

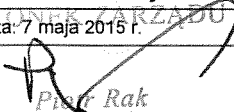
**KARTA AKTUALIZACJI nr CK/4/2015**  
**Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej -**  
**Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji**  
**i planowania rozwoju sieci**

**Data przygotowania:** 7 maja 2015 roku.

**Zakres aktualizacji:**

Zmiany zawarte w Karcie aktualizacji nr CK/4/2015 Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej - Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci (dalej również odpowiednio „Karta aktualizacji” oraz „IRiESP-Korzystanie”) wprowadzają do IRiESP-Korzystanie następujące obowiązki dla OSP, tj.:

1. określanie minimalnej wymaganej liczby jednostek wytwórczych i minimalnej wymaganej wartości mocy generowanej przez te jednostki, w celu spełnienia kryteriów bezpieczeństwa funkcjonowania systemu elektroenergetycznego,
2. sporządzanie ekspertyzy wpływu przyłączenia urządzeń, instalacji lub sieci na bezpieczeństwo pracy KSE (dalej „ekspertyza wpływu przyłączenia na bezpieczeństwo pracy KSE”), uwzględniającej zagadnienia określone w pkt. 1, 5 i 6,
3. uwzględnianie, podczas prowadzonych z OSD uzgodnień zakresu i warunków wykonania ekspertyzy wpływu przyłączenia urządzeń, instalacji lub sieci na KSE (dalej „ekspertyza wpływu przyłączenia na KSE”) wyników ekspertyzy wpływu przyłączenia na bezpieczeństwo pracy KSE,
4. sporządzanie i przesyłanie do OSD wyników analizy wpływu przyłączenia urządzeń, instalacji lub sieci na bezpieczeństwo pracy KSE, w przypadkach w których istnieje obowiązek sporządzenia ekspertyzy wpływu przyłączenia urządzeń, instalacji lub sieci na KSE,
5. dokonywanie oceny wpływu przyłączenia jednostki wytwórczej na bezpieczeństwo pracy KSE, w tym możliwości wyprowadzenia do tego systemu i odebrania przez ten system mocy generowanej przez tę jednostkę, w procesie:
  - a) wydawania warunków przyłączenia jednostki wytwórczej do sieci przesyłowej,
  - b) uzgadniania warunków przyłączenia jednostki wytwórczej do sieci dystrybucyjnej dla podmiotów zaliczanych do II-giej grupy przyłączeniowej,
  - c) sporządzania analizy wpływu przyłączenia jednostki wytwórczej na bezpieczeństwo pracy KSE, przesyłania wyciągu z tej analizy do OSD,
 uwzględniając charakter i parametry pracy tej jednostki oraz innych jednostek wytwórczych (przyłączonych oraz planowanych do przyłączenia), prognozowane zapotrzebowanie na moc w KSE

Karta aktualizacji nr CK/4/2015 IRiESP - Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci		
data: 7 maja 2015 r.	PROJEKT	Strona 1 z 8
 Piotr Rak		

oraz minimalną wymaganą liczbę jednostek wytwórczych i minimalną wymaganą wartość mocy generowanej przez te jednostki.

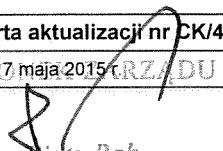
6. sprawdzanie, przy wykonywaniu oceny, o której mowa w pkt. 5, następujących kryteriów:

- a) czy nie dojdzie do obniżenia liczby jednostek wytwórczych poniżej minimalnej wymaganej liczby i minimalnej wymaganej wartości mocy generowanej przez te jednostki, skutkującej zagrożeniem bezpieczeństwa pracy KSE,
- b) czy zapewniony będzie poziom zdolności regulacyjnych oraz dostępności rezerw mocy w KSE, wymagany ze względów bezpieczeństwa pracy KSE, w celu pokrycia zmian mocy generowanej przez tę jednostkę wytwórczą, dla której dokonywana jest ocena wpływu jej przyłączenia na bezpieczeństwo pracy KSE i inne jednostki wytwórcze przyłączone i planowane do przyłączenia do KSE.

Dodatkowo wprowadzane zmiany dotyczą:

- a) rozszerzenia katalogu kryteriów, o których mowa w pkt. 1, 5 i 6 powyżej, niezbędnych do uwzględnienia przy wykonywaniu ekspertyzy lub analizy wpływu przyłączenia jednostki wytwórczej na bezpieczeństwo pracy KSE,
- b) obowiązku uwzględniania przez OSP i OSD kryteriów określonych w pkt. 1, 5 i 6 powyżej, w ramach opracowywania ekspertyzy lub analizy wpływu przyłączenia jednostki wytwórczej na bezpieczeństwo pracy KSE, w tym w przypadku określonym w pkt. 4 powyżej.

W związku z powyższym, OSP zarówno podczas wydawania dla jednostki wytwórczej warunków przyłączenia do sieci przesyłowej, jak również podczas uzgadniania dla jednostki wytwórczej warunków przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, sporządzał będzie dodatkową analizę w zakresie wpływu przyłączenia tej jednostki na bezpieczeństwo pracy KSE. W związku z tym, w kontekście prowadzonych przez OSD z OSP uzgodnień założeń do wykonania ekspertyzy wpływu przyłączenia jednostki wytwórczej na KSE (II-ga grupa przyłączeniowa), uzgodnienia będą obejmowały nowy element. OSP będzie przekazywał do OSD, na okoliczność uzgodnień założeń do ekspertyzy, wyniki sporządzonej uprzednio ekspertyzy wpływu przyłączenia jednostki wytwórczej na bezpieczeństwo pracy KSE. Dodatkowo w związku z faktem, iż przyłączenia znacznej części jednostek wytwórczych mają również miejsce do sieci o napięciu niższym niż 110 kV, wprowadza się obowiązek uwzględniania przez OSD kryteriów określonych w pkt 1, 5 i 6 powyżej, w ramach oceny wpływu przyłączenia jednostki wytwórczej na bezpieczeństwo pracy KSE. Na tą okoliczność OSP, na wniosek OSD, sporządzał będzie i przysyłał do OSD wyciąg analizy wpływu przyłączenia jednostki wytwórczej na bezpieczeństwo pracy KSE. Wyciąg ten, sporządzany będzie w przypadku analiz jednostek wytwórczych o łącznej mocy zainstalowanej większej niż 2 MW.

Karta aktualizacji nr CK/4/2015 IRIESP - Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci		
data: 7 maja 2015 r.	PRZĄDU	PROJEKT
 Piotr Rak		Strona 2 z 8

Szczegółowy wykaz zmian zawiera „Specyfikacja zmian wprowadzanych Kartą aktualizacji nr CK/4/2015 do Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej - Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci”, przedstawiona w dalszej części niniejszej Karty aktualizacji.

#### **Przyczyna aktualizacji:**


Karta aktualizacji została przygotowana w związku z dużą liczbą zgłoszeń w zakresie przyłączania jednostek wytwórczych do KSE, których charakter pracy oraz ilość wytwarzanej energii elektrycznej mogłyby powodować powstanie zagrożenia bezpieczeństwa funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.

Ekspertyzy przyłączeniowe wykonywane są z uwzględnieniem przesłanki wpływu przyłączanych urządzeń i instalacji na sieć elektroenergetyczną, w związku z czym IRiESP określa zakres i warunki wykonania ekspertyzy, oparte na tej przesłance. Dopóki nie nastąpił znaczący wzrost wniosków o przyłączenie jednostek wytwórczych do sieci elektroenergetycznej, nie było uzasadnienia dla przeprowadzania w każdej ekspertyzie analiz w szerszym zakresie. Wzrost ilości zgłaszanych przyłączeń jednostek wytwórczych, wpłynął na zmianę stanu faktycznego oraz spowodował konieczność, oprócz sprawdzania dotychczasowych kryteriów wpływu przyłączenia na sieć elektroenergetyczną, weryfikacji warunku, czy po przyłączeniu danej jednostki wytwórczej, zachowane zostanie bezpieczeństwo pracy całego systemu elektroenergetycznego.

OSP rozpatrując wniosek o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej jednostki wytwórczej nie tylko jest uprawniony, ale zobowiązany dokonać analizy, czy dla wnioskowanego przyłączenia istnieje odpowiednia infrastruktura sieciowa lub w przypadku jej braku, czy istnieje możliwość rozbudowy lub modernizacji sieci w sposób umożliwiający odbiór energii elektrycznej oraz czy po przyłączeniu, praca tego źródła nie będzie negatywnie wpływała na bezpieczeństwo funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.

Zatem podczas rozpatrywania możliwości przyłączenia jednostki wytwórczej do sieci przesyłowej lub dystrybucyjnej, istnienie warunków technicznych jej przyłączenia, należy rozpatrywać w oparciu o poniższe kryteria:

- a. możliwość realizacji połączenia z siecią,
- b. możliwość transportu energii elektrycznej do odbiorców, bądź czy w wymaganym terminie, zapewniona będzie realizacja inwestycji sieciowych, które umożliwią jej transport, oraz
- c. możliwość odbioru energii elektrycznej przez system elektroenergetyczny, tj. istnienie możliwości pracy tej jednostki wytwórczej, przy uwzględnieniu minimalnej wymaganej liczby jednostek wytwórczych i minimalnej wymaganej wartości mocy wytwarzanej przez te jednostki oraz zapewnienia wymaganego poziomu zdolności regulacyjnych oraz dostępności rezerw mocy w KSE, wymaganych ze względów bezpieczeństwa pracy KSE.

Karta aktualizacji nr CK/4/2015 IRiESP - Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci		
data: 7 maja 2015 r.	PROJEKT	Strona 3 z 8
		

Zasadność wprowadzenia zmian objętych kartą, potwierdzają postanowienia art. 9g, ust. 4 pkt. 3) ustawy Prawo energetyczne, zgodnie z którymi IRiESP powinna również określać kryteria bezpieczeństwa funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.

W związku z powyższym OSP wprowadza zapisy do IRiESP, stanowiące uzupełnienie postanowień dot. kryteriów bezpieczeństwa funkcjonowania systemu elektroenergetycznego oraz obowiązku ich stosowania w ramach opracowywania ekspertyz lub analiz wpływu przyłączenia jednostki wytwórczej na bezpieczeństwo pracy KSE, a także wprowadza zmiany porządkowe i redakcyjne wynikające z wprowadzonych zmian.

#### Zakres zmian:

Lp.	Rozdział IRiESP - Korzystanie	Zestawienie zmian
1.	<b>2.1.</b> Charakterystyka sieci	Zmienia się tytuł punktu 2.1.2.
2.	<b>2.1.2.3.</b> Niezawodność pracy	Wprowadza się punkt 2.1.2.3.11.
3.	<b>2.2.1.2.2.</b> Warunki przyłączenia i procedura ich określania	Zmienia się punkt 2.2.1.2.2.1. (7).
4.	<b>2.2.1.4.</b> Uzgadnianie warunków przyłączenia do sieci oraz zakresu i warunków wykonania ekspertyzy	Wprowadza się punkt 2.2.1.4.1, 2.2.1.4.9, 2.2.1.4.15, 2.2.1.4.16, 2.2.1.4.17, 2.2.1.4.18.  Zmienia się numerację dotychczasowych punktów: 2.2.1.4.1, 2.2.1.4.2, 2.2.1.4.3, 2.2.1.4.4, 2.2.1.4.5, 2.2.1.4.6, 2.2.1.4.7, 2.2.1.4.8., 2.2.1.4.9, 2.2.1.4.10, 2.2.1.4.11, 2.2.1.4.12.  Zmienia się punkty: 2.2.1.4.4, 2.2.1.4.6, 2.2.1.4.7, 2.2.1.4.8., 2.2.1.4.9, 2.2.1.4.10, 2.2.1.4.11.
5.	<b>2.2.1.</b> Przyłączanie do sieci urządzeń wytwórczych, sieci dystrybucyjnych, urządzeń odbiorców końcowych, połączeń międzysystemowych oraz linii bezpośrednich	Wprowadza się punkt 2.2.1.5 oraz punkty 2.2.1.5.1, 2.2.1.5.2 i 2.2.1.5.3.
6.	<b>3.4.3.2.</b> Ekspertyza wpływu przyłączenia urządzeń, instalacji lub sieci na KSE	Zmienia się punkt 3.4.3.2.1.

**Specyfikacja zmian  
wprowadzanych Kartą aktualizacji nr CK/4/2015  
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:**

## **2. PRZYŁĄCZANIE I KORZYSTANIE Z SIECI**

### **2.1. Charakterystyka sieci**

Pkt. 2.1.2 otrzymuje brzmienie:

**2.1.2. Wymagania dotyczące parametrów jakościowych energii elektrycznej, mocy biernej, niezawodności pracy sieci zamkniętej, w tym wskaźniki charakteryzujące jakość i niezawodność dostaw energii elektrycznej w sieci zamkniętej i bezpieczeństwo pracy tej sieci oraz kryteria bezpieczeństwa funkcjonowania KSE**

#### **2.1.2.3. Niezawodność pracy**

Po pkt. 2.1.2.3.10 wprowadza się pkt 2.1.2.3.11 w brzmieniu:

2.1.2.3.11. W celu zapewnienia odpowiednich parametrów pracy KSE, zdolności regulacyjnych oraz rezerw mocy w tym systemie, OSP określa, w tym w ramach planowania koordynacyjnego, minimalną wymaganą liczbę jednostek wytwórczych i minimalną wymaganą wartość mocy generowanej przez te jednostki, które są niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa pracy KSE.

#### **2.2.1.2.2. Warunki przyłączenia i procedura ich określania**

W pkt. 2.2.1.2.2.1 pkt (7) otrzymuje brzmienie:

(7) podstawą do określenia przez OSP warunków przyłączenia są wyniki ekspertyzy wpływu przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci na system elektroenergetyczny, uwzględniającej także postanowienia pkt. 2.1.2.3.11 Wykonanie ekspertyzy zapewnia OSP. Kryteria oceny ekspertyzy określa pkt 3.4;

#### **2.2.1.4. Uzgadnianie warunków przyłączenia do sieci oraz zakresu i warunków wykonania ekspertyzy**

Dotychczasowy pkt 2.2.1.4.1 otrzymuje numer 2.2.1.4.2 oraz wprowadza się nowy pkt 2.2.1.4.1 w brzmieniu:

2.2.1.4.1. Postanowienia pkt. 2.1.2.3.11 mają zastosowanie także do ekspertyz wykonywanych przez OSD w celu określenia warunków przyłączenia urządzeń, instalacji lub sieci do sieci dystrybucyjnej.

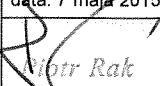
Dotychczasowy pkt 2.2.1.4.2 otrzymuje numer 2.2.1.4.3.

Dotychczasowy pkt 2.2.1.4.3 otrzymuje numer 2.2.1.4.4.

Dotychczasowy pkt 2.2.1.4.4 otrzymuje numer 2.2.1.4.5 i brzmienie:

2.2.1.4.5. Jeżeli określane przez przedsiębiorstwo energetyczne warunki przyłączenia wymagają, zgodnie z postanowieniami pkt 2.2.1.4.4, uzgodnienia z OSP, uzgodnień tych dokonuje OSD właściwy dla miejsca przyłączenia.

Dotychczasowy pkt 2.2.1.4.5 otrzymuje numer 2.2.1.4.6.

Karta aktualizacji nr CK/4/2015 IRIESP - Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci		
data: 7 maja 2015 r.	PROJEKT	Strona 5 z 8
		

Dotychczasowy pkt 2.2.1.4.6 otrzymuje numer 2.2.1.4.7 i brzmienie:

2.2.1.4.7. W celu uzgodnienia założeń do ekspertyzy, o których mowa w pkt 2.2.1.4.2, w przypadku gdy planowane przyłączenie ma nastąpić na napięciu 110 kV do stacji NN/WN, gdzie za prowadzenie ruchu sieciowego rozdzielni 110 kV jest odpowiedzialny OSD, OSD występuje do OSP w formie pisemnej. Kopię wystąpienia, OSD przesyła również do oddziału OSP, właściwego ze względu na miejsce przyłączenia oraz dodatkowo za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres wskazany przez OSP.

Dotychczasowy pkt 2.2.1.4.7 otrzymuje numer 2.2.1.4.8 i brzmienie:

2.2.1.4.8. W innych przypadkach niż określone w pkt 2.2.1.4.7, OSD występuje do OSP tylko za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres wskazany przez OSP.

Dotychczasowy pkt 2.2.1.4.8 otrzymuje numer 2.2.1.4.10 i brzmienie:

2.2.1.4.10. Uzgodnienia założeń do ekspertyzy, OSP dokonuje:

- (1) w formie pisemnej - w przypadkach, o których mowa w pkt 2.2.1.4.7,
- (2) za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres, z którego OSP otrzymał wystąpienie - w innych przypadkach.

Dotychczasowy pkt 2.2.1.4.9 otrzymuje numer 2.2.1.4.11 i brzmienie:

2.2.1.4.11. Założenia do ekspertyzy są ważne przez okres 1-go roku od daty ich uzgodnienia przez OSP. Za datę uzgodnienia przyjmuje się datę wysłania przez OSP pisma lub uzgodnienia w formie elektronicznej zgodnie z pkt 2.2.1.4.10.

Wprowadza się pkt. 2.2.1.4.9 w brzmieniu:

2.2.1.4.9. W procesie uzgadniania założeń do ekspertyzy, OSP weryfikuje założenia przekazane przez OSD oraz uzupełnia je o wyniki sporządzonej przez OSP ekspertyzy wpływu przyłączenia urządzeń, instalacji lub sieci, na bezpieczeństwo pracy KSE, w zakresie postanowień, o których mowa w pkt. 2.2.1.5.

Dotychczasowy pkt 2.2.1.4.10 otrzymuje numer 2.2.1.4.12 i brzmienie:

2.2.1.4.12. W celu uzgodnienia warunków przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, OSD przesyła do OSP, projekt warunków przyłączenia, do których załącza następujące dokumenty:

- (1) kopię wniosku o określenie warunków przyłączenia,
- (2) ekspertyzę, wykonaną na warunkach i w zakresie uzgodnionym z OSP, zgodnie z pkt. 2.2.1.4.9.

Dopuszcza się przesłanie ekspertyzy w wersji elektronicznej na nośniku danych.

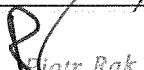
Kopię wystąpienia, OSD przesyła również do oddziału OSP, właściwego ze względu na miejsce przyłączenia oraz dodatkowo za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres wskazany przez OSP.

Dotychczasowy pkt 2.2.1.4.11 otrzymuje numer 2.2.1.4.13 i brzmienie:

2.2.1.4.13. Uzgodnienia warunków przyłączenia OSP dokonuje w formie pisemnej.

Kopię uzgodnienia OSP wysyła również pocztą elektroniczną na adres, z którego OSP otrzymał od OSD kopię wystąpienia, o której mowa w pkt. 2.2.1.4.12.

Dotychczasowy pkt 2.2.1.4.12 otrzymuje numer 2.2.1.4.14.

Karta aktualizacji nr CK/4/2015 IRiESP - Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci		
data: 7 maja 2015 r.	PROJEKT	Strona 6 z 8
		

Po pkt 2.2.1.4.12 wprowadza się pkt 2.2.1.4.15, 2.2.1.4.16, 2.2.1.4.17 i 2.2.1.4.18 w brzmieniu:

- 2.2.1.4.15. W celu realizacji postanowień pkt. 2.2.1.4.1, w zakresie urządzeń, instalacji lub sieci podmiotu, dla którego nie ma obowiązku uzgadniania warunków przyłączenia lub uzgadniania zakresu i warunków wykonania ekspertyzy, OSD przed wydaniem dla tego podmiotu warunków przyłączenia, występuje do OSP z wnioskiem o sporządzenie analizy wpływu przyłączenia urządzeń, instalacji lub sieci na bezpieczeństwo pracy KSE, w zakresie postanowień, o których mowa w pkt. 2.2.1.5.
- 2.2.1.4.16. Wniosek OSD, o którym mowa w pkt. 2.2.1.4.15 powinien zostać przesłany do OSP w formie pisemnej wraz z kopią wniosku o określenie warunków przyłączenia, złożonego przez podmiot ubiegający się o przyłączenie, z zastrzeżeniem pkt. 2.2.1.4.18.
- 2.2.1.4.17. OSP sporządza analizę o której mowa w pkt. 2.2.1.4.15 i przesyła do OSD wyciąg z tej analizy w formie pisemnej w terminie 60 dni od daty otrzymania wniosku od OSD.
- 2.2.1.4.18. Nie wymaga sporządzenia analizy przyłączenie jednostek wytwórczych o łącznej mocy zainstalowanej nie większej niż 2 MW, lub urządzeń odbiorcy końcowego o łącznej mocy przyłączeniowej nie większej niż 5 MW.

Po pkt. 2.2.1.4 wprowadza się pkt 2.2.1.5 w brzmieniu:

**2.2.1.5. Kryteria weryfikacji możliwości przyłączeń jednostek wytwórczych do KSE.**

2.2.1.5.1. OSP:

- (1) wydając warunki przyłączenia, o których mowa w pkt. 2.2.1.2,
- (2) uzgadniając warunki przyłączenia, o których mowa w pkt. 2.2.1.4,
- (3) wykonując obowiązek, o którym mowa w pkt. 2.2.1.4.17,


przeprowadza ocenę wpływu przyłączenia jednostki wytwórczej na bezpieczeństwo pracy KSE, w tym możliwość wprowadzenia do KSE i odebrania przez ten system, mocy generowanej przez tę jednostkę wytwórczą.

2.2.1.5.2. OSP przeprowadza ocenę, o której mowa w pkt. 2.2.1.5.1 uwzględniając:

- (1) parametry elektryczne i charakterystykę pracy tej jednostki wytwórczej w KSE,
- (2) parametry elektryczne i charakterystykę pracy innych jednostek wytwórczych przyłączonych i planowanych do przyłączenia do KSE,
- (3) poziom prognozowanego zapotrzebowania na moc w KSE,
- (4) minimalną wymaganą liczbę jednostek wytwórczych i minimalną wymaganą wartość mocy generowanej przez te jednostki, o których mowa w pkt. 2.1.2.3.11, niezbędnych dla zapewnienia odpowiednich parametrów pracy, zdolności regulacyjnych oraz rezerw mocy KSE.

2.2.1.5.3. OSP wykonując ocenę, o której mowa w pkt. 2.2.1.5.1 sprawdza czy po przyłączeniu jednostki wytwórczej do KSE:

- (1) nie dojdzie do obniżenia liczby jednostek wytwórczych poniżej minimalnej wymaganej liczby i minimalnej wymaganej wartości mocy generowanej przez te jednostki, o których mowa w pkt. 2.1.2.3.11, co skutkowałoby zagrożeniem bezpieczeństwa pracy KSE,
- (2) zapewniony będzie poziom zdolności regulacyjnych oraz dostępności rezerw mocy w KSE, wymagany ze względów bezpieczeństwa pracy KSE, w celu pokrycia zmian mocy generowanej przez tę jednostkę wytwórczą i inne jednostki wytwórcze

Karta aktualizacji nr CK/4/2015 IRIESP - Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci		
data: 7 maja 2015 r.	PROJEKT	Strona 7 z 8
 Piotr Rak		

przyłączone i planowane do przyłączenia do KSE, wynikających z charakterystyki pracy tych jednostek, z uwzględnieniem wymagań określonych w pkt. 2.1.2.3.10.

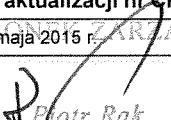
### 3. PLANOWANIE ROZWOJU I WSPÓLPRACA W CELU SKOORDYNOWANIA ROZWOJU SIECI PRZESYŁOWEJ I SIECI DYSTRYBUCYJNEJ 110 KV

#### 3.4. Prace analityczne w zakresie rozwoju sieci przesyłowej i sieci dystrybucyjnej 110 kV

##### 3.4.3. Ocena wyników prac analitycznych

###### Pkt 3.4.3.2.1. otrzymuje brzmienie:

Wynik ekspertyzy uznaje się za pozytywny, jeżeli dla przyłączenia podmiotu ubiegającego się o przyłączenie do sieci przesyłowej albo dystrybucyjnej zaproponowany układ sieciowy spełnia kryteria określone w pkt 3.4.2, a w przypadku przyłączenia jednostki wytwórczej, dodatkowo kryteria o których mowa w pkt. 2.2.1.5.

Karta aktualizacji nr CK/4/2015 IRiESP - Warunki korzystania, prowadzenia ruchu, eksploatacji i planowania rozwoju sieci		
data: 7 maja 2015 r.	PROJEKT	Strona 8 z 8
 Piotr Rak		