

**ENEA Operator sp. z o.o.**  
**ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań**



**Raport z procesu konsultacji**  
**projektu Karty aktualizacji nr 40/2025 IRiESD**  
**– wersja 1.0.**

**Poznań, dnia 10 czerwca 2025 r.**

## 1. Przebieg procesu konsultacji

Raport z przebiegu procesu konsultacji zawiera zestawienie wszystkich uwag zgłoszonych przez użytkowników systemu dystrybucyjnego lub inne podmioty oraz sposób ich uwzględnienia przez ENEA Operator sp. z o.o., zwaną dalej „OSD”.

Zestawione uwagi odnoszą się do projektu Karty aktualizacji nr 40/2025 – wersja 1.0. do opracowanej przez OSD Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej – wersja 2.3., zwanej dalej „IRIESD”, która została zatwierdzona przez Prezesa URE decyzją nr DRR-4321-60(5)/2013/KSm z dnia 16 grudnia 2013 r. oraz zmieniona decyzjami:

- nr DRR-4321-9(2)/2014/MKo4 z dnia 18 grudnia 2014 r.;
- nr DRR-4321-4(4)/2015/HJ z dnia 26 czerwca 2015 r.;
- nr DRR-4321-13(2)/2015/HJ z dnia 27 listopada 2015 r.;
- nr DRR-4321-9(9)/2015/2016/HJ z dnia 13 stycznia 2016 r.;
- nr DRR.WRE.4321.1.2016.MH z dnia 22 grudnia 2016 r.;
- nr DRR.WRE.4321.4.2017.ŁW z dnia 28 kwietnia 2017 r.;
- nr DRR.WRE.4321.13.2017.ŁW z dnia 21 grudnia 2017 r.;
- nr DRR.WRE.4321.6.2018.ŁW z dnia 13 marca 2018 r.;
- nr DRR.WRE.4321.18.2018.ŁW z dnia 3 grudnia 2018 r.;
- nr DRR.WRE.4321.24.2018.ŁW z dnia 3 stycznia 2019 r.;
- nr DRR.WRE.4321.30.2018.ŁW z dnia 18 kwietnia 2019 r.;
- nr DRR.WRE.4321.1.2019.ŁW z dnia 23 kwietnia 2019 r.;
- nr DRR.WRE.4321.14.2018.ŁW z dnia 23 sierpnia 2019 r.;
- nr DRR.WRE.4321.9.2019.ŁW z dnia 16 grudnia 2019 r.;
- nr DRR.WRE.4321.8.2020.MZS z dnia 3 listopada 2020 r.;
- nr DRR.WRE.4321.16.2020.MZS z dnia 27 listopada 2020 r.;
- nr DRR.WRE.4321.19.2020.MZS z dnia 10 grudnia 2020 r.;
- nr DRR.WRE.4321.3.2021.AOr.JPa2 z dnia 22 kwietnia 2021 r.;
- nr DRR.WRE.4321.11.2021.ŁW z dnia 3 grudnia 2021 r.;
- nr DRR.WRE.4321.7.2021.AOr z dnia 3 lutego 2022 r.;
- nr DRR.WRE.4321.10.2022.LK z dnia 25 listopada 2022 r.;
- nr DRR.WRE.4321.7.2022.ŁW z dnia 3 lutego 2023 r.;
- nr DRR.WRE.4321.3.2023.AOr.JPa2 z dnia 16 maja 2023 r.;
- nr DRR.WRE.4321.7.2022.ŁW z dnia 12 czerwca 2023 r.;
- nr DRR.WRE.4321.7.2023.ŁW z dnia 18 lipca 2023 r.;
- nr DRR.WRE.4321.14.2023.LK z dnia 31 sierpnia 2023 r.;
- nr DRR.WRE.4321.21.2023.LK z dnia 20 września 2023 r.;
- nr DRR.WRE.4321.18.2023.ŁW z dnia 22 września 2023 r.;
- nr DRR.WRE.4321.28.2023.JKo1 z dnia 1 grudnia 2023 r.;
- nr DRR.WRE.4321.2.2024.AOr z dnia 19 kwietnia 2024 r.;
- nr DRR.WRE.4321.6.2024.ŁW z dnia 4 czerwca 2024 r.;
- nr DRR.WRE.4321.18.2024.AOr.JPa2 z dnia 7 października 2024 r.;
- nr DRR.WRE.4321.14.2024.LK z dnia 11 października 2024 r.;
- nr DRR.WRE.4321.23.2024.ŁW z dnia 17 grudnia 2024 r.;
- nr DRR.WRE.4321.30.2024.LK z dnia 19 grudnia 2024 r.;
- nr DRR.WRE.4321.29.2024.LK z dnia 23 grudnia 2024 r.;
- nr DRR.WRE.4321.40.2024.LK z dnia 17 stycznia 2025 r.;
- nr DRR.WRE.4321.5.2025.PBo2 z dnia 29 kwietnia 2025 r.

Działania podjęte przez OSD w procesie konsultacji, przedstawiają się następująco:

| L.p. | Data                             | Opis działania                                                                                                                                        |
|------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | 06.05.2025 r.                    | Ogłoszenie komunikatu OSD wraz z zaproszeniem do składania uwag do projektu Karty aktualizacji nr 40/2025 IRiESD – wersja 1.0.                        |
| 2.   | 06.05.2025 r.                    | Opublikowanie projektu Karty aktualizacji nr 40/2025 IRiESD – wersja 1.0. na stronie internetowej OSD.                                                |
| 3.   | 06.05.2025 r. –<br>06.06.2025 r. | Zbieranie uwag od użytkowników systemu dystrybucyjnego (lub innych podmiotów) dotyczących projektu Karty aktualizacji nr 40/2025 IRiESD – wersja 1.0. |
| 4.   | 09.06.2025 r. –<br>10.06.2025 r. | Opracowanie raportu z konsultacji projektu Karty aktualizacji nr 40/2025 IRiESD – wersja 1.0.                                                         |

## 2. Lista użytkowników systemu lub innych podmiotów, które zgłosiły uwagi w procesie konsultacji

W procesie konsultacji projektu Karty aktualizacji nr 40/2025 IRiESD – wersja 1.0. uwagi zostały zgłoszone przez następujące podmioty:

| L.p. | Nazwa podmiotu                                                                                                                | Dane adresowe                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1.   | Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.<br>(PSE S.A.)                                                                          | ul. Warszawska 165, 05-520<br>Konstancin-Jeziorna |
| 2.   | Polskie Stowarzyszenie Energetyki<br>Wiatrowej;<br>Fundacja RE-Source Poland Hub<br>(PSEW i Fundacja RE-Source Poland<br>Hub) | ---                                               |
| 3.   | PGE Polska Grupa Energetyczna S.A.<br>(PGE S.A.)                                                                              | al. Kraśnicka 27, 20-718 Lublin                   |
| 4.   | Stowarzyszenie Polska Izba<br>Magazynowania Energii<br>i Elektromobilności PIME<br>(PIME)                                     | ul. Białostocka 22/20, 03-741<br>Warszawa         |
| 5.   | Towarzystwo Obrotu Energią<br>(TOE)                                                                                           | ul. Krucza 16/22, 00-526 Warszawa                 |

### 3. Zestawienie uwag użytkowników systemu lub innych podmiotów oraz sposób ich uwzględnienia

W procesie konsultacji projektu Karty aktualizacji nr 40/2025 IRiESD – wersja 1.0. zostały zgłoszone następujące uwagi:

| L.p.         | Uwagi i propozycje zmian w treści                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Zgłaszający uwagi | Stanowisko OSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwagi ogólne |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.           | <p>Karta aktualizacji, zgodnie z dokumentem wyjaśniającym, została opracowana w związku z Warunkami Dotyczącymi Bilansowania (WDB), szczególnie w związku z pkt 8.1(13) WDB. Punkt ten wskazuje, że zgłoszenie PP i OZPG dotyczące JG, w skład której wchodzi zasób URD, w zakresie w jakim DUB planuje zrealizować PP i świadczyć usługi bilansujące z wykorzystaniem tego zasobu, musi spełniać bieżące uwarunkowania świadczenia usług bilansujących ze względu na warunki pracy sieci dystrybucyjnej, do której przyłączony jest dany zasób, a ponadto, że przedmiotowe uwarunkowania oraz zasady spełniania tych uwarunkowań są określone w IRiESD opracowanej przez OSD.</p> <p>Zasady zaproponowane w karcie aktualizacji nie określają jak będzie realizowany proces potwierdzania spełnienia przedmiotowych uwarunkowań, jak również wprowadzają możliwość ograniczenia przez OSD świadczenia usług bilansujących z wykorzystaniem określonych zasobów URD, na każdym etapie realizacji procesów rynku bilansującego, bez wskazania zasad znoszenia skutków odpowiedzialności za:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>niedostarczenie zakontraktowanych mocy bilansujących świadczonych z wykorzystaniem zasobów URD lub</li> <li>odchylenia od poleconych przez OSP punktów pracy jednostki graficznej utworzonej z zasobów URD,</li> </ul> <p>w związku z ograniczeniem świadczenia usług bilansujących przez OSD.</p> <p>Wykorzystanie przez OSD usług URD lub ograniczenie pracy zasobów URD dla doby handlowej <i>d</i> powinno mieć miejsce przed rozpoczęciem procesów rynku bilansującego dla doby handlowej <i>d</i>, czyli przed rozpoczęciem kontraktacji mocy bilansujących w trybie podstawowym. Po rozpoczęciu procesów rynku bilansującego dla doby handlowej <i>d</i>, stosowanie środka w postaci ograniczania możliwości świadczenia usług bilansujących z wykorzystaniem danego URD powinno mieć charakter incydentalny i powinno mieć miejsce wyłącznie w przypadku konieczności skorzystania z tego środka dla spełnienia bieżących kryteriów bezpiecznej pracy sieci dystrybucyjnej, z powodu braku innych środków pozwalających na spełnienie tych kryteriów. W takich przypadkach OSD powinien być w szczególności odpowiedzialny za zniesienie skutków</p> | PSE S.A.          | <p><b>Uwaga została częściowo uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>W ocenie OSD, zaproponowana przez OSD treść Karty aktualizacji IRiESD zawiera niezbędny zakres wynikający z Warunków Dotyczących Bilansowania (WDB), zgodnie z którymi OSD w IRiESD określa uwarunkowania świadczenia usług bilansujących ze względu na warunki pracy sieci dystrybucyjnej oraz zasady spełniania tych uwarunkowań. W szczególności pkt A.12.3. IRiESD określa te uwarunkowania, których realizacja bądź brak realizacji wskazuje czy te warunki są spełnione czy też nie. Jednocześnie nie jest intencją OSD ograniczanie świadczenia usług bilansujących „na każdym etapie realizacji procesów rynku bilansującego”. Z punktu widzenia OSD, w odniesieniu do świadczenia usług bilansujących z wykorzystaniem zasobów przyłączonych do sieci dystrybucyjnej, najistotniejsze są następujące kwestie (które OSD opisał w proponowanych postanowieniach IRiESD):</p> <p>1) OSD powinien posiadać pierwszeństwo w korzystaniu z zasobów URD w stosunku do korzystania z tych zasobów przez podmioty trzecie, w tym w szczególności przez OSP (oczywiście przy założeniu dobrowolności korzystania z mechanizmów o charakterze interwencyjnym lub świadczenia usług na rzecz OSD);</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>swoich działań w relacji z URD lub OSP, w szczególności w zakresie niedostarczonych usług bilansujących.</p> <p>Zgodnie z WDB konfiguracja JG, w tym skład zasobów URD tworzących JG określany w procesie kwalifikacji, jest stały. Ewentualne zmiany są wprowadzane w wyniku ponownej kwalifikacji JG, zgłoszonych ubytków mocy, itp. W procesie kwalifikacji uczestniczy przy tym OSD.</p> <p>Ponadto dla JG z ZAK = 3, w skład której mogą wchodzić zasoby z różnych lokalizacji, są określone w ofercie na energię bilansującą współczynniki rozdziału energii bilansującej na lokalizacje sieciowe, a w przypadku JG agregatu (JG<sub>A</sub>) dodatkowo na lokalizacje sieciowe są określone grafiki obciążenia zgłaszane w programie pracy.</p> <p>Tak więc IRIESD nie może zawierać postanowień określających czy dany zasób URD wchodzący w skład JG może być uwzględniony w PP i OZPG danej JG, bo takie postanowienia są sprzeczne z WDB. Zasób wchodzący w skład danej JG musi być zawsze uwzględniony w zgłoszeniach danych na RB dotyczących tej JG. Co najwyżej ze względu na uwarunkowania pracy sieci dystrybucyjnej może mieć miejsce ograniczenie dopuszczalnej generacji/odbioru zasobu URD, bądź ograniczenie zakresu świadczonych usług bilansujących z wykorzystaniem zasobu URD.</p> <p>W związku z powyższym we wprowadzanych zasadach konieczna jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>weryfikacja zgodności postanowień karty aktualizacji z procesami rynku bilansującego określonymi w WDB, w tym harmonogramem tych procesów,</li> <li>dookreślenie zasad realizacji procesu potwierdzania spełniania przez zasób URD wchodzący w skład JG bieżących uwarunkowań świadczenia usług bilansujących ze względu na warunki pracy sieci dystrybucyjnej, oraz</li> </ul> <p>określenie zasad znoszenia skutków działań OSD w relacji z URD lub OSP.</p> | <p>2) OSD powinien posiadać informacje, które zasoby URD świadczą usługi bilansujące, jaki jest ich charakter i wpływ na pracę sieci dystrybucyjnej (m.in. dostęp do danych czasu rzeczywistego).</p> <p>Należy przy tym wskazać, że w odniesieniu do pierwszeństwa OSD w korzystaniu z zasobów URD w stosunku do korzystania przez OSP z tych zasobów, w tym w ramach usług bilansujących, OSD stoi na stanowisku, że w okresach rozliczenia energii bilansującej (OREB), w których usługa jest świadczona na rzecz OSD to pierwszeństwo w korzystaniu z zasobu URD ma OSD przed OSP.</p> <p>Powyższe wynika m.in. z tego, że istotną kwestią w odniesieniu do świadczenia usług na rzecz OSD jest aspekt lokalizacyjny danego zasobu (miejsce przyłączenia do sieci dystrybucyjnej). Powyższa zasada została uzgodniona w trybie roboczych spotkań pomiędzy OSP a OSDp w ramach dyskusji nad projektem karty aktualizacji nr 2 IRIESP w odniesieniu do treści związanej z koordynacją przez OSP korzystania z usług elastyczności.</p> <p>Oczywiście ww. zasada ma zastosowanie przy uwzględnieniu, że świadczenie usług na rzecz OSD, w tym usług elastyczności lub usług systemowych nie dotyczących częstotliwości, będzie odbywać się na zasadach rynkowych lub dobrowolnych. Oznacza to również, że świadczenie usług na rzecz OSD ma charakter fakultatywny, a nie obligatoryjny. Stąd to URD ma swobodę wyboru podmiotu, któremu będzie świadczył usługi (bezpośrednio lub za pośrednictwem odpowiednio agregatora lub dostawcy usług bilansujących).</p> <p>W odniesieniu do uwagi odnoszącej się do terminu, w którym OSD powinien określić wykorzystywanie zasobów URD do świadczenia usług na jego rzecz lub ograniczenie pracy zasobów URD w ramach usług bilansujących, OSD planuje realizować powyższe w taki sposób, aby DUB w ramach kontraktacji usług bilansujących zgodnie</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>z harmonogramami określonymi w WDB posiadał stosowną informację o zasobach URD dostępnych do świadczenia usług bilansujących. Tym samym DUB, korzystając z zapisów WDB i określonych w nich harmonogramów zgłoszeń będzie mógł odpowiednio uwzględnić powyższe w celu wyeliminowania ryzyka niedostarczenia zakontraktowanych mocy bilansujących lub odchyleń od poleconych przez OSP punktów pracy JG, z tym zastrzeżeniem, że brak możliwości dostarczenia zakontraktowanych mocy bilansujących lub energii bilansującej może wynikać z wielu powodów, w tym z przyczyn niezależnych od OSD. Przykładem powyższego mogą być ograniczenia w świadczeniu usług dystrybucji energii elektrycznej, redysponowanie nierynkowe na polecenie OSP czy awarie w sieci dystrybucyjnej lub w sieci przesyłowej. Wyjaśniamy, że nie jest intencją OSD określanie w IRIESD zapisów, które miałyby uniemożliwiać wykorzystywanie zasobów URD do świadczenia usług bilansujących, w tym m.in. zasobów URD świadczących również usługi na rzecz OSD. Stąd dla uniknięcia wątpliwości interpretacyjnych, w odniesieniu do uwagi dotyczącej uwzględnienia zasobów URD w JG, OSD wprowadził stosowne korekty treści IRIESD z uwzględnieniem możliwości ograniczenia dopuszczalnej generacji/odbioru zasobu URD lub ograniczenia zakresu świadczonych przez URD usług bilansujących.</p> <p>Stosownie do powyższego oraz zgłoszonej uwagi, OSD dokonał modyfikacji treści pkt A.12. IRIESD w taki sposób, aby doprecyzować lub uzupełnić odpowiednie postanowienia w zakresie: uściślenia ww. zasady pierwszeństwa, uzupełnienia zapisów odnoszących się do wymiany informacji pomiędzy OSD a DUB, jak również korelacji terminów określonych w IRIESD z harmonogramem realizacji procesów związanych ze zgłoszeniami PP i OZPG.</p> |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          | Proponowane zmiany IRIESD w ww. zakresie zostały przez OSD zaproponowane w projekcie przedmiotowej Karty aktualizacji wysłanej do zatwierdzenia do Prezesa URE (konkretne propozycje zmian zostały zawarte w niniejszym raporcie).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2. | Karta aktualizacji wprowadza zbyt restrykcyjny zakaz udziału w RB dla całej JG, w skład której wchodzi zasób URD, z którego usług planuje skorzystać OSD. Zakaz nie powinien mieć wpływu na inne zasoby wchodzące w skład JG, z których OSD nie planuje skorzystać – DUB ma możliwość ograniczenia udziału wybranych zasobów URD poprzez odpowiednie określenie współczynników rozdziału energii bilansującej dla poszczególnych lokalizacji w ofercie na energię bilansującą lub grafików obciążenia w lokalizacji sieciowej w ramach programu pracy. Ponadto konieczne jest dopuszczenie do częściowego udziału w RB zasobu URD, z którego planuje skorzystać OSD, w zakresie w jakim ten udział w RB nie byłby sprzeczny z planowanym wykorzystaniem tego zasobu URD przez OSD oraz warunkami bezpiecznej pracy sieci dystrybucyjnej. | PSE S.A. | <p><b>Uwaga została częściowo uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Intencją OSD nie jest wprowadzenie zakazu udziału w RB dla całej JG, w skład której wchodzi zasób URD, z którego usług planuje skorzystać OSD. Świadczenie usług na rzecz OSD nie wyklucza możliwości świadczenia przez URD usług na rzecz innych podmiotów, w tym OSP. Jednakże OSD stoi na stanowisku, że w okresach rozliczenia energii bilansującej (OREB), w których usługa jest świadczona na rzecz OSD to pierwszeństwo w korzystaniu z zasobu URD ma OSD przed OSP – szersze uzasadnienie tej zasady zostało określone w odpowiedzi do uwagi ogólnej nr 1.</p> <p>Stosownie do powyższego oraz zgłoszonej uwagi, OSD dokonał modyfikacji treści pkt A.12.1. IRIESD w taki sposób, aby uściślić ww. zasadę pierwszeństwa i wyeliminować ewentualne wątpliwości interpretacyjne.</p> <p>W odniesieniu do propozycji dopuszczenia do częściowego udziału w RB zasobu URD, z którego planuje skorzystać OSD, w zakresie w jakim ten udział w RB nie byłby sprzeczny z planowanym wykorzystaniem tego zasobu URD przez OSD oraz warunkami bezpiecznej pracy sieci dystrybucyjnej, w ocenie OSD na obecnym etapie rozwoju usług na rzecz OSD i usług bilansujących na rzecz OSP, świadczenie przez ten zasób jednocześnie usługi na rzecz dwóch operatorów nie jest zasadne, co najmniej z dwóch powodów: (i) OSD nie ma wiedzy (w reżimie czasowym, w którym OSD planuje pracę</p> |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         | <p>sieci dystrybucyjnej i decyduje o konieczności aktywacji usług z wykorzystaniem zasobów URD) czy dany zasób URD jest przewidziany do świadczenia usług bilansujących, a tym bardziej czy udział tego zasobu w RB nie jest sprzeczny z planowanym wykorzystaniem tego zasobu przez OSD; (ii) wątpliwości budzi również świadczenie de facto tej samej usługi jednocześnie na rzecz OSD i OSP, a tym samym dwukrotne wynagrodzenie URD za realizację jednej usługi, co w naszej ocenie nie powinno mieć miejsca z uwagi na zasadność minimalizacji kosztów funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.</p> |
| 3. | <p>Proponowane zmiany mają z jednej strony bardzo ogólny charakter i nie zawierają szczegółowych zasad nabywania przez OSD usług od zasobów przyłączonych do ich sieci, a jednocześnie mogą mieć bardzo daleko idące skutki, w szczególności związane z ograniczeniem możliwości świadczenia przez te zasoby usług bilansujących na rzecz Operatora Sieci Przesyłowej (OSP). W związku z tym w naszej ocenie zmiany nie powinny być w takiej formie zatwierdzone, ponieważ uniemożliwiają pełną ocenę skutków ich wprowadzenia dla uczestników rynku, a w szczególności dostawców usług bilansujących.</p>                                | <p>PSEW<br/>i Fundacja<br/>RE-Source<br/>Poland Hub</p> | <p><b>Uwagi zostały częściowo uwzględnione.</b><br/><u>Uzasadnienie:</u><br/>Zaproponowana przez OSD treść Karty aktualizacji IRIESD zawiera niezbędny zakres wynikający z Warunków Dotyczących Bilansowania (WDB), zgodnie z którymi OSD w IRIESD określa uwarunkowania świadczenia usług bilansujących ze względu na warunki pracy sieci dystrybucyjnej oraz zasady spełniania tych uwarunkowań. Tym samym proponowane zapisy IRIESD odnoszą się do obszaru świadczenia usług bilansujących przez zasoby URD przyłączonych do sieci dystrybucyjnej.</p>                                                     |
| 4. | <p>Popieramy generalną ideę nabywania przez OSD usług od zasobów przyłączonych do sieci dystrybucyjnej – szczególnie w zakresie usług elastyczności – jednak nabywanie tych usług musi mieć transparentny charakter, opierać się o zasady rynkowe i nie eliminować możliwości decydowania przez uczestników rynku, czy chcą świadczyć usługi na rzecz OSP czy OSD. Z uwagi na brak tego rodzaju platform usług elastyczności obecnie prowadzonych przez OSD trudno ocenić zasadność wprowadzania tego rodzaju regulacji obecnie i powinien mieć kompleksowy charakter wraz z wdrażaniem konkretnych rozwiązań dotyczących tych usług.</p> | <p>PSEW<br/>i Fundacja<br/>RE-Source<br/>Poland Hub</p> | <p>Podnoszone w uwadze kwestie związane ze świadczeniem na rzecz OSD usług elastyczności i usług systemowych nie dotyczących częstotliwości, w tym szczegółowe zasady świadczenia i nabywania tych usług, znajdują swoje miejsce w IRIESD w przyszłości, nie później niż w terminach wynikających z ustawy Prawo energetyczne. Obecnie trwa proces zatwierdzania karty aktualizacji nr 2 IRIESP, której treść w procesie wprowadzania</p>                                                                                                                                                                     |
| 5. | <p>W tym kontekście konieczna jest budowa katalogu usług elastyczności oraz ich kontraktowania na zasadach komercyjnych jako niezbędnego elementu budowy odporności systemu elektroenergetycznego. Wytwórcy OZE mogą zaoferować istotny wkład w budowę tej odporności – zwłaszcza przy zapewnieniu odpowiednich mechanizmów rynkowych i klarownych reguł działania.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>PSEW<br/>i Fundacja<br/>RE-Source<br/>Poland Hub</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.  | Proponowane rozwiązania zakładają pierwszeństwo wykorzystania przez OSD zasobów przyłączonych do sieci dystrybucyjnej – nie jest jednak szczegółowo zdefiniowany sposób, w jakim to wykorzystanie ma następować, w szczególności, czy OSD zamierza nabywać usługi od tych zasobów (jako np. usługi elastyczności), na jakich zasadach takie wykorzystanie byłoby rozliczane, oraz jak wygląda kwestia odpowiedzialności OSD za potencjalne szkody lub utracone przychody po stronie uczestników rynku. | PSEW<br>i Fundacja<br>RE-Source<br>Poland Hub | ww. zapisów ma istotne znaczenie, m.in. w zakresie współpracy pomiędzy OSP i OSD.<br><br>Zasadne jest podkreślenie, że proponowane zapisy Karty aktualizacji IRIESD nie wykluczają wykorzystania zasobów URD przyłączonych do sieci dystrybucyjnej do celów bilansowania, w tym świadczenia usług bilansujących. Istotne jest, że świadczenie usług na rzecz OSD, w tym usług elastyczności lub usług systemowych nie dotyczących częstotliwości, będzie odbywać się na zasadach rynkowych, co wynika m.in. z ustawy Prawo energetyczne.              |
| 7.  | W naszej ocenie pierwszeństwo OSD powinno odnosić się wyłącznie do sytuacji, w których w odniesieniu do danego zasobu złożone zostały zarówno oferty do RB, jak i do danego OSD – co stanowiłoby jasną formułę kolizyjną, przy jednoczesnym zapewnieniu, że w przypadku interwencyjnego wykorzystania zasobu przez OSD, rekompensowane będą ewentualne kary wynikające z braku realizacji zaakceptowanych ofert na rzecz OSP.                                                                          | PSEW<br>i Fundacja<br>RE-Source<br>Poland Hub | Należy podkreślić, że świadczenie usług na rzecz OSD, nie wyklucza możliwości świadczenia przez URD usług na rzecz innych podmiotów, w tym OSP. Co więcej świadczenie usług na rzecz OSD ma charakter fakultatywny, a nie obligatoryjny. Stąd to URD ma swobodę wyboru podmiotu, któremu będzie świadczył usługi, z tym zastrzeżeniem, że w przypadku świadczenia usług na rzecz OSD i OSP, to OSD ma pierwszeństwo w wykorzystaniu danego zasobu – szersze wyjaśnienie i uzasadnienie tej zasady zostało zawarte w odpowiedzi do uwagi ogólnej nr 1. |
| 8.  | Karta aktualizacji nie definiuje, w jakim trybie dobowym OSD będą podejmować decyzje o wykorzystaniu danego zasobu – co jest kluczowe dla możliwości zdecydowania przez DUB, czy możliwe jest uwzględnienie zasobu w ofertowaniu. Decyzje te powinny zapadać przed otwarciem bramek na zgłoszenia Ofert Portfolio na Moce Bilansujące.                                                                                                                                                                 | PSEW<br>i Fundacja<br>RE-Source<br>Poland Hub | Stąd odnosząc się do zgłoszonej uwagi potwierdzamy, że pierwszeństwo OSD powinno wynikać wyłącznie z sytuacji, w których w odniesieniu do danego zasobu URD złożone zostały zarówno oferty na rynku bilansującym jak i do OSD dla tego samego OREB danej doby.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 9.  | Zaproponowany termin przekazania przez DUB informacji do OSD (do godziny 15:00 dnia d-1) nie pozwala na uwzględnienie wszystkich możliwych ofert, ponieważ większość bramek rynku bilansującego otwiera się i zamyka po tym czasie. W praktyce uniemożliwia to pełne uczestnictwo w RB, w szczególności w RBB.                                                                                                                                                                                         | PSEW<br>i Fundacja<br>RE-Source<br>Poland Hub | W odniesieniu do kwestii związanej z trybem w jakim OSD będzie podejmować decyzję o wykorzystaniu danego zasobu URD do świadczenia usług na rzecz OSD, wyjaśniamy, że OSD planuje realizować powyższe w taki sposób, aby DUB w ramach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 10. | Przedłożone propozycje zmian w IRIESD przez Operatorów Systemów Dystrybucyjnych („OSD”) podnoszą ryzyko uniemożliwienia wytwórcom aktywnego uczestnictwa w rynku bilansującym lub też uczestnictwa w ograniczonym zakresie (składanie ofert na energię bilansującą/usługi bilansujące). Niejasne są konsekwencje dla prawa do rekompensaty dla instalacji w przypadku redysponowania zastosowanego przez OSP/OSD w celu zapewnienia zrównoważenia dostaw energii elektrycznej.                         | PSEW<br>i Fundacja<br>RE-Source<br>Poland Hub |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 11. | Nie określono, w jaki sposób kompensowany będzie wpływ wykorzystania zasobu przez OSD na zobowiązania DUB wobec OSP – np. w sytuacji, gdy decyzja OSD zapada po złożeniu i akceptacji oferty bilansującej. Taka sytuacja może prowadzić do nałożenia kar za niewykonanie umowy oraz za niedotrzymanie dyscypliny ruchowej.                                                                                                                                                                             | PSEW<br>i Fundacja<br>RE-Source<br>Poland Hub |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12. | Wszystkie aktywacje OSD, które uniemożliwiają wywiązanie się z zaakceptowanych zobowiązań, powinny skutkować korektą pozycji DUB wobec OSP, uznaniem dostarczonej mocy/energii bilansującej oraz traktowaniem takiej sytuacji jako "braku możliwości" w rozumieniu art. 58 ust. 4 i 4a ustawy o rynku mocy.                                                                  | PSEW<br>i Fundacja<br>RE-Source<br>Poland Hub | kontraktacji usług bilansujących zgodnie z harmonogramami określonymi w WDB posiadał stosowną informację o zasobach URD dostępnych do świadczenia usług bilansujących. Tym samym DUB, korzystając z zapisów WDB i określonych w nich harmonogramów zgłoszeń będzie mógł odpowiednio uwzględnić powyższe w celu wyeliminowania ryzyka niedostarczenia zakontraktowanych mocy bilansujących, z tym zastrzeżeniem, że brak możliwości dostarczenia zakontraktowanych mocy bilansujących lub energii bilansującej może wynikać z wielu powodów, w tym z przyczyn niezależnych od OSD. Przykładem powyższego mogą być ograniczenia w świadczeniu usług dystrybucji energii elektrycznej, redysponowanie nierynkowe na polecenie OSP czy awarie w sieci dystrybucyjnej lub w sieci przesyłowej. |
| 13. | Należy jednoznacznie zapewnić, że wykorzystanie zasobu przez OSD nie prowadzi do pogorszenia sytuacji ekonomicznej DUB względem działania na ogólnych zasadach rynkowych – w tym w zakresie przychodów ze świadczenia usług systemowych dla OSP. Szczególne wątpliwości budzi brak jakiegokolwiek informacji o wynagrodzeniu, które miałyby zastąpić utracony przychód z RB. | PSEW<br>i Fundacja<br>RE-Source<br>Poland Hub | W odniesieniu do wskazanej zasadności korekty pozycji DUB wobec OSP, w ocenie OSD to, czy planowane wielkości mocy bilansującej lub energii bilansującej, które nie zostały wykonane, powinny być traktowane jako dostarczenie energii bilansującej nie powinna być uregulowana w IRIESD, lecz ewentualnie w postanowieniach WDB. Jednocześnie art. 58 ust. 4 i 4a ustawy o rynku mocy określa zamknięty katalog przypadków, w których uwzględnia się brak możliwości dostarczenia całości lub części tej mocy do systemu, jeżeli wynikał on z poleceń zmiany grafiku pracy tej jednostki, wydanych przez OSP. Stąd IRIESD nie powinna rozszerzać bądź zmieniać treści ww. przepisów prawa.                                                                                               |
| 14. | Nie można również wykluczać świadczenia różnych usług równolegle – np. świadczenia usługi FCR, aFRR czy RR na rzecz OSP oraz mocy biernej lub napięciowej na rzecz OSD – o ile zdolności te nie są wzajemnie wykluczające się.                                                                                                                                               | PSEW<br>i Fundacja<br>RE-Source<br>Poland Hub | Stosownie do powyższego dla uniknięcia wątpliwości interpretacyjnych OSD skorygował, bądź uzupełnił proponowane zapisy IRIESD, których nowa bądź zmieniona treść została przez OSD zaproponowana w projekcie przedmiotowej Karty aktualizacji wysłanej do zatwierdzenia do Prezesa URE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 15. | Apelujemy o skoordynowanie zmian IRIESD z przepisami WDB oraz szeroką współpracę z OSP i uczestnikami rynku, tak aby wdrażane zmiany były akceptowalne i praktyczne dla wszystkich stron. Niezbędne jest zapewnienie przejrzystości, odpowiedzialnego mechanizmu rekompensat oraz ochrony praw uczestników rynku.                                                            | PSEW<br>i Fundacja<br>RE-Source<br>Poland Hub |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 16. | Wyrażamy ponadto gotowość do dalszej współpracy i dialogu w ramach kolejnych etapów konsultacji zmian w IRIESD, niemniej w naszej ocenie włączone w tą dyskusję powinno być URE oraz PSE.                                                                                                                                                                                    | PSEW<br>i Fundacja<br>RE-Source<br>Poland Hub |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | <p>(konkretne propozycje zmian zostały zawarte w niniejszym raporcie).</p> <p>W ocenie OSD, treść projektu Karty aktualizacji IRIESD wysłanej do zatwierdzenia do Prezesa URE zawiera niezbędny zakres wynikający z WDB, zgodnie z którymi OSD w IRIESD określa uwarunkowania świadczenia usług bilansujących ze względu na warunki pracy sieci dystrybucyjnej oraz zasady spełniania tych uwarunkowań. Jednocześnie w ramach procesu konsultacji, który jest ściśle określony w przepisach ustawy Prawo energetyczne oraz IRIESD nie jest przewidziana szersza dyskusja oraz dodatkowy dialog z zainteresowanymi podmiotami (choćby z uwagi na ograniczenia czasowe). Powyższe oczywiście nie wyklucza podjęcia szerokiej współpracy i dyskusji mających na celu wypracowanie optymalnych rozwiązań dla funkcjonowania rynku energii elektrycznej, na co OSD wyraża gotowość.</p> |
| 17. | <p>Zmiany będące przedmiotem konsultacji zakłócają istniejący porządek funkcjonowania Rynku Bilansującego (RB) dla zasobów (magazyny energii elektrycznej, synchroniczne moduły wytwarzania energii, moduły parków energii oraz instalacje odbiorcze) przyłączonych do sieci OSD. Uniemożliwiają one w praktyce otwarcie RB i umożliwienia udziału w nim nowych podmiotów i zasobów, które do tej pory w tym rynku nie uczestniczyły. Stoi to w sprzeczności z jednym z fundamentalnych założeń reformy, która weszła w życie 14 czerwca 2024 r. Założenia tej reformy były szeroko przekazywane w stanowiskach URE oraz PSE, jako podmiotów odpowiedzialnych za regulację prawne oraz bilansowanie i bezpieczeństwo całego systemu. Zmiany te zaburzają dopiero tworzący się rynek w zakresie udziału na RB mniejszych podmiotów i zasobów, które nie miały w nim obowiązku uczestniczenia. Należy podkreślić, iż tego typu zmiany powinny być przedmiotem szerokiej debaty i spotkań z uczestnikami rynku z dłuższym wyprzedzeniem czasowym, gdyż wpływają na model funkcjonowania na RB, a w konsekwencji – na przyjęte założenia do modelu ekonomicznego i mogą decydować o opłacalności danej inwestycji.</p> | PGE S.A. | <p><b>Uwaga została częściowo uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Odpowiedź jak do uwagi ogólnej nr 1.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18. | <p>Zmiany te nie uwzględniają w sposób wystarczający istniejących warunków funkcjonowania Rynku Bilansującego, określonymi w obecnie obowiązujących aktach prawnych, m.in. Warunkach Dotyczących Bilansowania (WDB), Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2023 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (rozporządzenie systemowe) oraz w IRiESP, w szczególności w kontekście określonych harmonogramów działań uczestników RB, ich obowiązków i harmonogramu ofertowania energii i mocy bilansujących oraz harmonogramu PSE, który z tych usług korzysta w planowaniu i prowadzeniu ruchu.</p> <p>Udział danego zasobu na RB powinien być oparty na jednolitych zasadach określonych w wyżej wymienionych aktach prawnych, niezależnie od jego miejsca przyłączenia, tj. sieci OSD albo OSP</p> | PGE S.A. | <p><b>Uwaga została częściowo uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Odpowiedź jak do uwagi ogólnej nr 1.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 19. | <p>Proponowane zapisy nie uwzględniają w wystarczającym stopniu faktu, iż OSD uczestniczą w procesie kwalifikacji DUB i jego zasobów (odzwierciedlonych na RB w postaci jednostek graficznych – JG) określonym w obowiązujących regulacjach prawnych, tj. WDB i jego załącznikach. W ramach tego procesu OSD opiniują wnioskowane parametry danej JG, która składa się z zasobów przyłączonych do jego sieci. Pozwala to na identyfikację i potencjalne zmiany parametrów JG, jeśli ma to uzasadnienie techniczne np. w przypadkach ograniczenia możliwości wyprowadzenia mocy z danego zasobu. Proponowane zapisy są sprzeczne z obowiązującymi zasadami w tym zakresie.</p>                                                                                                                                                                                     | PGE S.A. | <p><b>Uwaga nie została uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Zakres udziału OSD w procesie kwalifikacji zasobów URD przewidzianych do świadczenia usług bilansujących określają WDB.</p> <p>Proponowane zapisy IRiESD również nie stoją w sprzeczności z obowiązującymi zasadami współpracy pomiędzy OSD a OSP, w tym zasadami określonymi w przywołanym w uwadze przepisie. Co więcej te zasady są, w odniesieniu do usług bilansujących, określone w WDB.</p> <p>W ramach obowiązków OSD w ww. zakresie, OSD nie uczestniczą w procesie weryfikacji wymiany informacji za pośrednictwem systemów zdalnego sterowania, gdyż zgodnie z WDB proces ten jest realizowany jedynie z udziałem OSP, DUB i właściciela zasobu.</p> <p>Tak jak OSP posiada informacje czasu rzeczywistego w odniesieniu do danego zasobu URD, tak również nie powinno budzić wątpliwości, że OSD powinien posiadać dostęp do danych czasu rzeczywistego w odniesieniu do zasobu URD świadczącego usługi bilansujące.</p> |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          | Powyższe wynika w szczególności z konieczności zapewnienia bezpiecznej pracy sieci dystrybucyjnej, właściwego planowania pracy tej sieci oraz właściwego prowadzenia ruchu sieciowego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 20. | <p>Proponowane zmiany nie uwzględniają konsekwencji wstrzymania, ograniczenia bądź odmowy wykorzystania danego zasobu w Rynku Bilansującym. Obecnie obowiązujące akty prawne nie przewidują tego typu sytuacji, a wszelkie konsekwencje niedostarczenia energii lub/i mocy bilansujących będzie ponosić DUB. Zmiany muszą być powiązane z potencjalnymi zmianami w nowej wersji WDB, aby przewidzieć system rekompensat dla podmiotów przyłączonych do sieci OSD w przypadkach ograniczania możliwości świadczenia usług bilansujących i powstających strat w wyniku ich niedostarczenia.</p> | PGE S.A. | <p><b>Uwaga nie została uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>W ocenie OSD kwestia, czy planowane wielkości mocy bilansującej lub energii bilansującej, które nie zostały wykonane, powinny być traktowane jako dostarczenie energii bilansującej nie powinna być uregulowana w IRIESD, lecz ewentualnie w postanowieniach WDB.</p> <p>W przypadku, gdy dany zasób URD będzie wykorzystywany przez OSD, np. do świadczenia usług systemowych, to DUB świadczący usługi bilansujące z wykorzystaniem tego zasobu będzie posiadał stosowną informację o zasobach URD dostępnych do świadczenia usług bilansujących, a tym samym będzie miał możliwość korekty swojej JG w trybie podstawowym lub w ramach rynku dnia bieżącego zgodnie z zapisami WDB.</p> <p>Ponadto wskazujemy, że brak możliwości dostarczenia zakontraktowanych mocy bilansujących lub energii bilansującej może wynikać z wielu powodów, w tym z przyczyn niezależnych od OSD. Przykładem powyższego mogą być ograniczenia w świadczeniu usług dystrybucji energii elektrycznej, redysponowanie nierynkowe na polecenie OSP, awarie w sieci dystrybucyjnej lub w sieci przesyłowej.</p> |
| 21. | <p>Starając się zrozumieć potrzebę zapewnienia bezpieczeństwa pracy sieci OSD, rozumiemy, iż w wyjątkowych przypadkach może być konieczne podjęcie działań o charakterze ograniczeń sieciowych. Jednakże proponowane zapisy daleko wykraczają poza tego typu uwarunkowania i rodzą uzasadnione wątpliwości w jakich przypadkach w praktyce będą one wykorzystywane. Należy nadmienić, iż ograniczenie możliwości świadczenia usług bilansujących powinno mieć ścisłe uzasadnienie</p>                                                                                                         | PGE S.A. | <p><b>Uwaga nie została uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>W ocenie OSD zaproponowane w Karcie aktualizacji IRIESD zapisy nie wykraczają poza uwarunkowania techniczne i niezbędne ograniczenia sieciowe,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | techniczne (np. ze względu na ograniczenie w węzłach sieci) i mieć charakter przejrzystych i nie dyskryminujących działań.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | w szczególności w ramach zapewnienia przez OSD bezpieczeństwa pracy sieci dystrybucyjnej. Ewentualne ograniczenie świadczenia usług bilansujących sprowadza się co do zasady do przypadków ograniczenia świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej wynikających z obowiązujących przepisów prawa lub zapisów umów, na podstawie których OSD świadczy usługi dystrybucji.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 22. | Korzystanie z zasobów przyłączonych do sieci Operatora Systemu Dystrybucyjnego powinno mieć charakter komercyjny i nie wpływać na wybór i możliwość udziału w innego typu usługach, w tym usługach bilansujących przez zasób przyłączony do systemu dystrybucyjnego. Budowa katalogu usług elastyczności i kontraktowanie ich jako możliwość wyboru z odpowiednim sygnałem cenowym powinna być priorytetowym rozwiązaniem | PIME | <p><u>Wyjaśnienie:</u></p> <p>Świadczenie usług na rzecz OSD, w tym usług elastyczności lub usług systemowych nie dotyczących częstotliwości, będzie odbywać się na zasadach rynkowych, co wynika m.in. z ustawy Prawo energetyczne. Z kolei korzystanie przez URD z zawartych w IRIESD mechanizmów o charakterze interwencyjnym odbywa się na zasadzie dobrowolności.</p> <p>Należy podkreślić, że świadczenie usług na rzecz OSD, nie wyklucza możliwości świadczenia przez URD usług na rzecz innych podmiotów, w tym OSP.</p> <p>W szczególności zasadne jest podkreślenie, że świadczenie usług na rzecz OSD ma charakter fakultatywny, a nie obligatoryjny. Stąd to URD ma swobodę wyboru podmiotu, któremu będzie świadczył usługi, z tym zastrzeżeniem, że w przypadku świadczenia usług na rzecz OSD i OSP, to OSD ma pierwszeństwo w wykorzystaniu danego zasobu – szersze wyjaśnienie i uzasadnienie tej zasady zostało zawarte w odpowiedzi do uwagi ogólnej nr 1.</p> |
| 23. | Wszelkie zasoby przyłączone do systemu dystrybucyjnego powinny być wykorzystywane przez Operatora Systemu Dystrybucyjnego wyłącznie w oparciu o usługi mające charakter komercyjny oraz dobrowolny, w tym usługi elastyczności, o których mowa w art. 3 ust. 11k) Ustawy Prawo Energetyczne. Ograniczenie możliwości świadczenia usług systemowych na rzecz OSP w wyniku polecenia OSD                                    | PIME | <p><u>Wyjaśnienie:</u></p> <p>Odpowiedź jak do uwagi ogólnej nr 22.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | nie może generować negatywnych skutków, w tym kar finansowych, dla zasobów dysponowanych w tym trybie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 24. | <p>Zdecydowanie sprzeciwiamy się tej propozycji, ponieważ znacznie ogranicza ona wykorzystanie zasobów do celów bilansowania energii. Podkreślamy, że art. 182 Rozporządzenia UE 2017/1485 wyraźnie ustanawia zasadę współpracy między OSD a OSP. W szczególności art. 182 ust. 1 stanowi:</p> <p>"OSP i OSD współpracują w celu ułatwienia i umożliwienia dostarczania rezerw mocy czynnej przez grupy zapewniające rezerwy lub jednostki zapewniające rezerwy zlokalizowane w systemach dystrybucyjnych".</p> <p>Zamiast tego, obecne propozycje wprowadzają restrykcyjne środki dotyczące wykorzystania zasobów i nakładają dodatkowe, nieuzasadnione wymagania na dostawców usług. Zdecydowanie zachęcamy OSD do ponownego przeanalizowania tych wymogów, zgodnie z naszą odpowiedzią, oraz do aktywnego wspierania współpracy między operatorami systemów.</p> | PIME | <p><u>Wyjaśnienie:</u></p> <p>Proponowane zapisy Karty aktualizacji IRiESD nie ograniczają wykorzystania zasobów URD przyłączonych do sieci dystrybucyjnej do celów bilansowania, w tym świadczenia usług bilansujących. Intencją OSD było jedynie wypełnienie obowiązku wynikającego z WDB i dotyczącego określenia uwarunkowań świadczenia przez URD usług bilansujących w sieci dystrybucyjnej.</p> <p>Proponowane zapisy IRiESD również nie stoją w sprzeczności z obowiązującymi zasadami współpracy pomiędzy OSD a OSP, w tym zasadami określonymi w przywołanym w uwadze przepisie. Co więcej te zasady są, w odniesieniu do usług bilansujących, określone w WDB.</p> <p>Szersze wyjaśnienie powyższego zostało zawarte w odpowiedzi do uwagi ogólnej nr 1.</p> <p>Jednocześnie dla uniknięcia wątpliwości interpretacyjnych OSD skorygował, bądź uzupełnił proponowane zapisy IRiESD, których nowa bądź zmieniona treść została przez OSD zaproponowana w projekcie przedmiotowej Karty aktualizacji IRiESD wysłanej do zatwierdzenia do Prezesa URE (konkretne propozycje zmian zostały zawarte w niniejszym raporcie).</p> |
| 25. | <p>Jeżeli wykorzystanie przez OSD zasobu DUB, który został zakontraktowany do świadczenia usług systemowych, skutkuje brakiem możliwości wywiązania się ze zobowiązań wobec PSE – aktywacja taka powinna skutkować przynajmniej korektą pozycji DUB wobec OSP i uznaniem, że zarówno moc bilansująca jak i energia bilansująca zostały przez tego DUB dostarczone zgodnie z ofertą złożoną OSP. Podobnie wszelkie ograniczenia w dostarczaniu energii bilansującej przez dany zasób, w odniesieniu do którego została złożona i przyjęta OEB powinny być traktowane jako dostarczenie energii bilansującej. Alternatywnie, OSD powinien być zobowiązany do pokrycia kosztów DUB wynikających z braku możliwości dostarczenia</p>                                                                                                                                    | PIME | <p><b>Uwaga nie została uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Odpowiedź jak do uwagi ogólnej nr 20.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | zakontraktowanych mocy bilansujących lub energii bilansującej w wyniku korzystania z zasobu DUB przez tego OSD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 26. | Konieczne jest także jednoznaczne doprecyzowanie, że ewentualne ograniczenie w dysponowaniu zasobem proponowane w aktualizacji IRiESD będzie traktowane jako brak możliwości dostarczenia tej części mocy zgodnie z art. 58 ust. 4 i 4a ustawy o rynku mocy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PIME | <p><b>Uwaga nie została uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>W ocenie OSD art. 58 ust. 4 i 4a ustawy o rynku mocy określa zamknięty katalog przypadków, w których uwzględnia się brak możliwości dostarczenia całości lub części tej mocy do systemu, jeżeli wynikał on z poleceń zmiany grafiku pracy tej jednostki, wydanych przez OSP. Stąd IRiESD nie powinna rozszerzać bądź zmieniać treści ww. przepisów prawa.</p> |
| 27. | Zmiany będące przedmiotem konsultacji zakłócają istniejący „porządek” funkcjonowania Rynku Bilansującego (RB) dla zasobów (magazynów energii elektrycznej, synchronicznych modułów wytwarzania energii, tzw. modułów parków energii oraz instalacji odbiorczych) przyłączonych do sieci OSD. Uniemożliwią one w praktyce (w przypadku ich wprowadzenia w zaproponowanej przez OSD formie - zapisach Karty aktualizacji) otwarcie RB i umożliwienie udziału w nim nowych podmiotów i zasobów, które do tej pory w tym rynku nie uczestniczyły. Stoi to, wg TOE, w sprzeczności z jednym z fundamentalnych założeń reformy, która weszła w życie 14 czerwca 2024 r. (2 etap reformy RB). Założenia tej reformy były szeroko przekazywane w stanowiskach Prezesa URE oraz PSE, jako podmiotów współodpowiedzialnych za regulację rynku energii oraz bilansowanie i bezpieczeństwo całego systemu. Zmiany te zaburzą dopiero tworzący się rynek w zakresie udziału na RB mniejszych podmiotów i zasobów, które nie miały (wcześniej) obowiązku uczestniczenia w nim. Należy podkreślić, iż tego typu zmiany powinny być przedmiotem szerokiej debaty (znaczenie szerszej niż proces konsultacji i wewnętrzne spotkania dyskusyjne) i spotkań z uczestnikami rynku z dłuższym wyprzedzeniem czasowym, gdyż wpłyną one na model funkcjonowania RB, a w konsekwencji – na przyjęte założenia do modelu ekonomicznego i mogą decydować o opłacalności danej inwestycji. | TOE  | <p><b>Uwaga została częściowo uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Odpowiedź jak do uwagi ogólnej nr 1.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 28. | Zmiany te, zdaniem TOE, nie uwzględniają w sposób wystarczający istniejących warunków funkcjonowania RB, określonymi w obowiązujących aktach prawnych, m.in. Warunkach Dotyczących Bilansowania (WDB), rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2023 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (rozporządzenie systemowe) oraz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TOE  | <p><b>Uwaga została częściowo uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Odpowiedź jak do uwagi ogólnej nr 1.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | IRiESP, w szczególności w kontekście określonych harmonogramów działań uczestników RB, ich obowiązków i harmonogramu ofertowania energii i mocy bilansujących oraz harmonogramu PSE, które jako OSP z tych usług korzysta w planowaniu i prowadzeniu ruchu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 29. | Udział danego zasobu na RB powinien być oparty na jednolitych zasadach określonych w wyżej wymienionych aktach prawnych, niezależnie od jego miejsca przyłączenia, tj. do sieci OSD albo OSP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TOE | <b>Uwaga została częściowo uwzględniona.</b><br><u>Uzasadnienie:</u><br>Odpowiedź jak do uwagi ogólnej nr 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 30. | Proponowane zapisy nie uwzględniają w wystarczającym stopniu faktu, iż OSD uczestniczą w procesie kwalifikacji DUB i jego zasobów (odzwierciedlonych na RB w postaci jednostek graficznych – JG) określonym w obowiązujących regulacjach prawnych, tj. WDB i jego załącznikach. W ramach tego procesu OSD opiniują wnioskowane parametry danej JG, która składa się z zasobów przyłączonych do jego sieci. Pozwala to na identyfikację i potencjalne zmiany parametrów JG, jeśli ma to uzasadnienie techniczne, np. w przypadkach ograniczenia możliwości wyprowadzenia mocy z danego zasobu. Proponowane zapisy zdaniem TOE są sprzeczne z obowiązującymi zasadami w tym zakresie. | TOE | <b>Uwaga nie została uwzględniona.</b><br><u>Uzasadnienie:</u><br>Odpowiedź jak do uwagi ogólnej nr 19.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 31. | Proponowane zmiany nie uwzględniają konsekwencji wstrzymania, ograniczenia bądź odmowy wykorzystania danego zasobu w RB. Obecnie obowiązujące akty prawne nie przewidują tego typu sytuacji, a wszelkie konsekwencje niedostarczenia energii lub/i mocy bilansujących będzie ponosić DUB. Zmiany muszą być powiązane z potencjalnymi zmianami w nowej wersji WDB, aby przewidzieć system rekompensat dla podmiotów przyłączonych do sieci OSD w przypadkach ograniczania możliwości świadczenia usług bilansujących i powstających strat w wyniku ich niedostarczenia.                                                                                                              | TOE | <b>Uwaga nie została uwzględniona.</b><br><u>Uzasadnienie:</u><br>Odpowiedź jak do uwagi ogólnej nr 20.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 32. | Proponujemy, aby wyraźnie i jednoznacznie wskazać na początku dokumentu, że przez „uruchomienie mechanizmów interwencyjnych” rozumie się wyłącznie usługi elastyczności, które są dobrowolne i znajdują się na etapie organizacji w OSD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TOE | <b>Uwaga nie została uwzględniona.</b><br><u>Uzasadnienie:</u><br>Nie należy traktować mechanizmów o charakterze interwencyjnym jako usług elastyczności. Przedmiotowe mechanizmy zostały wprowadzone do treści IRiESD na początku 2025 roku i są obowiązujące, a zostały wprowadzone m.in. jako dodatkowe narzędzia do zapewnienia bieżącej bezpiecznej i prawidłowej pracy sieci dystrybucyjnej, które będą mogły być wykorzystywane przez służby |

|     |                                                                                                                                                                                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                            |     | <p>ruchowe dla optymalnego prowadzenia ruchu sieciowego.</p> <p>Natomiast usług elastyczności zostaną wprowadzone do IRIESD w przyszłości, nie później niż w terminach wynikających z ustawy Prawo energetyczne.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 33. | <p>Proponujemy wskazać, że w odniesieniu do usług systemowych związanych z regulacją częstotliwości (typu aFRR, mFRR) świadczonych przez agregatorów, nie wprowadza się żadnych zmian.</p> | TOE | <p><b>Uwaga nie została uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Proponowane zapisy Karty aktualizacji IRIESD wynikają z zapisów WDB i dotyczą określenia uwarunkowań świadczenia przez URD usług bilansujących w sieci dystrybucyjnej. Zapisy WDB nie wyłączają określenia ww. uwarunkowań dla części usług bilansujących. Stąd ewentualne wprowadzenie odmiennych zasad dla aFRR, mFRR powinno w pierwszej kolejności nastąpić w WDB.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 34. | <p>Zwracamy się z prośbą o skrócenie okresu od przekazania OSD wyników testów kwalifikacyjnych do daty rozpoczęcia wykorzystywania zasobu z 45 do nie więcej niż 21 dni.</p>               | TOE | <p><b>Uwaga nie została uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Odpowiedź jak do uwagi ogólnej nr 19.</p> <p>Dodatkowo wyjaśniamy, że zakres udziału OSD w procesie kwalifikacji zasobów URD przewidzianych do świadczenia usług bilansujących określają WDB.</p> <p>W ramach obowiązków OSD w ww. zakresie, OSD nie uczestniczą w procesie weryfikacji wymiany informacji za pośrednictwem systemów zdalnego sterowania, gdyż zgodnie z WDB proces ten jest realizowany jedynie z udziałem OSP, DUB i właściciela zasobu.</p> <p>Tak jak OSP posiada informacje czasu rzeczywistego w odniesieniu do danego zasobu URD, tak również nie powinno budzić wątpliwości, że OSD powinien posiadać dostęp do danych czasu rzeczywistego w odniesieniu do zasobu URD świadczącego usługi bilansujące.</p> |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | <p>Powyższe wynika w szczególności z konieczności zapewnienia bezpiecznej pracy tej sieci dystrybucyjnej, właściwego planowania pracy tej sieci oraz właściwego prowadzenia ruchu sieciowego.</p> <p>Ponadto wyjaśniamy, że treść pkt. A.12.7. IRiESD odnosi się wyłącznie do kwestii wymiany danych czasu rzeczywistego pomiędzy danym zasobem URD a OSD, natomiast testy, o których mowa w WDB, dotyczą jedynie wymiany informacji pomiędzy OSP a DUB lub zasobem URD.</p> <p>W ocenie OSD, mając na uwadze możliwość konieczności weryfikacji wyników przeprowadzonych testów w odniesieniu do wielu zasobów URD, wskazany też OSD termin powinien być zachowany.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 35. | <p>Zdaniem TOE, OSD powinni umożliwić świadczenie usług na rzecz OSP i OSD o ile odpłatność nie dotyczy tych samych usług. Przykłady:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podział czasowy - usługi bilansujące dotyczące mocy czynnej świadczone w ciągu dnia na rzecz OSP, usługi elastyczności – np. dla utrzymania poziomu napięcia w nocy na rzecz OSD (również może świadczyć inne usługi w dni robocze, a inne w dni świąteczne);</li> <li>• okresowo użytkownik sieci nie składa oferty portfolio i nie może brać aktywnego udziału w usługach bilansujących na rzecz OSP lub jego oferta nie została przyjęta – mógłby wtedy świadczyć usługi elastyczności na rzecz OSD.</li> </ul> | TOE | <p><u>Wyjaśnienie:</u></p> <p>Świadczenie usług na rzecz OSD, w tym usług elastyczności lub usług systemowych nie dotyczących częstotliwości, będzie odbywać się na zasadach rynkowych, co wynika m.in. z ustawy Prawo energetyczne. Z kolei korzystanie przez URD z zawartych w IRiESD mechanizmów o charakterze interwencyjnym odbywa się na zasadzie dobrowolności.</p> <p>Należy podkreślić, że świadczenie usług na rzecz OSD, nie wyklucza możliwości świadczenia przez URD usług na rzecz innych podmiotów, w tym OSP.</p> <p>W szczególności zasadne jest podkreślenie, że świadczenie usług na rzecz OSD ma charakter fakultatywny, a nie obligatoryjny. Stąd to URD ma swobodę wyboru podmiotu, któremu będzie świadczył usługi, z tym zastrzeżeniem, że w przypadku świadczenia usług na rzecz OSD i OSP, to OSD ma pierwszeństwo w wykorzystaniu danego zasobu – szersze wyjaśnienie i uzasadnienie tej zasady zostało zawarte w odpowiedzi do uwagi ogólnej nr 1.</p> |

| Uwagi szczegółowe |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L.p.              | Punkt IRIESD | Treść uwagi wraz z uzasadnieniem i/lub propozycje zapisów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Zgłaszający uwagi | Stanowisko OSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.                | A.12.1.      | Proponowana treść zapisu nie ma uzasadnienia z punktu widzenia obecnie obowiązujących regulacji prawnych i nie jest zgodna z przyjętym sposobem funkcjonowania KSE, jako całości. Nadanie priorytetu dla OSD w korzystaniu z zasobów przyłączonych w stosunku do korzystania przez OSP z tych zasobów (również w zakresie Rynku Bilansującego) w sposób fundamentalny narusza sposób planowania i prowadzenia ruchu przez OSP, który m.in. poprzez RB zapewnia bezpieczeństwo i bilansowanie systemu elektroenergetycznego. | PGE S.A.          | <p><b>Uwaga nie została uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Odpowiedź jak do uwagi ogólnej nr 1.</p> <p>Dodatkowo wskazujemy, że proponowane zapisy Karty aktualizacji IRIESD nie blokują URD możliwości świadczenia usług bilansujących na rzecz OSP. Treść pkt. A.12.1. IRIESD odnosi się do generalnej zasady, w której w przypadku świadczenia przez danego URD usługi na rzecz OSD (na zasadach dobrowolności), wówczas i jedynie w okresach rozliczenia energii bilansującej (OREB), w których usługa jest świadczona na rzecz OSD, to pierwszeństwo w korzystaniu z tego zasobu ma OSD przed OSP. Powyższe wynika m.in. z tego, że istotną kwestią w odniesieniu do świadczenia usług na rzecz OSD ma aspekt lokalizacyjny (miejsce przyłączenia do sieci dystrybucyjnej), a w przypadku świadczenia usług bilansujących na rzecz OSP aspekt lokalizacyjny jest mniej istotny, a co więcej OSP ma możliwość wykorzystania innych zasobów, w tym zasobów URD przyłączonych w innym miejscu sieci dystrybucyjnej.</p> |
| 2.                | A.12.1.      | Brak wskazania czasu, w którym OSD przekazuje informację, że planuje korzystać z usług realizowanych przez zasoby URD. Informacja powinna zostać przekazana nie później niż 1 godzinę przed zamknięciem bramki ZOPMB                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PIME              | <p><b>Uwaga została częściowo uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>OSD dokonał modyfikacji treści pkt. A.12.1. IRIESD, w tym w odpowiedzi na otrzymane uwagi ogólne, poprzez dodanie zapisów odnoszących się do informowania DUB o zasobach planowanych do wykorzystania przez OSD, przy czym OSD proponuje przekazywanie tej informacji nie później niż na pół godziny przed zakończeniem procesu zgłaszania PP<sub>OSP</sub> i OZPG w ramach rynku</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          | bilansującego dnia następnego. Powyższe wynika również z procesów planowania pracy sieci dystrybucyjnej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3. | A.12.1. | Brak doprecyzowania, co w sytuacji, w której w skład JG wchodzi zasoby zlokalizowane na obszarze różnych operatorów sieci dystrybucyjnych. Zgodnie z proponowanym kształtem zapisu, wykorzystanie przez ENEA Operator jednego z zasobów wchodzących w skład JG wyklucza całą JG z udziału w usługach bilansujących w OREB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PIME     | <p><b>Uwaga została uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>OSD dokonał doprecyzowania treści pkt. A.12.1. IRiESD, w taki sposób, aby uniknąć wątpliwości interpretacyjnych, gdyż nie jest intencją OSD określanie w IRiESD zapisów, które miałyby uniemożliwiać wykorzystywanie zasobów URD do świadczenia usług bilansujących. Szersze wyjaśnienia w ww. zakresie zostały zawarte w odpowiedzi do uwagi ogólnej nr 1.</p> |
| 4. | A.12.1. | Proponowana treść zapisu nie ma uzasadnienia z punktu widzenia obecnie obowiązujących regulacji prawnych i nie jest zgodna z przyjętym sposobem funkcjonowania KSE, jako całości. Nadanie priorytetu dla OSD w korzystaniu z zasobów przyłączonych w stosunku do korzystania przez OSP z tych zasobów (również w zakresie RB) w sposób fundamentalny narusza zdaniem TOE sposób planowania i prowadzenia ruchu przez OSP, który m.in. poprzez RB zapewnia bezpieczeństwo i bilansowanie systemu elektroenergetycznego. Uczestnik Rynku Detalicznego (URD) powinien mieć możliwość wyboru w jakich usługach i dla którego operatora będzie brał udział i priorytet może dotyczyć wykorzystania zasobów przez OSD w przypadku w którym w danym 15-minutowym okresie rozliczeniowym złożył oferty dla OSP i OSD. | TOE      | <p><b>Uwaga nie została uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Odpowiedź jak do uwagi szczegółowej nr 1.</p> <p>Jednocześnie potwierdzamy, że URD będzie miał prawo do swobodnego wyboru, czy w danym OREB będzie świadczył usługi na rzecz OSD czy na rzecz OSP, zgodnie z zasadami określonymi w pkt. A.12. IRiESD.</p>                                                                                                  |
| 5. | A.12.2. | Proponowane zapisy są nieprecyzyjne i budzą uzasadnione wątpliwości w jaki sposób cały proces miałby funkcjonować. W jaki sposób będą publikowane wspomniane „bieżące uwarunkowania świadczenia usług bilansujących ze względu na warunki pracy sieci” OSD? Zwracamy uwagę, iż uczestnicy Rynku Bilansującego muszą mieć wyprzedzającą wiedzę w zakresie istniejących ograniczeń wpływających na możliwości świadczenia usług bilansujących, aby na tej podstawie składać oferty na usługi bilansujące.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PGE S.A. | <p><b>Uwaga nie została uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Treść pkt. A.12.2. IRiESD zawiera postanowienie ogólne wynikające z pkt. 1.3. (5) WDB, natomiast w kolejnych pkt. A.12. są określone bardziej szczegółowe wymagania.</p> <p>Przede wszystkim pkt A.12.3. IRiESD określa te uwarunkowania, których realizacja bądź brak realizacji wskazuje czy te warunki są spełnione czy też nie.</p>                     |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. | A.12.2. | Proponowane zapisy są nieprecyzyjne i budzą uzasadnione wątpliwości w jaki sposób cały proces miałby funkcjonować. W jaki sposób będą publikowane wspomniane „bieżące uwarunkowania świadczenia usług bilansujących ze względu na warunki pracy sieci” OSD? Zwracamy uwagę, iż Uczestnicy Rynku Bilansującego (URB) muszą mieć wyprzedzającą wiedzę w zakresie istniejących ograniczeń wpływających na możliwości świadczenia usług bilansujących, aby na tej podstawie składać oferty na usługi bilansujące.                                                                                                                                             | TOE      | <b>Uwaga nie została uwzględniona.</b><br><u>Uzasadnienie:</u><br>Odpowiedź jak do uwagi szczegółowej nr 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7. | A.12.3. | Uwarunkowania opisane przez OSD w p.12.3 1) i 12.3 2) muszą być spełnione zgodnie z WDB, a parametry JG potwierdzane są z OSD na etapie kwalifikacji JG. Jaki był cel powielenia tych zapisów w IRIESD?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PIME     | <u>Wyjaśnienie:</u><br>Treść tego punktu nie stanowi powielenia zapisów WDB. WDB odnoszą się do procesu kwalifikacji świadczenia usług bilansujących, a także do współpracy pomiędzy OSP a OSD w tym zakresie. Co więcej zgodnie z WDB, to IRIESD powinna określać uwarunkowania świadczenia usług bilansujących w sieci dystrybucyjnej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8. | A.12.5. | Proponowany harmonogram przekazania OSD informacji dotyczących uwzględnienia przez DUB danego zasobu w świadczeniu usług bilansujących nie uwzględnia sposobu funkcjonowania RB, w szczególności w zakresie harmonogramu zgłoszeń poszczególnych usług bilansujących przez DUB w trybie podstawowym i uzupełniającym. Pomijany jest fakt, iż Rynek Bilansujący funkcjonuje w trybie ciągłym, a OSP poprzez mechanizmy trybu uzupełniającego może również po godz. 15:00 w dobie n-1 dokupować rezerwy. Z uwagi na to, potencjalne zgłoszenie w dobie n-1, jak określono w tym punkcie i tak nie będzie odzwierciedlać faktycznej sytuacji na RB danej JG. | PGE S.A. | <b>Uwaga została uwzględniona.</b><br><u>Uzasadnienie:</u><br>OSD dokonał korekty treści pkt. A.12.1. IRIESD i zaproponował dwa kroki przekazywania informacji przez DUB, tj. informacje o planowanym uwzględnieniu zasobów URD oraz informacje o zasobach URD potwierdzonych przez OSP zgodnie z WDB.<br>Dodatkowo wyjaśniamy, że OSD planuje określać wykorzystywanie zasobów URD do świadczenia usług na jego rzecz, w taki sposób, aby DUB w ramach kontraktacji usług bilansujących zgodnie z harmonogramami określonymi w WDB posiadał stosowną informację o zasobach URD dostępnych do świadczenia usług bilansujących. Tym samym DUB, korzystając z zapisów WDB i określonych w nich harmonogramów zgłoszeń będzie mógł odpowiednio uwzględnić powyższe. |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.  | A.12.5. | Brak informacji na temat platformy przekazania danych do OSD i standardu przekazania danych                                                                                                                                                                                                                                           | PIME | <p><b>Uwaga nie została uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Sposób przekazywania informacji, o których mowa w pkt. A.12.5., nie powinien być określany w IRiESD, gdyż jest to techniczny element współpracy pomiędzy OSD a DUB. Dlatego też OSD zaproponował, aby szczegółowy sposób przekazywania informacji był określony w umowie, o której mowa w pkt. A.4.3.12. IRiESD.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10. | A.12.5. | Zgodnie z zapisami WDB ostateczna weryfikacja zgłoszeń OEB oraz OMB w ramach trybu uzupełniającego rynku bilansującego realizowane jest przez OSP do godziny 15:30. Zapisy proponowane przez ENEA-Operator wykluczają zatem możliwość przekazania przez DUB informacji dot. świadczenia usług bilansujących w dobie n przez dany URD. | PIME | <p><b>Uwaga została uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Odpowiedź jak do uwagi szczegółowej nr 8.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 11. | A.12.5. | Nie określono sposobu przekazywania wymaganych przez OSD informacji.                                                                                                                                                                                                                                                                  | PIME | <p><b>Uwaga nie została uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Odpowiedź jak do uwagi szczegółowej nr 9.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12. | A.12.5. | PP i OZPG dotyczą JG, nie pojedynczego zasobu. W przypadku utworzenia JGa lub JGz3 z zasobów w sieci OSD, nie ma możliwości jednoznacznego przypisania wartości oferowanych mocy bilansujących przez ten konkretny zasób.                                                                                                             | PIME | <p><b>Uwaga nie została uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Treść pkt. A.12.5. IRiESD nie odnosi się do zgłoszeń PP<sub>OSP</sub> i OZPG, które oczywiście odnoszą się do JG.</p> <p>Nie powinno budzić wątpliwości, że OSD powinien otrzymać te informacje z uwagi na konieczność zapewnienia bezpiecznej pracy sieci dystrybucyjnej, właściwego planowania pracy tej sieci oraz właściwego prowadzenia ruchu sieciowego. W odniesieniu do obowiązku wskazania przez DUB wielkości mocy bilansujących, pkt A.12.5. nie odnosi się do wielkości oferowanych mocy bilansujących, określonych dla JG, ale wielkości mocy bilansujących planowanych do realizacji przez dany zasób URD, który będzie wykorzystywany przez DUB w świadczeniu usług bilansujących.</p> |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | <p>Należy mieć na uwadze, że zakres mocy bilansujących przypisanych do zasobu URD jest określany w procesie kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących zgodnie z WDB, gdzie DUB określa m.in. zakres tej mocy jako wartości mocy minimalnej i maksymalnej.</p> <p>Stosownie do powyższego zasadne jest wymaganie odnoszące się do wielkości mocy bilansujących danego zasobu URD wchodzących w skład oferowanych mocy bilansujących w JG.</p> |
| 13. | A.12.5. | <p>Proponowany harmonogram przekazania OSD informacji dotyczących uwzględnienia przez DUB danego zasobu w świadczeniu usług bilansujących nie uwzględnia sposobu funkcjonowania RB, w szczególności w zakresie harmonogramu zgłoszeń poszczególnych usług bilansujących przez DUB w trybie podstawowym i uzupełniającym. Pomijany jest fakt, iż Rynek Bilansujący funkcjonuje w trybie ciągłym, a OSP poprzez mechanizmy trybu uzupełniającego może również po godz. 15:00 w dobie n-1 dokupować rezerwy. Z uwagi na to, potencjalne zgłoszenie w dobie n-1, jak określono w tym punkcie i tak nie będzie odzwierciedlać faktycznej sytuacji na RB danej JG.</p> | TOE  | <p><b>Uwaga została uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Odpowiedź jak do uwagi szczegółowej nr 8.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14. | A.12.6. | <p>Brak szczegółowych wymagań technicznych dot. wymiany danych i sygnałów sterowniczych z systemów SCADA ENEA Operator</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PIME | <p><b>Uwaga nie została uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Szczegółowe wymagania techniczne w odniesieniu do wymiany danych czasu rzeczywistego z systemem SCADA OSD nie powinny być uwzględniane w IRIESD.</p> <p>Aktualna treść IESD zawiera zapisy związane z wymianą danych czasu rzeczywistego w odniesieniu do których szczegóły techniczne ich wymiany również nie zostały określone w IRIESD.</p>                        |
| 15. | A.12.6. | <p>Są to nowe zobowiązania wpływające negatywnie na zasoby, których wniosek kwalifikacyjny OSD ocenił pozytywnie i które są obecnie w procesie kwalifikacji. Wprowadzają istotne zmiany w infrastrukturze komunikacyjnej i konfiguracji obsługi sygnałów sterujących. Podniosą koszt kwalifikacji i wydłużą jej czas trwania.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PIME | <p><b>Uwaga nie została uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Zakres udziału OSD w procesie kwalifikacji zasobów URD przewidzianych do świadczenia usług bilansujących określają WDB.</p>                                                                                                                                                                                                                                           |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | <p>W ramach obowiązków OSD w ww. zakresie, OSD nie uczestniczy w procesie weryfikacji wymiany informacji za pośrednictwem systemów zdalnego sterowania, gdyż zgodnie z WDB proces ten jest realizowany jedynie z udziałem OSP, DUB i właściciela zasobu.</p> <p>Tak jak OSP posiada informacje czasu rzeczywistego w odniesieniu do danego zasobu URD, tak również nie powinno budzić wątpliwości, że OSD powinien posiadać dostęp do danych czasu rzeczywistego w odniesieniu do zasobu URD świadczącego usługi bilansujące.</p> <p>Powyższe wynika w szczególności z konieczności zapewnienia bezpiecznej pracy sieci dystrybucyjnej, właściwego planowania pracy tej sieci oraz właściwego prowadzenia ruchu sieciowego.</p>                              |
| 16. | A.12.6. | <p>Wymagania integracji z systemami SCADA oraz danych czasu rzeczywistego i sterowania nie powinny dotyczyć usług RR gdzie takie wymagania są nadmiarowe, a także że ze względu na koszty nieopłacalne do spełnienia dla mniejszych zasobów – np. poniżej oferowanych w ramach usług mocy 40 kW w sieci nN; 4 MW w sieci SN; 10 MW w sieci WN. Udział w RB jest możliwy dla zasobów od mocy 200kW, przy czym może to być moc zagregowana z wielu źródeł – np. z przydomowych magazynów energii. Powyższe zastrzeżenie może nie dotyczyć źródeł wytwórczych, które mogą mieć wyższe wymagania już określone np. w Kodeksach Sieciowych. Nadmiarowe wymagania mogą całkowicie eliminować z rynku znaczący potencjał DSR czy mniejszych magazynów energii, które ze względu na dodatkowe koszty integracji z systemami SCADA nie zostaną wykorzystywane. W chwili obecnej w rynku mocy są zakontraktowani odbiorcy mogący dostarczyć ponad 1500 MW mocy i bardzo skutecznie realizują redukcje w okresach przywołania. Przy wymaganiu integracji z systemami SCADA OSD lub OSP nie byłoby tych mocy. Część z tych odbiorców mogłoby wspomagać OSP i OSD w usługach bilansujących, systemowych oraz elastyczności, o ile zostaną ku temu stworzone racjonalne warunki komercyjne.</p> | TOE | <p><b>Uwaga nie została uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>OSD powinien posiadać informacje, które zasoby URD świadczą usługi bilansujące, jaki jest ich charakter i wpływ na pracę sieci dystrybucyjnej (m.in. dostęp do danych czasu rzeczywistego). Ponadto wymóg wymiany informacji czasu rzeczywistego oraz zdalnego sterowania jednostką wytwórczą wynika z zapisów Kodeksów Sieciowych.</p> <p>Obserwowalność jednostki, szczególnie w sytuacji częstych zmian wielkości generowanej/pobieranej mocy, jest warunkiem wykonywania poprawnych analiz bezpieczeństwa pracy sieci dystrybucyjnej.</p> <p>Dodatkowo wskazujemy, że usługa RR zgodnie z zatwierdzoną zmianą nr 3 WDB zostanie z WDB usunięta od dnia 11 lipca 2025 r.</p> |

|     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17. | A.12.6.1) | Zakres wymiany danych czasu rzeczywistego pomiędzy zasobem przyłączonym do sieci dystrybucyjnej, a OSD nie powinien być uzależniony od tego, czy dany zasób uczestniczy w RB. Tego typu wymagania powinny być określone dla danego typu zasobu, uwzględniając jego technologie wytwarzania oraz kwalifikacje typu wg NC RfG i SO GL, a nie od roli w RB.                                                                                                                                                                               | PGE S.A. | <p><b>Uwaga nie została uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>OSD powinien posiadać informacje, które zasoby URD świadczą usługi bilansujące, jaki jest ich charakter i wpływ na pracę sieci dystrybucyjnej (m.in. dostęp do danych czasu rzeczywistego). Ponadto wymóg wymiany informacji czasu rzeczywistego oraz zdalnego sterowania jednostką wytwórczą wynika z zapisów Kodeksów Sieciowych.</p> <p>Obserwowalność jednostki, szczególnie w sytuacji częstych zmian wielkości generowanej/pobieranej mocy, jest warunkiem wykonywania poprawnych analiz bezpieczeństwa pracy sieci dystrybucyjnej.</p> |
| 18. | A.12.6.1) | Brak doprecyzowanej częstotliwości wymiany danych z OSD - czy ma być ona spójna z standardami LFC czy dopuszczalne jest rzadsze wysyłanie sygnałów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PIME     | <p><b>Uwaga nie została uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Odpowiedź jak do uwagi szczegółowej nr 14.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 19. | A.12.6.1) | Zakres wymiany danych czasu rzeczywistego pomiędzy zasobem przyłączonym do sieci dystrybucyjnej a OSD nie powinien być uzależniony od tego, czy dany zasób uczestniczy w RB. Tego typu wymagania powinny być określone dla danego typu zasobu, uwzględniając jego technologie wytwarzania oraz kwalifikację typu wg NC RfG i SO GL, a nie od roli w RB.                                                                                                                                                                                | TOE      | <p><b>Uwaga nie została uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Odpowiedź jak do uwagi szczegółowej nr 17.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 20. | A.12.6.2) | Prosimy o wyjaśnienia dlaczego zdolności wymienione w tym punkcie, wymagane na podstawie Kodeksów Sieci oraz IRIESD (jak wskazano w treści punktu), mają być zapewnione w ramach udziału w Rynku Bilansującym. Wymagania w tym zakresie definiują inne akty prawne, tj. WDB i IRIESP. Tego typu sformułowanie, o charakterze ogólnym, może prowadzić do niezrozumienia i nadinterpretacji, gdyż nie wszystkie zdolności techniczne wymagane w Kodeksach Sieci są wykorzystywane na Rynku Bilansującym poprzez świadczenie rezerw mocy. | PGE S.A. | <p><u>Wyjaśnienie:</u></p> <p>Odpowiedź jak do uwagi szczegółowej nr 17.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 21. | A.12.6.2) | Prosimy o wyjaśnienia dlaczego zdolności wymienione w tym punkcie, wymagane na podstawie Kodeksów Sieci oraz IRIESD (jak wskazano w treści punktu), mają być zapewnione w ramach udziału w Rynku Bilansującym. Wymagania w tym zakresie definiują inne akty prawne, tj.                                                                                                                                                                                                                                                                | TOE      | <p><b>Uwaga nie została uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Odpowiedź jak do uwagi szczegółowej nr 17.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |           | WDB i IRIESP. Tego typu sformułowanie, o charakterze ogólnym, może prowadzić do niezrozumienia i nadinterpretacji, gdyż nie wszystkie zdolności techniczne wymagane w Kodeksach Sieci są wykorzystywane na Rynku Bilansującym poprzez świadczenie rezerw mocy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 22. | A.12.6.3) | Prosimy o wyjaśnienia, jakie sygnały sterownicze z systemu SCADA danego OSD są przywołane w przedmiotowym punkcie. W szczególności ich specyfikację i wymagania techniczne. Prosimy o wskazanie, gdzie jest określona specyfikacja przedmiotowych sygnałów sterowniczych. Dodatkowo, prosimy o wyjaśnianie, jak przedmiotowe sygnały sterownicze są powiązane z określonymi w obecnie obowiązujących aktach prawnych m.in. wynikających z NC RfG (w ramach tzw. Wymogów Ogólnego Stosowania) i czy nie są w stosunku do nich nadmiarowe lub nie nakładają się na nie. W naszej opinii zdolność techniczne, w tym do otrzymywania i realizowania sygnałów sterujących są przedmiotem zdolności określonych w innych aktach prawnych, tj w NC RfG, a sposób ich wykorzystania pod względem wymiany danych jest określony w SO GL i aktach z nich wynikających. | PGE S.A. | <b>Uwaga nie została uwzględniona.</b><br><u>Uzasadnienie:</u><br>Szczegółowe wymagania techniczne w odniesieniu do wymiany danych czasu rzeczywistego z systemem SCADA OSD nie powinny być uwzględniane w IRIESD. Specyfikacja i wymagania techniczne powinny wynikać z obowiązujących aktów prawnych w tym z NC RfG. |
| 23. | A.12.6.3) | Umożliwienie przejęcia sygnałów sterowniczych z systemu OSD za pomocą dedykowanego łącza teleinformatycznego powoduje dodatkowe koszty dla właściciela URD lub DUB. Proponujemy aby konieczność zaimplementowania rozwiązania była tylko dla zasobów, decydujących się aktywnie brać udział w usługach elastyczności stosownie do Uwagi Ogólnej nr 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PIME     | <b>Uwaga nie została uwzględniona.</b><br><u>Uzasadnienie:</u><br>Odpowiedź jak do uwagi szczegółowej nr 15.<br>Dodatkowo wskazujemy, że wymaganie określone w pkt. A.12.3. ppkt 3) IRIESD dotyczy jedynie jednostek wytwórczych lub magazynów energii elektrycznej.                                                   |
| 24. | A.12.6.3) | Prosimy o wyjaśnienie, jakie sygnały sterownicze z systemu SCADA danego OSD są przywołane w przedmiotowym punkcie. W szczególności ich specyfikację i wymagania techniczne. Prosimy o wskazanie, gdzie jest określona specyfikacja przedmiotowych sygnałów sterowniczych. Dodatkowo, prosimy o wyjaśnianie, jak przedmiotowe sygnały sterownicze są powiązane z określonymi w obecnie obowiązujących aktach prawnych m.in. wynikających z NC RfG (w ramach tzw. Wymogów Ogólnego Stosowania) i czy nie są w stosunku do nich nadmiarowe lub nie nakładają się na nie. W naszej opinii zdolność techniczne, w tym do otrzymywania i realizowania sygnałów sterujących, są przedmiotem zdolności określonych w innych                                                                                                                                          | TOE      | <b>Uwaga nie została uwzględniona.</b><br><u>Uzasadnienie:</u><br>Odpowiedź jak do uwagi szczegółowej nr 22.                                                                                                                                                                                                           |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |         | aktach prawnych, tj w ww. NC RfG, a sposób ich wykorzystania pod względem wymiany danych jest określony w SO GL i aktach z nich wynikających.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 25. | A.12.7. | <p>Testy sprawdzające są testami zdefiniowanymi w obecnie obowiązującym WDB i jego załącznikach. Zgodnie z obowiązującą definicją, testy te są przeprowadzane przy współudziale OSP i mają potwierdzać zdolność techniczną układu regulacji mocy czynnej do świadczenia usług bilansujących. Dodatkowo, rola i zadania OSD w ramach procesu kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących jest określona w Zał.1 do WDB. W związku z powyższym:</p> <p>a) wymagane, aby URD przedłożył do OSD wyniki testów sprawdzających w terminie 45 dni przed planowaną datą rozpoczęcia wykorzystania danego zasobu na RB w celu weryfikacji i potwierdzenia tych wymagań jest nadmiarowe z uwagi na fakt, iż to OSP ocenia wyniki testów sprawdzających przesłane w ramach Zgłoszenia w ramach procedury kwalifikacji, zgodnie z Zał.1 do WDB. Dodatkowo, termin 45 dni jest nie skorelowany z procesem zawierania umów na świadczenia usług bilansujących i w praktyce nie może być dotrzymany</p> <p>b) przedmiotem testów sprawdzających nie jest potwierdzenie innych zdolności niż zdolności niezbędnych do świadczenia usług bilansujących, więc wymagane, aby w ramach tych testów potwierdzać spełnienie wymagań m.in. w zakresie mocy biernej jest nadmiarowe. Potwierdzenie zdolności technicznych wymaganych odpowiednimi aktami prawnymi, np. NC RfG powinno się odbywać zgodnie z obowiązującymi obecnie procedurami testowania, które funkcjonują obecnie w OSD i OSP.</p> <p>Prosimy o korektę zapisów.</p> | PGE S.A. | <p><b>Uwaga nie została uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Zakres udziału OSD w procesie kwalifikacji zasobów URD przewidzianych do świadczenia usług bilansujących określają WDB. Proponowane zapisy IRIESD nie stoją również w sprzeczności z obowiązującymi zasadami współpracy pomiędzy OSD a OSP, w tym zasadami określonymi w przywołanym w uwadze przepisie. Co więcej te zasady są, w odniesieniu do usług bilansujących, określone w WDB.</p> <p>W ramach obowiązków OSD w ww. zakresie, OSD nie uczestniczą w procesie weryfikacji wymiany informacji za pośrednictwem systemów zdalnego sterowania, gdyż zgodnie z WDB proces ten jest realizowany jedynie z udziałem OSP, DUB i właściciela zasobu.</p> <p>Tak jak OSP posiada informacje czasu rzeczywistego w odniesieniu do danego zasobu URD, tak również nie powinno budzić wątpliwości, że OSD powinien posiadać dostęp do danych czasu rzeczywistego w odniesieniu do zasobu URD świadczącego usługi bilansujące.</p> <p>Powyższe wynika w szczególności z konieczności zapewnienia bezpiecznej pracy sieci dystrybucyjnej, właściwego planowania pracy tej sieci oraz właściwego prowadzenia ruchu sieciowego.</p> <p>Dodatkowo wyjaśniamy, że treść pkt A.12.7. odnosi się wyłącznie do kwestii wymiany danych czasu rzeczywistego pomiędzy danym zasobem URD a OSD, natomiast testy o których mowa w WDB dotyczą jedynie wymiany informacji pomiędzy OSP a DUB lub zasobem URD.</p> |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                                                                              |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26. | A.12.7. | Termin 45 dni przed planowaną datą rozpoczęcia wykorzystywania danego URD do świadczenia usług bilansujących jest zależny od procesu kwalifikacyjnego przeprowadzonego między DUB a PSE. Proponujemy zapis "nie później niż przed komercyjnym rozpoczęciem świadczenia usług bilansujących"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PIME     | <b>Uwaga nie została uwzględniona.</b><br><u>Uzasadnienie:</u><br>Odpowiedź jak do uwagi ogólnej nr 34.      |
| 27. | A.12.7. | Testy sprawdzające są testami zdefiniowanymi w obecnie obowiązującym WDB i jego załącznikach. Zgodnie z obowiązującą definicją, testy te są przeprowadzane przy współudziale OSP i mają potwierdzać zdolność techniczną układu regulacji mocy czynnej do świadczenia usług bilansujących. Dodatkowo, rola i zadania OSD w ramach procesu kwalifikacji do świadczenia usług bilansujących jest określona w Zał.1 do WDB. W związku z powyższym:<br>a) wymaganie, aby URD przedłożył do OSD wyniki testów sprawdzających w terminie 45 dni przed planowaną datą rozpoczęcia wykorzystania danego zasobu na RB w celu weryfikacji i potwierdzenia tych wymagań jest nadmiarowe z uwagi na fakt, iż to OSP ocenia wyniki testów sprawdzających przesłane w ramach Zgłoszenia w ramach procedury kwalifikacji, zgodnie z Zał.1 do WDB. Dodatkowo, termin 45 dni jest nie skorelowany z procesem zawierania umów na świadczenia usług bilansujących i w praktyce nie może być dotrzymany<br>b) przedmiotem testów sprawdzających nie jest potwierdzenie innych zdolności niż zdolności niezbędnych do świadczenia usług bilansujących, więc wymaganie, aby w ramach tych testów potwierdzać spełnienie wymagań m.in. w zakresie mocy biernej jest nadmiarowe. Potwierdzenie zdolności technicznych wymaganych odpowiednimi aktami prawnymi, np. NC RfG powinno się odbywać zgodnie z obowiązującymi obecnie procedurami testowania, które funkcjonują obecnie w OSD i OSP.<br>Prosimy o korektę zapisów. | TOE      | <b>Uwaga nie została uwzględniona.</b><br><u>Uzasadnienie:</u><br>Odpowiedź jak do uwagi szczegółowej nr 25. |
| 28. | A.12.8. | Proponowane zapisy nie przewidują żadnego systemu wsparcia lub rekompensat za niedostarczone mocy bilansujące w wyniku ograniczenia możliwości ich świadczenia przez OSD. Należy mieć na uwadze, iż obecnie niedostarczenie mocy bilansujących dla OSP jest określone w WDB i wiąże się z konsekwencjami w tym zakresie, włącznie z możliwością utraty kwalifikacji dla danej JG (złożonej z zasobów). Proponowane zmiany nie uwzględniają tego typu uwarunkowań.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PGE S.A. | <b>Uwaga nie została uwzględniona.</b><br><u>Uzasadnienie:</u><br>Odpowiedź jak do uwagi ogólnej nr 1.       |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                                       |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29. | A.12.8. | Proponowane zapisy nie przewidują żadnego systemu wsparcia lub rekompensat za niedostarczone mocy bilansującej w wyniku ograniczenia możliwości ich świadczenia przez OSD. Należy mieć na uwadze, iż obecnie niedostarczenie mocy bilansujących dla OSP jest określone w WDB i wiąże się z konsekwencjami w tym zakresie, włącznie z możliwością utraty kwalifikacji dla danej JG (złożonej z zasobów). Proponowane zmiany nie uwzględniają tego typu uwarunkowań. | TOE | <p><b>Uwaga nie została uwzględniona.</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Odpowiedź jak do uwagi ogólnej nr 1.</p> |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4. Wykaz zmian, wprowadzonych po procesie konsultacji, do projektu Karty aktualizacji nr 40/2025 IRiESD

W wyniku przeprowadzonego przez OSD procesu konsultacji, wprowadzono następujące zmiany do projektu Karty aktualizacji nr 40/2025 IRiESD – wersja 1.0. (uwzględnione w projekcie Karty aktualizacji nr 25/2025 IRiESD – wersja 1.1.):

| L.p. | Punkt IRiESD | Nowe brzmienie punktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | A.12.1.      | <p>Pkt A.12.1. otrzymuje brzmienie:</p> <p>„ENEA Operator ma pierwszeństwo w korzystaniu z zasobów URD przyłączonych do sieci dystrybucyjnej ENEA Operator w stosunku do korzystania przez OSP z tych zasobów, w tym w ramach usług bilansujących. Zasada ta ma również zastosowanie do stosowanych przez ENEA Operator mechanizmów o charakterze interwencyjnym, o których mowa w pkt. IV.7. – IV.8.</p> <p>Powyższe w szczególności oznacza, że jeżeli ENEA Operator planuje korzystać z usług (lub mechanizmów o charakterze interwencyjnym, o których mowa powyżej) realizowanych przez zasoby URD, które składają się na JG na RB, to taki zasób URD nie powinien być uwzględniany do świadczenia usług na rzecz OSP, w tym usług bilansujących na RB, we wszystkich OREB danej doby, w których ENEA Operator korzysta z usług (mechanizmów) z wykorzystaniem tych zasobów.</p> <p>ENEA Operator w dobie <math>n-1</math> do godz. 14:00 przekazuje DUB informacje o zasobach URD, z których ENEA Operator zamierza w dobie <math>n</math> skorzystać do realizacji usług na rzecz ENEA Operator. Szczegółowy zakres i sposób przekazywania powyższych informacji określa umowa, o której mowa w pkt. A.4.3.12.”.</p> |
| 2.   | A.12.5.      | <p>Pkt A.12.5. otrzymuje brzmienie:</p> <p>„DUB w dobie <math>n-1</math> do godz. 15:00 przekazuje ENEA Operator informacje dotyczące planowanego uwzględnienia przez DUB danego zasobu URD w świadczeniu usług bilansujących w dobie <math>n</math>, w odniesieniu do tych zasobów URD, które DUB planuje uwzględnić w JG, w zgłoszeniu <math>PP_{OSP}</math> i OZPG zgodnie z WDB.</p> <p>DUB w dobie <math>n-1</math> do godz. 16:00 przekazuje ENEA Operator informacje dotyczące uwzględnienia przez DUB danego zasobu URD w świadczeniu usług bilansujących w dobie <math>n</math>, potwierdzone przez OSP.</p> <p>Ww. informacje obejmują w szczególności:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) wielkości mocy bilansujących,</li> <li>2) określenie OREB, w których zasób URD będzie wykorzystywany do świadczenia usług bilansujących,</li> <li>3) lokalizację sieciową zasobu URD.</li> </ol> <p>Szczegółowy zakres i sposób przekazywania powyższych informacji określa umowa, o której mowa w pkt. A.4.3.12.”.</p>                                                                                                                                                                                    |