

Wdrożenie zapisów wynikających z Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/1388 z dnia 17 sierpnia 2016 r. ustanawiające kodeks sieci dotyczący przyłączenia odbioru

## **Procedura pozwolenia na użytkowanie dla:**

- a) instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego;**
- b) instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego;**
- c) systemów dystrybucyjnych, w tym zamkniętych systemów dystrybucyjnych;**
- d) jednostek odbiorczych wykorzystywanych przez instalację odbiorczą lub zamknięty system dystrybucyjny do świadczenia usług regulacji zapotrzebowania na rzecz właściwych operatorów systemów i OSP.**

## Spis treści

1	Cel i zakres.....	7
2	Definicje .....	9
3	Uwarunkowania formalne wynikające z NC DC oraz prawa krajowego.....	13
4	Procedura pozwolenia na użytkowanie dla nowej instalacji odbiorczej / instalacji dystrybucyjnej / systemu dystrybucyjnego przyłączonej/przyłączonego do systemu przesyłowego .....	16
4.1	Procedura wydawania pozwolenia na podanie napięcia – EON.....	16
4.1.1	Informacje ogólne .....	16
4.1.2	Proces wydawania pozwolenia EON.....	16
4.1.3	Okres ważności pozwolenia EON .....	17
4.2	Procedura wydawania tymczasowego pozwolenia na użytkowanie – ION.....	18
4.2.1	Informacje ogólne .....	18
4.2.2	Proces wydawania pozwolenia ION .....	18
4.2.3	Okres ważności pozwolenia ION.....	19
4.3	Procedura wydawania ostatecznego pozwolenia na użytkowanie – FON .....	20
4.3.1	Informacje ogólne .....	20
4.3.2	Proces wydawania pozwolenia FON.....	20
4.3.3	Okres ważności pozwolenia FON .....	21
4.3.4	Procedura odstępstw .....	22
4.4	Procedura wydawania pozwolenia – LON.....	23
4.4.1	Informacje ogólne .....	23
4.4.2	Proces wydawania pozwolenia LON w przypadku tymczasowej istotnej modyfikacji nowej instalacji odbiorczej, nowej instalacji dystrybucyjnej lub nowego systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego lub utracie zdolności ze względu na wdrażanie jednej lub kilku modyfikacji mających znaczenie dla jej działania. ....	23
4.4.3	Proces wydawania pozwolenia LON w przypadku stwierdzenia przez właściciela nowej instalacji odbiorczej lub operatora systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego awarii sprzętu prowadzącej do niezgodności z niektórymi odpowiednimi wymogami trwającej dłużej niż 3 miesiące .....	25
4.4.4	Proces wydawania pozwolenia LON w przypadku stwierdzenia przez OSP niezgodności z niektórymi odpowiednimi wymogami trwającej dłużej niż 3 miesiące .....	26
4.4.5	Procedura odstępstw .....	28

5	Procedura przyłączenia nowych systemów dystrybucyjnych w tym zamkniętych systemów dystrybucyjnych przyłączonych do sieci dystrybucyjnej połączonej z systemem przesyłowym.....	30
6	Procedura pozwolenia na użytkowanie dotycząca jednostek odbiorczych wykorzystywanych przez instalację odbiorczą lub zamknięty system dystrybucyjny do świadczenia usług regulacji zapotrzebowania na rzecz operatorów systemów .....	31
6.1	Procedura dla jednostki odbiorczej w ramach instalacji odbiorczej lub zamkniętego systemu dystrybucyjnego przyłączonego pod napięciem 1 000 V lub niższym (dokument instalacji).....	31
6.2	Procedury dla jednostek odbiorczych w ramach instalacji odbiorczej lub zamkniętego systemu dystrybucyjnego przyłączonych pod napięciem powyżej 1 000 V (DRUD)	33
6.3	Decyzja o zaprzestaniu oferowania usług regulacji zapotrzebowania oraz/lub o trwałej likwidacji jednostki odbiorczej umożliwiającej regulację zapotrzebowania.....	34
7	Przebieg procesu pozwolenia na użytkowanie dla nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego .....	35
7.1	Przebieg procesu EON .....	35
7.2	Przebieg procesu ION .....	36
7.3	Przebieg procesu FON .....	37
7.4	Przebieg procesu LON .....	39
7.4.1	Przypadek tymczasowej istotnej modyfikacji nowej instalacji odbiorczej lub nowej instalacji dystrybucyjnej przyłączonej do systemu przesyłowego lub utracie zdolności ze względu na wdrażanie jednej lub kilku modyfikacji mających znaczenie dla jej działania .....	39
7.4.2	Przypadek stwierdzenia przez właściciela nowej instalacji odbiorczej lub nowej instalacji dystrybucyjnej przyłączonej do systemu przesyłowego awarii sprzętu prowadzącej do niezgodności z niektórymi odpowiednimi wymogami.....	41
7.4.3	Przypadek stwierdzenia przez OSP niezgodności nowej instalacji odbiorczej lub nowej instalacji dystrybucyjnej przyłączonej do systemu przesyłowego z parametrami określonymi w pozwoleniu FON .....	44
7.5	Przebieg procesu uzyskiwania pozwolenia do świadczenia usług regulacji zapotrzebowania na rzecz operatorów systemów dla jednostek odbiorczych wykorzystywanych przez instalację odbiorczą lub zamknięty system dystrybucyjny przyłączonych pod napięciem 1 000 V lub niższym .....	47
7.6	Przebieg procesu uzyskiwania pozwolenia FON dla jednostek odbiorczych wykorzystywanych przez instalację odbiorczą lub zamknięty system dystrybucyjny przyłączonych pod napięciem powyżej 1 000 V do świadczenia usług regulacji zapotrzebowania na rzecz operatorów systemów .....	48
8	Załączniki do opublikowania na stronie internetowej operatora.....	50
8.1	Dla nowych instalacji odbiorczych, nowych instalacji dystrybucyjnych oraz nowych systemów dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego:.....	50

8.1.1	Wzór wniosku o wydanie pozwolenia na podanie napięcia EON dla nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego.....	50
8.1.2	Załącznik nr 1 do wniosku o wydanie pozwolenia na podanie napięcia EON dla nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego – „Oświadczenie o gotowości do przyjęcia napięcia”.....	50
8.1.3	Załącznik nr 12 do wniosku o wydanie pozwolenia na podanie napięcia EON dla nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego – „Oświadczenie o zasadach przetwarzania danych osobowych” .....	50
8.1.4	Załącznik nr 13 do wniosku o wydanie pozwolenia na podanie napięcia EON dla nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego – „Dane osoby upoważnionej do kontaktów ws. wniosku o wydanie pozwolenia na podanie napięcia EON dla systemu dystrybucyjnego/instalacji odbiorczej/instalacji dystrybucyjnej” .....	50
8.1.5	Wzór wniosku o wydanie tymczasowego pozwolenia na użytkowanie ION dla nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego ...	50
8.1.6	Załącznik nr 1 do wniosku o wydanie tymczasowego pozwolenia na użytkowanie ION dla nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego – „Poświadczenie zgodności” .....	50
8.1.7	Załącznik nr 8 do wniosku o wydanie tymczasowego pozwolenia na użytkowanie ION dla nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego – „Zgłoszenie gotowości do testów zgodności” .....	50
8.1.8	Załącznik nr 11 do wniosku o wydanie tymczasowego pozwolenia na użytkowanie ION dla nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego – „Dane osoby upoważnionej do kontaktów ws. wniosku o wydanie tymczasowego pozwolenia na użytkowanie ION dla nowych instalacji odbiorczych, nowych instalacji dystrybucyjnych oraz systemów dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego” .....	50
8.1.9	Wzór wniosku o wydanie ostatecznego pozwolenia na użytkowanie FON dla nowych instalacji odbiorczych, nowych instalacji dystrybucyjnych oraz nowych systemów dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego.	51
8.1.10	Załącznik nr 1 do wniosku o wydanie ostatecznego pozwolenia na użytkowanie FON dla nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego – „Poświadczenie zgodności” .....	51
8.1.11	Załącznik nr 5 do wniosku o wydanie ostatecznego pozwolenia na użytkowanie FON dla nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego	

	oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego – „Dane osoby upoważnionej do kontaktów ws. wniosku o wydanie ostatecznego pozwolenia na użytkowanie FON dla nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego” .....	51
8.1.12	Załącznik nr 7 do wniosku o wydanie ostatecznego pozwolenia na użytkowanie FON dla nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego – „Protokół z wykonania umowy o przyłączenie” .....	51
8.1.13	Wzór wniosku o wydanie ograniczonego pozwolenia na użytkowanie LON dla nowych instalacji odbiorczych, nowych instalacji dystrybucyjnych oraz nowych systemów dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego.	51
8.1.14	Załącznik nr 1 do wniosku o wydanie ograniczonego pozwolenia na użytkowanie LON dla nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego – „Dane osoby upoważnionej do kontaktów ws. wniosku o wydanie ograniczonego pozwolenia na użytkowanie LON dla nowych instalacji odbiorczych, nowych instalacji dystrybucyjnych oraz nowych systemów dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego” .....	51
8.2	Dla przyłączenia nowych systemów dystrybucyjnych w tym zamkniętych systemów dystrybucyjnych nie przyłączonych do systemu przesyłowego.....	51
8.2.1	Wzór oświadczenia, które OSDn oraz OZSD składać będą na etapie zawierania umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej.....	51
8.3	Dla jednostek odbiorczych w ramach instalacji odbiorczej lub zamkniętego systemu dystrybucyjnego przyłączonych pod napięciem 1000 V lub niższym świadczących usługi regulacji zapotrzebowania na rzecz operatorów systemów (dokument instalacji) .....	52
8.3.1	Wzór dokumentu instalacji jednostek odbiorczych w ramach instalacji odbiorczej lub zamkniętego systemu dystrybucyjnego przyłączonych pod napięciem 1 000 V lub niższym.....	52
8.3.2	Druk powiadomienia przez Właściciela instalacji odbiorczej lub OZSD właściwego OS lub OSP o decyzji zaprzestania oferowania usług regulacji zapotrzebowania oraz/lub o trwałej likwidacji jednostki odbiorczej umożliwiającej regulację zapotrzebowania .....	52
8.4	Dla jednostek odbiorczych w ramach instalacji odbiorczej lub zamkniętego systemu dystrybucyjnego przyłączonych pod napięciem powyżej 1000 V świadczących usługi regulacji zapotrzebowania na rzecz operatorów systemów.....	52
8.4.1	Wzór dokumentu potwierdzającego zdolność jednostki odbiorczej do regulacji zapotrzebowania DRUD.....	52
8.4.2	Druk powiadomienia przez Właściciela instalacji odbiorczej lub OZSD właściwego OS lub OSP o decyzji zaprzestania oferowania usług regulacji zapotrzebowania oraz/lub o trwałej likwidacji jednostki odbiorczej umożliwiającej regulację zapotrzebowania .....	52
9	Załączniki – wzory pozwoleń EON, ION, FON i LON .....	53

9.1	Dla nowych instalacji odbiorczych przyłączanych do systemu dystrybucyjnego oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączanych do systemu przesyłowego.....	53
9.1.1	Wzór dokumentu pozwolenia na podanie napięcia EON.....	53
9.1.2	Wzór dokumentu tymczasowego pozwolenia na użytkowanie ION .....	53
9.1.3	Wzór dokumentu ostatecznego pozwolenia na użytkowanie FON .....	53
9.1.4	Wzór dokumentu ograniczonego pozwolenia na użytkowanie LON .....	53
9.2	Dla jednostek odbiorczych wykorzystywanych przez instalację odbiorczą lub zamknięty system dystrybucyjny do świadczenia usług regulacji zapotrzebowania na rzecz operatorów systemów .....	53
9.2.1	Wzór dokumentu ostatecznego pozwolenia na użytkowanie FON dla świadczenia usług regulacji zapotrzebowania na rzecz operatorów systemów.....	53
10	Dokumenty związane .....	54

# 1 Cel i zakres

Niniejsza procedura została opracowana na podstawie zapisów Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/1388 z dnia 17 sierpnia 2016 r. ustanawiającego kodeks sieci przyłączenia odbioru (dalej NC DC).

Celem niniejszego dokumentu jest uszczegółowienie wymagań dotyczących pozwoleń na użytkowanie dla:

- a) nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego,
- b) nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego,
- c) nowych systemów dystrybucyjnych w tym zamkniętych systemów dystrybucyjnych,
- d) jednostek odbiorczych wykorzystywanych przez instalację odbiorczą lub zamknięty system dystrybucyjny do świadczenia usług regulacji zapotrzebowania.

zwane dalej również jako Odbiory.

W zakresie nowych instalacji z pkt 1a), 1b) oraz nowych systemów dystrybucyjnych z pkt 1c) które przyłączono do systemu przesyłowego niniejsza procedura określa pozwolenie na podanie napięcia (EON), tymczasowe pozwolenie na użytkowanie (ION), ostateczne pozwolenie na użytkowanie (FON) oraz ograniczone pozwolenie na użytkowanie (LON). W zakresie nowych systemów dystrybucyjnych nie posiadających bezpośredniego połączenia z systemem przesyłowym - pkt 1c) powyżej procedura określa wzór oświadczenia o spełnieniu wymagań NC DC.

W zakresie pkt 1d) procedura określa dokument potwierdzający zdolność jednostki odbiorczej do regulacji zapotrzebowania (DRUD), ostateczne pozwolenie na użytkowanie (FON) oraz dokument instalacji.

Procedura pozwolenia na użytkowanie dotyczy:

- i. nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego,
- ii. nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego,
- iii. nowych systemów dystrybucyjnych w tym zamkniętych systemów dystrybucyjnych,
- iv. jednostek odbiorczych wykorzystywanych przez instalację odbiorczą lub zamknięty system dystrybucyjny do świadczenia usług regulacji zapotrzebowania.

zaklasyfikowanych jako nowe (za wyjątkiem tych opisanych w art. 3 NC DC) oraz istniejące (opisane w art. 4 NC DC). Zasady zaklasyfikowania jednostek jako istniejące zostały opisane w art. 4 ust. 2 NC DC.

Niniejsza procedura określiła wzory wniosków oraz samych pozwoleń na użytkowanie wraz z nowymi niezbędnymi załącznikami (stosowanie ich wynika z opracowanej

procedury). OSP/OSD zastrzega sobie możliwość wystąpienia o inne niezbędne dokumenty nie objęte niniejszym opracowaniem.

Przedmiotowa procedura ma zastosowanie do przyłączania Odbiorów do sieci elektroenergetycznej.

Nowe połączenia pomiędzy siecią OSP a istniejącą siecią OSDp, powstałe w wyniku rozbudowy tylko sieci OSP, nie podlegają niniejszej procedurze.

Każde nowe połączenie powstałe w wyniku rozbudowy sieci OSP i OSDp, bądź tylko OSDp, jest uznawane za nową instalację dystrybucyjną zgodnie z NC DC i podlega pod wymogi NC DC oraz niniejszej procedurze.

Kolorem żółtym zaznaczono fragmenty które należy dostosować u poszczególnych operatorów po zatwierdzeniu dokumentu przez PTPIREE.



## 2 Definicje

Definicje pojęć występujących w przedmiotowym dokumencie:

„**IRiESP**” - Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej;

„**IRiESD**” - Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej;

„**OSP**” – Operator systemu przesyłowego (PSE S.A.);

„**OSDn**” - Operator systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego, którego sieć dystrybucyjna nie posiada bezpośrednich połączeń z siecią przesyłową;

„**OSDp**” - Operator systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego, którego sieć dystrybucyjna posiada bezpośrednie połączenie z siecią przesyłową;

„**umowa o świadczenie usług przesyłania/dystrybucji**” - umowa o świadczenie usług przesyłania/dystrybucji energii elektrycznej, na podstawie której OSP/OSD świadczy użytkownikowi systemu usługi przesyłu/dystrybucji energii elektrycznej;

„**umowa połączeniowa/porozumienie**” – umowa/porozumienie między dwoma lub więcej operatorami systemów, która obejmuje odpowiednie i szczegółowe wymagania techniczne dotyczące przesyłu/dystrybucji energii elektrycznej;

„**umowa przyłączeniowa**” - umowa między właściwym operatorem systemu, a właścicielem instalacji odbiorczej, operatorem systemu dystrybucyjnego, która obejmuje odpowiednie i szczegółowe wymagania techniczne dotyczące instalacji odbiorczej, systemu dystrybucyjnego, przyłączenia systemu dystrybucyjnego ,

„**ustawa Prawo energetyczne**” - ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz. U. z 2018 r. poz. 755, z późn. zm.).

Poniższe definicje przytoczono za NC DC.

„**instalacja odbiorcza**” - instalacja, która zużywa energię elektryczną i jest przyłączona w jednym lub kilku punktach przyłączenia do systemu przesyłowego lub dystrybucyjnego. Instalacją odbiorczą nie jest system dystrybucyjny ani zasilanie potrzeb własnych modułu wytwarzania energii;

„**instalacja odbiorcza przyłączona do systemu przesyłowego**” - instalacja odbiorcza, która ma punkt przyłączenia do systemu przesyłowego;

„**instalacja dystrybucyjna przyłączona do systemu przesyłowego**” - przyłączenie systemu dystrybucyjnego lub instalacji i urządzeń elektrycznych użytkowanych na przyłączeniu do systemu przesyłowego;

**„jednostka odbiorcza”** - niepodzielny zestaw instalacji obejmujący urządzenia, którymi właściciel instalacji odbiorczej lub operator zamkniętego systemu dystrybucyjnego (OZSD) mogą aktywnie sterować indywidualnie lub wspólnie w ramach zagregowanego obciążenia sterowanego za pośrednictwem osoby trzeciej;

**„zamknięty system dystrybucyjny” (ZSD)** - system dystrybucyjny zaklasyfikowany zgodnie z art. 28 dyrektywy 2009/72/WE przez krajowe organy regulacyjne lub przez inne właściwe organy, jeżeli tak przewidziało państwo członkowskie, jako zamknięty system dystrybucyjny, który dystrybuuje energię elektryczną na ograniczonym geograficznie obszarze zakładu przemysłowego, obiektu handlowego lub miejsca świadczenia usług wspólnych i nie zaopatruje odbiorców będących gospodarstwami domowymi, bez uszczerbku dla użytkownika systemu w niewielkim zakresie przez niewielką liczbę gospodarstw domowych położonych na obszarze obsługiwanych przez zamknięty system dystrybucyjny, których członkowie pozostają w stosunku zatrudnienia, bądź podobnym, z właścicielem systemu dystrybucyjnego;

**„system dystrybucyjny przyłączony do systemu przesyłowego”** - system dystrybucyjny przyłączony do systemu przesyłowego, w tym instalacje dystrybucyjne przyłączone do systemu przesyłowego;

**„maksymalna moc przyłączeniowa pobierana z sieci”** - maksymalna ciągła moc czynna, jaką instalacja odbiorcza przyłączona do systemu przesyłowego lub instalacja dystrybucyjna przyłączona do systemu przesyłowego może pobierać z sieci w punkcie przyłączenia, jak określono w umowie przyłączeniowej lub uzgodniono pomiędzy właściwym operatorem systemu a – odpowiednio – właścicielem instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego lub operatorem systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego;

**„maksymalna moc przyłączeniowa wprowadzana do sieci”** - maksymalna ciągła moc czynna, jaką instalacja odbiorcza przyłączona do systemu przesyłowego lub instalacja dystrybucyjna przyłączona do systemu przesyłowego może wprowadzać do sieci w punkcie przyłączenia, jak określono w umowie przyłączeniowej lub uzgodniono pomiędzy właściwym operatorem systemu a – odpowiednio – właścicielem instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego lub operatorem systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego;

**„regulacja mocy czynnej w ramach odpowiedzi odbioru”** - odbiór w instalacji odbiorczej lub zamkniętym systemie dystrybucyjnym, do którego właściwy operator systemu lub OSP ma dostęp i który może dostosowywać, co powoduje modyfikację mocy czynnej;

**„regulacja mocy biernej w ramach odpowiedzi odbioru”** - moc bierna lub urządzenia kompensacji mocy biernej w instalacji odbiorczej lub zamkniętym systemie dystrybucyjnym, do których właściwy operator systemu lub OSP ma dostęp i które może dostosowywać;

**„zarządzanie ograniczeniami przesyłu w ramach odpowiedzi odbioru”** - odbiór w instalacji odbiorczej lub zamkniętym systemie dystrybucyjnym, do którego właściwy

operator systemu lub OSP ma dostęp i który może dostosowywać w celu zarządzania ograniczeniami przesyłu w systemie;

**„regulacja częstotliwości systemu w ramach odpowiedzi odbioru”** - odbiór w instalacji odbiorczej lub zamkniętym systemie dystrybucyjnym, który można zwiększać lub zmniejszać w odpowiedzi na wahania częstotliwości, w ramach autonomicznej odpowiedzi instalacji odbiorczej lub zamkniętego systemu dystrybucyjnego w celu ograniczenia tych wahań;

**„bardzo szybka regulacja mocy czynnej w ramach odpowiedzi odbioru”** - odbiór w instalacji odbiorczej lub zamkniętym systemie dystrybucyjnym, który może być zmieniany bardzo szybko w odpowiedzi na odchylenia częstotliwości, co powoduje bardzo szybką modyfikację mocy czynnej;

**„dokument instalacji”** oznacza dokument o prostej strukturze, zawierający informacje o module wytwarzania energii typu A lub jednostce odbiorczej, dostosowanych do zmiany zapotrzebowania, przyłączonych pod napięciem mniejszym niż 1 000 V, potwierdzający jego/jej zgodność z odpowiednimi wymogami;

**„dokument potwierdzający zdolność jednostki odbiorczej do regulacji zapotrzebowania (DRUD)”** - dokument wydany przez właściciela instalacji odbiorczej lub OZSD właściwemu operatorowi systemu, odnoszący się do jednostek odbiorczych umożliwiających regulację zapotrzebowania i przyłączonych pod napięciem powyżej 1 000 V, który potwierdza spełnienie przez jednostkę odbiorczą wymogów technicznych określonych w niniejszym rozporządzeniu i zawiera niezbędne dane i oświadczenia, w tym poświadczenie zgodności.

**„punkt przyłączenia”** - miejsce, w którym moduł wytwarzania energii, instalacja odbiorcza, system dystrybucyjny lub system HVDC jest przyłączony(-a) do systemu przesyłowego, sieci morskiej, systemu dystrybucyjnego, w tym zamkniętego systemu dystrybucyjnego, lub systemu HVDC, jak określono w umowie przyłączeniowej;

**„pozwolenie na podanie napięcia (EON)”** - pozwolenie wydawane przez właściwego operatora systemu dla właściciela zakładu wytwarzania energii, właściciela instalacji odbiorczej, operatora systemu dystrybucyjnego lub właściciela systemu HVDC przed podaniem napięcia na jego sieć wewnętrzną;

**„tymczasowe pozwolenie na użytkowanie (ION)”** - pozwolenie wydawane przez właściwego operatora systemu dla właściciela zakładu wytwarzania energii, właściciela instalacji odbiorczej, operatora systemu dystrybucyjnego lub właściciela systemu HVDC, które zezwala im na eksploatację, odpowiednio, modułu wytwarzania energii, instalacji odbiorczej, systemu dystrybucyjnego lub systemu HVDC poprzez wykorzystanie przyłączenia do sieci przez ograniczony czas, a także na rozpoczęcie testów zgodności w celu zapewnienia zgodności z odpowiednimi specyfikacjami i wymogami;

**„ostateczne pozwolenie na użytkowanie (FON)”** - pozwolenie wydawane przez właściwego operatora systemu dla właściciela zakładu wytwarzania energii, właściciela instalacji odbiorczej, operatora systemu dystrybucyjnego lub właściciela systemu HVDC spełniającego odpowiednie specyfikacje i wymagania, które zezwala im na eksploatację, odpowiednio, modułu wytwarzania energii, instalacji odbiorczej, systemu dystrybucyjnego lub systemu HVDC poprzez wykorzystanie przyłączenia do sieci;

**„ograniczone pozwolenie na użytkowanie (LON)”** - pozwolenie wydawane przez właściwego operatora systemu dla właściciela zakładu wytwarzania energii, właściciela instalacji odbiorczej, operatora systemu dystrybucyjnego lub właściciela systemu HVDC, którzy wcześniej uzyskali status FON, ale u których tymczasowo występuje poważna modyfikacja lub utrata zdolności skutkująca brakiem zgodności ze specyfikacjami i wymogami.

### 3 Uwarunkowania formalne wynikające z NC DC oraz prawa krajowego

NC DC określa wymogi dotyczące przyłączania do sieci instalacji odbiorczych i systemów dystrybucyjnych, w tym zamkniętych systemów dystrybucyjnych. Kodeks ustanawia obowiązki zapewniające właściwe wykorzystanie zdolności instalacji odbiorczych i systemów dystrybucyjnych, w tym zamkniętych systemów dystrybucyjnych przez właściwego OS w przejrzysty i niedyskryminacyjny sposób w celu zapewnienia równych szans podmiotom w całej Unii. Kodeks wszedł w życie 7 września 2016 r. Stosowanie wymogów określonych w tym rozporządzeniu rozpoczyna się trzy lata po jego publikacji, tj. od dnia 18 sierpnia 2019 r.

Zapisy i wymogi NC DC dotyczą, co do zasady, nowych Odbiorów. Dla istniejących Odbiorów szczegółowy zakres objęcia wymogami NC DC w zakresie modernizacji lub wymiany jest określony w jednej z następujących procedur dostępnych na stronie operatora systemu: „Procedura objęcia istniejącego systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowej wymogami NC DC w przypadku modernizacji lub wymiany instalacji dystrybucyjnej”; „Procedura objęcia istniejącej instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego wymogami NC DC w przypadku modernizacji lub wymiany urządzeń”; „Procedura objęcia istniejącego systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu innego niż system przesyłowy wymogami NC DC w przypadku modernizacji lub wymiany urządzeń”; „Procedura objęcia istniejącego systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego wymogami NC DC w przypadku modernizacji lub wymiany urządzeń w głębi istniejącej sieci NN, WN, SN i nn” oraz „Procedura objęcia istniejącej instalacji automatyki SCO w sieci OSD przyłączonego do systemu przesyłowej wymogami NC DC w przypadku modernizacji lub wymiany urządzeń”.

Podkreślić także należy, że zapisy NC DC będą stosowane do Odbiorów, które nie były przyłączone do sieci w dniu wejścia w życie NC DC, a ich właściciel nie poinformował w terminie 30 miesięcy od wejścia w życie NC DC operatora systemu o zawarciu wiążącej umowy zakupu głównego urządzenia odbiorczego w terminie do dwóch lat od wejścia w życie NC DC, zgodnie z art. 4 ust. 2 lit. b NC DC.

Jednocześnie właściwy OS, do którego sieci są przyłączane urządzenia, instalacje lub sieci, o których mowa odpowiednio w art. 4 ust. 2 lit. b NC DC może złożyć, na podstawie art. 23 ust. 2 pkt. 11c) ustawy Prawo energetyczne, wniosek do organu regulacyjnego (Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki) o rozstrzygnięcie, czy te urządzenia, instalacje lub sieci spełniają wymogi uznania ich za istniejące czy nowe.

Zgodnie z zapisami art. 22 i 31 NC DC, właściciel instalacji odbiorczej lub OSDp musi wykazać właściwemu OS, że spełnia wymogi określone w NC DC oraz IRiESP/IRiESD poprzez pomyślne przeprowadzenie dedykowanej procedury pozwolenia na użytkowanie.



Ponadto, zgodnie z zapisami art. 35 NC DC, właściwy OS jest zobligowany do oceny zgodności Odbioru z wymogami mającymi zastosowanie na mocy NC DC na etapie jego przyłączenia jak i przez cały okres funkcjonowania Odbioru.

Właściwy OS ma prawo zażądać (na mocy zapisów NC DC oraz IRiESP/IRiESD), aby właściciel Odbioru przeprowadzał testy i symulacje, w celu oceny zgodności z wymogami technicznymi dotyczącymi danego Odbioru, według powtarzalnego planu lub ogólnego programu bądź po każdej awarii, modyfikacji lub wymianie jakiegokolwiek sprzętu, która może mieć wpływ na zgodność Odbioru z wymogami NC DC oraz IRiESP/IRiESD.

W tym celu niezbędne jest określenie wykazu dokumentów oraz wymagań, które mają być spełnione przez właściciela Odbioru w ramach procesu weryfikacji.

Dodatkowo, zgodnie z art. 36 NC DC niezależnie od minimalnych wymogów dotyczących testów zgodności określonych w NC DC właściwy OS ma prawo:

- zezwolić właścicielowi Odbioru na przeprowadzenie alternatywnej serii testów,
- zobowiązać właściciela Odbioru do przeprowadzenia dodatkowych lub alternatywnych serii testów,

Zakres przedmiotowy oraz podmiotowy symulacji i testów niezbędnych do wykonania przez właściciela Odbioru w celu oceny zgodności z wymogami technicznymi dotyczącymi danego Odbioru oraz obowiązku jego właściciela określono w zapisach art. 36 - 45 NC DC.

*W niniejszym dokumencie opisano procedury:*

1. Procedura i przebieg procesu wydawania pozwolenia na podanie napięcia EON dla nowej instalacji odbiorczej / instalacji dystrybucyjnej / systemu dystrybucyjnego przyłączonej/przyłączonego do systemu przesyłowego
2. Procedura i przebieg procesu wydawania tymczasowego pozwolenia na użytkowanie ION dla nowej instalacji odbiorczej / instalacji dystrybucyjnej / systemu dystrybucyjnego przyłączonej/przyłączonego do systemu przesyłowego
3. Procedura i przebieg procesu wydawania ostatecznego pozwolenia na użytkowanie FON dla nowej instalacji odbiorczej / instalacji dystrybucyjnej / systemu dystrybucyjnego przyłączonej/przyłączonego do systemu przesyłowego
4. Procedura i przebieg procesu wydawania tymczasowego pozwolenia na użytkowanie LON dla nowej instalacji odbiorczej / instalacji dystrybucyjnej / systemu dystrybucyjnego przyłączonej/przyłączonego do systemu przesyłowego

5. Procedura i przebieg procesu wydawania pozwolenia na świadczenie usług regulacji zapotrzebowania na rzecz operatorów systemów dla jednostek odbiorczych w ramach instalacji odbiorczej lub zamkniętego systemu dystrybucyjnego przyłączonego pod napięciem 1000 V lub niższym
6. Procedura i przebieg procesu wydawania pozwolenia na świadczenie usług regulacji zapotrzebowania na rzecz operatorów systemów dla jednostek odbiorczych w ramach instalacji odbiorczej lub zamkniętego systemu dystrybucyjnego przyłączonego pod napięciem powyżej 1000 V

W ramach ww. procedur weryfikowane są wymagania określone w warunkach przyłączenia, wynikające z zapisów NC DC oraz prawa krajowego – w szczególności z zapisów IRiESP/IRiESD, w tym przeprowadzone testy i uzyskane certyfikaty potwierdzające wymagania określone w warunkach przyłączenia. Wymagania dotyczące testowania zgodności, sposobu ich przestrzegania zostały opublikowane na stronie internetowej Operatora.

## 4 Procedura pozwolenia na użytkowanie dla nowej instalacji odbiorczej / instalacji dystrybucyjnej / systemu dystrybucyjnego przyłączonej/przyłączonego do systemu przesyłowego

### 4.1 Procedura wydawania pozwolenia na podanie napięcia – EON

#### 4.1.1 Informacje ogólne

Przedmiotowa procedura dotyczy nowych instalacji odbiorczych, nowych instalacji dystrybucyjnych oraz systemów dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego, które zostały objęte wymogami wynikającymi z NC DC oraz IRiESP.

Pozwolenie EON uprawnia właściciela instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego lub operatora systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego do podania napięcia na jego sieć wewnętrzną i urządzenia pomocnicze poprzez wykorzystanie przyłączenia do sieci, które jest określone dla punktu przyłączenia.

Pozwolenie EON wydawane jest przez OSP pod warunkiem zakończenia prac związanych z realizacją:

- umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej lub
- umowy o połączenie/porozumienie

i spełnienia wymogów określonych przez OSP w IRiESP oraz na podstawie NC DC. Etap przygotowawczy obejmuje uzgodnienia w sprawie ustawień zabezpieczeń i regulacji odpowiednich dla punktów przyłączenia między OSP a instalacją odbiorczą przyłączoną do systemu przesyłowego, nową instalacją dystrybucyjną przyłączoną do systemu przesyłowego oraz system dystrybucyjnym przyłączonym do systemu przesyłowego.

Przebieg procedury EON w postaci „Schematu procedury pozyskiwania pozwolenia EON” zamieszczono w pkt 7.1.

#### 4.1.2 Proces wydawania pozwolenia EON

Pozwolenie EON wydaje się na wniosek właściciela instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego lub OSDp.

- Po stronie w właściciela instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego lub operatora systemu dystrybucyjnego:
  - przygotowanie i realizacja prac umożliwiające przyłączenie nowej instalacji odbiorczej / instalacji dystrybucyjnej / systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego,



- przeprowadzenie odbiorów w stanie beznapięciowym,
  - przekazanie protokołów odbioru do OSP,
  - przekazanie oświadczenia o gotowości do przyjęcia napięcia zgodnie ze wzorem OSP,
  - złożenie kompletnego wniosku o wydanie pozwolenia na podanie napięcia EON wraz z wymaganymi załącznikami,
  - wejście w życie umowy o świadczenie usług przesyłania energii elektrycznej,
  - przesłanie do OSP innych dokumentów, wymaganych na tym etapie, o których mowa w umowie o przyłączenie.
- Po stronie OSP:
    - przygotowanie i realizacja prac po stronie OSP umożliwiające przyłączenie nowej instalacji odbiorczej / instalacji dystrybucyjnej / systemu dystrybucyjnego / przyłączonego do systemu przesyłowego,
    - przeprowadzenie odbiorów,
    - sprawdzenie przekazanego przez właściciela protokołu odbioru nowej instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego lub nowej instalacji dystrybucyjnej przyłączonej do systemu przesyłowego,
    - weryfikacja poprawności wniosku EON wraz z załącznikami,
    - podjęcie decyzji o wydaniu pozwolenia EON oraz o planowanym terminie podania napięcia na sieć wewnętrzną i urządzenia pomocnicze oraz przyłączenia się do sieci w określonych punktach przyłączenia / połączenia.

#### 4.1.3 Okres ważności pozwolenia EON

Pozwolenie EON traci ważność w momencie rozpoczęcia **obowiązywania** pozwolenia ION. Pozwolenie EON nie uprawnia właściciela nowej instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego / operatora systemu dystrybucyjnego do eksploatacji Obiektu poprzez wykorzystanie przyłączy do sieci określonych dla punktów przyłączenia.

## 4.2 Procedura wydawania tymczasowego pozwolenia na użytkowanie – ION

### 4.2.1 Informacje ogólne

Przedmiotowa procedura dotyczy nowych instalacji odbiorczych, nowych instalacji dystrybucyjnych oraz systemów dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego, które zostały objęte wymogami wynikającymi z NC DC oraz IRiESP.

Pozwolenie ION może zostać wydane nowej instalacji odbiorczej/ instalacji dystrybucyjnej / systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego łącznie z pozwoleniem EON lub w trakcie jego obowiązywania lub po pomyślnym zrealizowaniu podania napięcia, a przed przeprowadzeniem testów zgodności oraz pod warunkiem sfinalizowania procesu weryfikacji danych i wymaganych analiz oraz wymagań określonych w art. 24 ust. 3 NC DC. W każdym przypadku warunkiem rozpoczęcia obowiązywania pozwolenia ION jest pomyślne zakończenie prób napięciowych przewidzianych w pozwoleniu EON. Pozwolenie ION uprawnia do eksploatacji nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego lub nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego poprzez wykorzystanie przyłączenia do sieci przez określony czas. Właściciel nowej instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego lub nowej instalacji dystrybucyjnej przyłączonej do systemu przesyłowego zobowiązany jest do przekazania certyfikatów sprzętu lub wyników testów zgodności w zakresie i na warunkach określonych w dostępnych na stronie internetowej właściwego OS. Przebieg procedury ION w postaci „Schematu procedury pozyskiwania pozwolenia ION” zamieszczono w pkt. 7.2.

### 4.2.2 Proces wydawania pozwolenia ION

- Po stronie w właściciela instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego lub operatora systemu dystrybucyjnego:
  - załączenie napięcia na nową instalację odbiorczą przyłączoną do systemu przesyłowego lub nową instalację dystrybucyjną przyłączoną do systemu przesyłowego (realizacja pozwolenia EON),
  - przeprowadzenie testów i odbiorów, realizowanych po podaniu napięcia na nową instalację odbiorczą przyłączoną do systemu przesyłowego lub nową instalację dystrybucyjną przyłączoną do systemu przesyłowego,
  - złożenie kompletnego wniosku o wydanie tymczasowego pozwolenia na użytkowanie ION wraz z wymaganymi załącznikami (za zgodą OSP możliwe do zrealizowania na etapie uzyskiwania pozwolenia EON),
  - przesłanie do OSP innych dokumentów, wymaganych na tym etapie, o których mowa w umowie o przyłączenie (za zgodą OSP możliwe do zrealizowania na etapie uzyskiwania pozwolenia EON).

- Po stronie OSP:
  - weryfikacja poprawności wniosku ION wraz z załącznikami,
  - przygotowanie wykazu danych do uzupełnienia przez właściciela nowej instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego lub nowej instalacji dystrybucyjnej przyłączonej do systemu przesyłowego przed rozpoczęciem procedury ION,
  - podjęcie decyzji o wydaniu pozwolenia ION oraz uzgodnienie terminu planowanego przeprowadzenia testów zgodności.

#### 4.2.3 Okres ważności pozwolenia ION

Pozwolenie ION traci ważność z dniem w nim określonym lub po wydaniu pozwolenia FON, jednak czas jego obowiązywania nie może być dłuższy niż 24 miesiące. Przedłużenie okresu, przez który właściciel instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego lub operator systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego może utrzymać status pozwolenia ION dłużej niż przez okres określony w art. 24 ust. 4 NC DC, może zostać przyznane, jeżeli wniosek o przyznanie odstępstwa zostanie złożony do właściwego OS przed upływem przedmiotowego okresu zgodnie z procedurą odstępstwa ustanowioną w art. 50 NC DC.

## **4.3 Procedura wydawania ostatecznego pozwolenia na użytkowanie – FON**

### 4.3.1 Informacje ogólne

Przedmiotowa procedura dotyczy nowych instalacji odbiorczych / instalacji dystrybucyjnych / systemów dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego, które zostały objęte wymogami wynikającymi z NC DC oraz IRiESP i posiadają pozwolenie ION.

Jeżeli zostało to dopuszczone na etapie wydania pozwolenia ION, właściciel nowej instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego oraz nowej instalacji dystrybucyjnej przyłączonej do systemu przesyłowego zobowiązany jest do przekazania certyfikatów sprzętu w zakresie i na warunkach określonych w jednym z następujących dokumentów: „Procedura rejestracji certyfikatów sprzętu dla instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego w ramach NC DC”; „Procedura rejestracji certyfikatów sprzętu dla systemów dystrybucyjnych przyłączonych do systemu innego niż przesyłowy w ramach NC DC”; „Procedura rejestracji certyfikatów sprzętu dla systemów dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego w ramach NC DC”.

Właściciel instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego oraz operator systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego zobowiązany jest do przekazania raportów z testów zgodności określonych w jednej z następujących procedur: „Procedura testowania instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego wraz z podziałem obowiązków między właścicielem instalacji odbiorczej a OSP na potrzeby testów oraz warunki i procedury dotyczące wykorzystania odpowiednich certyfikatów sprzętu”; „Procedura testowania systemów dystrybucyjnych przyłączonych do systemu innego niż przesyłowy wraz z podziałem obowiązków między OSDn a Właściwym operatorem systemu na potrzeby testów oraz warunki i procedury dotyczące wykorzystania odpowiednich certyfikatów sprzętu”; „Procedura testowania instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego wraz z podziałem obowiązków między OSDp a OSP na potrzeby testów oraz warunki i procedury dotyczące wykorzystania odpowiednich certyfikatów sprzętu”.

Przebieg procedury FON w postaci „Schematu procedury pozyskiwania pozwolenia FON” zamieszczono w pkt 7.3.

### 4.3.2 Proces wydawania pozwolenia FON

Pozwolenie FON wydaje się na wniosek właściciela nowej instalacji odbiorczej / instalacji dystrybucyjnej / systemu dystrybucyjnego przyłączonej/przyłączonego do systemu przesyłowego po wydaniu tymczasowego pozwolenia na użytkowanie ION (w terminie ważności pozwolenia ION) i usunięciu wszystkich niezgodności zidentyfikowanych na potrzeby statusu pozwolenia ION oraz po sfinalizowaniu procesu

weryfikacji danych i badań oraz po spełnieniu wymagań określonych w art. 25 ust 3 NC DC:

- po stronie właściciela nowej instalacji odbiorczej / instalacji dystrybucyjnej / systemu dystrybucyjnego przyłączonej / przyłączonego do systemu przesyłowego:
  - przygotowanie i realizacja prac końcowych umożliwiającą pracę nowej instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego lub nowej instalacji dystrybucyjnej przyłączonej do systemu przesyłowego,
  - przeprowadzenie wymaganych testów z wynikiem pozytywnym,
  - uzupełnienie braków z wykazu uzupełnień zgłoszonych przez OSP w pozwoleniu ION,
  - przedstawienie zaktualizowanych stosownych danych technicznych, modeli symulacyjnych oraz badań, o których mowa w art. 24 ust. 3 lit. b), d) i e) NC DC, w tym danych o wykorzystaniu rzeczywistych wartości mierzonych podczas testów,
  - złożenie do OSP kompletnego wniosku o wydanie pozwolenia FON (wraz z wymaganymi dokumentami i innymi załącznikami).
- po stronie OSP:
  - sprawdzenie uzupełnienia braków z wykazu uzupełnień zgłoszonych przez OSP w pozwoleniu ION,
  - weryfikacja wniosku o wydanie pozwolenia FON wraz z załącznikami,
  - przygotowanie i przesłanie do właściciela instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego lub operatora systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego wykazu błędnych / niewystarczających / brakujących danych,
  - wydanie pozwolenia FON.

#### 4.3.3 Okres ważności pozwolenia FON

Pozwolenie FON jest przypisane do nowej instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego, instalacji dystrybucyjnej przyłączonej do systemu przesyłowego lub systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego i musi być przekazywane każdemu kolejnemu następcy prawnemu. Pozwolenie FON wydawane jest na czas nieokreślony. Pozwolenie FON zawieszają w okresie ważności pozwolenia LON w odniesieniu do pozycji, dla których wydano pozwolenie LON dla instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego, instalacji dystrybucyjnej przyłączonej do systemu przesyłowego lub systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego .

W przypadku upływu terminu ważności pozwolenia ION na każdym etapie procesu wydania pozwolenia FON właściciel instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego lub operator systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego występuje z wnioskiem o przedłużenie ważności pozwolenia ION. Pozwolenie ION traci ważność z dniem w nim określonym lub po wydaniu pozwolenia FON, jednak czas jego obowiązywania nie może być dłuższy niż 24 miesiące. Przedłużenie okresu, przez który właściciel instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego lub operator systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego może utrzymać status pozwolenia ION dłużej niż przez okres określony w art. 24 ust. 4 NC DC, może zostać przyznane, jeżeli wniosek o przyznanie odstępstwa zostanie złożony do OSP przed upływem przedmiotowego okresu zgodnie z procedurą odstępstw ustanowioną w art. 52 NC DC.

#### 4.3.4 Procedura odstępstw

W przypadku powstania niezgodności (w ocenie OSP istnieją jakiegokolwiek przeszkody w wydaniu pozwolenia FON) właściciel instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego lub operatora systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego może przekazać do OSP wniosek o odstępstwo (w celu wydania pozwolenia FON). Rozpatrzenie wniosku o odstępstwo następuje po spełnieniu określonych wymagań realizując następujące działania:

- po stronie właściciela instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego lub operatora systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego:
  - złożenie do OSP kompletnego wniosku o odstępstwo (wraz z wymaganymi dokumentami i innymi załącznikami),
  - uzupełnienie zgłoszonych przez OSP braków we wniosku.
- po stronie OSP:
  - ocena kompletności wniosku o odstępstwo,
  - przekazanie wniosku o odstępstwo do Prezesa URE,
  - wydanie pozwolenia FON w przypadku pozytywnej decyzji Prezesa URE.

W przypadku odmowy udzielenia odstępstwa przez Prezesa URE właściciel instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego lub instalacji dystrybucyjnej przyłączonej do systemu przesyłowego będzie zobowiązany do bezzwłocznego odłączenia przedmiotowego Obiektu w porozumieniu z OSP (zgodnie z zapisami umowy o przyłączenie / połączenie / świadczenie usług przesyłania)

Ponowne przyłączenie Odbioru do sieci OSP wymaga złożenia przez właściciela instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego lub operatora systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego nowego wniosku o określenie warunków przyłączenia / połączenia / porozumienia, następnie zawarcia umowy o przyłączenie/połączenie/porozumienia oraz uzyskania pozwoleń EON, ION i FON.



## 4.4 Procedura wydawania pozwolenia – LON

### 4.4.1 Informacje ogólne

Przedmiotowa procedura dotyczy nowych instalacji odbiorczych, nowych instalacji dystrybucyjnych oraz systemów dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego, które zostały objęte wymogami wynikającymi z NC DC oraz IRiESP i posiadają pozwolenie FON.

Wydanie pozwolenia LON następuje w sytuacjach:

- i. tymczasowej istotnej modyfikacji nowej instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego lub nowej instalacji dystrybucyjnej przyłączonej do systemu przesyłowego lub utracie zdolności ze względu na wdrażanie jednej lub kilku modyfikacji mających znaczenie dla jej działania;
- ii. stwierdzenia przez właściciela nowej instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego lub nowej instalacji dystrybucyjnej przyłączonej do systemu przesyłowego awarii sprzętu prowadzącej do niezgodności z niektórymi odpowiednimi wymogami;
- iii. stwierdzenia przez OSP niezgodności nowej instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego lub nowej instalacji dystrybucyjnej przyłączonej do systemu przesyłowego z parametrami określonymi w pozwoleniu FON;

a jednocześnie właściciel nowej instalacji odbiorczych lub operator systemu dystrybucyjnego o którym mowa powyżej ma uzasadnione przekonanie, że okoliczność / okoliczności opisana/e powyżej będzie/będą utrzymywać się przez okres dłuższy niż 3 miesiące. Wówczas właściciel, informuje OSP, nie później niż 24 godziny od zaistnienia incydentu, o wystąpieniu okoliczności o których mowa powyżej.

W procedurze LON może być wymagane wykorzystanie certyfikatów sprzętu w celu potwierdzenia zgodności z wybranymi wymogami.

4.4.2 Proces wydawania pozwolenia LON w przypadku tymczasowej istotnej modyfikacji nowej instalacji odbiorczej, nowej instalacji dystrybucyjnej lub nowego systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego lub utracie zdolności ze względu na wdrażanie jednej lub kilku modyfikacji mających znaczenie dla jej działania.

Pozwolenie LON wydaje się na wniosek właściciela nowej instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego lub operatora systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego (bezpośrednio lub pośrednio poprzez osobę trzecią):

- po stronie właściciela instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego lub operatora systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego:

- stwierdzenie potrzeby tymczasowej istotnej modyfikacji nowej instalacji odbiorczej, nowej instalacji dystrybucyjnej lub nowego systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego lub utracie zdolności ze względu na wdrażanie jednej lub kilku modyfikacji mających znaczenie dla jego działania trwającej dłużej niż 3 miesiące,
- niezwłoczne wysłanie do OSP informacji/powiadomienia o tymczasowej istotnej modyfikacji nowej instalacji odbiorczej, nowej instalacji dystrybucyjnej lub nowego systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego (dalej również: modyfikacja),
- w przypadku decyzji OSP o przeprowadzeniu procedury LON, złożenie kompletnego wniosku o wydanie ograniczonego pozwolenia na użytkowanie LON wraz z wymaganymi załącznikami,
- realizacja modyfikacji,
- w sytuacji, gdy modyfikacja została zakończona w terminie krótszym niż 3 miesiące licząc od daty zgłoszenia, wówczas dotychczasowe pozwolenie FON nie ulega zawieszeniu. W przeciwnym przypadku właściciel nowej instalacji odbiorczej, nowej instalacji dystrybucyjnej lub nowego systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego otrzymuje pozwolenie LON,
- przed terminem ostatecznego zakończenia modyfikacji nowej instalacji odbiorczej, nowej instalacji dystrybucyjnej lub nowego systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego właściciel uzgadnia z OSP harmonogram i zakres testów zgodności,
- po zakończeniu z wynikiem pozytywnym testów zgodności przygotowanie i przesłanie do OSP wniosku o wygaszenie pozwolenia LON,
- po stronie OSP:
  - decyzja, na podstawie danych nt. modyfikacji dostarczonych przez właściciela nowej instalacji odbiorczej lub operatora systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego, czy modyfikacja wymaga nowych warunków przyłączenia (i wykorzystania procedury EON) czy zastosowana będzie procedura LON,
  - odbiór i analiza poprawności wniosku LON wraz z załącznikami oraz wydanie pozwolenia LON,
  - wydanie zgody na testy zgodności,
  - ocena i zatwierdzenie zaproponowanego harmonogramu i zakresu testów zgodności,
  - ocena i zatwierdzenie wniosku o wygaszenie pozwolenia LON oraz przywrócenia pozwolenia FON.



Przebieg procesu LON w postaci „Schematu procedury uzyskiwania pozwolenia LON dla tymczasowej istotnej modyfikacji nowej instalacji odbiorczej lub nowej instalacji dystrybucyjnej przyłączonej do systemu przesyłowego lub utracie zdolności ze względu na wdrażanie jednej lub kilku modyfikacji mających znaczenia dla jej działania” zamieszczono w pkt 7.4.1.

4.4.3 Proces wydawania pozwolenia LON w przypadku stwierdzenia przez właściciela nowej instalacji odbiorczej lub operatora systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego awarii sprzętu prowadzącej do niezgodności z niektórymi odpowiednimi wymogami trwającej dłużej niż 3 miesiące

Pozwolenie LON wydaje się na wniosek właściciela nowej instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego lub operatora systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego (bezpośrednio lub pośrednio poprzez osobę trzecią):

- po stronie właściciela nowej instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego lub operatora systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego:
  - niezwłoczne wysłanie do OSP informacji / powiadomienia o stwierdzeniu awarii prowadzącej do niezgodności z niektórymi odpowiednimi wymogami i podjęciu czynności zmierzających do jej usunięcia,
  - złożenie kompletnego wniosku o wydanie ograniczonego pozwolenia na użytkowanie LON wraz z wymaganymi załącznikami,
  - usunięcie niezgodności nowej instalacji odbiorczej, nowej instalacji dystrybucyjnej lub systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego,
  - w sytuacji, gdy usuwanie niezgodności zostało zakończone w terminie krótszym niż 3 miesiące licząc od daty wystąpienia awarii, wówczas dotychczasowe pozwolenie FON nie ulega zawieszeniu. W przeciwnym przypadku właściciel nowej instalacji odbiorczej lub operator systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego otrzymuje pozwolenie LON,
  - w sytuacji, gdy podczas usuwania niezgodności nastąpiło odłączenie nowej instalacji odbiorczej, nowej instalacji dystrybucyjnej lub systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego, wówczas OSP wraz z właścicielem nowej instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego lub operatorem systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego przeprowadza ustalenia w sprawie testów zgodności, ustala ich zasady oraz termin,

- przed terminem usunięcia niezgodności nowej instalacji odbiorczej, nowej instalacji dystrybucyjnej lub systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego właściciel nowej instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego lub operator systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego uzgadnia z OSP harmonogram i zakres testów zgodności,
  - po zakończeniu z wynikiem pozytywnym testów zgodności właściciel nowej instalacji odbiorczej lub operator systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego przygotowuje i przesyła do OSP wniosek o wygaszenie pozwolenia LON.
- po stronie OSP:
    - odbiór i analiza poprawności wniosku LON wraz z załącznikami oraz wydanie pozwolenia LON,
    - wydanie zgody na testy zgodności,
    - ocena i zatwierdzenie zaproponowanego harmonogramu i zakresu testów zgodności,
    - ocena i zatwierdzenie wniosku o wygaszenie pozwolenia LON oraz przywrócenia pozwolenia FON.

Przebieg procesu LON w postaci „Schematu procedury uzyskiwania pozwolenia LON dla przypadku stwierdzenia przez właściciela nowej instalacji odbiorczej lub nowej instalacji dystrybucyjnej przyłączonej do systemu przesyłowego awarii sprzętu prowadzącej do niezgodności z niektórymi odpowiednimi wymogami” zamieszczono w pkt 7.4.2.

#### 4.4.4 Proces wydawania pozwolenia LON w przypadku stwierdzenia przez OSP niezgodności z niektórymi odpowiednimi wymogami trwającej dłużej niż 3 miesiące

Pozwolenie LON wydaje się na wniosek właściciela nowej instalacji odbiorczej lub operatora systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego (bezpośrednio lub pośrednio poprzez osobę trzecią):

- po stronie właściciela nowej instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego oraz operatora systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego:
  - OSP stwierdza możliwość wystąpienia niezgodności i powiadamiania o tym fakcie właściciela nowej instalacji odbiorczej lub operatora systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego, który potwierdza wystąpienie niezgodności i jednocześnie podejmuje działania zaradcze,

- brak zgodności pomiędzy OSP, a właścicielem nowej instalacji odbiorczej lub operatorem systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego w zakresie stwierdzenia niezgodności jego instalacji, skutkuje że właściciel nowej instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego przeprowadza testy sprawdzające przy udziale OSP. W przypadku akceptacji przez Strony wyników testów sprawdzających, które potwierdzają brak zgodności nowej instalacji odbiorczej, instalacji dystrybucyjnej lub systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego wówczas właściciel nowej instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego lub operatora systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego podejmuje działania zaradcze,
- w przypadku braku zgodności Stron odnośnie niezgodności nowej instalacji odbiorczej, nowej instalacji dystrybucyjnej lub nowego systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego rozstrzyga Prezes URE na wniosek OSP lub właściciela nowej instalacji odbiorczej lub operatora systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego,
- w przypadku potwierdzenia niezgodności mogącej trwać dłużej niż 3 miesiące właściciel nowej instalacji odbiorczej, nowej instalacji dystrybucyjnej lub systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego zobowiązany jest do złożenia kompletnego wniosku o wydanie ograniczonego pozwolenia na użytkowanie LON wraz z wymaganymi załącznikami,
- w sytuacji, gdy podczas usuwania niezgodności nastąpiło odłączenie nowej instalacji odbiorczej oraz nowej instalacji dystrybucyjnej lub systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego wówczas OSP wraz z właścicielem nowej instalacji odbiorczej lub operatorem systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego przeprowadza ustalenia w sprawie testów zgodności, ustala ich zasady oraz termin,
- przed terminem usunięcia niezgodności nowej instalacji odbiorczej oraz nowej instalacji dystrybucyjnej lub systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego właściciel nowej instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego lub operator systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego uzgadnia z OSP harmonogram i zakres testów zgodności,
- po zakończeniu z wynikiem pozytywnym testów zgodności właściciel nowej instalacji odbiorczej lub operator systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego przygotowuje i przesyła do OSP wniosek o wygaszenie pozwolenia LON.

- po stronie OSP:
  - stwierdzenie możliwej niezgodności nowej instalacji odbiorczej, nowej instalacji dystrybucyjnej lub systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego z niektórymi odpowiednimi wymogami i powiadomienie o tym właściciela nowej instalacji odbiorczej lub operatora systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego oraz, jeżeli jest to zasadne, innych połączonych OS,
  - podjęcie stosownych działań wynikających ze stwierdzonej niezgodności i powiadomienie właściciela Odbioru
  - weryfikacja poprawności wniosku LON wraz z załącznikami oraz wydanie pozwolenia LON,
  - wydanie zgody na testy zgodności,
  - ocena i zatwierdzenie zaproponowanego harmonogramu i zakresu testów zgodności,
  - ocena i zatwierdzenie wniosku o wygaszenie pozwolenia LON oraz przywrócenia pozwolenia FON.

Przebieg procesu LON w postaci „Schematu procedury uzyskiwania pozwolenia LON dla przypadku stwierdzenia przez OSP niezgodności nowej instalacji odbiorczej lub nowej instalacji dystrybucyjnej przyłączonej do systemu przesyłowego z parametrami określonymi w pozwoleniu FON” zamieszczono w pkt 7.4.3.

#### 4.4.5 Procedura odstępstw

W przypadku, gdy przewidywany czas realizacji modyfikacji nowej instalacji odbiorczej, nowej instalacji dystrybucyjnej lub systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego przekraczać będzie okres ważności pozwolenia LON, wówczas właściciel nowej instalacji odbiorczej lub operator systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego przygotowuje i przekazuje do OSP wniosek o odstępstwo (wydłużenie terminu obowiązywania pozwolenia LON). OSP dokonuje oceny wniosku o odstępstwo i wraz z oceną przekazuje do Prezesa URE. Po uzyskaniu decyzji Prezesa URE o przyznaniu odstępstwa, OSP dokonuje stosownych zmian w pozwoleniu LON i powiadamia o tym właściciela nowej instalacji odbiorczej lub operatora systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego, który kontynuuje proces modernizacji nowej instalacji odbiorczej lub nowej instalacji dystrybucyjnej przyłączonej do systemu przesyłowego lub systemu dystrybucyjnego przyłączonego systemu przesyłowego.

W przypadku odmowy Prezesa URE udzielenia odstępstwa, właściciel nowej instalacji odbiorczej lub operator systemu dystrybucyjnego przyłączonego do systemu przesyłowego w celu przyłączenia nowej instalacji odbiorczej lub nowej instalacji dystrybucyjnej przyłączonej do systemu przesyłowego lub systemu dystrybucyjnego

przyłączonego do systemu przesyłowego po dostosowaniu do wymogów zobowiązany będzie do złożenia do OSP wniosku o pozwolenie EON, a następnie o pozwolenia ION i FON.

## 5 Procedura przyłączenia nowych systemów dystrybucyjnych w tym zamkniętych systemów dystrybucyjnych przyłączonych do sieci dystrybucyjnej połączonej z systemem przesyłowym

Przedmiotowa procedura dotyczy nowych OSDn i OZSD, które zostały objęte wymogami wynikającymi z NC DC.

NC DC, nie określa szczegółowych zasad postępowania dla OSDn i OZSD w zakresie ich przyłączenia do sieci dystrybucyjnej połączonej z systemem przesyłowym, a jednocześnie zobowiązuje OSDn i OZSD do przestrzegania wymogów określonych w tym rozporządzeniu.

W związku z powyższym opracowano oświadczenie, które OSDn oraz OZSD składać będą na etapie zawierania umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej.

OSDn oraz OZSD oświadczają, że spełniają wymogi określone w:

- NC DC,
- dokumentach opracowanych na podstawie NC DC,
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego,
- IRiESP/IRiESD.

Dla omawianych OSDn i OZSD nie wprowadza się dodatkowych dokumentów EON, ION i FON jak dla przyłączania OSDp.



## 6 Procedura pozwolenia na użytkowanie dotycząca jednostek odbiorczych wykorzystywanych przez instalację odbiorczą lub zamknięty system dystrybucyjny do świadczenia usług regulacji zapotrzebowania na rzecz operatorów systemów

### 6.1 Procedura dla jednostki odbiorczej w ramach instalacji odbiorczej lub zamkniętego systemu dystrybucyjnego przyłączonego pod napięciem 1 000 V lub niższym (dokument instalacji)

Przedmiotowa procedura dotyczy jednostki odbiorczej w ramach instalacji odbiorczej lub OZSD przyłączonego pod napięciem 1 000 V lub niższym do świadczenia usług regulacji zapotrzebowania na rzecz operatorów systemów, która została objęta wymogami wynikającymi z NC DC.

NC DC w artykule 32, określa zasady postępowania w zakresie pozwolenia na użytkowanie dla instalacji odbiorczej lub OZSD do świadczenia usług regulacji zapotrzebowania na rzecz operatorów systemów przyłączona pod napięciem 1 000 V lub niższym.

Na podstawie zapisów dokumentu opracowanego przez właściwego OS podlegającego uzgodnieniu przez OSP potwierdzającego zdolność jednostki odbiorczej do regulacji zapotrzebowania, właściciel instalacji odbiorczej lub ZSD przedstawia wymagane informacje i przekazuje je właściwemu OS.

W przypadku, gdy kolejne jednostki odbiorcze umożliwiają odpowiedź odbioru wówczas konieczne jest przedstawienie właściwemu OS osobnych dokumentów instalacji. Właściwy OS ma prawo agregować dokumenty instalacji wydane dla jednostek odbiorczych w ramach jednej instalacji odbiorczej.

W związku z powyższym dla instalacji odbiorczych oraz ZSD przyłączonego pod napięciem 1 000 V lub niższym, który zamierza świadczyć usługi regulacji zapotrzebowania na rzecz operatorów systemów, opracowano dokument instalacji potwierdzający zdolność jednostki odbiorczej do regulacji zapotrzebowania.

Ww. dokument musi być przekazany do właściwego OS przed datą złożenia przez jednostkę odbiorczą rynkowej oferty zdolności w zakresie odpowiedzi odbioru.

W związku z powyższym po stronie właściwego OS jest odbiór dokumentu instalacji wraz z załącznikami, a następnie przeprowadzenie analizy tych dokumentów w zakresie zgodności / spełnienia wymogów NC DC. Jednocześnie właściciel instalacji odbiorczej oraz OZSD zobowiązany jest do przeprowadzenia odpowiednich testów zgodności określonych w jednej z następujących procedur: „Procedura testowania instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego wraz z podziałem obowiązków między właścicielem instalacji odbiorczej a OSP na potrzeby testów oraz

warunki i procedury dotyczące wykorzystania odpowiednich certyfikatów sprzętu”; „Procedura testowania systemów dystrybucyjnych przyłączonych do systemu innego niż przesyłowy wraz z podziałem obowiązków między OSDn a Właściwym operatorem systemu na potrzeby testów oraz warunki i procedury dotyczące wykorzystania odpowiednich certyfikatów sprzętu”; „Procedura testowania instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego wraz z podziałem obowiązków między OSDp a OSP na potrzeby testów oraz warunki i procedury dotyczące wykorzystania odpowiednich certyfikatów sprzętu”.

Niezależnie od minimalnych wymogów dotyczących testów zgodności określonych w NC DC właściwy OS ma prawo:

- a) zezwolić właścicielowi instalacji odbiorczej lub OZSD na przeprowadzenie alternatywnej serii testów, pod warunkiem że testy te będą skuteczne i wystarczające do wykazania, że instalacja odbiorcza lub ZSD spełnia wymogi określone w niniejszym rozporządzeniu; oraz
- b) zobowiązać właściciela instalacji odbiorczej lub OZSD do przeprowadzenia dodatkowych lub alternatywnych serii testów w przypadkach, gdy informacje dostarczone właściwemu operatorowi systemu w związku z testami zgodności wynikającymi z przepisów art. 37–41 NC DC nie są wystarczające dla wykazania zgodności z wymogami NC DC.

Przebieg ww. procesu w postaci „Schematu procedury uzyskiwania pozwolenia do świadczenia usług regulacji zapotrzebowania na rzecz operatorów systemów dla jednostek odbiorczych wykorzystywanych przez instalację odbiorczą lub zamknięty system dystrybucyjny przyłączonych pod napięciem 1 000 V lub niższym” zamieszczono w pkt 7.5.



## **6.2 Procedury dla jednostek odbiorczych w ramach instalacji odbiorczej lub zamkniętego systemu dystrybucyjnego przyłączonych pod napięciem powyżej 1 000 V (DRUD)**

Przedmiotowa procedura dotyczy jednostek odbiorczych w ramach instalacji odbiorczej lub ZSD przyłączonych pod napięciem powyżej 1 000 V do świadczenia usług regulacji zapotrzebowania na rzecz operatorów systemów, które zostały objęte wymogami wynikającymi z NC DC.

NC DC w artykule 33, określa zasady postępowania w zakresie pozwolenia na użytkowanie dla instalacji odbiorczej lub ZSD do świadczenia usług regulacji zapotrzebowania na rzecz operatorów systemów przyłączonych pod napięciem powyżej 1 000 V.

Na podstawie zapisów dokumentu opracowanego przez właściwego OS w porozumieniu z OSP potwierdzającego zdolność jednostki odbiorczej do regulacji zapotrzebowania, właściciel instalacji odbiorczej lub OZSD przedstawia wymagane informacje i przekazuje je właściwemu OS.

W przypadku, gdy kolejne jednostki odbiorcze umożliwiają odpowiedź odbioru wówczas konieczne jest przedstawienie właściwemu OS osobnych dokumentów DRUD.

W związku z powyższym dla instalacji odbiorczych oraz ZSD przyłączonych pod napięciem powyżej 1 000 V, które zamierzają świadczyć usługi regulacji zapotrzebowania na rzecz operatorów systemów opracowano dokument potwierdzający zdolność jednostki odbiorczej do regulacji zapotrzebowania DRUD.

Dokument DRUD będzie składany przez właścicieli omawianych instalacji odbiorczych lub OZSD do właściwego OS po zakończeniu z wynikiem pozytywnym testów zgodności opisanych w jednej z następujących procedur: „Procedura testowania instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego wraz z podziałem obowiązków między właścicielem instalacji odbiorczej a OSP na potrzeby testów oraz warunki i procedury dotyczące wykorzystania odpowiednich certyfikatów sprzętu”; „Procedura testowania systemów dystrybucyjnych przyłączonych do systemu innego niż przesyłowy wraz z podziałem obowiązków między OSDn a Właściwym operatorem systemu na potrzeby testów oraz warunki i procedury dotyczące wykorzystania odpowiednich certyfikatów sprzętu”; „Procedura testowania instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego wraz z podziałem obowiązków między OSDp a OSP na potrzeby testów oraz warunki i procedury dotyczące wykorzystania odpowiednich certyfikatów sprzętu”.

Testy zgodności muszą wykazać, że wymogi określone w NC DC dla jednostki odbiorczej wykorzystywanej przez instalacje odbiorcze lub ZSD do świadczenia usług regulacji zapotrzebowania na rzecz operatorów systemów zostały spełnione.

W związku z powyższym po stronie właściwego OS jest odbiór dokumentu DRUD wraz z załącznikami, a następnie przeprowadzenie analizy otrzymanych dokumentów w zakresie zgodności / spełnienia wymogów NC DC.

Niezależnie od minimalnych wymogów dotyczących testów zgodności określonych w NC DC właściwy OS ma prawo:

- a) zezwolić właścicielowi instalacji odbiorczej lub OZSD na przeprowadzenie alternatywnej serii testów, pod warunkiem że testy te będą skuteczne i wystarczające do wykazania, że instalacja odbiorcza lub ZSD spełnia wymogi określone w niniejszym rozporządzeniu; oraz
- b) zobowiązać właściciela instalacji odbiorczej lub OZSD do przeprowadzenia dodatkowych lub alternatywnych serii testów w przypadkach, gdy informacje dostarczone właściwemu operatorowi systemu w związku z testami zgodności wynikającymi z przepisów art. 37–41 NC DC nie są wystarczające dla wykazania zgodności z wymogami NC DC.

Na podstawie kompletnego dokumentu DRUD właściwy OS wydaje pozwolenie FON właścicielowi instalacji odbiorczej lub OZSD w zakresie świadczenia usług regulacji zapotrzebowania na rzecz operatorów systemów, które zostały objęte wymogami wynikającymi z NC DC.

Dla omawianych jednostek odbiorczych i ZSD nie wprowadza się dodatkowych dokumentów EON oraz ION jak dla przyłączania OSDp.

Przebieg ww. procesu w postaci „Schematu procedury uzyskiwania pozwolenia FON dla jednostek odbiorczych wykorzystywanych przez instalację odbiorczą lub ZSD przyłączonych pod napięciem powyżej 1 000 V do świadczenia usług regulacji zapotrzebowania na rzecz operatorów systemów” zamieszczono w pkt 7.6.

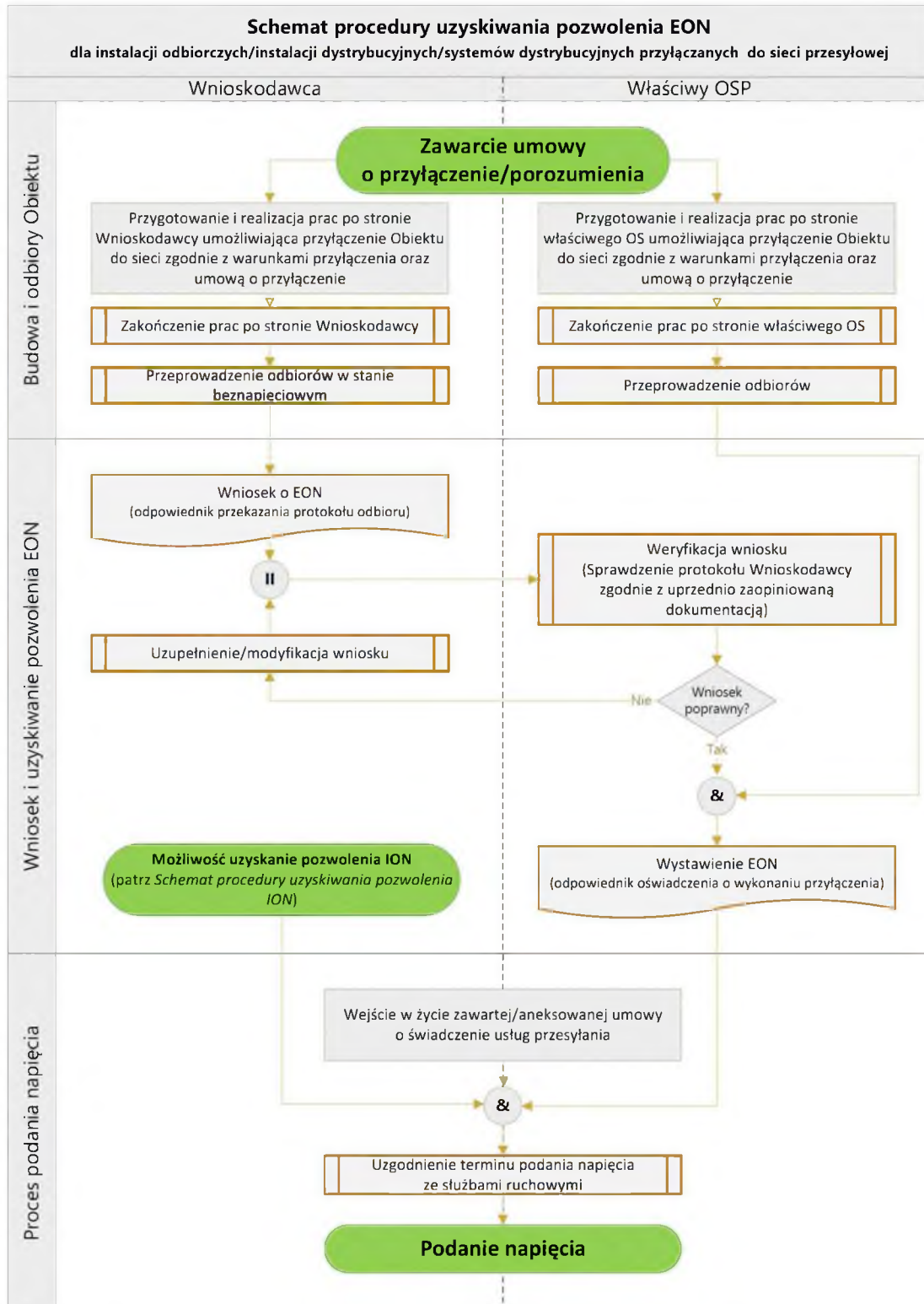
### **6.3 Decyzja o zaprzestaniu oferowania usług regulacji zapotrzebowania oraz/lub o trwałej likwidacji jednostki odbiorczej umożliwiającej regulację zapotrzebowania**

Właściciel instalacji odbiorczej lub OZSD powiadamia z miesięcznym wyprzedzeniem właściwego OS lub OSP, bezpośrednio lub pośrednio poprzez osobę trzecią, o każdej decyzji zaprzestania oferowania usług regulacji zapotrzebowania oraz/lub o trwałej likwidacji jednostki odbiorczej umożliwiającej regulację zapotrzebowania. Przedmiotowe informacje mogą być grupowane zgodnie z wymogami określonymi przez właściwego OS lub OSP.

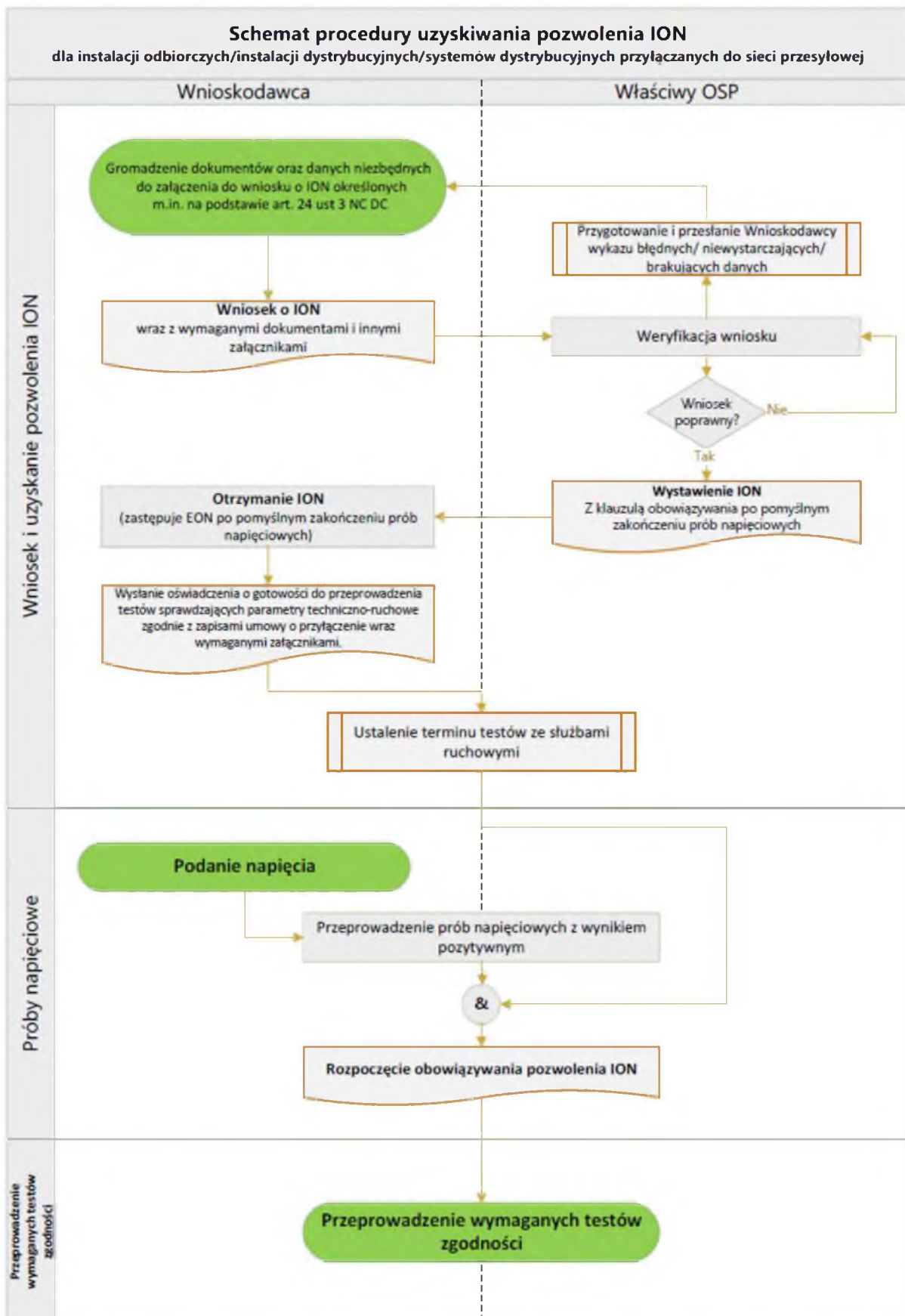
Druk powiadomienia przez Właściciela instalacji odbiorczej lub OZSD właściwego OS lub OSP o decyzji zaprzestania oferowania usług regulacji zapotrzebowania oraz/lub o trwałej likwidacji jednostki odbiorczej umożliwiającej regulację zapotrzebowania stanowi załącznik nr 8.3.2 i 8.4.2.

## 7 Przebieg procesu pozwolenia na użytkowanie dla nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego

### 7.1 Przebieg procesu EON

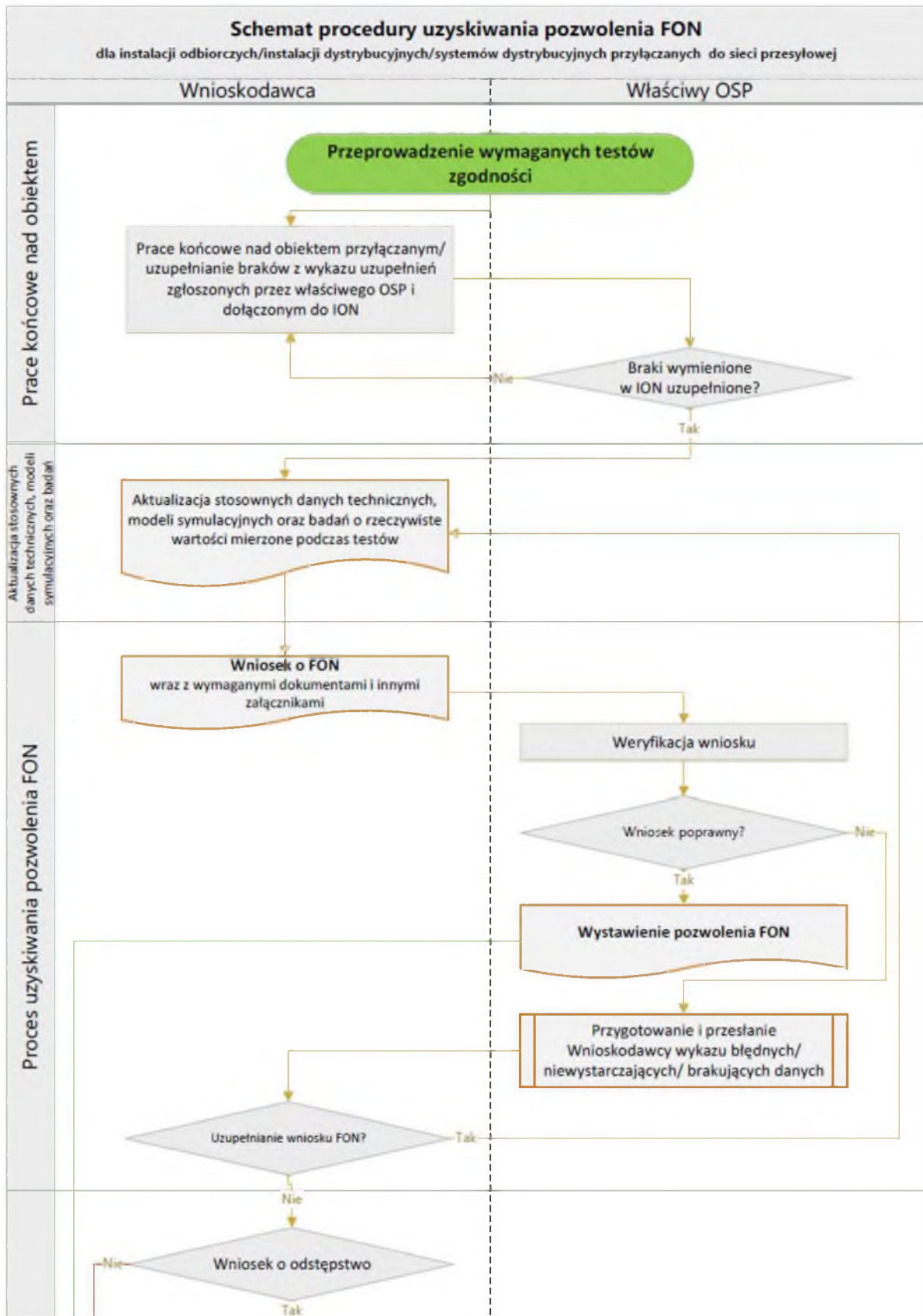


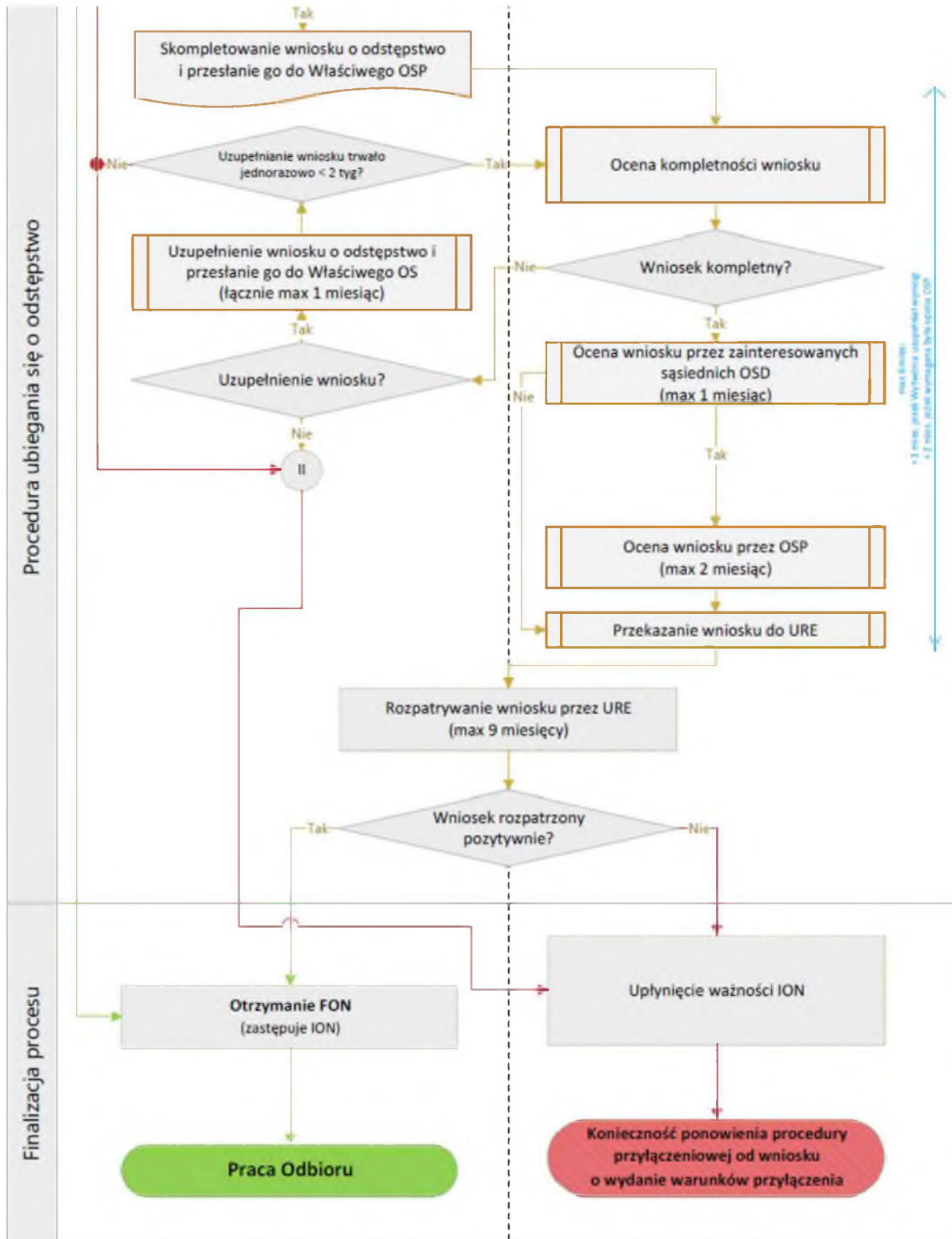
## 7.2 Przebieg procesu ION





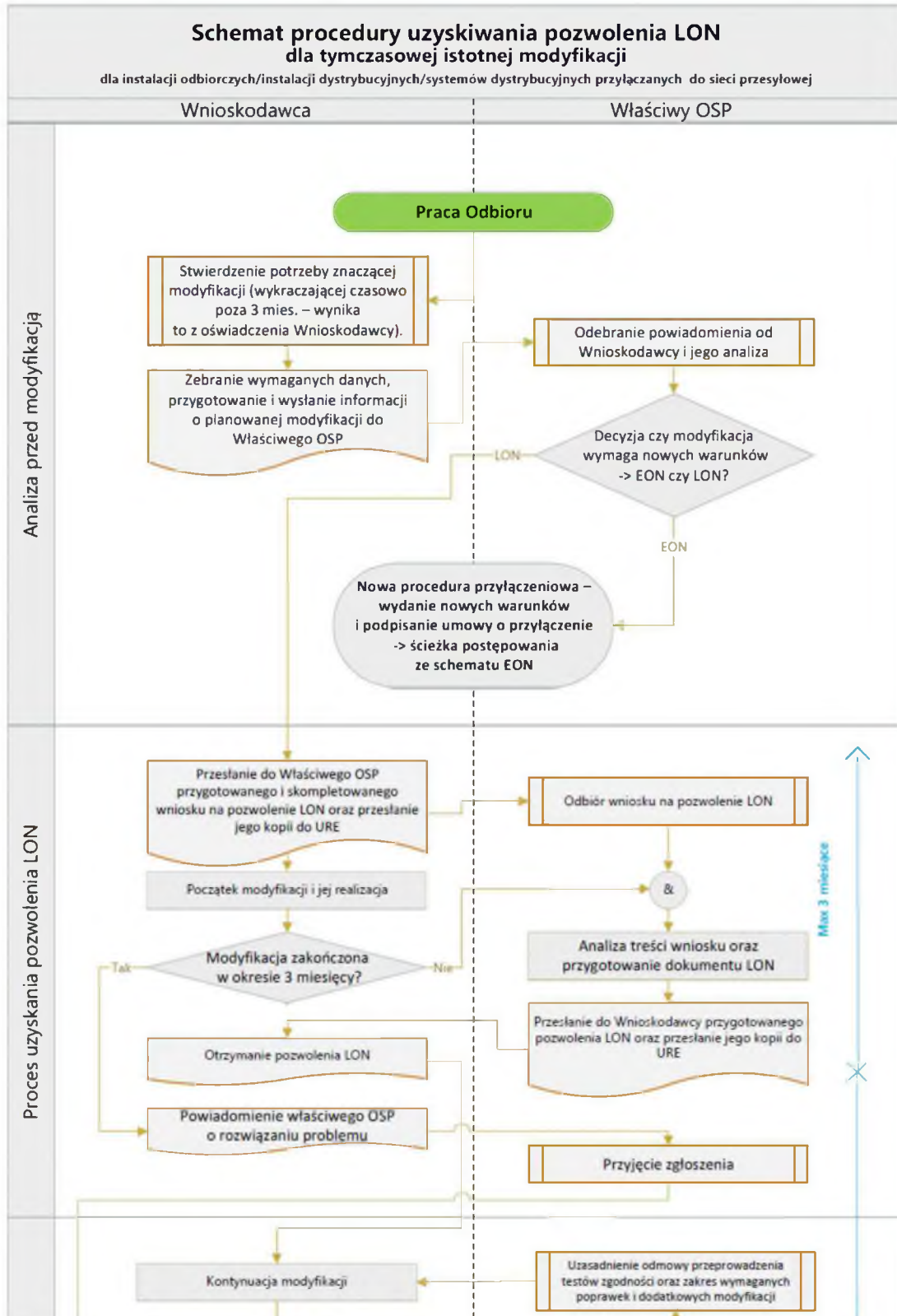
### 7.3 Przebieg procesu FON

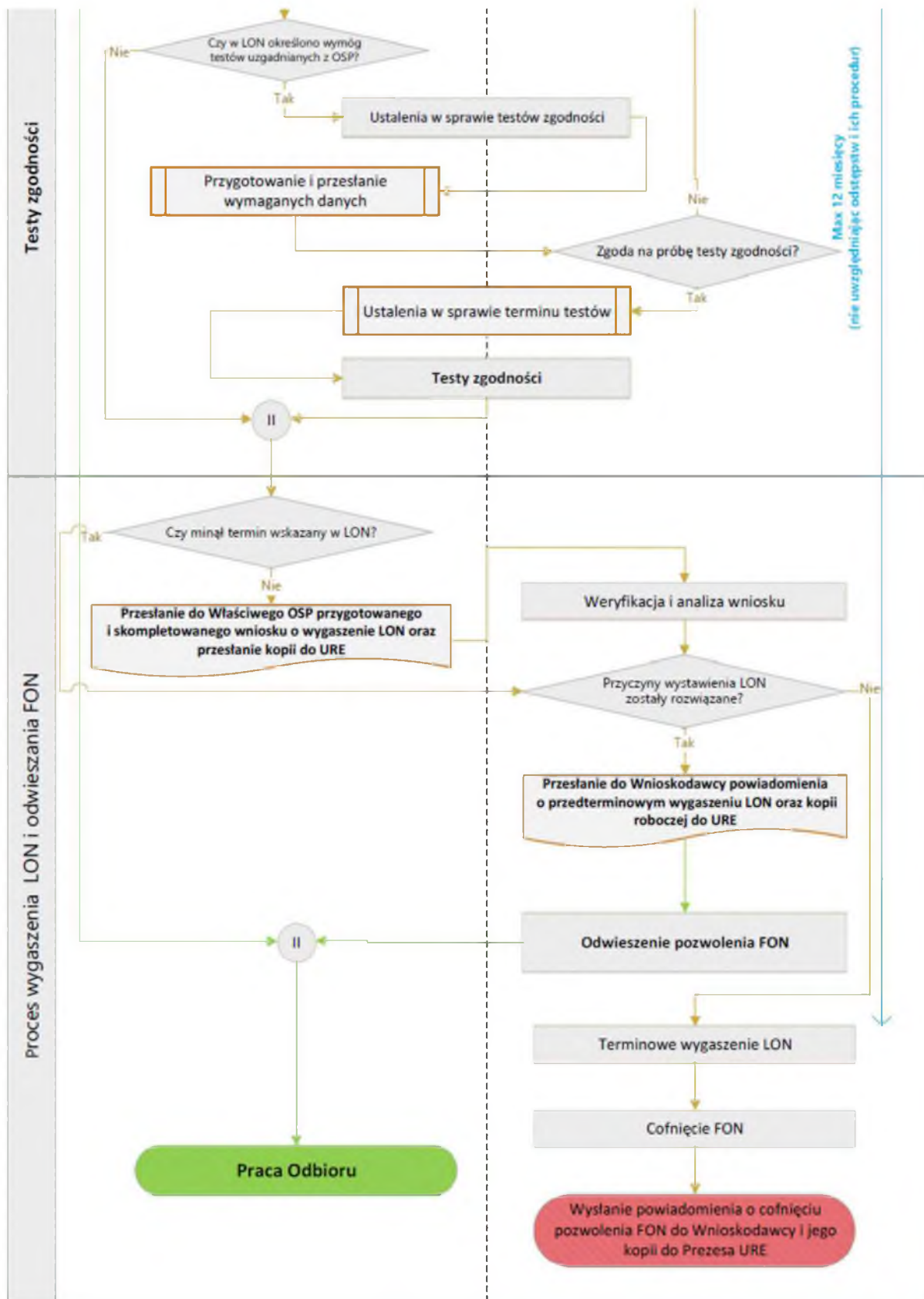




## 7.4 Przebieg procesu LON

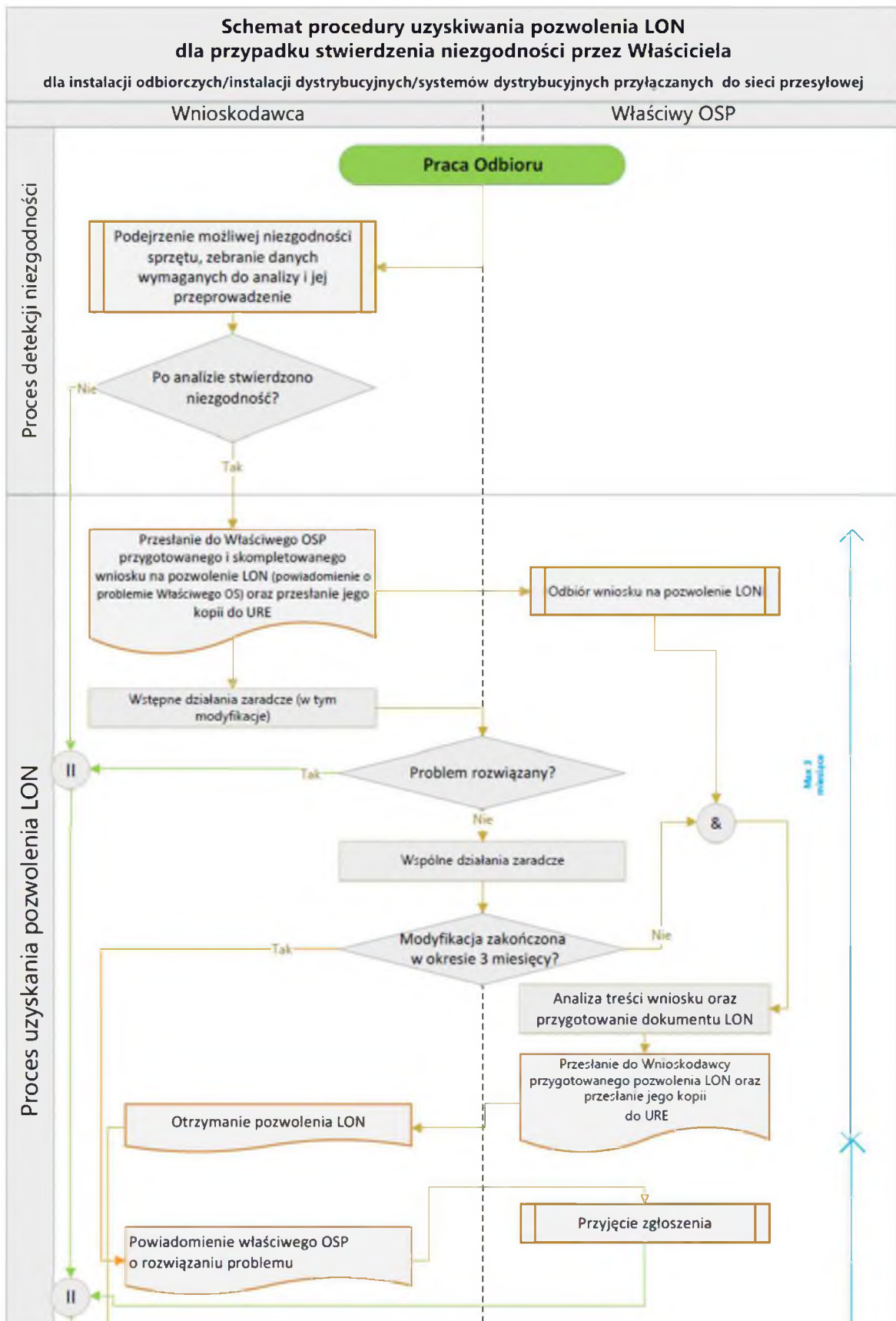
7.4.1 Przypadek tymczasowej istotnej modyfikacji nowej instalacji odbiorczej lub nowej instalacji dystrybucyjnej przyłączonej do systemu przesyłowego lub utracie zdolności ze względu na wdrażanie jednej lub kilku modyfikacji mających znaczenie dla jej działania

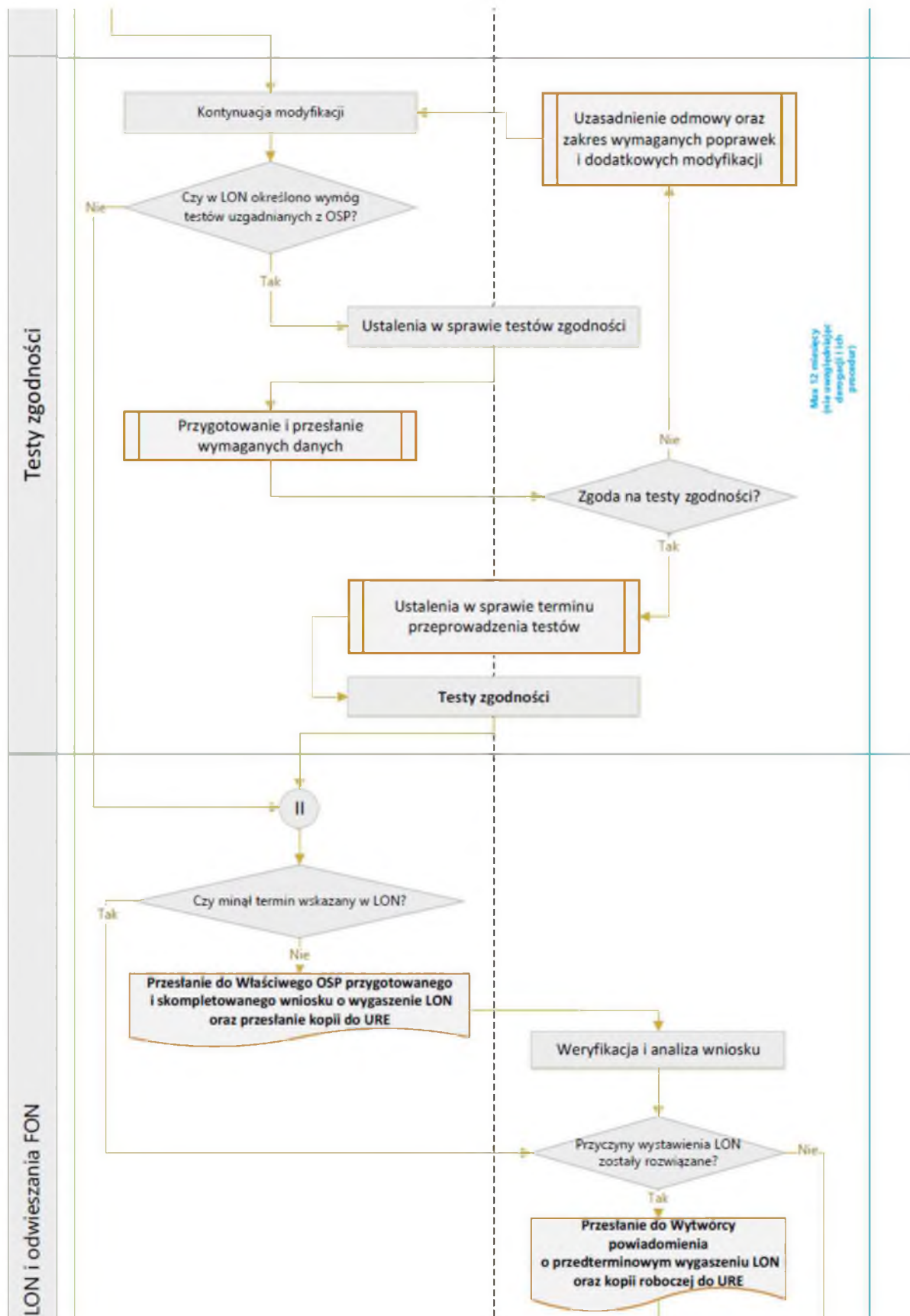


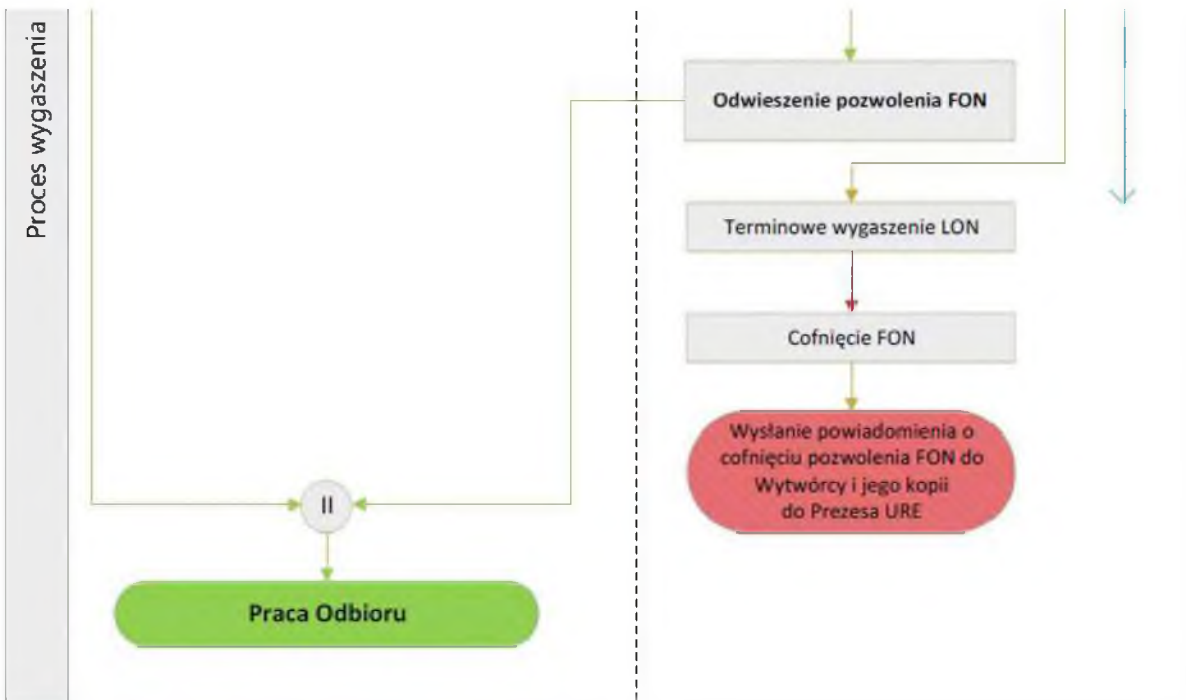




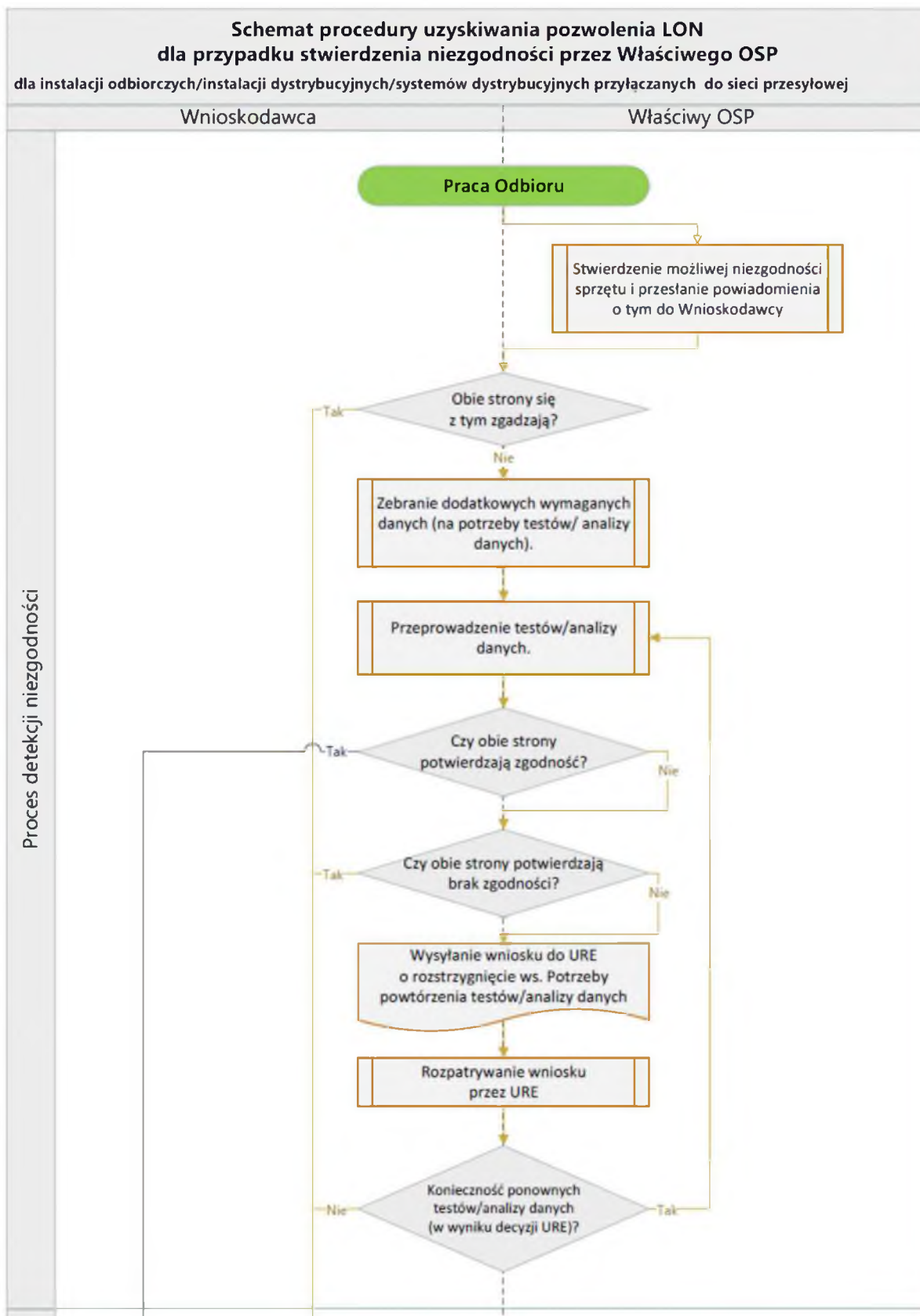
7.4.2 Przypadek stwierdzenia przez właściciela nowej instalacji odbiorczej lub nowej instalacji dystrybucyjnej przyłączonej do systemu przesyłowego awarii sprzętu prowadzącej do niezgodności z niektórymi odpowiednimi wymogami

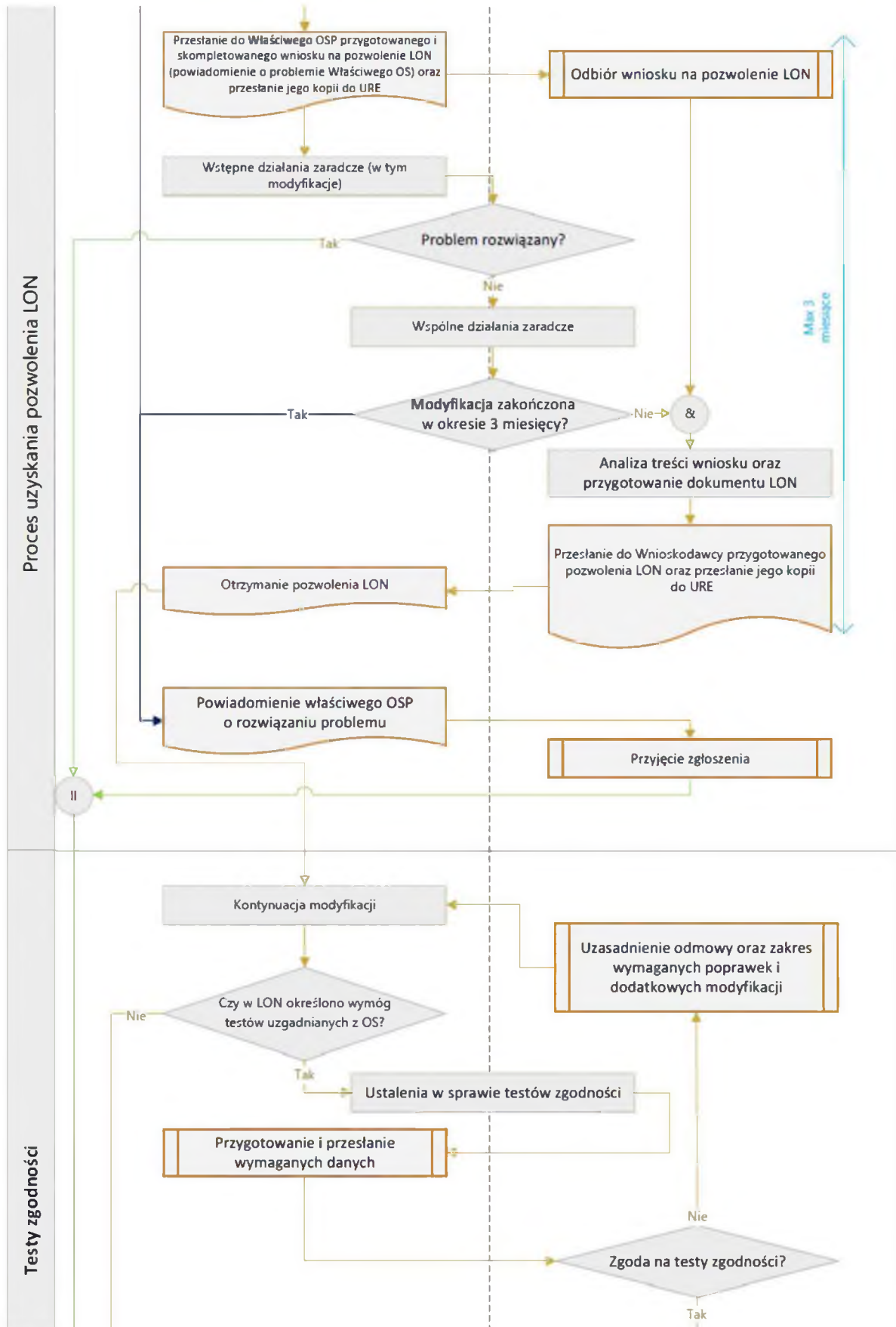


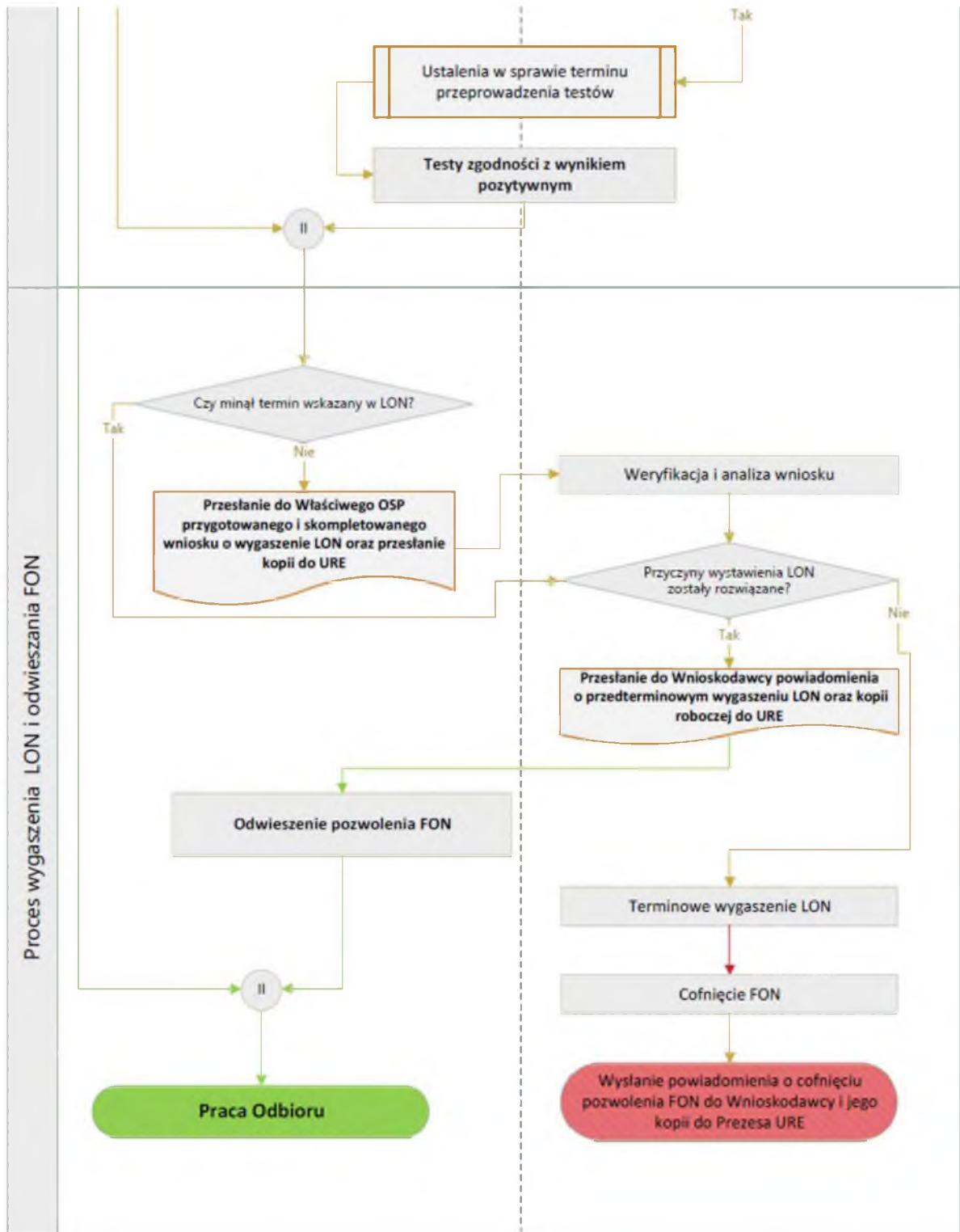




7.4.3 Przypadek stwierdzenia przez OSP niezgodności nowej instalacji odbiorczej lub nowej instalacji dystrybucyjnej przyłączonej do systemu przesyłowego z parametrami określonymi w pozwoleniu FON

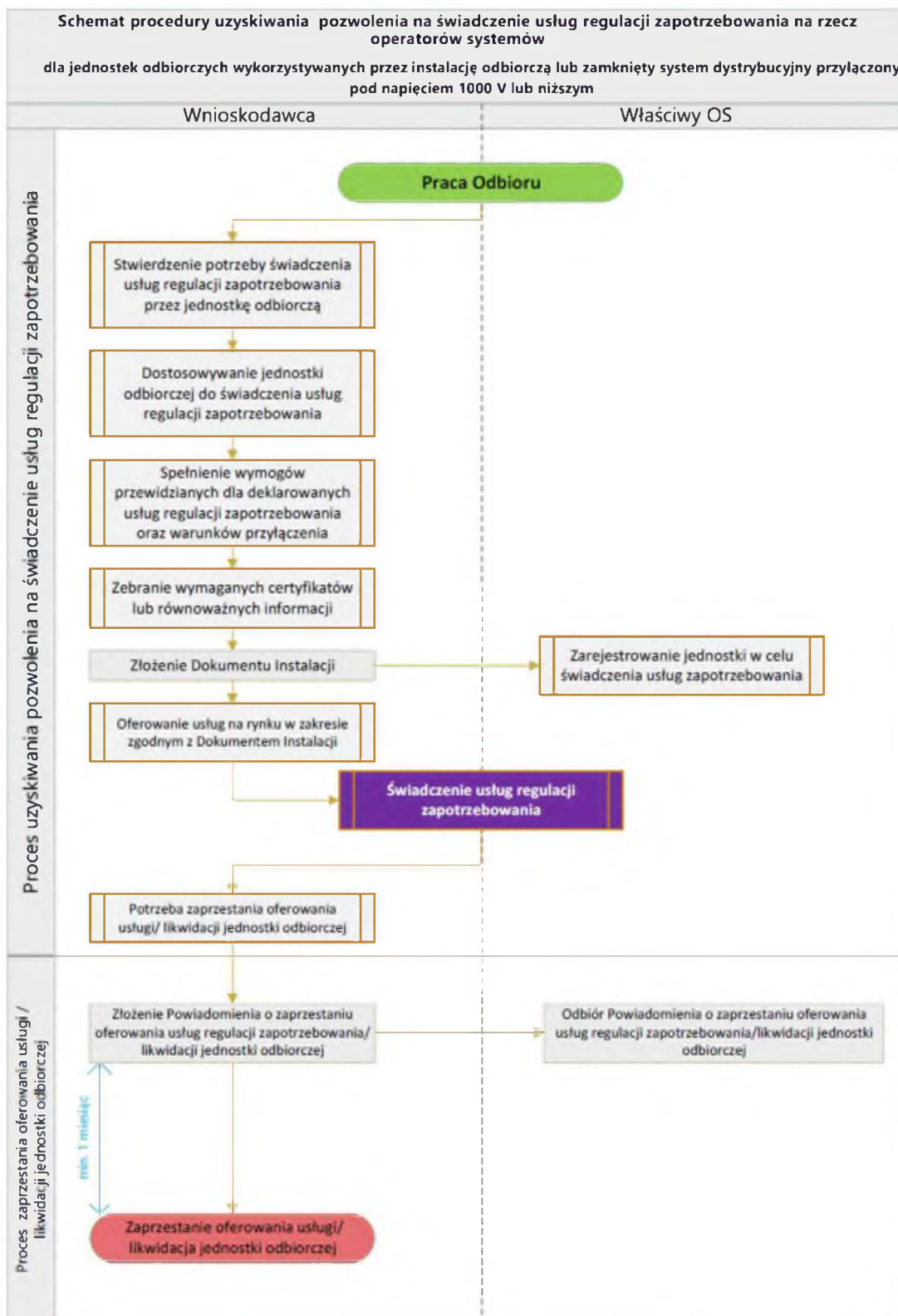




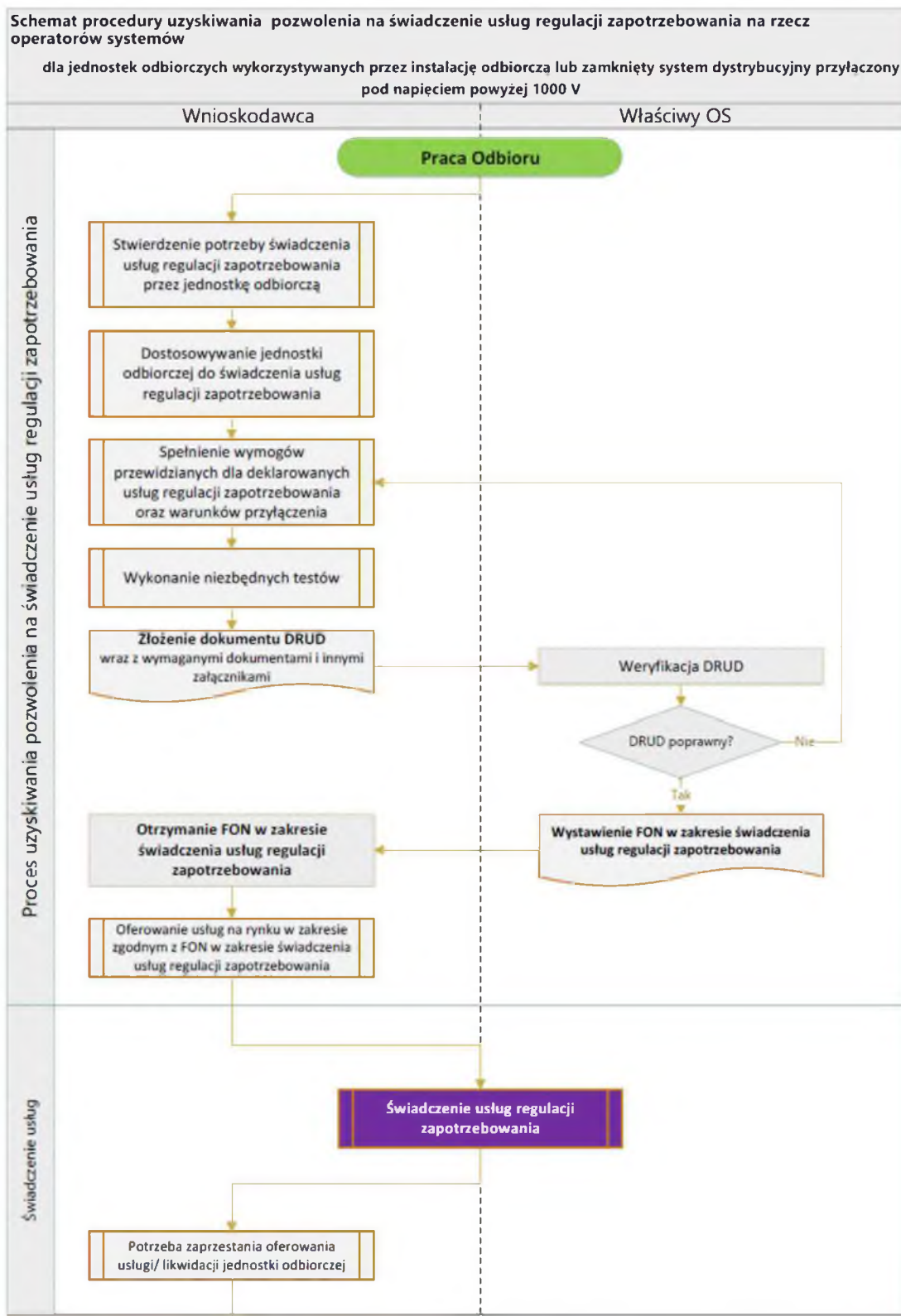


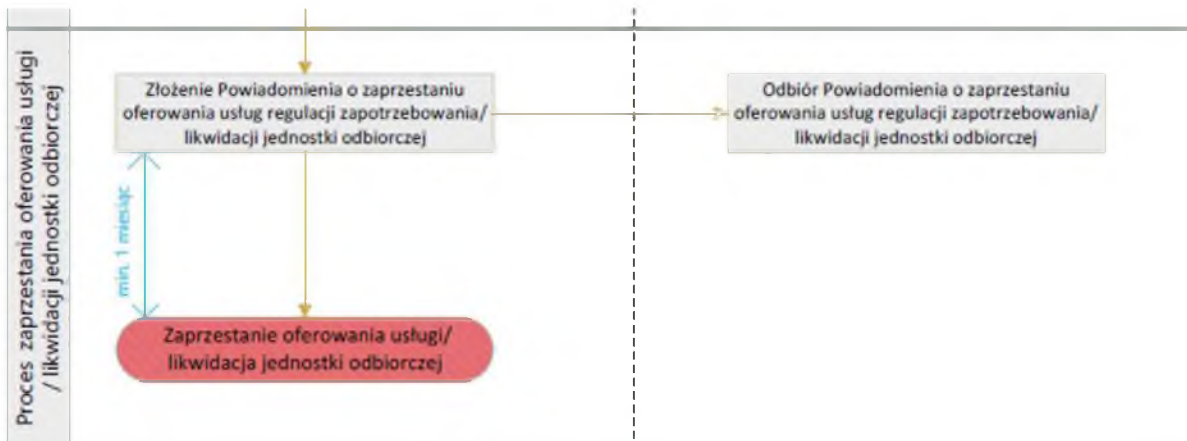


## 7.5 Przebieg procesu uzyskiwania pozwolenia do świadczenia usług regulacji zapotrzebowania na rzecz operatorów systemów dla jednostek odbiorczych wykorzystywanych przez instalację odbiorczą lub zamknięty system dystrybucyjny przyłączonych pod napięciem 1 000 V lub niższym



## 7.6 Przebieg procesu uzyskiwania pozwolenia FON dla jednostek odbiorczych wykorzystywanych przez instalację odbiorczą lub zamknięty system dystrybucyjny przyłączonych pod napięciem powyżej 1 000 V do świadczenia usług regulacji zapotrzebowania na rzecz operatorów systemów





## **8 Załączniki do opublikowania na stronie internetowej operatora**

### **8.1 Dla nowych instalacji odbiorczych, nowych instalacji dystrybucyjnych oraz nowych systemów dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego:**

- 8.1.1 Wzór wniosku o wydanie pozwolenia na podanie napięcia EON dla nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego
- 8.1.2 Załącznik nr 1 do wniosku o wydanie pozwolenia na podanie napięcia EON dla nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego – „Oświadczenie o gotowości do przyjęcia napięcia”
- 8.1.3 Załącznik nr 12 do wniosku o wydanie pozwolenia na podanie napięcia EON dla nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego – „Oświadczenie o zasadach przetwarzania danych osobowych”
- 8.1.4 Załącznik nr 13 do wniosku o wydanie pozwolenia na podanie napięcia EON dla nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego – „Dane osoby upoważnionej do kontaktów ws. Wniosku o wydanie pozwolenia na podanie napięcia EON dla systemu dystrybucyjnego/instalacji odbiorczej/ instalacji dystrybucyjnej”
- 8.1.5 Wzór wniosku o wydanie tymczasowego pozwolenia na użytkowanie ION dla nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego
- 8.1.6 Załącznik nr 1 do wniosku o wydanie tymczasowego pozwolenia na użytkowanie ION dla nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego – „Poświadczenie zgodności”
- 8.1.7 Załącznik nr 8 do wniosku o wydanie tymczasowego pozwolenia na użytkowanie ION dla nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego – „Zgłoszenie gotowości do testów zgodności”
- 8.1.8 Załącznik nr 11 do wniosku o wydanie tymczasowego pozwolenia na użytkowanie ION dla nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego – „Dane osoby upoważnionej do kontaktów ws. wniosku o wydanie tymczasowego pozwolenia na użytkowanie ION dla nowych instalacji odbiorczych, nowych instalacji dystrybucyjnych oraz systemów dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego”

- 8.1.9 Wzór wniosku o wydanie ostatecznego pozwolenia na użytkowanie FON dla nowych instalacji odbiorczych, nowych instalacji dystrybucyjnych oraz nowych systemów dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego
- 8.1.10 Załącznik nr 1 do wniosku o wydanie ostatecznego pozwolenia na użytkowanie FON dla nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego – „Poświadczenie zgodności”
- 8.1.11 Załącznik nr 5 do wniosku o wydanie ostatecznego pozwolenia na użytkowanie FON dla nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego – „Dane osoby upoważnionej do kontaktów ws. wniosku o wydanie ostatecznego pozwolenia na użytkowanie FON dla nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego”
- 8.1.12 Załącznik nr 7 do wniosku o wydanie ostatecznego pozwolenia na użytkowanie FON dla nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego – „Protokół z wykonania umowy o przyłączenie”
- 8.1.13 Wzór wniosku o wydanie ograniczonego pozwolenia na użytkowanie LON dla nowych instalacji odbiorczych, nowych instalacji dystrybucyjnych oraz nowych systemów dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego
- 8.1.14 Załącznik nr 1 do wniosku o wydanie ograniczonego pozwolenia na użytkowanie LON dla nowych instalacji odbiorczych przyłączonych do systemu przesyłowego oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego – „Dane osoby upoważnionej do kontaktów ws. wniosku o wydanie ograniczonego pozwolenia na użytkowanie LON dla nowych instalacji odbiorczych, nowych instalacji dystrybucyjnych oraz nowych systemów dystrybucyjnych przyłączonych do systemu przesyłowego”

## **8.2 Dla przyłączenia nowych systemów dystrybucyjnych w tym zamkniętych systemów dystrybucyjnych nie przyłączonych do systemu przesyłowego**

- 8.2.1 Wzór oświadczenia, które OSDn oraz OZSD składać będą na etapie zawierania umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej

### **8.3 Dla jednostek odbiorczych w ramach instalacji odbiorczej lub zamkniętego systemu dystrybucyjnego przyłączonych pod napięciem 1000 V lub niższym świadczących usługi regulacji zapotrzebowania na rzecz operatorów systemów (dokument instalacji)**

8.3.1 Wzór dokumentu instalacji jednostek odbiorczych w ramach instalacji odbiorczej lub zamkniętego systemu dystrybucyjnego przyłączonych pod napięciem 1 000 V lub niższym

8.3.2 Druk powiadomienia przez Właściciela instalacji odbiorczej lub OZSD właściwego OS lub OSP o decyzji zaprzestania oferowania usług regulacji zapotrzebowania oraz/lub o trwałej likwidacji jednostki odbiorczej umożliwiającej regulację zapotrzebowania

### **8.4 Dla jednostek odbiorczych w ramach instalacji odbiorczej lub zamkniętego systemu dystrybucyjnego przyłączonych pod napięciem powyżej 1000 V świadczących usługi regulacji zapotrzebowania na rzecz operatorów systemów**

8.4.1 Wzór dokumentu potwierdzającego zdolność jednostki odbiorczej do regulacji zapotrzebowania DRUD

8.4.2 Druk powiadomienia przez Właściciela instalacji odbiorczej lub OZSD właściwego OS lub OSP o decyzji zaprzestania oferowania usług regulacji zapotrzebowania oraz/lub o trwałej likwidacji jednostki odbiorczej umożliwiającej regulację zapotrzebowania



## 9 Załączniki – wzory pozwoleń EON, ION, FON i LON

### **9.1 Dla nowych instalacji odbiorczych przyłączanych do systemu dystrybucyjnego oraz nowych instalacji dystrybucyjnych przyłączanych do systemu przesyłowego**

9.1.1 Wzór dokumentu pozwolenia na podanie napięcia EON

9.1.2 Wzór dokumentu tymczasowego pozwolenia na użytkowanie ION

9.1.3 Wzór dokumentu ostatecznego pozwolenia na użytkowanie FON

9.1.4 Wzór dokumentu ograniczonego pozwolenia na użytkowanie LON

### **9.2 Dla jednostek odbiorczych wykorzystywanych przez instalację odbiorczą lub zamknięty system dystrybucyjny do świadczenia usług regulacji zapotrzebowania na rzecz operatorów systemów**

9.2.1 Wzór dokumentu ostatecznego pozwolenia na użytkowanie FON dla świadczenia usług regulacji zapotrzebowania na rzecz operatorów systemów

## 10 Dokumenty związane

L.p.	Skrót nazwy dokumentu	Pełna nazwa dokumentu
1	<b>IRiESD</b>	Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej
2	<b>IRiESP</b>	Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej
3	<b>NC DC</b>	Rozporządzenie Komisji (UE) 2016/1388 z dnia 17 sierpnia 2016 r. ustanawiające kodeks sieci dotyczący przyłączenia odbioru
4	<b>PE</b>	Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne
5	---	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego