

## Biuletyn Rynki Elektroprosumeryzmu nr 1/2020

**POWSZECHNA PLATFORMA TRANSFORMACYJNA ENERGETYKI 2050**

[www.ppte2050.pl](http://www.ppte2050.pl)

**rynki EP**

**Redakcja portalu**

redaktor naczelny: Jan Popczyk

zastępca redaktora naczelnego: Krzysztof Bodzek

e-mail: [redakcja@ppte2050.pl](mailto:redakcja@ppte2050.pl)

**Serwis internetowy** webmaster: Andrzej Piechocki, e-mail: [it@ppte2050.pl](mailto:it@ppte2050.pl)

**Konwersatorium** e-mail: [konwersatorium@ppte2050.pl](mailto: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. Z drugiej strony 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). Z drugiej strony jest to „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). 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, czyli w obszar obowiązywania „miękkich” części paradygmatów: prosumenckiego i wirtualizacyjnego, a nawet egzergetycznego (jego części powiązanej ze zmianami technologicznymi).

Biuletyn RE jest bezpośrednią odpowiedzią na scharakteryzowaną sytuację. Jego potrzeba, mimo istniejącego już Biuletynu PPTE2050, 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 obydwojoma 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 rynkom 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 scyfrzowanym świecie – Allegro i CD Projekt – to 108 mld PLN.

Porównanie oznacza, że Biuletyn PPTE2050 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



Program Rozwoju  
Organizacji  
Obywatelskich  
na lata 2018-2030  
**PROO**

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