

POWSZECHNA PLATFORMA TRANSFORMACYJNA ENERGETYKI 2050

www.ppte2050.pl



Redakcja portalu

redaktor naczelny: Jan Popczyk

zastępca redaktora naczelnego: Krzysztof Bodzek

e-mail: redakcja@ppte2050.pl

Serwis internetowy webmaster: Andrzej Piechocki, e-mail: it@ppte2050.pl

Konwersatorium e-mail: konwersatorium@ppte2050.pl

Na progu trzeciej dekady XXI w. elektroprosumerym jest rodzącym się wyzwaniem. Wynika to jednoznacznie ze zidentyfikowanych już fundamentalnych podstaw elektroprosumeryzmu, czyli podstaw teoretycznych w postaci tripletu paradygmatycznego monizmu elektrycznego. Jednocześnie wynika to z faktu, że w końcu 2020 r. można już zauważyć procesy inicjujące cztery rynki elektroprosumeryzmu, będące jego praktyką.

Podstawy fundamentalne są istotne dla weryfikacji hipotezy, że cel polityczny (neutralność klimatyczna 2050) jest właściwy z punktu widzenia świata przyrody. W tym wypadku ważny jest „twardy” (głównie taki) paradygmat egzergetyczny: pierwsza i druga zasada termodynamiki (globalna efektywność egzergetyczna vs lokalna efektywność energetyczna). Jednocześnie jest to także „twarda” część paradygmatu wirtualizacyjnego: cztery równania elektromagnetyzmu Maxwella (wirtualizacja/cyfralizacja rynku energii elektrycznej vs integracja/monopolizacja sieciowo-systemowa).

Z kolei rynki elektroprosumeryzmu są ważne z punktu widzenia realizowalności (!) celu politycznego w świecie „rozmytych” zachowań ludzkich, zarówno w postaci indywidualnych postaw ludzi jak i postaw społecznych (procesów społecznych). Z jednej strony zachowania te są uwarunkowane błędami poznawczymi. Z drugiej strony są współcześnie kształtowane przez szokową dynamikę zmian technologicznych oraz przez wolniejszy, ale bardzo jednak dynamiczny rozwój nowych koncepcji wdzierających się do ekonomii, prawa i socjologii (do badań procesów społecznych), czyli w obszar obowiązywania „miękkich” części paradygmatów: prosumenckiego i wirtualizacyjnego, a nawet egzergetycznego (jego części powiązanej ze zmianami technologicznymi).

Biuletyn Rynki Elektroprosumeryzmu (Biuletyn RE) jest bezpośrednią odpowiedzią na scharakteryzowaną sytuację. Jego potrzeba, mimo istniejącego już *Biuletynu PPE2050*, wynika z „przełomu 2020”: przyspieszenia procesów społecznych i dramatycznie narastającej niewydolności polityki energetycznej. Przełom 2020 sprawił, że nie ma już ani możliwości, ani sensu, aby wszyscy zajmowali się obydwoma procesami: schodzącymi w korporacyjnej energetyce wielkoskalowej paliw kopalnych i wschodzącymi na rynkach elektroprosumeryzmu, a do końca 2019 roku wydawało się, że w Polsce długo jeszcze tak będzie.

Najbardziej syntetycznych czynników pobudzających rozwój rynków elektroprosumeryzmu (już działających i potencjalnych) trzeba na koniec 2020 r. upatrywać w szokowej alokacji kapitału giełdowego z obszaru spółek energetycznych w obszar rynków biznesu cyfrowego, czyli rynków pokrewnych rynekom elektroprosumeryzmu. Otóż kapitalizacja wszystkich polskich spółek energetycznych (*PGE, Tauron, Energa, Enea, PGNiG, PKN Orlen, Lotos, JSW, Lubelski Węgiel*) to na początku listopada niecałe 98 mld PLN. Kapitalizacja dwóch „spółeczek” (powołanych przez polskich „małoletnich pretendentów”) działających w scyfryzowanym świecie – *Allegro* i *CD Projekt* – to 108 mld PLN.

Porównanie oznacza, że *Biuletyn PPE2050* jest potrzebny do zapewnienia wdrożenia zasady współużytkowania zasobów sieciowo-systemowych KSE (w powiązaniu z restrukturyzacją całej schodzącej energetyki) w trybie politycznym (regulacji prawnych). *Biuletyn RE* jest potrzebny do budowy rynków elektroprosumeryzmu w taki sposób, aby zapewniały one dostępność rynkową wszystkich potrzeb energetycznych każdemu kto je ma za pomocą więziotwórczych relacji rynkowych, dopasowanych za każdym razem do przestrzeni społecznej, w której te rynki działają.

Jan Popczyk
12 listopada 2020



Opublikowanie *Biuletynu Rynki Elektroprosumeryzmu nr 1/2020* zostało sfinansowane przez Narodowy Instytut Wolności ze środków Programu Rozwoju Organizacji Obywatelskich na lata 2018-2030, w ramach projektu pt.: „Stowarzyszenie Klaster 3x20 jako think tank w procesie transformacji energetyki i kształtowania polityki energetycznej Polski w systemie bottom-up w horyzoncie 2050”.