

***Energomedia spółka z o.o.***

***PROJEKT***

**KARTA AKTUALIZACJI nr 2/2025**

**Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej**

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

**KARTA AKTUALIZACJI nr 2/2025**

**Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej**

1. **Zakres zmian IRiESD:**

obowiązujących od daty wskazanej w decyzji Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki zatwierdzającej Kartę aktualizacji nr 2/2025 IRiESD*.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rozdział IRiESD** | **Zestawienie zmian** |
| 1. | A. POSTANOWIENIA WSTĘPNE | Zmieniono numeracje punktów: A.9., A.10., A.11.Zmieniono treść: pkt A.6.12.Dodano: pkt A.11. |
| 2. | B. ZASADY ZAWIERANIA UMÓW DYSTRYBUCJI Z URD | Zmianie ulegają punkty:B.9. i B.11. |
| 3. | SŁOWNIK SKRÓTÓW I DEFINICJI pkt 1. Oznaczenia skrótów | Dodano skróty: „OZPG”” PPOSP” |
| 4. | SŁOWNIK SKRÓTÓW I DEFINICJI pkt 2. Pojęcia i definicje | Dodano definicję:„Oferta zintegrowanego procesu grafikowania”„Program pracy”„Uruchomienie produkcyjne CSIRE” |

1. **Nowe brzmienie zapisów IRiESD:**
2. Zmieniono numeracje punktu A.9. na A.8., A.10. na A.9., A.11. na A.10.
3. Zmieniono treść pkt A.6.12.:

„Przekazywanie przez OSDn danych pomiarowych OSDp na potrzeby rozliczeń usługi IRP
i usługi IZP, odbywa się na zasadach określonych w pkt A.9.3.5.”

1. Dodano pkt A.11. o następującej treści:

„A.11. UWARUNKOWANIA ŚWIADCZENIA USŁUG BILANSUJĄCYCH

A.11.1. OSDn ma pierwszeństwo w korzystaniu z zasobów URD przyłączonych do sieci dystrybucyjnej OSDn w stosunku do korzystania przez OSP z tych zasobów, w tym
w 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.11.2. 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.11.3. 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.10.2.,
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.11.6.

A.11.4. 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.11.5. 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.11.6. 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.11.7. Wymagania, o których mowa w pkt A.11.6., 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.11.6., 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.11.6.

A.11.8. 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.11.1.,
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.”
8. Zmieniono treść punktu B.9., który otrzymuje 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:

1. 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.,
2. 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,
3. 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.”

1. Zmieniono treść punktu B.11., który otrzymuje brzmienie:

„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 |

1. W SŁOWNIKU SKRÓTÓW I DEFINICJI w „POJĘCIA I DEFINCJE”:
2. 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. |