

Spotkanie informacyjne dot. funkcjonowania narzędzi IT służących do wymiany danych dla potrzeb planowania i prowadzenia ruchu KSE

17.11.2020

Pytania i odpowiedzi

1.	<p>Jak ten nowy system ma się do systemu SOWE / WIRE / SWIRT? Czy trzeba będzie przesyłać w zasadzie dwa razy te same informacje poprzez różne systemy?</p> <p>W okresie przejściowym, od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 roku Wytwórcy i podmioty posiadające MWE, które uczestniczą w Rynku Bilansującym, tworząc na tym rynku Jednostki Grafikowe (JG), mają obowiązek przekazywania dla tych JG poprzez System SOWE danych planistycznych dla okresu obejmującego pierwsze 9 kolejnych dni kalendarzowych, dotyczących postojów i ubytków JG, niesprawności układów ARNE oraz niesprawności układów regulacji pierwotnej i wtórnej, pracy wymuszonej JG oraz zdarzeń ruchowych. Zgłaszanie w okresie przejściowym ww. danych nie zastępuje konieczności zgłaszania tych danych dla poszczególnych modułów wytwarzania energii poprzez PWDP.</p> <p>Zgłoszenia przez PWDP pokrywają się z systemem SOWE tylko w obszarze niedostępności (postoje, ubytki). Informacja o tym w formie tabelarycznej jest zamieszczona w opublikowanym dokumencie: <i>Standardy wymiany danych strukturalnych i planistycznych, wersja 3.0</i> (rozdział 3.1).</p> <p>W zakresie zgłoszeń danych nakładającym się na zgłoszenia poprzez SWIRT aplikacja PWDP przejmuje zgłaszanie danych planistycznych.</p>
2.	<p>Plan koordynacyjny dostępnych zasobów KSE na 5 lat? Tj. Każdego dnia dochodzić będzie dzień na + 5 lat do przodu?</p> <p>Plan koordynacyjny dostępnych zasobów będzie opracowywany przez OSP w sposób iteracyjno-przyrostowy:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Iteracyjny – w kontekście aktualizacji danych i informacji o prognozowanym stanie KSE.2) Przyrostowy – w kontekście pojawiania się nowych danych dotyczących kolejnych miesięcy horyzontu planowania, przy czym w ostatnim dniu miesiąca kalendarzowego m roku r, w którym tworzony jest plan:<ul style="list-style-type: none">• Horyzont planowania dobowego będzie obejmował 9 kolejnych dni kalendarzowych miesiąca m+1 roku r.• Horyzont planowania 5-cio letniego będzie obejmował okres od 10. dnia miesiąca m+1 roku r do ostatniego dnia miesiąca m roku r+5. <p>Dane planistyczne powinny być przekazywane do OSP w trybie ciągłym, co oznacza, że powinny być aktualizowane po każdej ich zmianie, przy czym:</p> <ul style="list-style-type: none">• Dla planów dobowych, obejmujących 9-cio dniowy horyzont planowania, dane powinny być przekazane przynajmniej raz dziennie do godziny 10.00, na okres kolejnych 9 dni, przy czym dane dotyczące pierwszych 8 dni są aktualizacją danych wcześniej przekazanych.• Dla planów obejmujących 60-cio miesięczny horyzont planowania, dane powinny być przekazywane do 20-go dnia miesiąca poprzedzającego, na okres kolejnych 60 miesięcy, przy czym dane dotyczące pierwszych 59 miesięcy są aktualizacją danych wcześniej przekazanych – oznacza to, że co miesiąc w planie będzie przybywał nowy miesiąc kalendarzowy.
3.	<p>Jak należy rozumieć termin do 20-go dla okresów np. 60-cio miesięcznych ? W przypadku braku zmian też należy wysłać jakieś informacje?</p> <p>Dla planów obejmujących 60-cio miesięczny horyzont planowania, dane powinny być przekazywane do 20-go dnia miesiąca poprzedzającego, na okres kolejnych 60 miesięcy, przy czym dane dotyczące pierwszych 59 miesięcy są aktualizacją danych wcześniej przekazanych – oznacza to, że co miesiąc w planie będzie przybywał nowy miesiąc kalendarzowy.</p> <p>W przypadku, gdy nie będzie wymagana aktualizacja dla pierwszych 59 miesięcy planu należy przekazać dane dla nowego 60-tego miesiąca objętego planem.</p>

4.	<p>Czy portal przewiduje wymianę danych dla DSR biorących udział w rynku bilansującym/ usług systemowych ? Jeśli tak to jakich?</p> <p>Portal PWDP nie przewiduje przekazywania Zgłoszeń Ofert Redukcji Obciążenia dla Jednostki Grafikowej Odbiorczej aktywnej (JG_{0a}). Tryb i harmonogram zgłoszeń dla JG_{0a} określają <i>Warunki dotyczące bilansowania</i>.</p>
5.	<p>1. Czy podmiot, który Świadczy usługę OHT dla osdp czy FW otrzyma dostęp do portalu?</p> <p>Przedstawiciele OHT, który świadczy usługi na rzecz danego podmiotu (Partnera Biznesowego) mogą otrzymać dostęp do portalu PPB po uprzedniej rejestracji konta użytkownika. W tym celu Administrator Bezpieczeństwa Partnera Biznesowego musi przesłać do OSP listę użytkowników PPB, zgodnie z zasadami opisanymi w <i>Regulaminie Świadczenia Usług Droga Elektroniczną w Ramach Portalu Partnera Biznesowego</i>.</p> <p>2. Czy nakłada to obowiązki na OHT w zakresie przekazywania stosownych danych planistycznych do OSP czy też ww. podmioty będą to robić we własnym imieniu i na własną odpowiedzialność?</p> <p>Zakres obowiązków OHT jest sprawą umowną pomiędzy tym OHT a podmiotem, na rzecz którego ten OHT świadczy usługi.</p> <p>3. Czy będą to dane, których zakres częściowo lub w całości pokrywa się z obecnie przekazywanymi za pośrednictwem systemu WIRE ?</p> <p>Zakres danych przekazywanych poprzez PWDP nie pokrywa się z danymi przekazywanymi poprzez WIRE.</p>
6.	<p>Czy przekazywanie danych planów produkcji ma zastąpić wysyłanie tychże informacji do ODM/SOWE? Chodzi o tryb 9-cio dniowy.</p> <p>W okresie przejściowym, od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 roku Wytwórcy i podmioty posiadające MWE, które uczestniczą w Rynku Bilansującym, tworząc na tym rynku Jednostki Grafikowe (JG), mają obowiązek przekazywania dla tych JG poprzez System SOWE danych planistycznych dla okresu obejmującego pierwsze 9 kolejnych dni kalendarzowych, dotyczących postojów i ubytków JG, niesprawności układów ARNE oraz niesprawności układów regulacji pierwotnej i wtórnej, pracy wymuszonej JG oraz zdarzeń ruchowych. Zgłaszanie w okresie przejściowym ww. danych nie zastępuje konieczności zgłaszania tych danych dla poszczególnych modułów wytwarzania energii poprzez PWDP.</p> <p>Dla pozostałych MWE dane planistyczne zgłaszane są tylko poprzez PWDP.</p>
7.	<p>Które dane są nadrzędne? Te zgłoszone w PWDP czy w SOWE?</p> <p>W przypadku MWE, które tworzą na Rynku Bilansującym JG nadrzędne dla dobowego horyzontu planowania są dane dotyczące postojów i ubytków JG zgłoszone poprzez SOWE.</p>
8.	<p>Czy osdn mogą korzystać z PWDP?</p> <p>OSDn nie będą przekazywać danych planistycznych do OSP. Portal PWDP przewidziany jest do zgłaszania danych planistycznych do OSP przez podmioty do tego zobowiązane. Zgodnie z dokumentem Zakres wymienianych danych dla potrzeb planowania pracy i prowadzenia ruchu KSE dane planistyczne do OSP przekazują podmioty posiadające MWE typu D i OSDp z uwzględnieniem danych o MWE typu B i C przyłączonych do sieci OSDp, OSDn i innych podmiotów powiązanych z siecią OSDp.</p>
9.	<p>W jaki sposób dane zbierane poprzez PWDP będą udostępniane publicznie uczestnikom rynku? Proszę o informację jak często aktualizowane będą publikowane dane oraz czy będzie dostępna informacja o tym co się zmieniło w stosunku do poprzedniej wersji (horyzont 5 lat godzinowo)?</p> <p>Dane zbierane przez PWDP będą udostępniane uczestnikom rynku w formie planów koordynacyjnych dostępnych zasobów KSE i dobowych planów koordynacyjnych PKD i BPKD. Zakres udostępnianych danych jest zdefiniowany w IRiESP.</p> <p>Plany koordynacyjne dostępnych zasobów KSE będą aktualizowane zdarzeniowo – w przypadku zmiany danych w nich zawartych.</p>
10.	<p>Czy w danych planowanej dyspozycyjności przechodzimy z wielkości brutto na netto (wprowadzane) do KSE?</p> <p>Poprzez PWDP będą przekazywane prognozowane moce dyspozycyjne netto i planowana generacja mocy czynnej netto modułów wytwarzania energii.</p>

11.	<p>Gdzie na stronie PSE są lub będą dostępne informacje dotyczące portalów PPB i PWDP?</p> <p>Specyfikację zakresu i formatów danych planistycznych wymienianych przez portal PWDP zawiera dokument <i>Standardy wymiany danych strukturalnych i planistycznych – wersja 3.0</i>, dostępny na stronie internetowej OSP pod adresem: https://www.pse.pl/dokumenty w zakładkach: <i>Dokumenty, instrukcje i procedury związane z systemami SOWE, WIRE, SMPP, SCADA i SWI-RT/ Standardy wymiany danych strukturalnych i planistycznych</i>.</p> <p>Dokumenty dotyczący portalu PPB są dostępne po przejściu ze strony głównej pse.pl do zakładki <i>Obszary działalności</i> a następnie wybrać <i>Portal Partnera Biznesowego</i>, tam znajduje się Regulamin oraz załączniki (w tym Podręczniki użytkownika dla obu Portali)</p> <p>https://www.pse.pl/portal-partnera-biznesowego</p>
12.	<p>Proszę o wyjaśnienie potrzeby biznesowej po stronie PSE, która wymusza na uczestnikach rynku przesyłanie planowanej generacji netto w wartościach godzinowych na 9 dni do przodu. Proszę o informację w podziale na typy jednostek JWCD z ZAK=2 (zgłaszają oferty bilansujące) oraz njwcd (pasywna).</p> <p>Dane planistyczne będą wykorzystywane w procesie planowania koordynacyjnego, którego celem jest zapewnienie w każdym okresie planowania odpowiednich zasobów KSE do efektywnej ekonomicznie i bezpiecznej technicznie realizacji dostaw energii elektrycznej do odbiorców, a jego efektem jest wystarczalność zasobów KSE w przyszłych horyzontach czasowych (horyzontach planowania). W ujęciu praktycznym dotyczy to koordynowania dostępności odpowiedniej ilości zdolności przesyłowych elementów sieci elektroenergetycznych oraz ilości zdolności produkcyjnych źródeł wytwórczych (w przyszłości także elastycznego popytu) w danym czasie oraz w danej lokalizacji w KSE. Wyniki zadań realizowanych w ramach planowania koordynacyjnego stanowią podstawę do wykonywania zadań bieżącego bilansowania KSE, realizowanych w ramach Rynku Bilansującego i prowadzenia ruchu KSE.</p>
13.	<p>Czy PWDP będzie obejmować również farmy wiatrowe będące jednostkami wytwórczymi pasywnymi, dla których istnieje obowiązek wysyłania prognoz produkcji?</p> <p>Zgłoszenie danych planistycznych w zakresie prognozowanych mocy dyspozycyjnych netto i planowanej generacji mocy czynnej netto dotyczy wszystkich modułów wytwarzania energii typu D, C i B, przy czym dla MWE typu D dane zgłaszają bezpośrednio właściciele tych MWE, a w przypadku pozostałych typów MWE dane są przekazywane za pośrednictwem OSDp.</p>
14.	<p>Czy dane z portalu PWDP typu dyspozycyjność i niedostępność wypełniają dla zgłaszającego obowiązek REMIT-u dla wytwórcy do tego zobowiązanego?</p> <p>Nie.</p>
15.	<p>Czy PSE planuje zostać IIP (Inside Information Platform)? Zakres pozyskiwanych danych o niedostępnościach w dużej mierze pokrywa się z obowiązkami remitowymi wytwórców."</p> <p>Obecnie nie jest to planowane.</p>
16.	<p>Zgłaszanie ubytków koreluje z obowiązkiem Remitowym wytwórcy. Czy PSE planuje by ten obowiązek mógł być realizowany za pomocą tych aplikacji. Co powinno być realizowane wcześniej obowiązek zgłoszenia REMITU czy zamieszczenia informacji na PWDP?</p> <p>Obecnie OSP nie planuje wprowadzenia funkcjonalności, o których mowa w pytaniu. Te zgłoszenia powinny być dokonane równolegle.</p>
17.	<p>Czy dane z systemu PWDP wypełniają obowiązki planistyczne wynikające z obowiązków Rynku Mocy?</p> <p>Pytanie jest nieprecyzyjne. Rynek Mocy nie nakłada obowiązków planistycznych.</p>
18.	<p>Czy remont wpisany w PWDP w dłuższym horyzoncie czasowym np. w roku r+3 automatycznie pojawi się w SOWE? W pytaniu pomijam okres przejściowy dla wpisywania danych w PWDP i w SOWE. Czy systemy SOWE oraz PWDP będą zintegrowane, aby dane były wpisywane jednokrotnie?</p> <p>Docelowo systemy SOWE oraz PWDP będą zintegrowane.</p>

19.	<p>Jakie będą skutki niespełnienia czasu dostarczenia danych do PSE po godzinie 10 np. W wyniku odrzucenia danych po walidacji?</p> <p>W przypadku braku danych do godziny 10.00 w procesie tworzenia planu koordynacyjnego dostępnych zasobów KSE będą wykorzystane dane zgłoszone w dniu poprzednim. Po zgłoszeniu danych po godzinie 10.00 plan ten zostanie zaktualizowany.</p> <p>Potencjalne konsekwencje braku danych dotyczą obszaru funkcjonowania Rynku Bilansującego, gdzie może wystąpić ograniczenie zakresu świadczonych usług bilansujących, czy też ograniczenie użytkownikom systemu dostępu do platform handlowych oraz obszaru Rynku Mocy, gdzie może wystąpić brak ogłoszenia okresu zagrożenia przy niewystarczających rezerwach mocy KSE lub ogłoszenie okresu zagrożenia pomimo wystarczających rezerw.</p>
20.	<p>Czy będą jakieś konsekwencje braku przesłania zgłoszeń w PWDP? Jakiej?</p> <p>W przypadku braku danych do godziny 10.00 w procesie tworzenia planu koordynacyjnego dostępnych zasobów KSE będą wykorzystane dane zgłoszone w dniu poprzednim. Po zgłoszeniu danych po godzinie 10.00 plan ten zostanie zaktualizowany.</p> <p>Potencjalne konsekwencje braku danych dotyczą obszaru funkcjonowania Rynku Bilansującego, gdzie może wystąpić ograniczenie zakresu świadczonych usług bilansujących, czy też ograniczenie użytkownikom systemu dostępu do platform handlowych oraz obszaru Rynku Mocy, gdzie może wystąpić brak ogłoszenia okresu zagrożenia przy niewystarczających rezerwach mocy KSE lub ogłoszenie okresu zagrożenia pomimo wystarczających rezerw.</p>
21.	<p>Kto może zostać Administratorem "Partnera Biznesowego"? Czy nadawanie uprawnień będzie analogiczne jak obecnie w SWI-RT?"</p> <p>Administratorem Bezpieczeństwa Partnera może zostać osoba upoważniona przez mocodawcę. Rejestracja kont i nadanie uprawnień obecnie odbywa się na wniosek przesłany poza systemem (uzupełnienie i przesłanie spakowanych załączników 3 i 4).</p> <p>W ramach rozwoju systemu udostępniona zostanie funkcjonalność samodzielnej rejestracji kont przez użytkowników, wnioski o uprawnienia ABPB z poziomu PPB oraz zarządzania uprawnieniami dostępowymi przez ABPB.</p>
22.	<p>Przecież nie wszyscy muszą posługiwać się telefonem z SMS?</p> <p>W procesie rejestracji kont użytkowników niezbędne jest podanie numeru komórkowego, na który użytkownik będzie otrzymywał kody sms.</p>
23.	<p>Czy są jakieś specyficzne wymagania informatyczne/zabezpieczenia/firewall dla potrzeb uczestnictwa w prezentowanych portalach?</p> <p>Wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) dostęp do komputera połączonego z siecią Internet, 2) minimalna rozdzielczość ekranu komputera: 1024 x 768 pikseli, 3) system operacyjny: Windows, Linux lub Mac OS, 4) dostęp do aktualnej wersji przeglądarki internetowej: Microsoft Edge, Mozilla Firefox lub Google Chrome, 5) włączona obsługa JavaScript w przeglądarce internetowej, 6) włączona obsługa plików cookies, 7) włączone arkusze stylów CSS.
24.	<p>Czy będzie dostępne API programistyczne poprzez, które uczestnicy rynku będą mogli pozyskać dane zbierane przez PWDP?</p> <p>Na obecnym etapie wdrażania PWDP nie jest przewidziane API programistyczne do pozyskiwania danych z PWDP.</p> <p>W dokumencie „Standardy wymiany danych strukturalnych i planistycznych”, dostępnym na stronie internetowej PSE jest jedynie wskazana specyfikacja plików XML w celu masowego wprowadzania danych do PWDP.</p>

25.	<p>Czy dane do PWDP (np. Grafiki generacji) będą mogły być zaczytywane z plików zewnętrznych? Tak, można wczytywać dane za pomocą plików XML o podanej strukturze. Specyfikacja plików XML jest opisana w dokumencie „<i>Standardy wymiany danych strukturalnych i planistycznych</i>”, dostępnym na stronie internetowej PSE.</p> <p>Plikiem XML można wysłać dane typu grafikowego (generacja, dyspozycyjność, wymiana nierównoległa).</p>
26.	<p>Na czym polega weryfikacja zgłoszenia w PWDP? I o czym Świadczy odrzucenie zgłoszenia? Poprawność danych w PWDP będzie sprawdzana przez szereg walidacji, np. dotyczących prawidłowego następstwa dat czy przekraczania mocy maksymalnej. Szczegółowy wykaz reguł poprawności dla każdego rodzaju zgłoszeń oraz opis statusu zgłoszeń jest podany w dokumencie „<i>Podręcznik Użytkownika Portalu Wymiany Danych Planistycznych</i>”.</p> <p>Dane, które nie są poprawne według reguł w PWDP nie zostaną przyjęte przez PWDP, a użytkownik jest o tym powiadamiany.</p>
27.	<p>Czy korekty ubytków/postojów będą wymagały wycofania aktualnego i zgłoszenia nowego, czy ich wysłanie w późniejszej dacie będzie nadpisywać, to co zostało zgłoszone wcześniej? Dane są nadpisywane, nie jest wymagane wycofanie wcześniejszego zgłoszenia.</p>
28.	<p>Czy możliwe jest "przeklejanie" danych dla grafików np. z plików excel? W inicyjalnej wersji aplikacji PWDP nie ma takiej funkcjonalności. W przyszłości jest przewidywana.</p>
29.	<p>Czy walidacja dokumentów na pod względem konfliktów z wcześniej wysłanymi zgłoszeniami dla danego MWE nie mogłaby się odbywać już na etapie wysyłania zgłoszenia, bez potrzeby wysyłania i odrzucania przez OSP? Wiele sprawdzeń dokonuje się już na etapie PWDP. Szczegółowy wykaz reguł poprawności dla każdego rodzaju zgłoszeń jest podany w dokumencie „<i>Podręcznik Użytkownika Portalu Wymiany Danych Planistycznych</i>”.</p>
30.	<p>Jak należy rozumieć pojęcie "Moc dyspozycyjna sieciowa"? Moc dyspozycyjna (dyspozycyjność) elektrowniana wynika z możliwości wytwórczych MWE, natomiast moc dyspozycyjna (dyspozycyjność) sieciowa uwzględnia występujące ograniczenia sieciowe w sieci OSD dotyczące tych MWE</p> <p>Pojęcia są również wyjaśnione w dokumencie „<i>Podręcznik Użytkownika Portalu Wymiany Danych Planistycznych</i>”</p>
31.	<p>Czy/jak będzie sprawdzana wiarygodność danych zgłaszanych poprzez PWDP?" Poprawność danych w PWDP będzie sprawdzana przez szereg walidacji, np. dotyczących prawidłowego następstwa dat czy przekraczania mocy maksymalnej. Szczegółowy wykaz reguł poprawności dla każdego rodzaju zgłoszeń jest podany w dokumencie „<i>Podręcznik Użytkownika Portalu Wymiany Danych Planistycznych</i>”.</p> <p>Potencjalne konsekwencje braku danych lub ich nieprawidłowości dotyczą obszaru funkcjonowania Rynku Bilansującego, gdzie może wystąpić ograniczenie zakresu świadczonych usług bilansujących, czy też ograniczenie użytkownikom systemu dostępu do platform handlowych oraz obszaru Rynku Mocy, gdzie może wystąpić brak ogłoszenia okresu zagrożenia przy niewystarczających rezerwach mocy KSE lub ogłoszenie okresu zagrożenia pomimo wystarczających rezerw.</p>
32.	<p>Czy będą udostępnione mapy dla stworzenia poprawnych plików xml? Specyfikacja plików XML jest podana w dokumencie „<i>Standardy wymiany danych strukturalnych i planistycznych</i>”, dostępnym na stronie PSE.</p>
33.	<p>Czy wykorzystując xml będzie można również wysłać wymagane dane dla podmiotu typu wytwórca? Tak, plikiem XML można wysłać dane typu grafikowego (generacja, dyspozycyjność, wymiana nierównoległa).</p>
34.	<p>Czy dane zawarte w zakładce "dyspozycyjność" można będzie eksportować do pliku np. Excel? W inicyjalnej wersji aplikacji PWDP nie ma takiej funkcjonalności.</p>

35. Czy po odrzuceniu walidacji będzie możliwa korekta po godzinie 10?

Tak, aplikacja systemowo nie blokuje podawania danych planistycznych w zależności od godziny, jedynie podpowiada, jaki jest stan ich zgłaszania.