



Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.

**Warunki dotyczące bilansowania zgodnie z EB GL
- Zakres i zawartość**

Kamil Smolira | kamil.smolira@pse.pl | +48 22 242 23 07 | DM-WR
Konstancin-Jeziorna | 17 maja 2018 r.





Warunki Dotyczące Bilansowania – Art. 18 GLEB

- **Warunki Dotyczące Bilansowania (Terms and Conditions for Balancing) mają zostać opracowane przez każdego OSP w Europie na podstawie Art. 18.**
- **Warunki Dotyczące Bilansowania powinny określić racjonalne i uzasadnione wymagania dla:**
 - Dostawców usług bilansujących - BSP
 - Podmiotów odpowiedzialnych za bilansowanie (w rozumieniu rozporządzenia) – BRP
- **Propozycja powinna zostać przedłożona przez PSE do zatwierdzenia przez Prezesa URE do dn. 18 VI 2018**
- **Warunki obejmują również zasady zawieszenia i wznowiania działalności rynkowej zgodnie z art. 36 rozporządzenia (UE) 2017/2196 oraz zasady rozliczenia w przypadku zawieszenia rynku**
 - Zostanie opracowane w Grudniu 2018
- **Przy opracowywaniu propozycji Warunków OSP:**
 - współpracuje z OSP i OSD, na których te warunki mogą mieć wpływ;
 - przestrzega ram ustanawiających europejskie platformy wymiany energii bilansującej oraz ram procesu kompensowania
 - angażuje innych OSD oraz inne zainteresowane strony w ramach całego procesu opracowywania wspomnianej propozycji oraz uwzględnia ich opinie bez uszczerbku dla konsultacji społecznych zgodnie z art. 10.





Warunki Dotyczące Bilansowania – Art. 18 GLEB

- **Warunki Dotyczące Bilansowania muszą zawierać:**

- Zasady i warunki uczestnictwa w Rynku Bilansującym (art. 18 ust. 4 lit. a, ust. 5 lit. a-c oraz ust. 6 lit. b);
- Zakres i wymogi dotyczące danych oraz informacji, wymienianych pomiędzy Dostawcami Usług Bilansujących oraz uczestnikami Rynku Bilansującego a OSP (art. 18 ust. 5 lit. d, f oraz ust. 6 lit. d);
- Czas zamknięcia bramki dla zintegrowanego procesu grafikowania (art. 18 ust. 8 lit. a);
- Zasady wykorzystania i aktualizacji ofert dotyczących zintegrowanego procesu grafikowania (art. 18 ust. 8 lit. b - d);
- Zasady zgłaszania pozycji bilansowej oraz grafików przez uczestników rynku bilansującego OSP (art. 18 ust. 6 lit. e, j);
- Produkty wykorzystywane na Rynku Bilansującym (art. 18 ust. 5 lit. g);
- Zasady wyznaczania i odpowiedzialności za niezbilansowanie (art. 18 ust. 5 lit. e, oraz ust. 6 lit. a, c, g, l);
- Zasady rozliczeń ilościowych i wartościowych (art. 18 ust. 5 lit. h - j oraz ust. 6 lit. f, h, k);
- Konsekwencje w przypadku nieprzestrzegania Warunków (art. 18 ust. 5 lit. k oraz ust. 6 lit. i)
- Informacje o stosowaniu wybranych zwolnień i odstępstw od standardowych rozwiązań przyjętych w Rozporządzeniu GLEB (art. 18 ust. 7 lit. e - g)





Warunki Dotyczące Bilansowania – Art. 18 GLEB

- **Warunki Dotyczące Bilansowania mogą zawierać**
 - obowiązek informowania o niewykorzystanych mocach wytwórczych (art. 18 ust. 7 lit. a)
 - Obowiązek oferowania niewykorzystanych mocy wytwórczych na rynku bilansującym (art. 18 ust. 7 lit. b,c)
 - Wymóg zgłaszania zbilansowanej pozycji po rynku dnia następnego (art. 18 ust. 7 lit. d).
 - Możliwość stosowania rozchylonych cen niezbilansowania (art. 18 ust. 7 lit. g).





Propozycja Warunki Dotyczące Bilansowania

- Wymagany zakres Warunki Dotyczące Bilansowania znacznie zbieżny z zakresem IRiESP – Bilansowanie systemu i zarządzanie ograniczeniami systemowymi (IRiESP – Bilansowanie)
- Propozycja Warunków Dotyczących Bilansowania Przygotowana na podstawie IRiESP - Bilansowanie
 - Pominięto rozdział 4 - *Procedury bilansowania systemu i zarządzania ograniczeniami systemowymi*
 - Prowadzenie Ruchu nie jest w zakresie Rozporządzenia GLEB
 - Pominięto części dotyczące pozyskiwania GWS (2.1.12, 2.2.3 IRiESP)
 - Nie są w zakresie Rozporządzenia GLEB
 - Pominięto załącznik 3 - *Zasady wyznaczania zdolności przesyłowych na połączeniach międzysystemowych*
 - Nie jest w zakresie Rozporządzenia GLEB
 - Będzie uregulowany na podstawie Rozporządzenia 2015/1222 (CAM)
Dodano odwołania do podstawowych pojęć z Rozporządzenia EBGL
 - Dostosowano definicje do terminów używanych w Rozporządzeniach CACM i GLEB
 - Wprowadzono zmiany planowane w związku z wdrożeniem MNA (CB/18/2018)





Propozycja Warunki Dotyczące Bilansowania

- **Części pominięte w propozycji Warunków Dotyczących Bilansowania pozostaną w IRiESP**
 - W ramach wdrażania innych Kodeksów i Wytycznych Sieciowych mogą one zostać przeniesione do innych dokumentów
- **Do propozycja Warunków Dotyczących Bilansowania Dodano część ogólną zawierającą:**
 - Podstawę prawną i cel dokumentu
 - Ocenę zgodności Warunków Dotyczących Bilansowania z celami Rozporządzenia GELB
 - Harmonogram wdrożenia Warunków
 - Wejście w życie oraz tryb dokonywania i wprowadzania zmian Warunków





Powiązania pojęć GELB z pojęciami z IRiESP

- **„dostawca usług bilansujących”**
 - uczestnik rynku z jednostkami zapewniającymi rezerwę lub grupami zapewniającymi rezerwę, który może świadczyć usługi bilansujące na rzecz OSP - Balancing Service Provider (**BSP**)
 - → **uczestnik posiadający jednostkę aktywną (JG_{Wa} , JG_{Oa})**
 - Punkt 2.1.5.1.2 Warunków
- **„podmiot odpowiedzialny za bilansowanie”**
 - uczestnik rynku lub wybrany przez niego przedstawiciel odpowiedzialny za jego niezbilansowania - Balance Responsible Party (**BRP**)
 - → **każdy Uczestnik Rynku Bilansującego (URB)**
 - Punkt 2.1.4.23 Warunków
- **“niezbilansowanie”**
 - wolumen energii obliczony dla podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie oraz odpowiadający różnicy między przydzielonym wolumenem przypisanym do tego podmiotu a końcową pozycją bilansową tego podmiotu, uwzględniając wszelkie korekty niezbilansowania zastosowane w przypadku tego podmiotu w danym okresie rozliczania niezbilansowania;
 - → **Energia Bilansująca Nieplanowana (EBN)**
 - Definicje





Powiązania pojęć GLEB z pojęciami z IRiESP

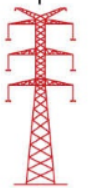
- **“energia bilansująca”**
 - energia wykorzystywana przez OSP do celów bilansowania systemu dostarczona przez dostawcę usług bilansujących
 - → **Energia Bilansująca Planowana (EBP)**
 - Definicje
- **Obszar niezbilansowania**
 - obszar, dla którego oblicza się niezbilansowanie
 - → **Jednostka grafikowa**
 - Punkt 2.1.5.1.2 Warunków
- **Zintegrowany Proces grafikowania**
 - iteracyjny proces z wykorzystaniem co najmniej ofert zintegrowanego procesu grafikowania zawierających dane handlowe, złożone dane techniczne poszczególnych zakładów wytwarzania energii lub instalacji odbiorczych, uwzględniający wprost charakterystykę rozruchu, najnowszą analizę wystarczalności obszaru regulacyjnego oraz granice bezpieczeństwa pracy systemu jako dane wejściowe do tego process
 - Wyróżnik systemów centralnie dysponowanych (CDS)
 - → **Algorytmu Rozdziału Obciążeń (LPD)**
 - Punkt 3.5 Warunków





Ewolucja Warunków Dotyczących Bilansowania

- **Warunki będą uzupełniane wraz z przygotowaniem metodyk wymaganych przez Kodeksy i Wytyczne sieciowe, m.in.**
 - Proces kwalifikacji wstępnej rezerw
 - Na podstawie Rozporządzenia 2017/1485 ustanawiające wytyczne dotyczące pracy systemu przesyłowego energii elektrycznej (SOGL)
 - Do opracowania w sierpniu 2018
 - Zasady zawieszania rynku
 - Na podstawie Rozporządzenia 2017/2196 ustanawiającego kodeks sieci dotyczący stanu zagrożenia i stanu odbudowy systemów elektroenergetycznych (ER)
 - Do opracowania w grudniu 2018
 - Metodyki na podstawie Rozporządzenia GLEB
 - Zasady wyceny
 - Zasady wyznaczania niezbilansowania
 - Zasady rozliczeń
 - Uruchomienie Europejskich platform wymiany
 - Zmiana czasu zamknięcia bramek dla składania ofert
 -
- Warunki będą zmieniane w razie potrzeby zmian na rynku Bilansującym nie wynikających bezpośrednio z implementacji Kodeksów i Wytycznych Sieciowych





Ewolucja Warunków Dotyczących Bilansowania

- **Planowany harmonogram wdrożenia Warunków:**
 - 18.06.2018 r. – przedłożenie przez OSP Warunków do zatwierdzenia przez Prezesa URE;
 - złożenie przez OSP do Prezesa URE stosownych Kart aktualizacji IRiESP w terminie umożliwiającym ich zatwierdzenie przed datą wejścia w życie Warunków;
 - **do 10 miesięcy po zatwierdzeniu** Warunków przez Prezesa URE – aktualizacja umów z uczestnikami rynku bilansującego;
 - **12 miesięcy po zatwierdzeniu** Warunków przez Prezesa URE – wejście Warunków w życie
- **Tryb zmieniania Warunków po ich wejściu w życie**
 - Proces zbliżony do zmian IRiESP
 - Przygotowanie Karty Aktualizacji lub nowych Warunków
 - Okres konsultacji nie krótszy niż **jeden miesiąc**
 - OSP przedkłada Kartę Aktualizacji / nowe Warunki do zatwierdzenia Prezesowi URE
 - Po zatwierdzeniu OSP publikuje Kartę Aktualizacji/nowe Warunki na stronie internetowej, **co najmniej jeden miesiąc przed ich wejściem w życie**





Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.

Dziękuję za uwagę

