

## Wskaźniki czasu trwania przerw w dostarczaniu energii elektrycznej za 2020 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 ZEUP S.A. w obszarze Al. Jerozolimskie Warszawa za 2020 r.

Rodzaj wskaźnika przerw w zasilaniu za 2020 rok		Jednostka miary	Wartość
SAIDI	dla przerw nieplanowanych	minuty/ odbiorcę/rok	0,0
	dla przerw nieplanowanych (z przerwami katastrofalnymi)	minuty/ odbiorcę/rok	0,0
	dla przerw planowanych	minuty/ odbiorcę/rok	0,0
SAIFI	dla przerw nieplanowanych	Ilość przerw/ odbiorcę/rok	0,0
	dla przerw nieplanowanych (z przerwami katastrofalnymi)	Ilość przerw/ odbiorcę/rok	0,0
	dla przerw planowanych	Ilość przerw/ odbiorcę/rok	0,0
MAIFI		Ilość przerw	0,0
<b>Liczba obsługiwanych odbiorców przyjęta do wyznaczenia wskaźników</b>		ilość odbiorców	129

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 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

## Wskaźniki czasu trwania przerw w dostarczaniu energii elektrycznej za 2020 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 ZEUP S.A. w obszarze Kasprzaka Warszawa za 2020 r.

Rodzaj wskaźnika przerw w zasilaniu za 2020 rok		Jednostka miary	Wartość
SAIDI	dla przerw nieplanowanych	minuty/ odbiorcę/rok	0,0
	dla przerw nieplanowanych (z przerwami katastrofalnymi)	minuty/ odbiorcę/rok	0,0
	dla przerw planowanych	minuty/ odbiorcę/rok	13,489
SAIFI	dla przerw nieplanowanych	Ilość przerw/ odbiorcę/rok	0,0
	dla przerw nieplanowanych (z przerwami katastrofalnymi)	Ilość przerw/ odbiorcę/rok	0,0
	dla przerw planowanych	Ilość przerw/ odbiorcę/rok	0,295
MAIFI		Ilość przerw	0
<b>Liczba obsługiwanych odbiorców przyjęta do wyznaczenia wskaźników</b>		ilość odbiorców	2849

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 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

## Wskaźniki czasu trwania przerw w dostarczaniu energii elektrycznej za 2020 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 ZEUP S.A. w obszarze Bernadowo Gdynia za 2020 r.

Rodzaj wskaźnika przerw w zasilaniu za 2020 rok		Jednostka miary	Wartość
SAIDI	dla przerw nieplanowanych	minuty/ odbiorcę/rok	0,0
	dla przerw nieplanowanych (z przerwami katastrofalnymi)	minuty/ odbiorcę/rok	0,0
	dla przerw planowanych	minuty/ odbiorcę/rok	8,843
SAIFI	dla przerw nieplanowanych	Ilość przerw/ odbiorcę/rok	0,0
	dla przerw nieplanowanych (z przerwami katastrofalnymi)	Ilość przerw/ odbiorcę/rok	0,0
	dla przerw planowanych	Ilość przerw/ odbiorcę/rok	0,442
MAIFI		Ilość przerw	0,0
<b>Liczba obsługiwanych odbiorców przyjęta do wyznaczenia wskaźników</b>		ilość odbiorców	484

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 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