

Zakład Elektryczny „EL-WO” Karta Aktualizacji nr 1/2025 IRiESD

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

Tekst zatwierdzony przez Zakład Elektryczny „EL-WO” Marta Żelazowska

Data zatwierdzenia: 10 07.2025 r.

I. Zakres zmian IRiESD

a) obowiązujących od daty wejścia w życie aktualizacji: data zatwierdzenia Karty aktualizacji nr 1/2025 IRiESD przez Zarząd Zakładu Elektrycznego „EL-WO”

Rozdział IRiESD i zestawienie zmian

1. A. POSTANOWIENIA WSTĘPNE Dodano: pkt A.12

2. B. ZASADY ZAWIERANIA UMÓW DYSTRYBUCJI Z URD Zmienia się punkty B.9. i B.11.

3. SŁOWNIK SKRÓTÓW I DEFINICJI pkt 1 OZNACZENIE SKRÓTÓW

Dodano skróty : „OZPG” ” PPOSP”

4. SŁOWNIK SKRÓTÓW I DEFINICJI pkt 2. POJĘCIA I DEFINICJE

Dodaje się definicję – „Oferta zintegrowanego procesu grafikowania” „Program pracy”

„Uruchomienie produkcyjne CSIRE”

II . Nowe brzmienie zapisów IRiESD:

1) Dodano pkt A.12. o następującej treści:

„A.12. UWARUNKOWANIA ŚWIADCZENIA USŁUG BILANSUJĄCYCH

A.12.1. OSDn ma pierwszeństwo w korzystaniu z zasobów URD przyłączonych do sieci dystrybucyjnej OSDn w stosunku do korzystania przez OSP z tych zasobów, w tymw ramach usług bilansujących.

Powyższe w szczególności oznacza, że jeżeli OSDn planuje korzystać z usług realizowanych przez zasoby URD, które składają się na JG na RB, to taka JG nie może świadczyć usług na rzecz OSP, w tym usług bilansujących na RB, w OREB danej doby, w których OSDn korzysta z usług z wykorzystaniem tych zasobów.

A.12.2. DUB, który planuje dokonać zgłoszenia PPOSP i OZPG dotyczącego JG, w skład której wchodzi zasób URD, musi uwzględniać określone przez OSDn bieżące uwarunkowania świadczenia usług bilansujących ze względu na warunki pracy sieci dystrybucyjnej OSDn.

A.12.3. Zgłoszenia PPOSP i OZPG dotyczące JG, w odniesieniu do zasobu URD wchodzącego w skład tej JG, spełniają uwarunkowania świadczenia usług bilansujących w sieci dystrybucyjnej OSDn, jeżeli:

1) moce bilansujące przypisane do zasobu URD nie przekraczają wielkości mocy bilansujących zakwalifikowanych w procesie kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących, o którym mowa w pkt A.11.2.,

2) moce bilansujące przypisane do zasobu URD nie przekraczają wielkości mocy przyłączeniowej oraz dopuszczalnych wielkości mocy czynnej wprowadzanej do sieci dystrybucyjnej OSDn lub pobieranej z tej sieci wynikających z umowy

dystrybucji albo umowy kompleksowej lub umowy o przyłączenie,

3) URD spełnia wymagania określone w pkt A.12.6.

A.12.4. DUB może uwzględnić dany zasób URD w zgłoszeniu PPOSP i OZPG, pod warunkiem spełniania wymagań odnoszących się do DUB i tego zasobu URD, określonych w WDB oraz w IRiESD.

A.12.5. DUB w dobie n-1 do godz. 15:00 przekazuje OSDn informacje dotyczące uwzględnienia przez DUB danego zasobu URD w świadczeniu usług bilansujących w dobie n. Informacje te obejmują w szczególności:

- 1) wielkości mocy bilansujących,
- 2) określenie OREB, w których zasób URD będzie wykorzystywany do świadczenia usług bilansujących,
- 3) lokalizację sieciową zasobu URD.

A.12.6. URD będący właścicielem zasobu wykorzystywanego do świadczenia usług bilansujących musi spełniać również następujące wymagania:

- 1) zapewnić wymianę danych czasu rzeczywistego z systemem OSDn w zakresie pomiaru oraz kierunku przepływu mocy czynnej i biernej, a także napięcia w miejscu przyłączenia,
- 2) zapewnić zdolność do regulacji mocy czynnej i biernej (oraz innych parametrów – w zależności od miejsca przyłączenia) w zakresie określonym w IRiESD oraz Kodeksach sieci – wymaganie dla jednostek wytwórczych lub magazynów energii elektrycznej,
- 3) umożliwić przyjęcie sygnałów sterowniczych z systemu OSDn za pomocą dedykowanego łącza teleinformatycznego – wymaganie dla jednostek wytwórczych lub magazynów energii elektrycznej.

A.12.7. Wymagania, o których mowa w pkt A.12.6., powinny zostać potwierdzone testami sprawdzającymi. Wyniki testów sprawdzających URD przedkłada OSDn, w terminie 45 dni kalendarzowych przed planowaną datą rozpoczęcia wykorzystywania danego zasobu URD do świadczenia usług bilansujących, w celu weryfikacji i potwierdzenia przez OSDn spełniania tych wymagań.

W przypadku braku spełniania przez zasób URD wymagań, o których mowa w pkt A.12.6., dany zasób URD nie może być wykorzystywany do świadczenia usług bilansujących, a DUB nie może uwzględniać tego zasobu w zgłoszeniu PPOSP i OZPG.

W takim przypadku OSDn przekazuje OSP i DUB informację o niespełnianiu przez zasób URD tych wymagań. Powyższe ma również zastosowanie w przypadku, gdy dany zasób przestał spełniać wymagania, o których mowa w pkt A.12.6.

A.12.8. OSDn ma prawo wstrzymać, ograniczyć bądź odmówić wykorzystania danego zasobu URD do świadczenia usług bilansujących, w szczególności w następujących przypadkach:

- 1) korzystania przez OSDn z zasobów URD zgodnie z pkt A.12.1.,
- 2) wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa pracy sieci dystrybucyjnej,
- 3) wstrzymania lub ograniczenia świadczenia przez OSDn usług dystrybucji zgodnie z zapisami umowy dystrybucji albo umowy kompleksowej zawartej z URD,

- 4) stanu pracy sieci dystrybucyjnej, w tym stanów n-1, w których możliwości wprowadzenia mocy czynnej (stosownie do wielkości mocy bilansujących) do sieci dystrybucyjnej OSDn lub pobierania mocy czynnej z tej sieci będą ograniczone,
- 5) przekroczenia dopuszczalnych obciążeń prądowych elementów infrastruktury sieciowej OSDn,
- 6) pogorszenia warunków pracy sieci dystrybucyjnej w zakresie napięć w poszczególnych węzłach sieci,
- 7) pogorszenia warunków pracy sieci dystrybucyjnej w zakresie wystąpienia lub zwiększenia przepływów mocy czynnej w węzłach 110 kV/SN w kierunku sieci o napięciu znamionowym 110 kV.”

2) Zmieniono treść punktów B.9. i B.11. które otrzymują brzmienie:

„B.9. Świadczenie usług dystrybucji w zakresie energii pobranej z sieci oraz wprowadzonej do sieci OSDn, dla:

- 1) URDW,
- 2) URDME,
- 3) URDO wytwarzających energię elektryczną w mikroinstalacji, którzy nie korzystają z mechanizmu określonego w art. 4 ust. 1 albo ust. 1a Ustawy OZE odbywa się wyłącznie na podstawie umowy dystrybucji zawartej z OSDn.

Powyższe nie dotyczy:

- a) URDO w gospodarstwie domowym wytwarzających energię elektryczną w mikroinstalacji, dla których świadczenie usług dystrybucji w zakresie energii pobranej z sieci oraz wprowadzonej do sieci OSDn, odbywa się wyłącznie na podstawie umowy kompleksowej, zgodnie z pkt A.3.16.,
- b) URD o których mowa w ppkt 1) – 2) będących członkami spółdzielni energetycznych, dla których świadczenie usług dystrybucji w zakresie energii pobranej z sieci OSDn, odbywa się wyłącznie na podstawie umowy kompleksowej - wówczas świadczenie usług dystrybucji dla takiego URD w zakresie energii wprowadzonej do sieci OSDn, odbywa się wyłącznie na podstawie umowy dystrybucji zawartej z OSDn,
- c) URD o których mowa w ppkt 3) będących członkami spółdzielni energetycznych, dla których świadczenie usług dystrybucji w zakresie energii pobranej z sieci oraz wprowadzonej do sieci OSDn, odbywa się wyłącznie na podstawie umowy kompleksowej.

Umowa dystrybucji z URD, o których mowa w ppkt 1) - 3), jest zawierana na wniosek, o którym mowa w pkt B.1., przy czym w przypadku URDW lub URDME warunkiem jej zawarcia jest ustanowienie POBZ.

Ustanowienie POBZ następuje zgodnie z zapisami rozdziału E.

B.11. Świadczenie usług dystrybucji w zakresie energii pobranej z sieci oraz wprowadzonej do sieci OSDn, z URDO wytwarzającymi energię w mikroinstalacji odbywa się na podstawie umowy dystrybucji, z wyłączeniem:

1) Prosumentów posiadających umowy kompleksowe korzystających z mechanizmu określonego w art. 4 ust. 1 albo 1a Ustawy OZE,

2) URDO w gospodarstwie domowym wytwarzających energię elektryczną w mikroinstalacji, dla których świadczenie usług dystrybucji w zakresie energii pobranej z sieci oraz wprowadzonej do sieci OSDn, odbywa się wyłącznie na podstawie umowy kompleksowej, zgodnie z pkt A.3.16.”

3) W SŁOWNIKU SKRÓTÓW I DEFINICJI w „OZNACZENIA SKRÓTÓW” dodano definicje:

OZPG Oferta zintegrowanego procesu grafikowania

PPOSP Program pracy

4) W SŁOWNIKU SKRÓTÓW I DEFINICJI w „POJĘCIA I DEFINICJE”:

a) Dodano definicję:

Oferta zintegrowanego procesu grafikowania

Wynikająca z WDB oferta zawierająca dane handlowe i dane techniczne, składająca się z oferty na energię bilansującą, oferty na moce bilansujące oraz oferty technicznej, składana przez dostawcę usług bilansujących do OSP w odniesieniu do jednostki grafikowej.

Program pracy

Wynikający z WDB program zawierający grafik obciążenia oraz grafiki rezerw mocy zgłoszony przez dostawcę usług bilansujących do OSP w odniesieniu do jednostki grafikowej.

Uruchomienie produkcyjne CSIRE

Data określona w Ustawie OIRE, od której OSDn rozpoczyna realizację zadań, o których mowa w rozdziale 2d Ustawy.