

WOJEWÓDZKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT DROGOWYCH S.A.

KARTA AKTUALIZACJI nr 2/2019 Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej

Niniejsza Karta Aktualizacji zmienia postanowienia Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej („IRiESD”),


PREZES ZARZĄDU
Adam Przybyto

Tekst zatwierdzony przez:

.....
Podpis i pieczęć osób zatwierdzających

Data zatwierdzenia: 15.10.2019 r.



KARTA AKTUALIZACJI nr 2/2019**Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej**

1. Data wejścia w życie aktualizacji: data zatwierdzenia Karty aktualizacji nr 2/2019 IRiESD przez Zarząd Wojewódzkiego Przedsiębiorstwa Robót Drogowych S.A. za wyjątkiem zmian określonych w pkt. A.1.9., A.1.16., A.1.17., A.2.3.1., B.7. i B.9., które wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2020 r.

2. Przedmiot i przyczyna aktualizacji IRiESD

Przedstawione w niniejszej Karcie Aktualizacji zmiany zapisów IRiESD wynikają z zapisów ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r., poz. 1269 ze zmianami).

Zgodnie z zapisami ustawy Prawo energetyczne art. 9g) oraz ww. ustawy o odnawialnych źródłach energii, uzupełniono Załącznik nr 1 w zakresie wymagań technicznych dla mikroinstalacji. Ponadto dostosowano zapisy do wymagań najnowszych norm polskich.

3. Zakres zmian IRiESD

Lp.	Rozdział IRiESD	Zestawienie zmian
1.	I.B. PODSTAWY PRAWNE OPRACOWANIA IRiESD	Zmianie ulega: ppkt. 1) pkt. I.B.2. Dodano ppkt. 6) i 7) w pkt. I.B.2.
2.	II. PRZYŁĄCZANIE DO SIECI DYSTRYBUCYJNEJ URZĄDZEŃ WYTORCZYCH, SIECI URZĄDZEŃ ODBIORCÓW KONCOWYCH ORAZ LINII BEZPOŚREDNICH	Zmianie ulega: ppkt. II.1.1., ppkt. II.1.9., ppkt. II.1.26., Dodano: ppkt. II.1.27 do II.1.31., ppkt. II.3.6.3. c), Zmianie numeracji ulega ppkt: od II.1.27. do II.1.35. (po zmianie od II.1.32. do II.1.40.)
3.	III. WARUNKI KORZYSTANIA Z SIECI DYSTRYBUCYJNEJ	Zmianie ulega: ppkt. III.2.2. b), ppkt. III.2.3., ppkt. III.2.4.
4.	V. PROWADZENIE RUCHU SIECI DYSTRYBUCYJNEJ	Dodano: ppkt. od V.9.6.
5.	VI. WSPÓŁPRACA OSDn Z INNYMI OPERATORAMI I PRZEKAZYWANIE INFORMACJI POMIĘDZY OPERATORAMI ORAZ OPERATORAMI A UŻYTKOWNIKAMI SYSTEMU	Zmianie ulega: pkt. VI.8.
6.	A. POSTANOWIENIA OGÓLNE	Zmianie ulega: ppkt. A.1.9. Dodano ppkt. A.1.16. do A.1.17., ppkt. A.2.3.1. e)
7.	B. ZASADY ZAWIERANIA UMÓW DYSTRYBUCYJNYCH Z URD	Zmianie ulega: pkt. B.7. Dodano: pkt. B.9.
8.	C. ZASADY WYZNACZANIA, PRZEKAZYWANIA I UDOSTĘPNIANIA DANYCH POMIAROWYCH	Dodano ppkt. C.11. c)
9.	E. POSTĘPOWANIE REKLAMACYJNE I OBOWIĄZKI INFORMACYJNE	Zmianie ulega: pkt. E.2. Dodano: ppkt. E.3. 8)

10.	SŁOWNIK SKRÓTÓW I DEFINICJI	<p>Zmieniono definicje: „Instalacja odnawialnego źródła energii” „Mała instalacja” „Mikroinstalacja” „Wytwórca”</p> <p>Dodano definicje: „Magazyn energii elektrycznej” „Prosument”</p> <p>Usunięto definicję: „Mikroźródło”</p>
11.	Załącznik nr 1	<p>Zmianie ulega pkt: 1.4. (po zmianie 1.5.), 2.1., 2.3., 2.4., 3.1., 3.2., 3.3., 3.5. (po zmianie 3.4.), 3.6. (po zmianie 3.5.), 3.7. (po zmianie 3.6.), 3.8. (po zmianie 3.7.), 3.9. (po zmianie 3.8), 3.11. (po zmianie 3.10.), 3.12. (po zmianie 3.11.), 3.21.5. (po zmianie 3.18.4.), 5.8.,</p> <p>Zmianie numeracji ulega pkt: 1.9. (po zmianie 1.6.), 1.10. (po zmianie 1.7.), 3.10. (po zmianie 3.9.), 3.13. (po zmianie 3.12.), 3.15. (po zmianie 3.13.), 3.17. (po zmianie 3.14.), 3.18. (po zmianie 3.15.), 3.19. (po zmianie 3.16.), 3.20. (po zmianie 3.17.), 3.21. (po zmianie 3.18.), od 3.21.5. do 3.21.8. (po zmianie od 3.18.5. do 3.18.8.),</p> <p>Dodano pkt.: 1.3., 9,</p> <p>Usunięto pkt.: 1.5., 1.6., 1.7., 1.8., 3.4., 3.14., 3.16., 3.21.4.,</p>

4. Nowe brzmienie zapisów IRiESD.

4.1. W rozdziale I.B. w pkt. I.B.2. zmieniono treść ppkt. 1), dodano nowe ppkt. 6) i 7) i nadano im następujące brzmienie:

- I.B.2. 1) zawarte w krajowych aktach prawnych, w szczególności ustawie z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne – zwanej dalej „Ustawą” lub „ustawą Prawo energetyczne” (Dz. U. z 2017 r., poz. 220 z późniejszymi zmianami) oraz wydanymi na jej podstawie aktami wykonawczymi,
- 6) ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (Dz. U. z 2018 r., poz. 108 z późniejszymi zmianami),
- 7) ustawy z dnia 20 lutego 2015r. o odnawialnych źródłach energii – zwanej dalej „Ustawą OZE” (Dz. U. z 2018r., poz. 108 z późn. zmianami).

W przypadku wydania przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki decyzji w sprawie odstępstwa na podstawie art. 62 albo 63 rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającego kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączania jednostek wytwórczych do sieci nie stosuje się wymagań IRiESD sprzecznych z decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

4.2. W rozdziale II pkt. II.1. zmieniono treść ppkt. II.1.1. i nadano mu następujące brzmienie:

II.1.1. Przyłączanie do sieci dystrybucyjnej OSDn następuje na podstawie umowy o przyłączenie i po spełnieniu warunków przyłączenia, określonych przez OSDn albo na podstawie zgłoszenia przyłączenia mikroinstalacji, o którym mowa w ppkt. II.1.23.

4.3. W rozdziale II pkt. II.1. zmieniono treść ppkt. II.1.9. i nadano mu następujące brzmienie:

OSDn wydaje warunki przyłączenia w następujących terminach:

- 1) 30 dni kalendarzowych od dnia złożenia wniosku o określenie warunków przyłączenia przez wnioskodawcę przyłączonego do sieci o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV,
- 2) 150 dni kalendarzowych od dnia złożenia wniosku o określenie warunków przyłączenia przez wnioskodawcę przyłączonego do sieci o napięciu znamionowym wyższym niż 1 kV, a w przypadku przyłączania źródła niebędącego mikroinstalacją - od dnia wniesienia zaliczki.

4.4. W rozdziale II pkt. II.1. zmieniono treść ppkt. II.1.26. i nadano mu następujące brzmienie:

II.1.26. OSDn publikuje na swojej stronie internetowej oraz udostępnia w swojej siedzibie oraz punktach obsługi klienta wzór zgłoszenia przyłączenia mikroinstalacji do sieci dystrybucyjnej OSDn. Zgłoszenie to zawiera w szczególności:

- 1) oznaczenie podmiotu ubiegającego się o przyłączenie mikroinstalacji do sieci dystrybucyjnej oraz określenie rodzaju i mocy mikroinstalacji,
 - 2) informacje niezbędne do zapewnienia spełnienia przez mikroinstalację wymagań technicznych i eksploatacyjnych, o których mowa w art. 7a Ustawy,
 - 3) rodzaj mikroinstalacji,
 - 4) moc zainstalowaną elektryczną,
 - 5) moc znamionową falownika po stronie AC – w przypadku przyłączenia poprzez falownik,
 - 6) dane dotyczące lokalizacji obiektu, w którym zainstalowano mikroinstalację,
 - 7) dane techniczne zainstalowanej mikroinstalacji,
 - 8) oświadczenie osoby dokonującej instalacji o zainstalowaniu mikroinstalacji zgodnie z przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz niniejszej IRiESD,
- OSDn potwierdza złożenie zgłoszenia, odnotowując datę jego złożenia oraz dokonuje przyłączenia do sieci mikroinstalacji w terminie 30 dni od dokonania tego zgłoszenia.

4.5. W rozdziale II pkt. II.1. dodano ppkt. II.1.27 do II.1.31. (jednocześnie zmieniając odpowiednio numerację istniejących II.1.27. do II.1.35. na II.1.32. do II.1.40.) i nadano im następujące brzmienie:

II.1.27. Wytwórca energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii w mikroinstalacji, będący:

- 1) Prosumentem,
- 2) Przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców – zwanej dalej „ustawą Prawo przedsiębiorców” (Dz. U. z 2018 r., poz. 646 z późn. zmianami),

Informuje OSDn o terminie przyłączenia mikroinstalacji, lokalizacji przyłączenia mikroinstalacji, rodzaju odnawialnego źródła energii użytego w tej mikroinstalacji oraz

mocy zainstalowanej elektrycznej mikroinstalacji, nie później niż w terminie 30 dni przed dniem planowanego przyłączenia mikroinstalacji do sieci OSDn.

II.1.28. Wytwórca, o którym mowa w pkt. II.1.27. informuje OSDn o:

- 1) Zmianie rodzaju odnawialnego źródła energii użytego w mikroinstalacji lub jej mocy zainstalowanej elektrycznej – w terminie 14 dni od dnia zmiany tych danych;
- 2) Zawieszaniu trwającym od 30 dni do 24 miesięcy lub zakończeniu wytwarzania energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii w mikroinstalacji – w terminie 45 dni od dnia zawieszenia lub zakończenia wytwarzania energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii w mikroinstalacji.

II.1.29. Zapisów ppkt. II.1.27. i II.1.28. nie stosuje się do wytwórców energii elektrycznej wytworzonej z biogazu rolniczego w mikroinstalacji, niebędących prosumentami.

II.1.30. Wytwórca energii elektrycznej z biogazu rolniczego w mikroinstalacji będący osobą fizyczną wpisaną do ewidencji prosumentów, o której mowa w przepisach o krajowym systemie ewidencji producentów, ewidencji gospodarstw rolnych oraz ewidencji wniosków o przyznanie płatności lub wytwórca będący przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy Prawo przedsiębiorców wykonujący działalność, o której mowa powyżej, nie później niż na 30 dni przed dniem planowanym przyłączenia mikroinstalacji do sieci dystrybucyjnej OSDn, pisemnie informuje OSDn o planowanym terminie jej przyłączenia, planowanej lokalizacji oraz rodzaju i mocy zainstalowanej elektrycznej mikroinstalacji.

II.1.31. Wytwórca, o którym mowa w pkt. II.1.30. jest obowiązany informować OSDn o:

- 1) zmianie mocy zainstalowanej elektrycznej mikroinstalacji – w terminie 14 dni od dnia zmiany;
- 2) zawieszaniu trwającym od 30 dni do 24 miesięcy lub zakończeniu wytwarzania energii elektrycznej z mikroinstalacji – w terminie 45 dni od dnia zawieszania lub zakończenia wytwarzania energii elektrycznej;
- 3) terminie wytworzenia po raz pierwszy energii elektrycznej w mikroinstalacji – w terminie 14 dni od dnia jej wytworzenia.

4.6. W rozdziale II pkt. II.3. dodano ppkt. II.3.6.3. c) i nadano mu następujące brzmienie:

II.3.6.3. c) w przypadku wytwórców posiadających odnawialne źródła energii (z wyjątkiem nowo przyłączanych) oraz źródła pracujące w skojarzeniu, dodatkowo na zaciskach generatorów źródeł wytwórczych, dla których wymagane jest potwierdzenie przez OSDn ilości energii elektrycznej, niezbędne do uzyskania świadectw pochodzenia w rozumieniu ustawy Prawo energetyczne.

4.7. W rozdziale III pkt. III.2. zmieniono treść ppkt. III.2.2. b) i nadano mu następujące brzmienie:

III.2.2. b) instaluje, na własny koszt, układ pomiarowo-rozliczeniowy w miejscu przygotowanym przez odbiorcę oraz system pomiarowo-rozliczeniowy, w przypadku podmiotów zaliczonych do grup przyłączeniowych IV-VI, zasilanych z sieci o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV, z wyłączeniem wytwórców, innych niż wytwarzający energię w mikroinstalacji,

4.8. W rozdziale III pkt. III.2. na końcu ppkt. III.2.3. dodano zdanie o treści:

III.2.3. Przyłączenie mikroinstalacji do sieci może nastąpić na podstawie zgłoszenia albo na podstawie umowy o przyłączenie i po spełnieniu warunków przyłączenia do sieci, zgodnie z Ustawą OZE.

4.9. W rozdziale III pkt. III.2. zmieniono treść ppkt. III.2.4. i nadano mu następujące brzmienie:

III.2.4. OSDn ustala oraz udostępnia wzór wniosku o określenie warunków przyłączenia oraz wzór zgłoszenia przyłączenia mikroinstalacji.

4.10. W rozdziale V w pkt V.9. dodano nowy ppkt. V.9.6. o następującym brzmieniu:

V.9.6. OSDn może ograniczyć pracę lub odłączyć od sieci mikroinstalację o mocy zainstalowanej większej niż 10 kW przyłączoną do sieci OSDn w przypadku, gdy wytwarzanie energii elektrycznej w tej mikroinstalacji stanowi zagrożenie bezpieczeństwa pracy tej sieci. Uwzględniając stopień zagrożenia bezpieczeństwa pracy poszczególnych obszarów sieci, OSDn w pierwszej kolejności ogranicza proporcjonalnie do mocy zainstalowanej pracę mikroinstalacji albo odłącza ją od sieci. Po ustaniu stanu zagrożenia bezpieczeństwa pracy sieci OSDn jest obowiązany niezwłocznie przywrócić stan poprzedni.

4.11. W rozdziale VI zmieniono treść pkt. VI.8. i nadano mu następujące brzmienie:

VI.8. OSDn umożliwia realizację umów sprzedaży energii elektrycznej lub umów kompleksowych zawartych przez odbiorców przyłączonych do sieci, również poprzez zamieszczanie na swoich stronach internetowych oraz udostępniania do publicznego wglądu w swojej siedzibie:

- a) aktualnej listy sprzedawców energii elektrycznej, z którymi OSDn zawarł umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej,
- b) aktualnej listy sprzedawców energii elektrycznej, z którymi OSDn zawarł umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej umożliwiającą sprzedawcy zawieranie umów kompleksowych,
- c) aktualną listę sprzedawców zawierających umowy sprzedaży rezerwowej, z którymi OSDn zawarł umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej,
- d) aktualną listę sprzedawców świadczących rezerwową usługę kompleksową, z którymi OSDn zawarł umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej,
- e) informacji o sprzedawcy z urzędu energii elektrycznej działającym na obszarze działania OSDn,
- f) informacji o sprzedawcy zobowiązanym wskazanym w decyzji wydanej przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki na obszarze działania OSDn,
- g) wzorców umów zawieranych z użytkownikami systemu, w szczególności wzorców umów zawieranych z odbiorcami końcowymi, wytwórcami oraz ze sprzedawcami energii elektrycznej.

4.12. W rozdziale A pkt. A.1. zmieniono ppkt. A.1.9. i nadano mu następujące brzmienie:

A.1.9. POB jest wskazywany przez sprzedawcę oraz przedsiębiorstwo zajmujące się wytwarzaniem energii elektrycznej (URD_w), w umowie o świadczenie usług dystrybucji zawartej z OSDn. Rozliczeń wynikających z niebilansowania energii elektrycznej dostarczonej do systemu oraz pobieranej z systemu, dla danego punktu poboru energii (PPE), dokonuje tylko jeden POB.

4.13. W rozdziale A pkt. A.1. dodano ppkt. A.1.16. - A.1.17. i nadano im następujące brzmienie:

- A.1.16. Wytwórca w mikroinstalacji jest URD₀ zarówno w zakresie energii pobranej z sieci OSDn jak i w zakresie energii wprowadzonej do sieci OSDn, dla danego punktu poboru energii (PPE).
- A.1.17. Wytwórca inny niż, o którym jest mowa w pkt. A.1.16. jest URD_w zarówno w zakresie energii pobranej z sieci OSDn jak i w zakresie energii wprowadzonej do sieci OSDn, dla danego punktu poboru energii (PPE).

4.14. W rozdziale A w ppkt. A.2.3.1. dodano ppkt. e) oraz nadano mu następujące brzmienie:

- A.2.3.1. e) zawarciu przez URD typu odbiorca (URD₀), będącego wytwórcą w mikroinstalacji innym niż prosument, umowy dystrybucji z OSDn.

4.15. W rozdziale B pkt. B.7. i nadano mu następujące brzmienie:

- B.7. Świadczenie usług dystrybucji dla URD_w w zakresie energii pobranej z sieci oraz wprowadzonej do sieci OSDn, odbywa się wyłącznie na podstawie umowy o świadczenie usług dystrybucji zawartej z OSDn. Umowa o świadczenie usług dystrybucji z URD_w jest zatwierdzana na wniosek, o którym mowa w pkt. B.1., po wskazaniu POB przez URD_w.

Wskazanie POB następuje zgodnie z zapisami rozdziału D.

4.16. W rozdziale B dodano pkt. B.9. i nadano mu następujące brzmienie:

- B.9. Umowa o świadczenie usług dystrybucji, w zakresie energii pobranej z sieci oraz wprowadzonej do sieci OSDn, z URD₀ wytwarzającymi energię w mikroinstalacji, z wyłączeniem prosumentów, jest zawierana po uprzednim zgłoszeniu mikroinstalacji lub realizacji umowy przyłączeniowej.

4.17. W rozdziale C w pkt. C.11. dodano ppkt. c) o następującym brzemieniu:

- C.11. c) oddzielnie w formie okresowych stanów (wskazań) liczydeł liczników energii elektrycznej dane o ilości energii wprowadzonej i pobranej z sieci przez prosumenta;

4.18. W rozdziale E w pkt. E.2. po pierwszym zdaniu dodano zdanie o następującym brzemieniu:

- E.2. Prosument będący konsumentem w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r.- Kodeks cywilny, który posiada zawartą ze sprzedawcą umowę kompleksową, składa reklamacje dotyczące rozliczania i dystrybucji tej energii do tego sprzedawcy.

4.19. W rozdziale E w pkt. E.3. na końcu dodano nowy ppkt. 8 o następującym brzemieniu:

- E.3. 8) przyjmowanie od prosumenta będącego konsumentem w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny, reklamacji dotyczących przyłączenia mikroinstalacji.

4.20. W „Słowniku skrótów i definicji” zmieniono definicje: „Instalacji odnawialnego źródła energii” „Mała instalacja” „Mikroinstalacja” „Wytwórca”, dodano definicje: „Magazyn energii elektrycznej”, „Prosument” oraz usunięto definicje „Mikroźródło”:

Instalacja odnawialnego źródła energii	Instalacja stanowiąca wyodrębniony zespół: a) urządzeń służących do wytwarzania energii i wyprowadzania mocy, w których energia elektryczna lub ciepło są wytwarzane z odnawialnych źródeł energii lub b) obiektów budowlanych i urządzeń stanowiących całość techniczno-użytkową służący do wytwarzania biogazu rolniczego, - a także połączony z tym zespołem magazyn energii elektrycznej, w tym magazynu biogazu rolniczego.
Magazyn energii elektrycznej	Instalację służącą do przechowywania energii, przyłączoną do sieci, mającą zdolność do dostawy energii elektrycznej do sieci.
Mała instalacja	Instalacja odnawialnego źródła energii o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 50 kW i mniejszej niż 500 kW, przyłączona do sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym niższym niż 110 kV albo o mocy osiągalnej cieplnej w skojarzeniu większej niż 150 kW i nie większej niż 900 kW, w której łączna moc zainstalowana elektryczna jest większa niż 50 kW i mniejsza niż 500 kW.
Mikroinstalacja	Instalacja odnawialnego źródła energii o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 50 kW, przyłączona do sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym niższym niż 110 kV albo o mocy osiągalnej cieplnej w skojarzeniu nie większej niż 150 kW, w której łączna moc zainstalowana elektryczna jest nie większa niż 50 kW.
Prosument	Odbiorca końcowy wytwarzający energię elektryczną wyłącznie z odnawialnych źródeł energii na własne potrzeby w mikroinstalacji pod warunkiem, że w przypadku odbiorcy końcowego niebędącego odbiorcą energii elektrycznej w gospodarstwie domowym, nie stanowi to przedmiotu przeważającej działalności gospodarczej określonej zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 40 ust.2 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2019 r. poz. 649 i 730).
Wytwórca	Przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się wytwarzaniem energii elektrycznej, którego jednostki wytwórcze przyłączone są do sieci elektroenergetycznej.

4.21. W załączniku nr 1 po pkt. 1.2. dodano nowy pkt. 1.3. o następującym brzmieniu (oraz zmieniono numerację kolejnych punktów):

1.3. Jednostki wytwórcze o mocy zainstalowanej większej niż 3,68 kW przyłączane są do sieci dystrybucyjnej w sposób trójfazowy.

- 4.22. W załączniku nr 1 w pkt. 1.4. zmieniono zwrot „150 kVA” na „200 kW”.
- 4.23. W załączniku nr 1 usunięto pkt. 1.5., 1.6., 1.7., 1.8. oraz zmieniono numerację punktu 1.9. na 1.6. a punktu 1.10. na 1.7.
- 4.24. W załączniku nr 1 w pkt. 2.1. w ostatnim zdaniu usunięto słowa „mikroźródła lub”.
- 4.25. W załączniku nr 1 w pkt. 2.3. usunięto ostatnie zdanie o treści „Wymaganie nie dotyczy łącznika na połączeniu sieci dystrybucyjnej z mikroźródłem w zakresie zdalnego sterowania i odwzorowania stanu łącznika”.
- 4.26. W załączniku nr 1 w pkt. 2.4. na końcu dodano zdanie o treści „W przypadku mikroinstalacji wymagane jest, aby po stronie prądu przemiennego falownika zlokalizowany był, co najmniej jeden rozłącznik izolacyjny odpowiadający drugiej kategorii przepięć.”.
- 4.27. W załączniku nr 1 zmieniono treść pkt. 3.1. i nadano mu następujące brzmienie:
- 3.1. Jednostki wytwórcze, stosownie do rodzaju, powinny być wyposażone w zabezpieczenia zgodnie z zapisami pkt. II.3.5. IRiESD oraz pkt. 3 i pkt. 9 niniejszego załącznika.
- 4.28. W załączniku nr 1 w pkt. 3.2. usunięto słowo „podstawowe”.
- 4.29. W załączniku nr 1 zmieniono treść pkt. 3.3. i nadano mu następujące brzmienie:
- 3.3. Zabezpieczenia jednostek wytwórczych powinny spełniać wymagania zawarte w pkt. 3.17. do 3.20.
- 4.30. W załączniku nr 1 usunięto pkt. 3.4.
- 4.31. W załączniku nr 1 zmieniono numerację pkt. 3.5. na 3.4. oraz nadano mu następującą treść:
- 3.4. Jednostki wytwórcze współpracujące z falownikami o mocy osiągalnej powyżej 200 kW powinny być wyposażone w urządzenia pozwalające na kontrolowanie i utrzymywanie zadanych parametrów jakościowych energii elektrycznej.
- 4.32. W załączniku nr 1 zmieniono numerację pkt. 3.6. na 3.5. oraz nadano mu następującą treść:
- 3.5. OSDn decyduje o potrzebie wyposażenia jednostek wytwórczych w zabezpieczenia od mocy zwrotnej.
- 4.33. W załączniku nr 1 zmieniono numerację pkt. 3.7. na 3.6. oraz nadano mu następującą treść:
- 3.6. W zależności od rodzaju jednostki wytwórczej zabezpieczenia powinny powodować otwarcie łącznika:
- a) określonego w pkt. 2.1. a), gdy jednostka wytwórcza nie ma możliwości pracy wyspowej,
 - b) określonego w pkt. 2.2., gdy jednostka wytwórcza ma możliwość pracy wyspowej.
- 4.34. W załączniku nr 1 zmieniono numerację pkt. 3.8. na 3.7. oraz nadano mu następującą treść: