



Konwersatorium Inteligentna Energetyka

Temat przewodni

Koncepcja TETIP – DURE – Prawo elektryczne

Prawo elektryczne w transformacji energetycznej do elektroprosumeryzmu

fundamenty vs wybiórcze cele polityczne

Częściowe rozwiązania – politycznie wybiórcze – są gorsze niż brak rozwiązań

(komunikat – wersja alpha, przedkonwersatoryjna)

Jan Popczyk

Gliwice, 28 września 2021

POLSKA **transformacja TETIP do ELETROPROSUERYZMU (1)**

na nowo przeanalizować przeszłość (strefa euroatlantycka)
(Europa, USA, W. Brytania, Polska, UE)

przyjrzeć się teraźniejszości (tym, którzy podjęli wyzwanie)
(trójkąt: USA, UE, Chiny)

zwrócić się ku przyszłości, i zacząć ją budować (świat)
(dwa bieguny: bogaci i biedni?)

Ciągle warto czytać:

- 1. America 's Electric Utilities: Past, Present and Future. IV wydanie. 1992. Leonard S. Hyman**
- 2. A study of the Privatisation of the Electricity Supply Industry in England and Wales. 1994. Alex Henney**

POLSKA

transformacja TETIP do ELETROPROSUMERYZMU (2)

elektroprosumeryzm, to nie tylko wygaszenie energetyki paliw kopalnych!

elektroprosumeryzm, to nie tylko wielokrotnie większa wydajność energetyczna, wielokrotnie mniejszy koszt elektroekologiczny, wielokrotnie mniejszy koszt zaopatrzenia energetycznego!

**to także, a nawet przede wszystkim,
nowy ład społeczny:**

**wolność i odpowiedzialność elektroprosumentów
budowana na kompetencjach!**

VS

wolność i populizm (bez odpowiedzialności społecznej)

Ciągle warto czytać:

- 1. Trzecia fala. 1986. Alvin Toffler**
- 2. Trzecia rewolucja przemysłowa. Jak lateralny model władzy inspiruje całe pokolenie i zmienia oblicze świata. 2012. Jeremy Rifkin**

POLSKA
transformacja TETIP do ELETROPROSUMERYZMU (3)

ELEKTROPROSUMERYZM

to historyczna alokacja zasobów:
z obszaru rynku w obszar elektroprosumpcji!

to historyczna przebudowa rozwoju:
egzogenicznego (od góry) w endogeniczny (od dołu)!

to budowa nowej równowagi porządków:
korporacyjnego i kapitału społecznego!

to budowa nowej równowagi ładów:
podatkowego i zasady subsydiarności

Ciągle warto czytać:

- 1. Kapitał społeczny. Teoria przestrzeni międzyludzkiej. 2016.**
Piotr Sztompka
- 2. 21 lekcji na XXI wiek. 2018. Yuval Noah Harari**

KOLEJNY ETAP UNIFIKACJI
(na drodze do praktyki rynków elektroprosumeryzmu)

POLSKI TRÓJKĄT UNIFIKACYJNY RYNKÓW ELEKTROPROSUMERYZMU

DURE
(restrukturyzacja)

Prawo elektryczne



koncepcja TETIP
do elektroprosumeryzmu

koncepcja TETIP do elektroprosumeryzmu

- **nowy obszar oddziaływania (użytkowanie energii elektrycznej, elektrotechnologie, przemysł 4.0, GOZ)**
- **koszt elektroekologiczny**

[ELEKTROPROSUMERYZM vs ENERGETYKA WEK-OZE](#)

DURE (restrukturyzacja)

- **restrukturyzacja PSE: wydzielenie KDM (→ ORT)**
- **wydzielenie segmentu operatorskiego: OSP, OSD (-ery)**

[DRUGĄ USTROJOWĄ REFORMA ELEKTROENERGETYKI](#)
- [Biuletyn Rynki Elektroprosumeryzmu nr 1\(2\)/2021](#)

Prawo elektryczne

- **właściwe dla rynku wschodzącego! (wytworzenie dynamicznej osłony konkurencji w KSE na rynku RCR energii elektrycznej między rynkami: wschodzącym i schodzącym)**
- **trajektoria dojścia (3 ustawy pilotażowe, 4 etapy)**

[PRAWO ELEKTRYCZNE - Biuletyn PPTE2050 nr 2\(4\) /2021](#)

WYBRANE ZAGADNIENIA UNIFIKACJI KONCEPCJI TETIP

unifikacja koncepcji TETIP do elektroprosumeryzmu z celami politycznymi UE

- 1. unifikacja kosztu elektroekologicznego z kosztem uprawnień do emisji CO₂ (koszty innych szkodliwych produktów są przedmiotem wymagań BAT)**
- 2. unifikacja kosztu elektroekologicznego z przepisami Prawa elektrycznego dotyczącymi cenotwórstwa na rynku RCR (rynek czasu rzeczywistego, inaczej cen krańcowych krótkoterminowych)**

DURE (restrukturyzacja sektora wytwarzania WEK-PK, z odstępniem od koncepcji NABE). W miejsce NABE:

- 1. decentralizacja wytwarzania (do poziomu sprzed 2000 r.)**
- 2. wydzielenie (w postaci odrębnych elektrowni) poszczególnych (pojedynczych) bloków węglowych i gazowych zbudowanych po 2000 r.**

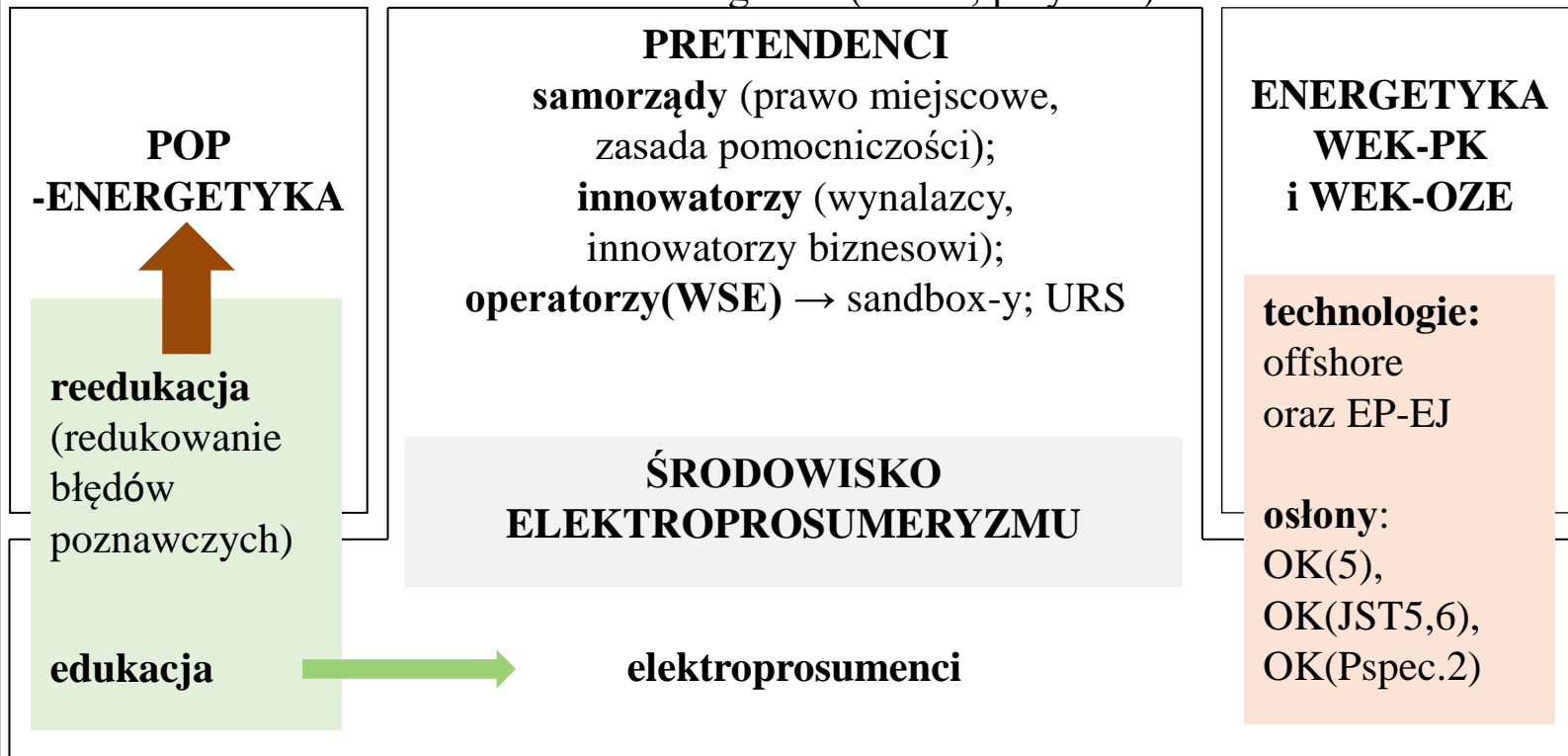
Prawo elektryczne 2025/27 i ustawy pilotażowe

- 1. o dostępie elektroprosumentów i samorządów do informacji na rynku energii elektrycznej, koniec 2021 (projekt)**
- 2. ustawa o rynkach technicznych w segmencie operatorskim KSE, koniec 2022**
- 3. ustawa o współużytkowaniu zasobów KSE, koniec 2023**

Przestrzeń działania elektroprosumeryzmu

Przestrzeń działania tripletu paradygmatycznego

transformacja TETIP do elektroprosumeryzmu2050; unijne cele polityczne;
cała przestrzeń: społeczeństwo (i polityka) → gospodarka (technologie i ekonomia) →
środowisko ekologiczne (klimat, przyroda)



ELEKTROPROSUMERYZM

to zgodność między technologiami i istniejącymi stosunkami społecznymi
(odrzuca się tu tezę, że elektroprosumeryzmu stanowi następstwo rozwoju gospodarczego;
jest bardziej warunkiem wstępnym przyszłego rozwoju niż konsekwencją przeszłego – na
tym polega przełomowość dokonującej się transformacji energetycznej)