**Pal 1 Sp. z o.o.**

**DOKUMENT WYJAŚNIAJĄCY**

**do Karty Aktualizacji nr 1/2024**

**Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej**

1. Przedmiot i przyczyna zmian

Zmiany zawarte w Karcie Aktualizacji nr 1/2024 Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (dalej „IRiESD”) obejmują w szczególności:

1. Aktualizację warunków formalno-prawnych zawartych w IRiESD wynikających z dokumentów wskazanych w pkt 2.
2. Dostosowanie IRiESD do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2023 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego w szczególności w zakresie:
3. zasad przyłączenia do sieci OSD,
4. zasad współpracy z OSDn,
5. zasad funkcjonowania Rynku Bilansującego,
6. wprowadzenia postanowień odnoszących się do świadczenia usług bilansujących,
7. wymagań technicznych określonych dla podmiotów przyłączanych do sieci dystrybucyjnej,
8. parametrów jakościowych dostarczanej energii elektrycznej oraz standardów jakościowych obsługi odbiorców,
9. Dostosowanie zapisów dotyczących bezpieczeństwa dostaw energii elektrycznej wynikające ze zmiany IRiESP (np. usunięcie trybu ograniczenia poziomu napięć, aktualizacja zapisów dotyczących trybu awaryjnego i trybu automatycznego).
10. Wprowadzenie zapisów dotyczących redysponowania nierynkowego w odniesieniu do jednostek wytwórczych, magazynów energii elektrycznej przyłączonych do sieci OSD.
11. Dostosowanie IRiESD do nowych WDB w zakresie:
12. zmiany podstawowego okresu funkcjonującego na Rynku Bilansującym z godziny na 15-minut,
13. nowej struktury Rynku Bilansującego poprzez wprowadzenie nowego podmiotu jako dostawcy usług bilansujących (DUB) bez jednoczesnego obowiązku pełnienia na RB funkcji podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie (POB),
14. wprowadzenia podmiotu odpowiedzialnego za niezbilansowanie zasobów (POBz), dla których konieczne jest dostosowanie zasad funkcjonowania rynku bilansującego i detalicznego.
15. Zmianę IRiESD w zakresie zasad konfiguracji podmiotowej i obiektowej rynku detalicznego oraz nadawania kodów identyfikacyjnych.
16. Dodano ogólne zasady współpracy dotyczące usług bilansujących świadczonych przez DUB zgodnie z wymaganiami określonymi w WDB.
17. Zaktualizowano postanowienia IRiESD w zakresie wprowadzonej przez OSP do katalogu usług systemowych, usługi w zakresie interwencyjnej dostawy mocy czynnej (usługa IRP), która jest świadczona w postaci usługi interwencyjnej ofertowej redukcji poboru mocy przez odbiorców, zapewniającej OSP dostęp do szybkiej rezerwy interwencyjnej w zakresie zmniejszenia odbioru energii elektrycznej.
18. Dodanie, usunięcie bądź aktualizacja definicji i skrótów stosowanych w IRiESD wynikających z dokumentów wskazanych pkt 2.

Szczegółowy wykaz zmian zawiera *„Karta Aktualizacji nr 1/2024 Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej”*.

1. Przyczyna zmian

Zmiany zawarte w Karcie aktualizacji nr 1/2024 IRiESD obejmują w szczególności dostosowanie IRiESD do:

1. nowej Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej („IRiESP”) zatwierdzonej decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki („URE”) z dnia 19 stycznia 2024 r., znak: DRR.WRE.4320.4.2023.LK.,
2. rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2023 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2023 r. poz. 819, z późn. zm.),
3. nowych Warunków Dotyczących Bilansowania zatwierdzonych przez Prezesa URE decyzją nr DRR.WRE.744.17.2023.ŁW z dnia 27 września 2023 r. („WDB”).

Wprowadzono również zmiany o charakterze redakcyjnym.

1. Planowana data wejścia w życie aktualizacji

Data zatwierdzenia Karty Aktualizacji nr 1/2024 Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej przez Zarząd Pal 1 Sp. z o.o.