Polskie Sieci Elektroenergetyczne

ZAŁĄCZNIK NR 2

ZASADY KWALIFIKACJI
DOSTAWCY USŁUG BILANSUJĄCYCH

1 STOSOWANE SKRÓTY I DEFINICJE POJĘĆ ... 3

2 ZAKRES PODMIOTOWY I PRZEDMIOTOWY ... 5

3 UWARUNKOWANIA FORMALNE I TECHNICZNE ... 7

4 WYMAGANIA DLA ZASOBU LUB GRUPY ZASOBÓW DOTYCZĄCE ŚWIADCZENIA USŁUG BILANSUJĄCYCH ... 8

5 TESTY SPRAWDZAJĄCE UKŁADU REGULACJI MOCY CZYNNEJ DOTYCZĄCE ŚWIADCZENIA USŁUG BILANSUJĄCYCH ... 11

6 SYSTEMY ZDALNEGO STEROWANIA ORAZ SYSTEMY WYMIANY INFORMACJI HANDLOWYCH I TECHNICZNYCH ... 13

7 PROCES KWALIFIKACJI DO ŚWIADCZENIA USŁUG BILANSUJĄCYCH ... 15

7.1 TRYB WYMIANY DOKUMENTÓW I INFORMACJI ... 15
7.2 ETAPY PROCESU KWALIFIKACJI DO ŚWIADCZENIA USŁUG BILANSUJĄCYCH ... 15
7.3 ZMIANA DUB W ODNIESIENIU DO ZASOBU LUB GRUPY ZASOBÓW ... 20

8 UTRATA WAŻNOŚCI KWALIFIKACJI DO ŚWIADCZENIA USŁUG BILANSUJĄCYCH ... 22

9 ODNOWIENIE KWALIFIKACJI DO ŚWIADCZENIA USŁUG BILANSUJĄCYCH W ZAKRESIE MOCY BILANSUJĄCYCH ... 26

10 POSTANOWIENIA KOŃCOWE ... 27

11 WZORY DOKUMENTÓW ... 29

1 STOSOWANE SKRÓTY I DEFINICJE POJĘĆ

Dla celów niniejszego załącznika nr 2 Zasady kwalifikacji dostawcy usług bilansujących mają zastosowanie definicje i skróty zawarte w Warunkach Dotyczących Bilansowania (zwanych dalej WDB), w aktach prawnych i dokumentach powołanych w pkt 3 oraz następujące skróty i definicje pojęć:

czas pełnej aktywacji (FAT)	–	czas pełnej aktywacji w rozumieniu art. 2 pkt 30 rozporządzenia 2017/2195, tj. okres między wysłaniem polecenia aktywacji przez OSP przyłączającego w przypadku modelu OSP-OSP lub przez OSP zamawiającego usługi w przypadku modelu OSP-DUB a odpowiadającą mu pełną aktywacją powiązanego produktu
kod zasobu	–	kod odpowiednio: MWE, MEE, instalacji odbiorczej lub jednostki odbiorczej nadany w procesie zgłaszania danych rejestracyjnych do bazy danych OSP
LFC	–	system automatycznej regulacji częstotliwości i mocy (ang. load frequency control), składający się z węzła centralnego (WC LFC) wysyłającego sygnały sterujące zmiany mocy czynnej JG oraz z węzłów lokalnych (WL LFC) lub węzłów wyniesionych (WW LFC) odbierających sygnały sterujące z WC LFC
LFC węzeł lokalny (WL LFC)	–	infrastruktura teleinformatyczna, przypisana do danego ZWE, MEE lub instalacji odbiorczej, umożliwiająca JG utworzonej z zasobów danego ZWE, MEE lub instalacji odbiorczej połączenie i komunikację z węzłem centralnym LFC
LFC węzeł wyniesiony (WW LFC)	–	infrastruktura teleinformatyczna, nieprzypisana do ZWE, MEE lub instalacji odbiorczej, umożliwiająca JG utworzonej z zasobów zlokalizowanych w różnych ZWE, MEE lub instalacji odbiorczej połączenie i komunikację z węzłem centralnym LFC
podmiot reprezentujący zasób	–	właściciel zasobu lub grupy zasobów albo podmiot umocowany przez właściciela lub właścicieli zasobów, który planuje jako DUB świadczyć usługi bilansujące na rzecz OSP z wykorzystaniem zasobu lub grupy zasobów, przy czym w uzasadnionych sytuacjach zamiast właściciela może działać użytkownik systemu, który dysponuje innym niż własność tytułem prawnym do zasobu lub grupy zasobów
portal rynku energii i usług (PREU)	–	portal służący do wymiany informacji rynkowych z OSP pomiędzy operatorami rynku a OSP
protokół z testów	–	dokument zawierający wyniki testów sprawdzających lub testów zgodności, podpisywany przez przedstawicieli stron uczestniczących w teście, oceniający zdolność techniczną zasobu lub grupy zasobów do świadczenia usług bilansujących

SOWE węzeł lokalny (WL SOWE)	– infrastruktura teleinformatyczna, zlokalizowana w danym ZWE, MEE lub instalacji odbiorczej, umożliwiająca wymianę informacji ruchowych i planistycznych dotyczących JG utworzonych z zasobów stanowiących dane ZWE, MEE lub instalację odbiorczą
SOWE węzeł zdalny (WZ SOWE)	– infrastruktura teleinformatyczna, niezlokalizowana w danym ZWE, MEE lub instalacji odbiorczej, umożliwiająca wymianę informacji ruchowych i planistycznych dotyczących JG utworzonych z zasobów stanowiących dane ZWE, MEE lub instalację odbiorczą
system operatywnej współpracy z dostawcami usług bilansujących (SOWE)	– system do wymiany informacji ruchowych i planistycznych pomiędzy OSP i służbami ruchowymi DUB, składający się z węzła centralnego oraz węzłów lokalnych lub węzłów zdalnych
system wymiany informacji o rynku energii (WIRE)	– system teleinformatyczny dedykowany do wymiany informacji handlowych, technicznych, pomiarowych i rozliczeniowych rynku bilansującego pomiędzy operatorami rynku a OSP
test sprawdzający	– test potwierdzający zdolność techniczną układu regulacji mocy czynnej do świadczenia usług bilansujących
test zgodności	– test potwierdzający zdolność techniczną MWE, o którym mowa w rozdziałach w 2, 3 i 4 w tytule IV rozporządzenia 2016/631 lub test potwierdzający zdolność techniczną jednostki odbiorczej, o którym mowa w rozdziale 2 tytułu IV rozporządzenia 2016/1388
układ regulacji mocy czynnej	– układ realizujący automatycznie zadane wartości obciążenia bazowego sygnałem BPP albo ΔP lub aktywujący poszczególne rezerwy mocy czynnej
wymogi ogólnego stosowania	– odpowiednio wymogi ogólnego stosowania opracowane na podstawie art. 7 ust.1 rozporządzenia 2016/631 lub wymogi ogólnego stosowania opracowane na podstawie art. 6 ust.1 rozporządzenia 2016/1388

2 ZAKRES PODMIOTOWY I PRZEDMIOTOWY

(1) Niniejszy załącznik nr 2 Zasady kwalifikacji dostawcy usług bilansujących (zwany dalej załącznikiem nr 2), stanowi integralną część WDB i określa zasady dotyczące kwalifikacji DUB do świadczenia usług bilansujących. Proces kwalifikacji DUB jest prowadzony przez OSP w odniesieniu do zasobu lub grupy zasobów jakie mają tworzyć JG. OSP rozpoczyna proces kwalifikacji DUB po otrzymaniu od podmiotu reprezentującego zasób Wniosku o przystąpienie do kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących (zwanego dalej Wnioskiem). Podmiot reprezentujący zasób składa Wniosek, jeżeli planuje świadczyć usługi bilansujące na rzecz OSP z wykorzystaniem zasobu lub grupy zasobów albo ma obowiązek świadczenia usług bilansujących w przypadku zasobu, który posiada status JWCD i nie jest objęty zwolnieniem na podstawie §14 ust. 1 albo §52 ust. 2 rozporządzenia systemowego.

(2) Załącznik nr 2 określa etapy procesu kwalifikacji, wymagania dotyczące zapewnienia systemów zdalnego sterowania i wymiany informacji oraz sposoby weryfikacji zdolności technicznych zasobu lub grupy zasobów wymagane do utworzenia JG, poprzez którą podmiot reprezentujący zasób, jako DUB, będzie mógł świadczyć usługi bilansujące w zakresie:

(2.1) Energii bilansującej;

oraz w zależności od zdolności technicznych zasobu lub grupy zasobów;

(2.2) Mocy bilansujących:

(a) FCR, osobno w górę (FCR^G) i w dół (FCR^D); lub

(b) aFRR, osobno w górę ($aFRR^G$) i w dół ($aFRR^D$); lub

(c) mFRRd, osobno w górę ($mFRRd^G$) i w dół ($mFRRd^D$); lub

(d) RR, osobno w górę (RR^G) i w dół (RR^D).

(3) Rodzaje JG jakie mogą zostać utworzone z zasobu lub grupy zasobów określają WDB.

(4) JG, z zastrzeżeniem postanowień pkt 10(1), jest tworzona po zakończeniu procesu kwalifikacji DUB z wynikiem pozytywnym w odniesieniu do zasobu lub grupy zasobów i zakresu usług bilansujących wskazanych w Potwierdzeniu zakończenia kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących, zgodnie z zasadami określonymi w WDB.

(5) Do świadczenia usług bilansujących wyłącznie w zakresie energii bilansującej poprzez zasób lub grupę zasobów tworzących JG wymagane jest zakończenie z wynikiem pozytywnym procesu kwalifikacji dla przedmiotowej JG w zakresie energii bilansującej w odniesieniu do tego zasobu lub tej grupy zasobów.

(6) Do świadczenia usług bilansujących w zakresie mocy bilansujących poprzez zasób lub grupę zasobów tworzących JG wymagane jest zakończenie z wynikiem pozytywnym procesu kwalifikacji w zakresie:

(6.1) Energii bilansującej w odniesieniu do tego zasobu lub tej grupy zasobów; oraz

(6.2) Mocy bilansujących, odpowiednio do planowanego zakresu świadczenia usług bilansujących poprzez ten zasób lub tę grupę zasobów.

(7) Dla zasobu, mającego wejść w skład JG, musi zostać dokonane zgłoszenie danych rejestracyjnych zasobu do bazy danych OSP, zgodnie z IRiESP w zakresie rejestracji zasobów, przez właściciela zasobu przyłączonego do sieci przesyłowej lub właściwego OSDp, do sieci którego zasób jest przyłączony, albo który realizuje obowiązki w zakresie współpracy z OSP dla OSDn, do którego sieci zasób jest przyłączony. Obowiązek zgłoszenia dotyczy także MWE typu A w rozumieniu rozporządzenia 2016/631, instalacji odbiorczych lub jednostek odbiorczych oraz MEE w przypadku, gdy mają one wejść w skład JG.

(8) Dla jednostki odbiorczej, mającej wejść w skład JG, musi zostać dokonane zgłoszenie danych rejestracyjnych zasobu do bazy danych OSP wraz z instalacją odbiorczą, której stanowi część. W przypadku, gdy dana jednostka odbiorcza mająca wejść w skład JG jest częścią instalacji odbiorczej już zgłoszonej do bazy danych OSP, po dokonaniu zgłoszenia danych rejestracyjnych zostanie ona w bazie danych wydzielona z tej instalacji odbiorczej przez OSP i zostanie jej nadany kod zasobu.

(9) Instalacja odbiorcza lub jednostka odbiorcza po zakończeniu kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących z wynikiem pozytywnym uzyskuje status SO.

(10) Rozpoczęcie świadczenia usług bilansujących może nastąpić nie wcześniej niż po zakończeniu procesu przyłączania zasobu do sieci, zgodnie z odrębnymi regulacjami.

(11) W przypadku zasobu lub grupy zasobów przyłączonych do sieci OSD, zgodnie z art. 182 rozporządzenia 2017/1485 oraz § 20 ust. 7 pkt 2 rozporządzenia systemowego, właściwy OSDp, do sieci którego zasób jest przyłączony albo który realizuje obowiązki w zakresie współpracy z OSP dla OSDn, do którego sieci zasób jest przyłączony, uczestniczy w procesie kwalifikacji w zakresie weryfikacji możliwości świadczenia usług bilansujących przez zasób lub grupę zasobów mających wejść w skład JG.

3 UWARUNKOWANIA FORMALNE I TECHNICZNE

(1) Zasób lub grupa zasobów tworzących JG, odpowiednio do świadczonych usług bilansujących, poza wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 i WDB, powinny spełniać wymagania techniczne określone w obowiązujących aktach prawnych i dokumentach, w szczególności określone w:

(1.1) Rozporządzeniu 2017/1485 wraz z opracowanymi na jego podstawie TCM dotyczącymi FCR, FRR oraz RR;

(1.2) Rozporządzeniu 2017/2195 wraz z opracowanymi na jego podstawie TCM dotyczącymi energii bilansującej i FCR, FRR oraz RR;

(1.3) Rozporządzeniu 2016/631 wraz z opracowanymi na jego podstawie wymogami ogólnego stosowania – wymagania techniczne MWE w zakresie zdolności do świadczenia FCR, FRR i RR;

(1.4) Rozporządzeniu 2016/1388 wraz z opracowanymi na jego podstawie wymogami ogólnego stosowania – w zakresie zdolności do świadczenia rezerw mocy świadczonych przez jednostki odbiorcze;

(1.5) Rozporządzeniu systemowym;

(1.6) Rozporządzeniu pomiarowym;

(1.7) IRiESP.

4 WYMAGANIA DLA ZASOBU LUB GRUPY ZASOBÓW DOTYCZĄCE ŚWIADCZENIA USŁUG BILANSUJĄCYCH

(1) Świadczenie usług bilansujących przez zasób lub grupę zasobów tworzących JG wymaga:

(1.1) Posiadania zdolności do otrzymywania i realizacji obciążenia bazowego zadawanego poprzez sygnał BPP (wartość bezwzględna obciążenia) albo poprzez sygnał ΔP w przypadku, gdy zasób lub grupa zasobów ma tworzyć JG_Z; oraz

(1.2) Instalacji systemów zdalnego sterowania oraz systemów wymiany informacji handlowych i technicznych niezbędnych do świadczenia usług bilansujących lub zapewnienie dostępu do tych systemów zgodnie z tabelą 1.

(2) Zasób lub grupa zasobów tworzących JG powinny być wyposażone, odpowiednio do rodzaju zasobu i rodzaju JG, w układ regulacji mocy czynnej spełniający wymagania IRiESP oraz wymagania rozporządzenia 2016/631 albo rozporządzenia 2016/1388. Zależnie od rodzaju świadczonych usług bilansujących, układ regulacji mocy czynnej powinien umożliwiać:

(2.1) W ramach świadczenia usług bilansujących w zakresie energii bilansującej lub mocy bilansujących RR:

(a) Realizację zadanych wartości obciążenia bazowego poprzez sygnał BPP; albo

(b) Realizację zadanych wartości obciążenia bazowego poprzez sygnał ΔP.

(2.2) W ramach świadczenia usług bilansujących w zakresie mocy bilansujących, odpowiednio dla poszczególnych typów mocy bilansujących, aktywację:

(a) FCR;

(b) aFRR;

(c) mFRRd.

(3) Zasób lub grupa zasobów tworzących JG stanowi jeden obiekt regulacyjny w odniesieniu do wyżej wymienionych wymagań regulacji mocy czynnej.

(4) Każdy zasób, w tym MWE będący pojedynczym modułem parku energii składającym się z farmy wiatrowej lub farmy fotowoltaicznej, które mogą być wspomagane MEE, tworzący JG ma być wyposażony w układ pomiarowo-rozliczeniowy spełniający wymagania określone w rozporządzeniu pomiarowym, w zakresie dotyczącym licznika zdalnego odczytu, w tym umożliwiający automatyczną rejestrację danych pomiarowych w okresach zgodnych z okresem rozliczania energii bilansującej oraz pozyskiwanie ich przez operatora systemu elektroenergetycznego do systemu zdalnego odczytu w trybie dobowym.

(5) Układ regulacji mocy czynnej ma umożliwiać jednoczesne świadczenie usług bilansujących w zakresie energii bilansującej i mocy bilansujących zgłoszonych do kwalifikacji, przy spełnieniu wymagań jakościowych dla każdej z rezerw mocy w ramach świadczonych usług bilansujących w zakresie mocy bilansujących.

(6) Wartość kwalifikowanej rezerwy RR^D albo RR^G nie może być większa niż:

(6.1) Wielkość zmiany obciążenia bazowego z maksymalnym gradientem odpowiednio redukcji albo naboru mocy poprzez sygnał BPP; albo

(6.2) Wielkość zmiany obciążenia bazowego z maksymalnym gradientem odpowiednio redukcji albo naboru mocy poprzez sygnał ΔP;

w czasie 30 minut, o którym mowa w pkt (7.2.d).

(7) Wymagania dotyczące sposobu aktywacji usług bilansujących:

(7.1) Energia bilansująca – aktywowana poprzez zmianę obciążenia bazowego poprzez sygnał BPP albo sygnał ΔP, zgodnie z planem PKD, BPKD-DB lub BPKD-CR;

(7.2) Moce bilansujące:

(a) FCR – aktywowana automatycznie, na podstawie lokalnego pomiaru częstotliwości, z czasem pełnej aktywacji do 30 sekund (FAT ≤ 30 s);

(b) aFRR – aktywowana automatycznie, w sposób zdalny z wykorzystaniem systemu LFC, z czasem pełnej aktywacji do 5 minut (FAT ≤ 5 min);

(c) mFRRd – aktywowana nieautomatycznie przez OSP, w sposób zdalny, bezpośredni, z czasem pełnej aktywacji do 12,5 minuty (FAT ≤ 12,5 min);

(d) RR – aktywowana poprzez zmianę obciążenia bazowego poprzez sygnał BPP albo sygnał ΔP, z czasem pełnej aktywacji do 30 minut (FAT ≤ 30 min).

(8) Dla JG_M kwalifikacja do świadczenia usług bilansujących dotyczy osobno kierunku generacji i kierunku poboru.

(9) Dla JG_Z estymata ma być wyznaczana na podstawie estymat cząstkowych farm wiatrowych i farm fotowoltaicznych wchodzących w skład JG_Z. W przypadku JG_Z, w skład której wchodzi MEE, w estymacie nie uwzględnia się mocy generacji lub poboru MEE.

(10) Należy zapewnić płynne świadczenie usług bilansujących:

(10.1) Dla JG_A w zakresie od mocy maksymalnej kwalifikowanej w kierunku poboru do mocy maksymalnej kwalifikowanej w kierunku generacji;

(10.2) Dla JG_M w zakresie od mocy minimalnej kwalifikowanej do mocy maksymalnej kwalifikowanej odpowiednio w kierunku generacji i poboru;

(10.3) Dla pozostałych JG w zakresie od mocy minimalnej kwalifikowanej do mocy maksymalnej kwalifikowanej.

(11) Kwalifikacja do świadczenia usług bilansujących w zakresie mocy bilansujących FCR, aFRR i RR jest prowadzona w odniesieniu do zasobu lub grupy zasobów tworzących JG w zakresie mocy nie większej niż:

(11.1) Różnica mocy maksymalnej kwalifikowanej i mocy minimalnej kwalifikowanej w przypadku JG innych niż JG_A; lub

(11.2) Suma mocy maksymalnej kwalifikowanej w kierunku poboru i mocy maksymalnej kwalifikowanej w kierunku generacji w przypadku JG_A.

(12) Kwalifikacja do świadczenia usług bilansujących w zakresie mocy bilansujących mFRRd jest prowadzona w odniesieniu do zasobu lub grupy zasobów tworzących JG w zakresie mocy nie większej niż różnica mocy maksymalnej kwalifikowanej i mocy minimalnej kwalifikowanej, z zastrzeżeniem że:

(12.1) W przypadku JG_{M1}, gdy dla danego kierunku możliwe jest osiągnięcie mocy minimalnej kwalifikowanej ze stanu „postój" w czasie do 12,5 min oraz odstawienie ze stanu „praca" w czasie do 12,5 min, usługa mFRRd może być świadczona ze stanu „postój" oraz „praca" do stanu „postój". W takim przypadku, kwalifikowany zakres mocy jest nie większy niż moc maksymalna kwalifikowana dla tego kierunku;

albo

(12.2) W przypadku JG_A, kwalifikowany zakres mocy jest nie większy niż suma mocy maksymalnej kwalifikowanej w kierunku poboru i mocy maksymalnej kwalifikowanej w kierunku generacji.

(13) Na poziomie układu regulacji mocy czynnej należy zapewnić możliwość załączenia i zmiany zakresu rezerwy mocy na zasobie lub grupie zasobów tworzących JG w całym zakresie kwalifikowanej rezerwy mocy dla każdego typu rezerwy mocy (nastawialny zakres regulacji).

(14) Należy zachować zdolność do ciągłej aktywacji poszczególnych mocy bilansujących FCR, aFRR, mFRRd, RR w całym paśmie dopuszczalnych obciążeń zasobu lub grupy zasobów tworzących JG w zakresie:

(14.1) Od mocy minimalnej kwalifikowanej do mocy maksymalnej kwalifikowanej JG;

(14.2) Od mocy maksymalnej kwalifikowanej w kierunku poboru do mocy maksymalnej kwalifikowanej w kierunku generacji w przypadku JG_A.

W przypadku JG_{M1} spełniającej wymagania dotyczące osiągnięcia mocy minimalnej kwalifikowanej ze stanu „postój" oraz ze stanu „praca" do stanu „postój" w czasie do 12,5 min, zgodnie z pkt (12.1), zakres mFRRd obejmuje moce poniżej mocy minimalnej kwalifikowanej JG_{M1} przy czym nie jest wymagana zdolność do aktywacji mFRRd z obciążeniem JG_{M1} poniżej mocy minimalnej kwalifikowanej.

5 TESTY SPRAWDZAJĄCE UKŁADU REGULACJI MOCY CZYNNEJ DOTYCZĄCE ŚWIADCZENIA USŁUG BILANSUJĄCYCH

(1) Na potrzeby potwierdzenia technicznych zdolności świadczenia usług bilansujących przez zasób lub grupę zasobów tworzących JG należy przeprowadzić, odpowiednio do rodzaju JG i zakresu usług bilansujących, które będą świadczone poprzez JG, testy sprawdzające układu regulacji mocy czynnej, zgodnie ze standardami i z procedurami opublikowanymi na stronie internetowej OSP, w zakresie:

(1.1) Energii bilansującej;

(1.2) Mocy bilansujących:

(a) FCR, osobno w górę i osobno w dół;

(b) aFRR, osobno w górę i osobno w dół;

(c) mFRRd, osobno w górę i osobno w dół;

(d) RR, osobno w górę i osobno w dół.

(2) Jeżeli nie wprowadzono żadnych zmian do układu regulacji mocy czynnej w okresie od ostatnich testów sprawdzających układ regulacji mocy czynnej, to protokół z tych testów może być wykorzystany w procesie kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących w okresie 60 miesięcy od daty przeprowadzenia przedmiotowych testów. Postanowienia niniejszego punktu nie mają zastosowania w przypadkach określonych w pkt 8(2).

(3) Dla JG, która ma być utworzona z zasobu lub grupy zasobów przyłączonych do sieci przesyłowej, podmiot reprezentujący zasób zobowiązany jest poinformować OSP o planowanych testach sprawdzających oraz przeprowadzić je w uzgodnieniu z OSP, przy zapewnieniu możliwości udziału przedstawicieli OSP.

(4) Dla JG, która ma być utworzona z zasobu lub grupy zasobów przyłączonych do sieci dystrybucyjnej lub do sieci dystrybucyjnej i przesyłowej, podmiot reprezentujący zasób zobowiązany jest poinformować OSP i właściwego lub właściwych OSD o planowanej realizacji testów sprawdzających. Testy te mają być realizowane w uzgodnieniu z OSP, przy zapewnieniu możliwości udziału przedstawicieli OSP i właściwego lub właściwych OSD.

(5) Program i termin wykonania testów sprawdzających podmiot reprezentujący zasób ma obowiązek uzgodnić z OSP. Uwagi do przedstawionego programu testów oraz proponowanego terminu ich wykonania OSP każdorazowo przekaże do podmiotu reprezentującego zasób w terminie 24 dni roboczych od jego otrzymania.

(6) Testy sprawdzające układ regulacji mocy czynnej nie muszą być przeprowadzone w przypadku określonym w pkt (2), a także gdy JG ma być utworzona z zasobu stanowiącego pojedynczy MWE , jeżeli:

(6.1) Zgłoszone parametry techniczne JG zawarte we Wniosku są zgodne z parametrami technicznymi potwierdzonymi w ramach testów zgodności; oraz

(6.2) Zdolność do regulacji mocy czynnej została sprawdzona na etapie testów zgodności na podstawie rozporządzenia 2016/631 zgodnie ze standardami i z procedurami opublikowanymi na stronie internetowej OSP, w ramach procesu przyłączania MWE do sieci i protokół z testów został sporządzony w okresie 60 miesięcy przed dniem złożenia Zgłoszenia do kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących.

(7) W przypadku gdy JG_O ma być utworzona z zasobu stanowiącego jednostkę odbiorczą przyłączoną do sieci o napięciu wyższym niż 1 kV, wówczas zakres testów sprawdzających układ regulacji mocy czynnej uwzględnia zakres i wyniki testów zgodności, które zostały zrealizowane w ramach uzyskania ostatecznego pozwolenia na użytkowanie dotyczącego jednostki odbiorczej wykorzystywanej do świadczenia usług regulacji zapotrzebowania, zgodnie z procedurami wynikającymi z rozporządzenia 2016/1388.

W takim przypadku podmiot reprezentujący zasób musi dostarczyć pozwolenie pn. *Ostateczne pozwolenie na użytkowanie (FON) dotyczące jednostki odbiorczej w ramach instalacji odbiorczej lub zamkniętego systemu dystrybucyjnego przyłączonych pod napięciem powyżej 1 000 V*, które nie utraciło ważności.

Jeżeli ww. pozwolenie zostało wydane przez OSD, to należy do niego dołączyć kompletny *Dokument potwierdzający zdolność jednostki odbiorczej do regulacji zapotrzebowania DRUD*, na podstawie którego wydano ostateczne pozwolenie na użytkowanie dotyczące jednostki odbiorczej wykorzystywanej do świadczenia usług regulacji zapotrzebowania.

Zakres testów sprawdzających układ regulacji mocy czynnej może uwzględniać zakres i wyniki testów zgodności jedynie w przypadku, gdy testy zgodności zostały przeprowadzone z wynikiem pozytywnym i protokół z testów został sporządzony w okresie 60 miesięcy przed dniem złożenia Zgłoszenia do kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących.

6 SYSTEMY ZDALNEGO STEROWANIA ORAZ SYSTEMY WYMIANY INFORMACJI HANDLOWYCH I TECHNICZNYCH

(1) W zależności od rodzaju JG i zakresu świadczonych usług bilansujących, wymagana jest instalacja i zapewnienie poprawnego działania systemów zdalnego sterowania oraz systemów wymiany informacji handlowych i technicznych niezbędnych do świadczenia usług bilansujących lub zapewnienie przez podmiot reprezentujący zasób dostępu do tych systemów, zgodnie z tabelą 1. Standardy techniczne poszczególnych systemów zdalnego sterowania oraz systemów wymiany informacji handlowych i technicznych, wyspecyfikowanych w tabeli oraz procedury przyłączania dotyczące tych systemów są opublikowane na stronie internetowej OSP.

(2) Jeżeli operator rynku dysponujący JG posiada system WIRE, to jest on podstawowym kanałem przekazywania informacji rynkowych. Dotyczy to również sytuacji, gdy dla danego rodzaju JG system WIRE nie został wskazany w tabeli 1 jako wymagany system do przekazywania informacji rynkowych.

(3) PREU jest podstawowym kanałem przekazywania informacji rynkowych wyłącznie w przypadku, gdy operator rynku dysponujący JG nie posiada systemu WIRE i dla danego rodzaju JG jest możliwe przekazywanie informacji rynkowych wyłącznie poprzez ten system. W przeciwnym przypadku PREU jest rezerwowym kanałem przekazywania informacji rynkowych, a systemem podstawowym jest WIRE.

Tabela 1. Systemy zdalnego sterowania oraz systemy wymiany informacji handlowych i technicznych.

Rodzaj JG	**Czy JG jest utworzona z MWE posiadającego status JWCD?**	**Czy JG jest kwalifikowana do świadczenia usługi FCR, aFRR lub mFRRd?**	**Wymagane systemy do wymiany informacji ruchowych i planistycznych**		**Wymagane systemy do wymiany informacji rynkowych**
			Rodzaj węzła LFC	**Rodzaj węzła SOWE**	
JG_{W1}	TAK	TAK	WL	WL	WIRE i PREU
		NIE	WL	WL	WIRE i PREU
	NIE	TAK	WL	WL	WIRE i PREU
		NIE	-	WL	WIRE i PREU
JG_{W2}	-	TAK	WL albo WW	WL albo WZ	WIRE lub PREU
		NIE	-	WL albo WZ	WIRE lub PREU
JG_{M1}	TAK	TAK	WL	WL	WIRE i PREU
		NIE	WL	WL	WIRE i PREU
	NIE	TAK	WL	WL	WIRE i PREU
		NIE	-	WL	WIRE i PREU
JG_{M2}	-	TAK	WL albo WW	WL albo WZ	WIRE lub PREU
		NIE	-	WL albo WZ	WIRE lub PREU

Rodzaj JG	Czy JG jest utworzona z MWE posiadającego status JWCD?	Czy JG jest kwalifikowana do świadczenia usługi FCR, aFRR lub mFRRd?	Wymagane systemy do wymiany informacji ruchowych i planistycznych		Wymagane systemy do wymiany informacji rynkowych
			Rodzaj węzła LFC	Rodzaj węzła SOWE	
JG_O	-	TAK	WL albo WW	WL albo WZ	WIRE lub PREU
		NIE	-	WL albo WZ	WIRE lub PREU
JG_{Z1}	TAK	TAK	WL	WL	WIRE i PREU
		NIE	WL albo WW	WL albo WZ	WIRE i PREU
	NIE	TAK	WL	WL	WIRE i PREU
		NIE	WL albo WW	WL albo WZ	WIRE i PREU
JG_{Z2}	-	TAK	WL albo WW	WL albo WZ	WIRE lub PREU
		NIE	WL albo WW	WL albo WZ	WIRE lub PREU
JG_{Z3}	-	TAK	WL albo WW	WL albo WZ	WIRE lub PREU
		NIE	WL albo WW	WL albo WZ	WIRE lub PREU
JG_A	-	TAK	WL albo WW	WL albo WZ	WIRE lub PREU
		NIE	-	WL albo WZ	WIRE lub PREU

7 PROCES KWALIFIKACJI DO ŚWIADCZENIA USŁUG BILANSUJĄCYCH

7.1 Tryb wymiany dokumentów i informacji

(1) Proces kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących prowadzony jest przez OSP w trybie określonym poniżej, przy czym wszystkie dokumenty i informacje, przekazywane pomiędzy podmiotami uczestniczącymi w tym procesie, powinny być opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby uprawnionej i być przekazywane za pomocą poczty elektronicznej (e-mail), odpowiednio:

(1.1) Do OSP – na adres poczty elektronicznej: kwalifikacja@pse.pl;

(1.2) Do podmiotu reprezentującego zasób – na adres poczty elektronicznej wskazany we Wniosku;

(1.3) Do OSDp (do sieci którego zasób jest przyłączony albo który realizuje obowiązki w zakresie współpracy z OSP dla OSDn, do którego sieci zasób jest przyłączony) – na adres poczty elektronicznej wskazany w umowie przesyłania zawartej pomiędzy OSP i danym OSDp.

OSP przekazuje dokumenty i informacje z zastosowaniem zabezpieczeń kryptograficznych (szyfrowanie załączników) oraz przekazuje hasła do załączników poprzez SMS na numer telefonu wskazany odpowiednio we Wniosku albo w umowie przesyłania zawartej pomiędzy OSP i danym OSDp.

(2) W przypadku zmiany osoby upoważnionej lub zmiany pozostałych danych do kontaktu, wskazanych we Wniosku, informacja o tej zmianie powinna być niezwłocznie przekazana do OSP w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby uprawnionej.

(3) Jeśli podmiot reprezentujący zasób nie jest wskazanym we Wniosku właścicielem zasobu, to wówczas wraz z Wnioskiem ma obowiązek przekazać Oświadczenie o umocowaniu DUB. Powołane Oświadczenie o umocowaniu DUB umożliwia:

(3.1) Korzystanie przez DUB z zasobu lub grupy zasobów w imieniu własnym i na własny rachunek w procesie kwalifikacji DUB dla tego zasobu lub grupy zasobów;

(3.2) Świadczenie przez DUB usług bilansujących z wykorzystaniem tego zasobu lub grupy zasobów w imieniu własnym i na własny rachunek.

7.2 Etapy procesu kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących

(1) Podmiot reprezentujący zasób przekazuje do OSP Wniosek, z zastrzeżeniem że dla każdego zasobu lub grupy zasobów mających utworzyć osobną JG należy wypełnić osobny Wniosek.

(2) OSP po otrzymaniu Wniosku:

(2.1) Nadaje znak sprawy będącej przedmiotem Wniosku, który będzie stosowany w całym procesie kwalifikacji rozpoczętym tym Wnioskiem, tj. we wszystkich

dokumentach i informacjach przekazywanych pomiędzy podmiotami uczestniczącymi w tym procesie;

(2.2) Informuje podmiot reprezentujący zasób o nadaniu znaku sprawy będącej przedmiotem Wniosku;

(2.3) Sprawdza czy Wniosek został sporządzony według wzoru i weryfikuje jego poprawność i kompletność.

(3) W przypadku gdy Wniosek nie został sporządzony według wzoru lub jest niepoprawny lub niekompletny, OSP w terminie 2 tygodni od daty jego otrzymania wzywa do uzupełnienia Wniosku albo przekazania poprawnego i kompletnego Wniosku, wyznaczając termin 4 tygodni od dnia otrzymania wezwania, z pouczeniem, że nieusunięcie braków w wyznaczonym terminie spowoduje uznanie Wniosku za wycofany, o czym OSP poinformuje podmiot reprezentujący zasób.

(4) OSP w terminie do 8 tygodni od daty otrzymania poprawnego i kompletnego Wniosku dokonuje weryfikacji możliwości świadczenia usług bilansujących poprzez zasób lub grupę zasobów w zakresie:

(4.1) Wielkości mocy wskazanych usług bilansujących, z prawem do ograniczenia wielkości mocy tych usług lub wyłączenia możliwości ich świadczenia przez zasoby przyłączone do sieci przesyłowej ze względów technicznych, uwzględniając położenie geograficzne zasobów;

(4.2) Wskazanych koncesji lub wpisów do rejestru jeżeli działalność gospodarcza dotycząca zasobu wskazanego we Wniosku wymaga, zgodnie z ustawą Prawo energetyczne, koncesji albo wpisu do rejestru;

(4.3) Zapewnienia układów pomiarowo-rozliczeniowych energii elektrycznej zgodnie wymaganiami technicznymi;

(4.4) Weryfikacji zgodności wskazanego we Wniosku kodu zasobu z kodem nadanym w procesie zgłaszania danych rejestracyjnych zasobu do bazy danych OSP;

(4.5) Weryfikacji proponowanego składu JG w odniesieniu do miejsca przyłączenia poszczególnych zasobów wchodzących w skład JG w zakresie spełnienia kryteriów bezpieczeństwa pracy sieci.

(5) W przypadku zasobu lub grupy zasobów przyłączonych do sieci dystrybucyjnej lub do sieci przesyłowej i dystrybucyjnej, OSP w ramach weryfikacji, o której mowa w pkt (4), przesyła Wniosek w terminie 2 tygodni od daty otrzymania kompletnego Wniosku, do OSDp, do którego sieci przyłączony jest dany zasób lub grupa zasobów albo który realizuje obowiązki w zakresie współpracy z OSP dla OSDn, do którego sieci zasób lub grupa zasobów jest przyłączona (zwany dalej właściwym OSDp), w celu weryfikacji możliwości świadczenia usług bilansujących poprzez dany zasób lub grupę zasobów, a następnie:

(5.1) Właściwy OSDp, we współpracy z OSDn, do którego sieci zasób lub grupa zasobów jest przyłączona, w przypadku, jeżeli realizuje obowiązki w zakresie współpracy z OSP dla tego OSDn (zwany dalej właściwym OSDn) w terminie 4 tygodni od otrzymania od OSP Wniosku dokonuje weryfikacji możliwości świadczenia usług bilansujących poprzez zasób lub grupę zasobów w zakresie:

(a) Wielkości mocy wskazanych usług bilansujących, z prawem do ograniczenia wielkości mocy tych usług lub wyłączenia możliwości ich świadczenia przez zasoby przyłączone do sieci dystrybucyjnej ze względów technicznych, uwzględniając położenie geograficzne zasobów;

(b) Wskazanych koncesji lub wpisów do rejestru, jeżeli działalność gospodarcza dotycząca zasobu wskazanego we Wniosku wymaga, zgodnie z ustawą Prawo energetyczne, koncesji albo wpisu do rejestru;

(c) Zapewnienia układów pomiarowo-rozliczeniowych energii elektrycznej zgodnie z wymaganiami technicznymi;

(d) Weryfikacji zgodności wskazanego we Wniosku kodu zasobu z kodem nadanym w procesie zgłaszania danych rejestracyjnych zasobu w bazie danych OSP. W przypadku gdy nie dokonano zgłoszenia zasobu do bazy danych OSP, OSD, do którego sieci zasób jest przyłączony, ma obowiązek rozpocząć proces rejestracji tego zasobu;

(e) Weryfikacji proponowanego składu JG w odniesieniu do miejsca przyłączenia poszczególnych zasobów mających tworzyć JG w zakresie spełnienia kryteriów bezpieczeństwa pracy sieci.

Właściwy OSDp przekazuje do OSP oraz właściwego OSDn wynik weryfikacji.

W wyniku weryfikacji właściwy OSDp wskazuje, uwzględniając postanowienia art. 182 ust. 4 rozporządzenia 2017/1485, wielkości mocy, które mogą być kwalifikowane do świadczenia usług bilansujących ze względu na bezpieczeństwo pracy sieci dystrybucyjnej, oraz wskazuje kody węzłów odwzorowania zasobu lub grupy zasobów w poszczególnych węzłach sieci dystrybucyjnej. Wielkości mocy przekazane przez właściwego OSDp, o których mowa w zdaniu poprzednim, mogą być niższe od wnioskowanych wielkości mocy kwalifikowanych lub możliwość świadczenia danej usługi bilansującej może zostać wyłączona. W takich przypadkach OSDp przekazuje analizę uzasadniającą wynik weryfikacji.

(5.2) OSP na wniosek właściwego OSDp może wydłużyć czas weryfikacji przedmiotowego Wniosku przez właściwego OSDp, uwzględniając wymagane terminy weryfikacji Wniosku określone w pkt (4).

(6) Po zakończeniu weryfikacji Wniosku OSP:

(6.1) W przypadku pozytywnej weryfikacji Wniosku wydaje Potwierdzenie przystąpienia do kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących (zwane dalej Potwierdzeniem przystąpienia do kwalifikacji), zawierające identyfikator zasobu lub grupy zasobów, kod zasobu lub kody zasobów, dane techniczne i parametry mocowe usług bilansujących będących przedmiotem potwierdzenia dla wnioskowanej JG przyjęte do kwalifikacji oraz kod węzła lub kody węzłów odwzorowania i przesyła je do podmiotu reprezentującego zasób, z kopią do wiadomości właściwego OSDp, w przypadku o którym mowa w pkt (5).

Jeżeli parametry kwalifikowane do świadczenia usług bilansujących w ww. potwierdzeniu są inne niż wskazane we Wniosku, OSP przesyła dodatkowo do podmiotu reprezentującego zasób uzasadnienie zmiany tych parametrów, z kopią do wiadomości właściwego OSDp, w przypadku o którym mowa w pkt (5);

(6.2) W przypadku negatywnej weryfikacji Wniosku przesyła do podmiotu reprezentującego zasób informację o negatywnym wyniku rozpatrzenia tego wniosku wraz z uzasadnieniem, z kopią do wiadomości właściwego OSDp, w przypadku o którym mowa w pkt (5).

(7) W przypadku pozytywnej weryfikacji, o której mowa w pkt (6.1), podmiot reprezentujący zasób, w terminie do 12 miesięcy od daty wydania Potwierdzenia przystąpienia do kwalifikacji, odpowiednio do zakresu usług bilansujących jakie ma świadczyć:

(7.1) Dostosuje zasób lub grupę zasobów tworzących JG do wymagań w zakresie instalacji systemów zdalnego sterowania oraz zapewni dostęp do systemów wymiany informacji handlowych i technicznych niezbędnych do świadczenia usług bilansujących, zgodnie z tabelą 1 oraz przeprowadzi testy potwierdzające poprawną pracę tych systemów, w szczególności w zakresie:

(a) Wymiany danych pomiędzy JG a WL LFC albo WW LFC;

(b) Wymiany danych pomiędzy WL LFC albo WW LFC a WC LFC;

zgodnie ze standardami i z procedurami opublikowanymi na stronie internetowej OSP;

(7.2) Dostosuje zasób lub grupę zasobów tworzących JG do wymagań w zakresie układu regulacji mocy czynnej oraz przeprowadzi testy sprawdzające, o których mowa w pkt 5(1).

(8) OSP, na wniosek podmiotu reprezentującego zasób, może przedłużyć termin wskazany w pkt (7), jednak nie dłużej niż o kolejne 12 miesięcy.

(9) Podmiot reprezentujący zasób, w terminie do 2 miesięcy od zakończenia z wynikiem pozytywnym testów, o których mowa w pkt (7), przesyła do OSP Zgłoszenie do kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących zawierające identyfikator zasobu lub grupy zasobów, kod zasobu lub kody zasobów, dane techniczne i parametry mocowe usług bilansujących będących przedmiotem zgłoszenia dla wnioskowanej JG.

(10) Jeżeli podmiot reprezentujący zasób nie dostosuje zasobu lub grupy zasobów do wymagań zgodnie z pkt (7) w wymaganym terminie lub nie prześle do OSP dokumentu Zgłoszenie do kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących, zgodnie z pkt (9), skutkuje to zakończeniem procesu kwalifikacji z wynikiem negatywnym, o czym OSP informuje podmiot reprezentujący zasób, z kopią do wiadomości właściwego OSDp, w przypadku o którym mowa w pkt (5).

(11) OSP po otrzymaniu Zgłoszenia do kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących, sprawdza czy zostało ono sporządzone według wzoru, jest poprawne i kompletne.

(12) W terminie 8 tygodni od daty otrzymania Zgłoszenia do kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących OSP potwierdza, czy zgłoszenie zostało sporządzone według wzoru oraz czy jest poprawne i kompletne. W przypadku gdy zgłoszenie jest niepoprawne lub niekompletne, OSP wzywa do jego korekty lub uzupełnienia. Podmiot reprezentujący zasób przekazuje poprawione Zgłoszenie do kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących w terminie 4 tygodni od otrzymania wezwania. Nieprzekazanie przez podmiot reprezentujący zasób poprawionego zgłoszenia w wymaganym terminie, skutkuje zakończeniem procesu kwalifikacji z wynikiem negatywnym, o czym OSP informuje podmiot reprezentujący zasób, z kopią do wiadomości właściwego OSDp, w przypadku o którym mowa w pkt (5).

(13) OSP, w terminie do 3 miesięcy od daty otrzymania poprawnego i kompletnego Zgłoszenia do kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących, dokonuje weryfikacji spełnienia wymagań kwalifikacji i wydaje dokument Potwierdzenie zakończenia kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących, który:

(13.1) Potwierdza zakończenie procesu kwalifikacji JG;

(13.2) Wskazuje kod wnioskowanej JG, identyfikator zasobu lub grupy zasobów, kod zasobu lub kody zasobów oraz kod węzła odwzorowania lub kody węzłów odwzorowania;

(13.3) Wskazuje, dla których usług bilansujących proces kwalifikacji został zakończony z wynikiem pozytywnym wraz z określeniem parametrów tych usług, co oznacza potwierdzenie spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących;

(13.4) Wskazuje, dla których usług bilansujących proces kwalifikacji został zakończony z wynikiem negatywnym.

(14) Dokument Potwierdzenie zakończenia kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących jest przesyłany do podmiotu reprezentującego zasób, z kopią do wiadomości właściwego OSDp, w przypadku o którym mowa w pkt (5). Potwierdzenie spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących zawarte w pkt 4 dokumentu Potwierdzenie zakończenia kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących jest wydawane, z zastrzeżeniem pkt 8:

(14.1) Bezterminowo, w przypadku kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących w zakresie energii bilansującej;

(14.2) Na 5 lat, w przypadku kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących w zakresie mocy bilansujących:

(a) Licząc od terminu wskazanego w potwierdzeniu spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących, w przypadku gdy testy sprawdzające układu regulacji mocy czynnej zostały wykonane po dacie rozpoczęcia procesu kwalifikacji; albo

(b) Licząc od daty wykonania testów sprawdzających, w przypadku gdy testy sprawdzające układu regulacji mocy czynnej zostały wykonane przed datą rozpoczęcia procesu kwalifikacji.

(15) Na każdym etapie procesu kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących podmiot reprezentujący zasób ma obowiązek poinformowania OSP o utracie prawa do korzystania z jakiegokolwiek zasobu wskazanego we Wniosku oraz równocześnie przesłania do OSP informacji o:

(15.1) Wycofaniu Wniosku; albo

(15.2) Woli kontynuowania procesu kwalifikacji obejmującego pozostałą grupę zasobów, która ma tworzyć JG, jeżeli utrata prawa do korzystania z zasobu nastąpiła przed wykonaniem testów, o których mowa w pkt (7).

(16) W przypadku, o którym mowa w pkt (15.2) proces kwalifikacji obejmujący pozostałą grupę zasobów, która ma tworzyć JG będzie prowadzony:

(16.1) Po przesłaniu korekty Wniosku zawierającego nadany wcześniej znak sprawy, kod zasobu lub kody pozostałych zasobów objętych procesem kwalifikacji, dane techniczne i parametry mocowe usług bilansujących będących przedmiotem kwalifikacji JG; oraz

(16.2) Po dokonaniu oceny możliwości kontynuowania procesu kwalifikacji przez OSP, z udziałem właściwego OSDp w przypadku o którym mowa w pkt (5) i wydaniu przez OSP Potwierdzenia przystąpienia do kwalifikacji, zgodnie z pkt (6.1), które zastąpi potwierdzenie wydane przed zmianą składu zasobów, jeżeli OSP już takie potwierdzenie wydał.

(17) Podmiot reprezentujący zasób po złożeniu Wniosku ma prawo do wycofania Wniosku na każdym etapie procesu kwalifikacji. Po otrzymaniu przez OSP informacji o wycofaniu Wniosku proces kwalifikacji kończy się, a Wniosek uznaje się za wycofany, o czym OSP informuje podmiot reprezentujący zasób, z kopią do wiadomości właściwego OSDp, w przypadku o którym mowa w pkt (5).

(18) Podmiot reprezentujący zasób może przekazać do OSP Wniosek już na etapie realizacji Umowy o przyłączenie zasobu objętego Wnioskiem, z zastrzeżeniem, że jeżeli działalność gospodarcza dotycząca zasobu objętego Wnioskiem wymaga, zgodnie z ustawą Prawo energetyczne, koncesji albo wpisu do rejestru, proces kwalifikacji z wynikiem pozytywnym może być zakończony dopiero po uzyskaniu tej koncesji lub wpisu do rejestru.

7.3 Zmiana DUB w odniesieniu do zasobu lub grupy zasobów

(1) W przypadku gdy podmiot reprezentujący zasób planuje świadczyć usługi bilansujące poprzez zasób lub grupę zasobów tworzących JG w odniesieniu do której jest ważne potwierdzenie spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących wydane w procesie kwalifikacji DUB, który ostatnio świadczył albo świadczy usługi bilansujące poprzez ten sam rodzaj JG utworzonej z tego zasobu lub grupy zasobów, podmiot reprezentujący zasób zobowiązany jest do przeprowadzenia procesu kwalifikacji zgodnie z pkt 7.2, z uwzględnieniem na jego wniosek postanowień pkt (2) i (3).

(2) Po przekazaniu Wniosku przez podmiot reprezentujący zasób, OSP dokonuje weryfikacji Wniosku zgodnie z pkt 7.2 oraz analizy możliwości uznania wyników testów określonych w pkt 7.2(7), uwzględnionych w procesie kwalifikacji DUB, o którym mowa w pkt (1),

przy czym w takim przypadku ważność potwierdzenia spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenie usług bilansujących nie będzie mogła być dłuższa niż potwierdzenie spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących wydane DUB, o którym mowa w pkt (1).

(3) W przypadku pozytywnej weryfikacji Wniosku, o której mowa w pkt 7.2(6.1), OSP wraz z Potwierdzeniem przystąpienia do kwalifikacji, na podstawie wyniku analizy, o której mowa w pkt (2), przekazuje podmiotowi reprezentującemu zasób wynik tej analizy ze wskazaniem zakresu wymaganych testów, o których mowa w pkt 7.2(7).

8 UTRATA WAŻNOŚCI KWALIFIKACJI DO ŚWIADCZENIA USŁUG BILANSUJĄCYCH

(1) Potwierdzenie spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących przez zasób albo grupę zasobów tworzących JG traci ważność w przypadku:

(1.1) Zmiany składu zasobów tworzących JG, w szczególności w przypadku gdy DUB utracił umocowanie do korzystania i rozporządzania co najmniej jednym z zasobów tworzących JG;

(1.2) Zmiany DUB i dotyczy potwierdzenia spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących wydanego poprzedniemu DUB, z wyłączeniem przypadku gdy poprzednim DUB jest właściciel zasobu posiadającego status JWCD, tworzącej JG, w odniesieniu do której zostało wydane potwierdzenie spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących. Powyższe wyłączenie nie dotyczy właściciela zasobu, w odniesieniu do którego udzielono zwolnienia na podstawie § 14 ust. 1 rozporządzenia systemowego albo w §52 ust. 2 rozporządzenia systemowego

(2) Potwierdzenie spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących przez zasób albo grupę zasobów tworzących JG może stracić ważność w okresie jego obowiązywania, w następujących przypadkach:

(2.1) Powtarzającej się nieprawidłowej pracy regulacyjnej JG w zakresie:

(a) Realizacji obciążenia bazowego poprzez sygnał BPP albo poprzez sygnał ΔP;

(b) Aktywacji FCR^G, FCR^D, $aFRR^G$, $aFRR^D$, $mFRRd^G$ lub $mFRRd^D$;

(2.2) Powtarzającej się nieprawidłowej pracy systemów zdalnego sterowania lub systemów wymiany informacji handlowych i technicznych;

(2.3) Niepoprawnej reakcji JG na sygnał testowy z systemu LFC aktywujący $aFRR^G$, $aFRR^D$, $mFRRd^G$ lub $mFRRd^D$;

(2.4) Powtarzającego się niepoprawnego wyznaczania estymaty lub powtarzającej się niesprawności systemu do wyznaczania estymaty w przypadku JG_Z.

(2.5) Zmian mocy maksymalnej kwalifikowanej lub mocy minimalnej kwalifikowanej lub zakresów mocy bilansujących;

(2.6) Modernizacji zasobów wchodzących w skład JG lub zmian w układzie regulacji mocy czynnej;

(3) Utrata ważności Potwierdzenia spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących JG w części dotyczącej kwalifikacji do świadczenia energii bilansującej skutkuje utratą ważności potwierdzenia w części dotyczącej kwalifikacji do świadczenia mocy bilansujących.

(4) Jeżeli DUB przewiduje zaistnienie sytuacji, o której mowa w pkt (1.1) i planuje kontynuować świadczenie usług bilansujących poprzez JG utworzoną ze zmienionej grupy zasobów oraz nie planuje zmiany rodzaju JG może wystąpić do OSP

o zastosowanie uproszczonej procedury kwalifikacji zgodnie z postanowieniami pkt (7) i w tym celu:

(4.1) DUB wraz z wnioskiem o zastosowanie uproszczonej procedury kwalifikacji zgodnie z postanowieniami pkt (7) przekazuje informacje o planowanej zmianie składu zasobów tworzących JG w terminie co najmniej 6 tygodni przed planowanymi zmianami lub niezwłocznie w przypadku zdarzeń innych niż planowane wraz z określeniem daty zmiany;

(4.2) OSP na podstawie analiz przeprowadzonych samodzielnie lub we współpracy z OSDp, w przypadku o którym mowa w pkt 7.2(5), informuje o możliwości zastosowania uproszczonej procedury kwalifikacji, nadaje znak sprawy oraz nowy kod JG;

(4.3) W przypadku braku możliwości zastosowania uproszczonej procedury kwalifikacji OSP informuje o zakresie wymaganych testów, o których mowa w pkt 7.2(7), do zrealizowania w przypadku ponownego przystąpienia do procesu kwalifikacji określonego w pkt 7 (z kopią do wiadomości właściwego OSDp w przypadku, o którym mowa w pkt 7.2(5)).

(5) W przypadku zaistnienia sytuacji, o których mowa odpowiednio w pkt (2.1), (2.2), (2.3) lub (2.4) i podjęcia przez OSP decyzji stwierdzającej utratę ważności potwierdzenia spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących, OSP przekazuje informacje DUB o tym fakcie, z kopią do wiadomości właściwego OSDp w przypadku, o którym mowa w pkt 7.2(5), wraz ze wskazaniem:

(5.1) Daty upływu terminu ważności w odniesieniu do określonych usług bilansujących, dla których nastąpiła utrata ważności potwierdzenia spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących;

(5.2) Stwierdzonych nieprawidłowości, stanowiących podstawę utraty ważności ww. potwierdzenia;

(5.3) Jeżeli uzna za uzasadnione, zakresu wymaganych testów, o których mowa w pkt 7.2(7), do zrealizowania w przypadku ponownego przystąpienia do procesu kwalifikacji określonego w pkt 7.

(6) W przypadkach, o których mowa odpowiednio w pkt (2.5) i (2.6), DUB przekazuje do OSP w terminie co najmniej 6 tygodni przed planowanymi zmianami informacje o planowanych działaniach. W przypadku, gdy planowane działania mają wpłynąć na dotychczasowe parametry JG, zmiany w parametrach należy wykazać zgodnie ze wzorem dokumentu Zmiana parametrów JG. Po jego otrzymaniu OSP nadaje znak sprawy będącej przedmiotem Zmiany parametrów JG, który będzie stosowany w całym procesie rozpoczętym po przekazaniu dokumentu, tj. we wszystkich dokumentach i informacjach przekazywanych pomiędzy podmiotami uczestniczącymi w tym procesie. Następnie OSP samodzielnie lub we współpracy z OSDp, w przypadku o którym mowa w pkt 7.2(5), dokonuje analizy wpływu tych zmian na spełnianie kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących i stosownie do wyników tej analizy przekazuje DUB informację (z kopią do wiadomości właściwego OSDp w przypadku, o którym mowa w pkt 7.2(5)) o:

(6.1) Utracie ważności potwierdzenia spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących w odniesieniu do określonych usług bilansujących, ze wskazaniem zakresu wymaganych testów, o których mowa w pkt 7.2(7), do zrealizowania w przypadku ponownego przystąpienia do procesu kwalifikacji określonego w pkt 7;

albo

(6.2) Utrzymaniu ważności potwierdzenia spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących ze zmianą parametrów określoną w dokumencie Potwierdzenie zmiany parametrów JG, przy czym przyjęcie zmienionych parametrów nie zmienia terminu ważności potwierdzenia spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących;

albo

(6.3) Utrzymaniu ważności potwierdzenia spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących z zachowaniem dotychczasowych parametrów oraz dodatkowo jeżeli uzna za uzasadnione przekazuje informację o możliwości przyjęcia zmienionych parametrów JG po przeprowadzeniu ponownej kwalifikacji, wraz ze wskazaniem zakresu wymaganych testów, o których mowa w pkt 7.2(7).

(7) Tryb uproszczonej procedury kwalifikacji:

(7.1) W ramach uproszczonej procedury kwalifikacji nie wymaga się ponownej realizacji testów opisanych w pkt 7.2(7), przy czym ważność potwierdzenia spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenie usług bilansujących nie może być dłuższa niż potwierdzenie spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących wydane DUB przed zmianą składu zasobów;

(7.2) DUB przesyła Zgłoszenie do kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących, z nadanym znakiem sprawy, nowym albo dotychczasowym kodem JG, odpowiednio dla przypadku, o którym mowa w pkt (4) oraz nowymi lub niezmienionymi parametrami JG;

(7.3) OSP, po pozytywnym zaopiniowaniu Zgłoszenia do kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących, we współpracy z właściwym OSDp w przypadku o którym mowa w pkt 7.2(5), przesyła do DUB Potwierdzenie zakończenia kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących wraz ze wskazaniem terminu obowiązywania potwierdzenia spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących z nowymi lub niezmienionymi parametrami JG, z kopią do wiadomości właściwego OSDp w przypadku, o którym mowa w pkt 7.2(5).

(8) Niezależnie od postanowień pkt (1) i pkt (2), potwierdzenie spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących traci ważność w przypadku niedostosowania zasobu lub grupy zasobów do wymagań zmienionych zgodnie z pkt 10(3.1), przy czym utrata ważności następuje w dacie upływu terminu dostosowania wskazanego w powołanym punkcie. Informację w tym zakresie OSP przekazuje do DUB wraz z informacją o upływie terminu na dostosowanie do zmienionych wymagań, z kopią do wiadomości właściwego OSDp w przypadku, o którym mowa w pkt 7.2(5).

(9) W przypadku utraty przed terminem obowiązywania ważności potwierdzenia spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących dotyczącego zasobu posiadającego status JWCD, który nie jest objęty zwolnieniem na podstawie §14 ust. 1 albo §52 ust. 2 rozporządzenia systemowego, podmiot reprezentujący zasób bez wezwania podejmuje działania celem niezwłocznego przystąpienia do procesu kwalifikacji i jego zakończenia z wynikiem pozytywnym, zgodnie z pkt 7, w odniesieniu do zakresu usług bilansujących, które JWCD ma obowiązek świadczyć zgodnie z WDB.

9 ODNOWIENIE KWALIFIKACJI DO ŚWIADCZENIA USŁUG BILANSUJĄCYCH W ZAKRESIE MOCY BILANSUJĄCYCH

(1) Potwierdzenie spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących w zakresie mocy bilansujących wygasa w przypadku upływu terminu obowiązywania wskazanego w dokumencie Potwierdzenie zakończenia kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących.

(2) Odnowienie kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących w zakresie mocy bilansujących następuje zgodnie z procesem kwalifikacji określonym w pkt 7, przy czym nie obowiązuje wymóg dostarczenia potwierdzenia instalacji systemów zdalnego sterowania oraz systemów wymiany informacji handlowych i technicznych niezbędnych do oferowania i świadczenia usług bilansujących w zakresie mocy bilansujących w przypadku, gdy były one wykorzystywane w okresie przed terminem wygaśnięcia kwalifikacji oraz nie były modernizowane.

(3) Podmiot reprezentujący zasób, który złożył do OSP Wniosek w zakresie mocy bilansujących, może wystąpić do OSP o przedłużenie terminu obowiązywania potwierdzenia spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących w zakresie mocy bilansujących, wraz ze stosownym uzasadnieniem przedłużenia tego terminu, do czasu ponownego zakończenia procesu kwalifikacji, jednak nie dłużej niż o 12 miesięcy. OSP przy uwzględnieniu warunków pracy KSE oraz uzasadnienia podmiotu reprezentującego zasób może wyrazić zgodę na przedłużenie terminu obowiązywania potwierdzenia spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących.

(4) W przypadku zasobu posiadającego status JWCD, który nie jest objęty zwolnieniem na podstawie § 14 ust. 1 rozporządzenia systemowego, podmiot reprezentujący zasób ma obowiązek wystąpić o odnowienie kwalifikacji w odniesieniu do zakresu usług bilansujących, które JWCD ma obowiązek świadczyć zgodnie z WDB. Proces kwalifikacji określony w pkt 7, powinien się zakończyć z wynikiem pozytywnym, przed upływem terminu obowiązywania potwierdzenia spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących w zakresie mocy bilansujących, przy uwzględnieniu że:

   (4.1) Wniosek powinien być złożony do OSP co najmniej 6 miesięcy przed upływem terminu obowiązywania potwierdzenia spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących w zakresie mocy bilansujących;

   (4.2) Testy sprawdzające w zakresie poszczególnych rezerw mocy powinny być zakończone co najmniej 3 miesiące przed upływem terminu obowiązywania potwierdzenia spełniania kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących w zakresie mocy bilansujących i w tym terminie powinno być przesłane do OSP Zgłoszenie do kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących.

10 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

(1) Podmiot reprezentujący zasób, który jest objęty zakresem §52 ust. 1 albo §52 ust. 1a rozporządzenia systemowego nie ma obowiązku przechodzić procesu kwalifikacji zgodnie z załącznikiem nr 2 w odniesieniu do zasobu, którego dotyczyło aktywne uczestnictwo w bilansowaniu systemu poprzez JG reprezentującą ten zasób, w zakresie usług bilansujących świadczonych poprzez tą JG, odpowiednio przed dniem wejścia w życie Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2023 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. poz. 819) albo po tym dniu, jeżeli rozpoczęcie aktywnego uczestnictwa w bilansowaniu systemu poprzez tą JG nastąpiło najpóźniej do dnia poprzedzającego dzień wejścia w życie WDB. W takim przypadku uznaje się, że powołana JG spełnia kryteria kwalifikacji i przyjmuje się, że:

(1.1) Potwierdzenie spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących w zakresie energii bilansującej jest ważne bezterminowo, z zastrzeżeniem postanowień pkt 8;

(1.2) Potwierdzenie spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących w zakresie mocy bilansujących jest ważne przez okres 5 lat od daty wejścia w życie WDB, wdrażającego przepisy Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2023 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. poz. 819), którego częścią jest załącznik nr 2, z zastrzeżeniem postanowień pkt 8;

(1.3) Odnowienie kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących w zakresie mocy bilansujących następuje zgodnie z warunkami określonymi w pkt 9.

(2) Podmiot reprezentujący zasób, w odniesieniu do zasobu będącego JWCD, który jest objęty zwolnieniem na podstawie § 52 ust. 2 rozporządzenia systemowego i któremu nie udzielono zwolnienia w trybie określonym w § 14 ust. 1 rozporządzenia systemowego ma obowiązek przystąpić do procesu kwalifikacji w zakresie usług bilansujących, które JWCD ma obowiązek świadczyć zgodnie z WDB i zakończyć ten proces kwalifikacji z wynikiem pozytywnym przed datą 1 stycznia 2026 roku, zgodnie z procesem kwalifikacji określonym w pkt 7, przy uwzględnieniu że:

(2.1) Wniosek o przystąpienie do kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących powinien być złożony do OSP co najmniej 12 miesięcy przed powołaną datą;

(2.2) Testy sprawdzające oraz testy wymiany danych pomiędzy JG a WL LFC lub WW LFC a WC LFC powinny być zakończone co najmniej 3 miesiące przed powołaną datą i w tym terminie powinno być przesłane do OSP Zgłoszenie do kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących.

(3) Zmiana wymagań technicznych i funkcjonalnych:

(3.1) Zmiana wymagań technicznych i funkcjonalnych określonych w załączniku nr 2, WDB, aktach prawnych lub dokumentach powołanych w pkt 3 następuje w trybie właściwym dla ich zmiany i obowiązuje od terminów w nich określonych (zwanych dalej terminem dostosowania) i ma zastosowanie również do zasobów, w odniesieniu do których jest ważne potwierdzenie spełnienia kryteriów kwalifikacji;

(3.2) W przypadku zasobu posiadającego status JWCD, któremu nie udzielono zwolnienia na podstawie § 14 ust. 1 rozporządzenia systemowego albo w §52 ust. 2 rozporządzenia systemowego, właściciel tego zasobu lub DUB dysponujący JG utworzoną z tego zasobu, ma obowiązek podjąć działania dostosowawcze i przystąpić do procesu kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących w odniesieniu do zakresu usług bilansujących, które JWCD ma obowiązek świadczyć zgodnie z WDB oraz zakończyć z wynikiem pozytywnym proces kwalifikacji, uwzględniając zmiany wymagań technicznych i funkcjonalnych o których mowa w pkt (3.1), przed upływem terminu dostosowania;

(3.3) W przypadku zasobów innych niż powołane w pkt (3.2) właściciel tego zasobu lub DUB nie ma obowiązku podejmowania działań dostosowawczych oraz przystąpienia do procesu kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących i złożenia Wniosku, uwzględniając zmiany wymagań technicznych i funkcjonalnych, o których mowa w pkt (3.1), z zastrzeżeniem że jeżeli nie ukończy procesu kwalifikacji z wynikiem pozytywnym, to będzie to skutkowało utratą ważności potwierdzenia spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących w zakresie usług bilansujących objętych działaniami dostosowawczymi, z chwilą upływu terminu dostosowania;

(3.4) Jeżeli po złożeniu Wniosku, nastąpi zmiana wymagań technicznych i funkcjonalnych, o których mowa w pkt (3.1), to proces kwalifikacji jest prowadzony z uwzględnieniem nowych wymagań, chyba że podmiot reprezentujący zasób poinformuje pisemnie OSP, że podtrzymuje Wniosek o przeprowadzenie kwalifikacji wg wymagań dotychczasowych. W takim przypadku termin ważności potwierdzenia spełnienia kryteriów kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących nie może przekraczać terminu dostosowania, co nie zwalnia z obowiązku dostosowania zasobów do nowych wymagań w przypadku, o którym mowa w pkt (3.2).

11 WZORY DOKUMENTÓW

(1) Dokumenty powołane w załączniku nr 2 powinny być sporządzane odpowiednio przez podmiot reprezentujący zasób albo OSP według poniższych wzorów opublikowanych na stronie internetowej OSP:

(1.1) Wzór Wniosku o przystąpienie do kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących;

(1.2) Wzór Oświadczenia o umocowaniu DUB wraz z załącznikami A i B dotyczącymi obowiązku informacyjnego;

(1.3) Wzór Potwierdzenia przystąpienia do kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących;

(1.4) Wzór Zgłoszenia do kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących;

(1.5) Wzór Potwierdzenia zakończenia kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących;

(1.6) Wzór Zmiany parametrów JG;

(1.7) Wzór Potwierdzenia zmiany parametrów JG.