

**KARTA AKTUALIZACJI nr CK/14/2021****Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej -  
Warunki korzystania, prowadzenia ruchu,  
eksploatacji i planowania rozwoju sieci**

**Data przygotowania:** 1 września 2021 r.

**Przedmiot zmian**

Zmiany zawarte w Karcie aktualizacji nr CK/14/2021 Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej - Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci (dalej „Karta aktualizacji nr CK/14/2021”) dotyczą:

- 1) zasad zgłaszania przez wytwórców i uzgadniania z OSP planów remontowych jednostek wytwórczych centralnie dysponowanych (JWCD) i jednostek wytwórczych centralnie koordynowanych (JWCK);
- 2) identyfikacji i aktualizacji ograniczeń sieciowych w związku z planowanymi warunkami pracy sieci, w tym uwzględnienia modyfikacji zasad zgłaszania i uzgadniania planów remontów JWCD i JWCK;
- 3) zasad i terminów opracowania i zatwierdzenia planów wyłączeń elementów sieci zamkniętej.

Szczegółowy wykaz zmian zawiera „Specyfikacja zmian wprowadzanych Kartą aktualizacji nr CK/14/2021 Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej - Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci”, przedstawiona w dalszej części niniejszej Karty aktualizacji.

**Przyczyna zmian**

Zmiany Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej - Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci (dalej „IRiESP - Korzystanie”) zawarte w Karcie aktualizacji nr CK/14/2021 są wprowadzane w związku z przepisami rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 11 listopada 2020 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (dalej „rozporządzenie zmieniające”).

Rozporządzenie zmieniające w miejsce obowiązku uzgadniania z operatorem prowadzącym ruch i eksploatację tej sieci remontów i wyłączeń z ruchu urządzeń, instalacji i sieci w zakresie, w jakim mają one wpływ na ruch i eksploatację sieci, do której są przyłączone, wprowadza obowiązek

<b>Karta aktualizacji nr CK/14/2021</b>		
<b>IRiESP - Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci</b>		
data: 1 września 2021 r.		Strona 1 z 7

zgłaszania planów remontów i wyłączeń zgodnie z zasadami określonymi w instrukcji, o której mowa w art. 9g ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz. U. z 2021 r. poz. 716 z późn. zm.). Powyższa zmiana § 17 rozporządzenia w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego wymusza zatem konieczność zmian IRiESP - Korzystanie (jak również zmian IRiESP - Bilansowanie systemu i zarządzanie ograniczeniami systemowymi, co jest przedmiotem procedowanej równolegle Karty aktualizacji nr CB/30/2021), celem zapewnienia spójności postanowień IRiESP z zawartymi w rozporządzeniu zmieniającym zasadami zgłoszeń planów remontowych jednostek wytwórczych centralnie dysponowanych (przyłączonych do sieci przesyłowej) i jednostek wytwórczych centralnie koordynowanych (przyłączonych do koordynowanej sieci 110 kV) oraz zasad postępowania wytwórców i OSP w przypadku wystąpienia kolizji, prowadzącej do zagrożenia bezpieczeństwa pracy sieci, pomiędzy zgłoszonym przez wytwórcę terminem remontu a ograniczeniami sieciowymi wynikającymi z planowanych w tym okresie warunków pracy sieci.

Zmodyfikowane zasady zgłoszeń planów remontowych JWCD i JWCK będą uwzględnione także w analizach sieciowych, na podstawie których OSP identyfikuje ograniczenia sieciowe, jak również w planach wyłączeń elementów sieci zamkniętej.

W zakresie planu rocznego wyłączeń elementów sieci zamkniętej, termin zgłoszeń wyłączeń elementów koordynowanej sieci 110 kV przesuwa się z dnia 15 września roku poprzedzającego na termin do dnia 1 października roku poprzedzającego. Rozdzielenie terminu dla zgłoszeń dotyczących sieci przesyłowej (pozostawienie terminu zgłoszeń do dnia 15 września roku poprzedzającego) od terminu dla zgłoszeń dotyczących koordynowanej sieci 110 kV (ww. przesunięcie terminu zgłoszeń do dnia 1 października roku poprzedzającego) jest wynikiem kompromisu pomiędzy czasem niezbędnym na opracowanie planu rocznego wyłączeń elementów sieci zamkniętej a dążeniem do jak najpóźniejszego zgłaszania wyłączeń ze względu na poprawę jakości planowania.

**Planowany termin wdrożenia zmian: 7 września 2021 r.**

<b>Karta aktualizacji nr CK/14/2021</b>		
<b>IRiESP - Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci</b>		
data: 1 września 2021 r.		Strona 2 z 7

**Zakres zmian:**

<b>Lp.</b>	<b>Punkt IRiESP - Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci</b>	<b>Zestawienie zmian</b>
<b>4. ROZBUDOWA, EKSPLOATACJA I PROWADZENIE RUCHU SIECIOWEGO</b>		
1.	4.3.6. Planowanie pracy sieci zamkniętej	Zmianie ulegają pkt 4.3.6.1 (2), 4.3.6.4, 4.3.6.7 i 4.3.6.9.
2.	4.3.7. Identyfikowanie ograniczeń sieciowych w sieci zamkniętej	Zmianie ulegają pkt 4.3.7.3 i 4.3.7.5. Dodaje się pkt 4.3.7.6 - 9.
<b>5. WYMIANA INFORMACJI POMIĘDZY OSP A UŻYTKOWNIKAMI SYSTEMU</b>		
3.	5.2. Zakres informacji publikowanych przez OSP	W pkt 5.2.1 skreśla się pkt (7), a dotychczasowe pkt (8) - (10) otrzymują odpowiednio numery (7) - (9). Zmianie ulega pkt 5.2.3 (2.3). Dodaje się pkt 5.2.3 (4).

<b>Karta aktualizacji nr CK/14/2021</b>		
<b>IRiESP - Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci</b>		
data: 1 września 2021 r.		Strona 3 z 7

**Specyfikacja zmian  
wprowadzanych Kartą aktualizacji nr CK/14/2021  
do Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej -  
Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci**

Zmianie ulegają następujące punkty Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej - Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci:

## **4. ROZBUDOWA, EKSPLOATACJA I PROWADZENIE RUCHU SIECIOWEGO**

### **4.3. Prowadzenie ruchu sieciowego**

#### **4.3.6. Planowanie pracy sieci zamkniętej**

W pkt 4.3.6.1, pkt (2) otrzymuje brzmienie:

- (2) opracowuje plany wyłączeń elementów sieci przesyłowej z uwzględnieniem planów remontowych JWCD i JWCK przyłączonych do sieci zamkniętej i zasad, o których mowa w pkt 4.3.7.6 - 9, oraz zatwierdza plany wyłączeń elementów koordynowanej sieci 110 kV,

Pkt 4.3.6.4 otrzymuje brzmienie:

4.3.6.4. Wytwórcy posiadający JWCD lub JWCK oraz odbiorcy końcowi przyłączeni do sieci przesyłowej, każdy dla swoich urządzeń, instalacji lub sieci, w zakresie planowania pracy sieci zamkniętej:

- (1) zgłaszają OSP terminy remontów JWCD i JWCK oraz propozycje wyłączeń elementów sieci i instalacji,
- (2) przygotowują propozycje programów łączeniowych specjalnych,
- (3) dostarczają dane do bazy danych ewidencjonującej stany pracy sieci,
- (4) dostarczają dane do budowy modeli układów obliczeniowych KSE dla charakterystycznych pór roku, dni i stref doby.

Pkt 4.3.6.7 otrzymuje brzmienie:

4.3.6.7. W celu umożliwienia terminowego opracowania i zatwierdzenia planów wyłączeń elementów sieci zamkniętej ustala się następujące terminy przekazywania zgłoszeń:

- (1) do planu rocznego:
  - (1.1) do dnia 15 września roku poprzedzającego dla zgłoszeń wyłączeń elementów sieci przesyłowej,

<b>Karta aktualizacji nr CK/14/2021</b>		
<b>IRIESP - Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci</b>		
data: 1 września 2021 r.		Strona 4 z 7

(1.2) do dnia 1 października roku poprzedzającego dla zgłoszeń wyłączeń elementów koordynowanej sieci 110 kV,

przy czym podstawą do sporządzenia planu rocznego jest stan remontów JWCD i JWCK określony na podstawie zgłoszeń przekazanych do dnia 30 września roku poprzedzającego. Nowe lub zmienione zgłoszenia remontów JWCD i JWCK dotyczące kolejnych 5 lat kalendarzowych przekazane w okresie od 1 października do 30 listopada roku poprzedzającego będą traktowane jak zgłoszone po upływie tego okresu;

- (2) do planu miesięcznego - do 10-go dnia miesiąca poprzedzającego;
- (3) do planu tygodniowego - do wtorku tygodnia poprzedzającego;
- (4) do planu dobowego (korekta planu tygodniowego) - do godz. 11:00 dnia poprzedzającego.

**Pkt 4.3.6.9 otrzymuje brzmienie:**

4.3.6.9. Podmiot zgłaszający do OSP wyłączenie elementu sieci o czasie trwania powyżej 2 tygodni, przedstawia harmonogram wykonywanych prac. OSP ma prawo zażądać od podmiotu zgłaszającego wyłączenie szczegółowego harmonogramu prac również w przypadku wyłączeń krótszych.

**4.3.7. Identyfikowanie ograniczeń sieciowych w sieci zamkniętej**

**Pkt 4.3.7.3 otrzymuje brzmienie:**

4.3.7.3. Identyfikacja ograniczeń sieciowych, o których mowa w pkt 4.3.7.2, jest wykonywana przez OSP na podstawie analiz sieciowych uwzględniających:

- (1) plan wyłączeń elementów sieci zamkniętej, opracowany zgodnie z zasadami zawartymi w pkt 4.3.6,
- (2) plan remontów JWCD i JWCK, z uwzględnieniem zasad, o których mowa w pkt 4.3.7.6 - 9,
- (3) wymagania dotyczące jakości energii elektrycznej, określone w pkt 2.1.2.1 - 2 i kryteriów niezawodności pracy sieci zamkniętej, o których mowa w pkt 2.1.2.3.

**Pkt 4.3.7.5 otrzymuje brzmienie:**

4.3.7.5. Ograniczenia sieciowe są identyfikowane w cyklach rocznych, miesięcznych i dobowych oraz udostępniane w ramach planów pracy KSE. Niezależnie od wyznaczonych ograniczeń sieciowych w ramach cyklicznych planów wyłączeń elementów sieci zamkniętej, OSP na bieżąco aktualizuje ograniczenia sieciowe w okresie do 5 lat na podstawie:

- (1) zgłoszenia przez wytwórcę remontu JWCD lub JWCK powodującego brak możliwości spełnienia wymaganych kryteriów niezawodności pracy KSE,

<b>Karta aktualizacji nr CK/14/2021</b>		
<b>IRiESP - Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci</b>		
data: 1 września 2021 r.		Strona 5 z 7

- (2) zmiany warunków realizacji prac inwestycyjnych lub istotnych prac modernizacyjno-eksploatacyjnych, skutkujących zmianą parametrów wyłączeń ujętych w planie rocznym wyłączeń elementów sieci zamkniętej,
- (3) rezygnacji z prac inwestycyjnych albo modernizacyjno-eksploatacyjnych i powiązanych z nimi wyłączeń sieciowych,
- (4) zmiany warunków pracy KSE.

Po pkt 4.3.7.5 dodaje się pkt 4.3.7.6 - 9 w brzmieniu:

- 4.3.7.6. Zgłoszenie remontu JWCD lub JWCK, którego rozpoczęcie ma nastąpić w terminie nie dłuższym niż 3 miesiące od daty zgłoszenia, wytwórca jest zobowiązany uzgodnić z OSP. Uzgodnienie to realizuje się za pośrednictwem poczty elektronicznej z wykorzystaniem, podanych w umowie przesyłania, adresów poczty elektronicznej osób upoważnionych.
- 4.3.7.7. W przypadku zgłoszenia przez wytwórcę remontu JWCD lub JWCK, którego rozpoczęcie jest planowane później niż 3 miesiące od daty zgłoszenia tego remontu do OSP, i którego przeprowadzenie koliduje z wymaganiami dotyczącymi dyspozycyjności ww. jednostki wytwórczej, o których mowa w pkt 4.3.7.2 (2), i o których OSP poinformował przed datą zgłoszenia tego remontu poprzez publikację na swojej stronie internetowej, a kolizja prowadzi do zagrożenia bezpieczeństwa pracy sieci elektroenergetycznej, poprzez niespełnienie wymagań dotyczących parametrów jakościowych energii elektrycznej, określonych w pkt 2.1.2.1 - 2 oraz kryteriów niezawodności pracy sieci zamkniętej, o których mowa w pkt 2.1.2.3, OSP może, w terminie 7 dni roboczych od daty zgłoszenia, wezwać wytwórcę do zmiany terminu realizacji tego remontu. Wezwanie, które zawiera opis przyczyny kolizji oraz propozycję zmiany terminu remontu, jest przekazywane w formie pisemnej oraz pocztą elektroniczną z wykorzystaniem, podanych w umowie przesyłania, adresów osób upoważnionych przez wytwórcę.
- 4.3.7.8. W przypadku, gdy w procesie identyfikacji ograniczeń sieciowych OSP zidentyfikuje ograniczenia, o których wcześniej nie poinformował poprzez publikację na swojej stronie internetowej, kolidujące ze zgłoszonym wcześniej przez wytwórcę terminem remontu JWCD lub JWCK, a kolizja prowadzi do zagrożenia bezpieczeństwa pracy sieci elektroenergetycznej, poprzez niespełnienie wymagań dotyczących parametrów jakościowych energii elektrycznej, określonych w pkt 2.1.2.1 - 2 oraz kryteriów niezawodności pracy sieci zamkniętej, o których mowa w pkt 2.1.2.3, OSP może wystąpić do wytwórcy o zmianę terminu tego remontu i podanie wstępnej wysokości rekompensaty finansowej, za którą wytwórca może przesunąć termin planowanego remontu. Wystąpienie, które zawiera opis przyczyny kolizji oraz propozycję zmiany terminu remontu, jest przekazywane w formie pisemnej oraz pocztą elektroniczną z wykorzystaniem, podanych w umowie przesyłania, adresów osób upoważnionych przez wytwórcę.
- Wytwórca, nie później niż 7 dni roboczych po otrzymaniu wystąpienia OSP, informuje OSP, w formie pisemnej, o wstępnej wysokości rekompensaty

<b>Karta aktualizacji nr CK/14/2021</b>		
<b>IRIESP - Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci</b>		
data: 1 września 2021 r.		Strona 6 z 7

finansowej, za którą może przesunąć termin planowanego remontu lub informuje OSP o braku takiej możliwości.

OSP, nie później niż w ciągu 5 dni roboczych od otrzymania informacji o wstępnej wysokości rekompensaty finansowej, za którą wytwórca może przesunąć termin planowanego remontu, może potwierdzić gotowość do przystąpienia do negocjacji warunków przesunięcia przez wytwórcę terminu remontu JWCD lub JWCK, w tym wysokości rekompensaty. Po zakończeniu negocjacji, OSP i wytwórca zawierają odrębną umowę, zgodnie z którą wytwórca jest zobowiązany przesunąć termin remontu i na podstawie której dokonywane jest rozliczenie rekompensaty finansowej.

- 4.3.7.9. Niezależnie od zasad, o których mowa w punktach 4.3.7.6 - 8, w przypadku braku możliwości zmiany przez wytwórcę planowanego terminu remontu, OSP podejmuje niezbędne działania w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracy sieci elektroenergetycznej oraz działania przewidziane w przypadku wystąpienia stanu zagrożenia w rozumieniu art. 3 ust. 2 pkt 37 SO GL lub zagrożenia bezpieczeństwa dostaw energii elektrycznej, o którym mowa w art. 11 lub 11c ustawy Prawo energetyczne.

## 5. WYMIANA INFORMACJI POMIĘDZY OSP A UŻYTKOWNIKAMI SYSTEMU

### 5.2. Zakres informacji publikowanych przez OSP

W pkt 5.2.1 skreśla się pkt (7) „(7) plan remontów”, a dotychczasowe pkt (8) - (10) otrzymują odpowiednio numery (7) - (9)

W pkt 5.2.3, pkt (2.3) otrzymuje brzmienie:

- (2.3) plan remontów poszczególnych JWCD i JWCK, w tym nazwa elektrowni, numer JWCD i JWCK oraz planowany termin rozpoczęcia i zakończenia remontu,

W pkt 5.2.3, po pkt (3.8) kropkę zastępuje się przecinkiem i dodaje się pkt (4) w brzmieniu:

- (4) ograniczenia sieciowe w cyklach rocznych i miesięcznych oraz w cyklach dobowych, aktualizowanych codziennie na okres kolejnych 9 dni.

<b>Karta aktualizacji nr CK/14/2021</b>		
<b>IRiESP - Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci</b>		
data: 1 września 2021 r.		Strona 7 z 7