

INFORMACJA

o posiedzeniu **Komisji Gospodarki Narodowej i Innowacyjności**

nr posiedzenia: **127**

data posiedzenia: **24 października 2022 r.**

Porządek posiedzenia:

1. Klastry energii i magazyny energii szansą na budowę lokalnego bezpieczeństwa energetycznego i rozwój gospodarczy regionów.

Posiedzeniu przewodniczył:

zastępca przewodniczącej komisji Wojciech Piecha.

W posiedzeniu uczestniczyli:

senatorowie członkowie komisji:

Jacek Bury, Wiesław Dobkowski, Jolanta Hibner, Władysław Komarnicki, Stanisław Lamczyk, Antoni Mężydło, Wojciech Piecha, Dorota Tobiszowska,

goście, m.in.:

Ministerstwo Klimatu i Środowiska:

dyrektor Departamentu Odnawialnych Źródeł Energii Marcin Ścigan,

Ministerstwo Rozwoju i Technologii:

dyrektor Departamentu Gospodarki Niskoemisyjnej Andrzej Kazimierski,

Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej:

zastępca dyrektora Departamentu Programów Regionalnych Anna Sulińska-Wójcik ze współpracownikami,

Urząd Regulacji Energetyki:

dyrektor Departamentu Źródeł Odnawialnych Katarzyna Szwed-Lipińska,

Polskie Stowarzyszenie Magazynowania Energii:

prezes zarządu Barbara Adamska ze współpracownikami,

Instytut Jagielloński:

prezes Marcin Roszkowski,

Krajowa Izba Klastrow Energii i Odnawialnych Źródeł Energii:

prezes zarządu Albert Gryszczuk,

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie:

profesor w Katedrze Energoelektroniki i Automatyki Systemów Przetwarzania Energii na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej Zbigniew Hanzelka,

Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej:

prezes zarządu Robert Zasina.

Ad 1.

Posiedzenie zostało zorganizowane z inicjatywy senatora Wojciecha Piechy we współpracy z Polskim Stowarzyszeniem Magazynowania Energii.

Celem tworzenia klastrów energii jest poprawa lokalnego bezpieczeństwa energetycznego, zapewnienie szerszego wykorzystania miejscowych zasobów, w tym surowców energetycznych oraz odnawialnych źródeł energii, rozwój lokalnej przedsiębiorczości oraz społeczności lokalnych. Polityka Energetyczna Polski do 2040 r. zakłada powstanie przynajmniej 300 klastrów energii, czyli obszarów zrównoważonych energetycznie, na poziomie lokalnym do 2030 r. Na etapie opiniowania znajduje się projekt nowelizacji ustawy o odnawialnych źródłach energii oraz niektórych innych ustaw (UC 99) zawierający szereg regulacji dotyczących klastrów energii. Projektowane regulacje dostrzegają rolę magazynów energii w lokalnym bilansowaniu, jednak nie są wystarczające, aby przełożyć się na modele biznesowe ich stosowania. Stworzenie wyraźnych reguł jest niezbędne, aby klastry energii mogły na szerszą skalę zaistnieć na rynku energetycznym. Równoległe z projektowanymi przepisami dotyczącymi klastrów energii i magazynów energii działających w ramach klastrów trwają prace nad nowelizacją przepisów w zakresie linii bezpośredniej. Koncepcja bezpośrednich linii energetycznych zakłada tańsze i bardziej efektywne korzystanie przez przemysł z energii elektrycznej pochodzącej ze źródeł odnawialnych, wytwarzanej w pobliżu zakładów produkcyjnych. Budowa linii bezpośrednich ma przysłużyć się rozwojowi modelu energetyki rozproszonej, gdzie energia jest wytwarzana przez małe jednostki lub obiekty produkcyjne dla użytku lokalnego. Stworzenie wyraźnych reguł funkcjonowania klastrów energii, uwzględniających magazyny energii i linię bezpośrednią, jest niezbędne, aby klastry energii mogły na szerszą skalę zaistnieć na rynku energetycznym.

Obecna sytuacja gospodarcza i polityczna w Europie, która ogranicza możliwość importu surowców energetycznych z Rosji, wymusza na państwach członkowskich UE działania zmierzające do szybszej integracji OZE. Zdynamiczowanie rozwoju OZE we wszystkich sektorach gospodarki będzie odpowiadać na wyzwania związane z niezależnością i suwerennością. Implementacja optymalnych rozwiązań i narzędzi to szansa na rozwój lokalnej przedsiębiorczości i poprawę bezpieczeństwa energetycznego. To również sposób na poprawę jakości życia wynikającą z lepszej jakości środowiska naturalnego.