



Ministerstwo
Rozwoju

Działania Ministerstwa Rozwoju w zakresie zmian przepisów dotyczących energetyki prosumenckiej i rozproszonej

Przemysław Hofman
Zastępca Dyrektora
Departament Gospodarki Niskoemisyjnej

Warszawa 25 czerwca 2020 r.



Aktualne działania Ministerstwa Rozwoju (MR)

- Nowelizacja przepisów ustawy o inwestycjach w zakresie elektrowni w wiatrowych (finalizacja projektu nowelizacji, która zostanie przekazana do konsultacji publicznych)
- Sfinalizowanie prac nad przygotowaniem finalnej wersji i przyjęciem nowych rozporządzeń Ministerstwa Klimatu (przygotowywanych wspólnie z MR i MRiRW) w sprawie:
 - ✓ dokonywania rejestracji, bilansowania i udostępniania danych pomiarowych oraz rozliczeń prosumentów energii odnawialnej(MR w porozumieniu); ;
 - ✓ wymagań technicznych, warunków przyłączenia oraz współpracy mikroinstalacji z systemem elektroenergetycznym (MR w porozumieniu);
 - ✓ dokonywania rejestracji, bilansowania i udostępniania danych pomiarowych oraz rozliczeń spółdzielni energetycznych.
- Opracowany projekt nowelizacji przepisów ustawy o OZE oraz innych ustaw dotyczący wirtualnie eksploatowanej instalacji OZE (WEI)



Projekty rozporządzeń

- Wskazano sposób rozliczania prosumentów energii odnawialnej – wskazany wzór oparty o metodę wektorową
- Wskazano sposób rozliczania spółdzielni energetycznych – dedykowany wzór
- Wskazano ujednoliconą procedurę podłączania mikroinstalacji do sieci energetycznej niezależnie od OSD
- Konsultacje projektów zakończono 29 maja br. – duże zainteresowanie tak obywateli/prosumentów jak i organizacji branżowych
- Konieczne przeanalizowanie uwag i przedyskutowanie z Ministerstwem Klimatu ewentualnych zmian do projektu rozporządzenia



Cele nowelizacji dotyczącej wirtualnie eksploatowanej instalacji OZE (WEI)

- Głównym założeniem a zarazem celem projektu nowelizacji są kolejne ułatwienia w korzystaniu z systemu prosumenckiego tym razem dedykowane mieszkańcom budynków wielomieszkaniowych w miastach (a zarazem wspólnotom, osiedlom i spółdzielniom mieszkaniowym)
- Nowelizacja wpisywać się będzie w większość założeń koniecznej do implementacji Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2018/2001 z dnia 11 grudnia 2018 r. w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych (tzw. RED II) – „działający grupowo prosumenci energii odnawialnej”



Prosument zbiorowy?

- Obecny model prosumencki -> związany z fizyczną, wyodrębnioną mikroinstalacją OZE
- Docelowo, dzięki wdrożeniu WEI, zostanie rozszerzony w sposób "wirtualny" na niezależną (w tym oddaloną fizycznie od przypisanego do niej użytkownika) instalację OZE lub jej część, która mogłaby być **eksploatowana wspólnie przez większą liczbę tego typu podmiotów - wirtualnych prosumentów**, zyskujących przywileje indywidualnego prosumenta energii odnawialnej.
- Obecnie choć mieszkańcy bloków wielorodzinnych nie są wprost wyłączeni z możliwości uczestnictwa w systemie prosumenckim, to jednak ze względu na strukturę takich budynków i **konieczność bezpośredniego podłączenia instalacji w miejscu odbioru energii (indywidualny PPE)**, a więc ingerencji w substancję budynku, **eksploatacja źródeł OZE dla mieszkańców bloków jest w znacznym stopniu utrudniona (ogranicza się do części wspólnych)**



Kluczowe propozycje zmian

- Propozycje przepisów mają na celu włączenie do porządku prawnego możliwości zbiorowego wykorzystywania instalacji OZE i „przypisywania” energii do podmiotu indywidualnego **uzyskującego w ten sposób status prosumenta energii odnawialnej** (obecne limity mocy w tym zakresie dotyczyłyby zarówno fizycznej instalacji prosumenckiej jak i części w WEI)
- Proponujemy się dodać definicji „wirtualnie eksploatowanej instalacji (WEI)” - instalacji o mocy zainstalowanej **do 500kW** - której eksploatacja polega na przypisywaniu ilości wytworzonej i wprowadzonej do sieci energii elektrycznej z tej instalacji lub jej części, poszczególnym prosumentom energii odnawialnej **zgodnie z dedykowaną umową międzyprosumencką.**
- **Zasięg WEI (instalacja OZE i użytkownicy)** – ta sama stacja transformująca energię na średnie napięcie (SN) [ograniczenie do jednego GPZ]



Umowa międzyprosumencka

- Umowa międzyprosumencka będzie mogła zostać zawarta przez podmioty spełniające definicję prosumenta energii odnawialnej oraz będzie dotyczyć sposobu eksploatacji oraz przypisywania energii z wirtualnie eksploatowanej instalacji
- W umowie, oczywiście znaleźć się będą musiały podstawowe dane, tak potencjalnego prosumenta i jego miejsca odbioru energii jak i oczywiście szczegóły dot. całości wirtualnie eksploatowanej instalacji OZE (np. zasady partycypacji w kosztach instalacji stron umowy oraz sposób jej finansowania)
- Dla każdej WEI **powołanie Operatora**, którego zadaniem będzie zarządzanie i czuwanie nad technicznym eksploatowaniem instalacji.
- Operator będzie także odpowiedzialny za kontakt z OSD i poszczególnymi sprzedawcami energii



Podsumowanie

- Projekt obecnie znajduje się we wstępnej fazie - dokonano jego konsultacji w ramach Międzyresortowego Zespołu ds. Ułatwienia Inwestycji w Prosumenckie Instalacje OZE
- Trwają wewnętrzne prace i analizy skutków proponowanych zmian legislacyjnych. Nie przesądzamy ostatecznego kształtu nowelizacji



Kwestie do dyskusji

- Zasięg terytorialny wirtualnego prosumenta (czy instalacja może być w dowolnym oddaleniu od prosumenta czy też nie – generować to będzie odpowiednie koszty na poziomie OSD – kwestia istotna też w odniesieniu do OSDn na obszarze jednego OSD) w tym jaka liczba odbiorców końcowych

[w ramach jednego GPZ (WS/SN), w ramach jednej stacji trafo SN/nn lub kilku przyległych geograficznie stacji, lub określenie odległości czysto odległościowo, np. 300 m lub powiązanie jej z zakresem działalności spółdzielni mieszkaniowej]

- Kwestia wpływu WEI na obecny systemu rozliczeń prosumenckich (tj. system opustów)
- Skutki zmian w zakresie rozliczeń podatkowych
- Koszty ponoszone przez sprzedawców i spółki dystrybucyjne
- Czy są jakieś dodatkowe warunki wprowadzenia systemu rozliczeń wirtualnie eksploatowanej instalacji w ramach używanych obecnie liczników oraz systemów informatycznych OSD - czy potrzebne byłyby tutaj dodatkowe inwestycje, np. zakup inteligentnych liczników?
- Czy wprowadzone w projekcie ułatwienia proceduralne dla małych instalacji, np. brak konieczności uzyskiwania wpisu do rejestru działalności, będzie zapewniać odpowiedni poziom bezpieczeństwa instalacji?
- Czy poszczególny prosument w ramach całej instalacji ma sztywno wydzielony fragment instalacji z produkcji której korzysta czy też jest możliwe elastyczne rozliczanie wszystkich prosumentów w ramach jednej instalacji – analogicznie jak w przypadku spółdzielni?



Kwestie do dyskusji (2)

- Czy prosument w ramach wirtualnej eksploatacji mikroinstalacji może eksploatować tylko nowobudowne instalacje czy również stare, które utraciły już prawo do wsparcia po 15 latach?
- Czy optymalnym pomysłem będzie zwolnienie małych instalacji, będących wirtualnie eksploatowanymi instalacjami z opłat za ich przyłączenie do sieci? Czy koszt przyłączenia jednej małej instalacji, np. o mocy 100 kW będzie równoważny kosztowi przyłączenia np. pięciu mikroinstalacji o mocy 20 kW, czy większy lub mniejszy?
- Czy w przepisach nakładać na niektóre podmioty, np. spółdzielnie mieszkaniowe, obowiązek, przy zachowaniu odpowiedniego okresu przejściowego, obowiązek analizy możliwości wdrożenia wirtualnie eksploatowanej instalacji i zaproponowania mieszkańcom umowy międzyprosumenckiej?
- kwestia systemu rozliczeń prosumenckich (tj. system opustów).



Ministerstwo
Rozwoju

Dziękuję za uwagę

Przemysław Hofman
Zastępca Dyrektora

Departament Gospodarki Niskoemisyjnej

Przemyslaw.Hofman@mr.gov.pl, tel. 538 812 478