z przerwami katastrofalnymi)	0,071
	dla przerw planowanych	0,050
<b>MAIFI</b>		0,227
<b>Liczba obsługiwanych odbiorców przyjęta do wyznaczenia wskaźników</b>		141

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 wszystkich tych przerw w ciągu roku podzieloną przez łączną liczbę obsługiwanych odbiorców
- MAIFI - wskaźnik przeciętnej częstości przerw krótkich, stanowiący liczbę 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