



**PPTE**  
**2050**



Stowarzyszenie Klaster 3x20  
Ul. B. Krzywoustego 2/618, Gliwice, tel.: 32 237 16 93

Politechnika Śląska, Centrum Energetyki Prosumenckiej  
Ul. B. Krzywoustego 2, Gliwice

## Informator Stowarzyszenia Klaster 3x20 i Centrum Energetyki Prosumenckiej



### Konwersatorium IE

Serdecznie zapraszamy na najbliższe  
Konwersatorium Inteligentna energetyka.

Tematem przewodnim będzie:

#### **Łączenie koncepcji, praktyki i edukacji - konsolidacja TETIP w ruchu**

W ramach spotkania zostaną przedstawione następujące prezentacje i komunikaty:

**Stanisław Lamczyk:** Komunikat Przewodniczącego Parlamentarnego Zespół ds. Prawa elektrycznego; **Marcin Fice:** Komunikat nowego Prezesa Oddziału Gliwickiego SEP; **Jan Popczyk:** Konsolidacja tripletu realizacyjnego polskiej transformacji TETIP do elektroprosumeryzmu: doktryna (koncepcja TETIP) – praktyka (DURE) – instytucje (Prawo elektryczne); **Paweł Lachman:** Pakiet REPowerEU – przyśpieszenie w dekarbonizacji i efektywności energetycznej budynków w Europie. Znaczenie pomp ciepła w dekarbonizacji budynków; **Zbigniew Krzeмиński:** Symetryzator prądów i regulator napięcia w sieciach nN z generacją rozproszoną (sieciowy terminal dostępowy); **Mariusz Talaga:** Adaptacyjny system odciążania jako alternatywa dla klasycznej automatyki SCO w zakładach przemysłowych. Wnioski dla transformacji (on→on/off→off) grid w OK(JST); **Przemysław Rozmysłowicz:** Chmura energetyczna jako materializacja rozproszonego magazynu energii elektrycznej – koncepcja środowiska programistycznego (ANDROID wschodzącego technicznego rynku energii elektrycznej); **Krzysztof Bodzek:** Rola edukacji w transformacji TETIP; **Kinga Baryła, Barbara Gęgotek, Jan Kompalka:** Zwiększanie odporności elektroprosumenckiej na przykładzie gospodarstwa domowego; **Jakub Magierowski, Piotr Soroka, Marcin Szuba:** Magazyny chłodu – technologia wspomagająca transformację TETIP; **Aleksandra Bańczyk, Bartłomiej Mnich, Magdalena Wręczycka:** Gospodarowanie wodą odpadową jako przykład zwiększania efektywności energetyczne.

Na zakończenie przewidziano roboczą dyskusję poświęconą tematowi przewodniemu spotkania konwersatoryjnego. Do dyskusji zaprasza się wszystkich uczestników konwersatorium.

Lista osób biorących udział w dyskusji jest otwarta.

### Agenda

Konwersatorium odbędzie się 28 czerwca online na platformie zoom.us (dane logowania w emailu)

Termin kolejnego spotkania: 27 września 2022 r.

## Udział środowiska PPTE2050 w wydarzeniach



Jan Popczyk: Ścieżka 1 – [Prawo elektryczne - czerwiec 2022. Słowo od Koordynatora Rady Programowej](#), <https://ppte2050.pl>

Szwajcarskie [Prawo energetyczne](#) (z 30 września 2016, stan na 1 stycznia 2021) oraz [rozporządzenie](#) (do tego Prawa) w sprawie promowania produkcji energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii (obowiązujące od 1 listopada 2017, zaktualizowane 1 kwietnia 2022), oraz jego „tymczasowe” tłumaczenie wykonane z inicjatywy Senatora Stanisława Lamczyka przez mieszkającego w Szwajcarii Romana Maćkowiaka: [Prawo energetyczne](#), [Rozporządzenie w sprawie promowania produkcji energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii](#).



Jan Popczyk: Ścieżka 3 – [Elektroprosumeryzm vs społeczna dezintegracja, ...- czerwiec 2022. Słowo od koordynatora Rady Programowej](#), <https://ppte2050.pl>

Stanisław Lamczyk: [Interwencja Senatorska adresowana do Premiera Mateusza Morawieckiego](#), oraz odpowiedź Pani Minister Anny Moskwa [Odpowiedź MKiŚ na interwencję Senatora Lamczyka](#)



Biuletyn [Rynki Elektroprosumeryzmu](#) nr 1(4)/2022 w czasopiśmie [Energetyka](#) Numer 5 (815)

Jan Popczyk: *Potrzeba i bariery konsolidacji ustaw pilotażowych do Prawa elektrycznego w procesie budowy niskoentropijnej kryzysowej odporności elektroprosumenckiej*

Krzysztof Bodzek: *BUDOWANIE ODPORNOŚCI ELEKTROPROSUMENCKIEJ. Hybrydowe i modułowe rozwiązania w osłonach z odbiorami krytycznymi*

Zdzisław Konopka, Krzysztof Konopka: *KOCIOŁ INDUKCYJNY W WYSOKOTEMPERATUROWEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ. Badania modelu przemysłowego*

Arkadiusz Domoracki: *PRZEKSZTAŁTNIKI PRZEZNACZONE DO PRACY W SYSTEMACH WSE PRACUJĄCYCH W TRYBIE ON/OFF GRID. Projektowanie*

Grzegorz Grzegorzycza, Jerzy Wrzosek: *Inżynier transformacji elektroprosumenckiej w śląskiej gminie wiejskiej*

Krzysztof Bodzek: udział w panelu dyskusyjnym *Czy energetyka jądrowa jest w Polsce potrzebna?*. [Welconomy](#) Forum w Toruniu, 30 maja 2022



Krzysztof Bodzek: wyróżnienie w konkursie im. prof. Mieczysława Pożaryskiego na najlepsze artykuły w roku 2021 w czasopiśmie Stowarzyszenia Elektryków Polskich za cykl artykułów:

- Usługi na rynkach elektroprosumeryzmu w jednostkach samorządu terytorialnego (JST) – od zwiększania kompetencji do zarządzania rynkami” – Energetyka 4/2021
- Funkcjonalności rynku technicznego systemu (WSE) zapewniające dostęp elektroprosumencki do sieci SN/nN operatora sieciowego OSD” – Energetyka 7/2021
- Procesy łączeniowe w SEE, praca wyspowa źródeł przemysłowych i komunalnych, systemy (WSE)” – Energetyka 10/2021, współautorzy: Jerzy Wrzosek, Grzegorz Grzegorzycza.

Jan Popczyk: Innowacyjne rozwiązania Michała Doliwo-Dobrowolskiego – inspiracją dla polskiej transformacji energetycznej do elektroprosumeryzmu

[Międzynarodowy dzień elektryka](#), Szczecin 10.06.2022. Relacja dostępna jest [online](#).



Spotkanie: *Transformacja Warszawy do elektroprosumeryzmu (TWE)*, zorganizowane przez Biuro Infrastruktury Urzędu m.st. Warszawy, 21 czerwca 2022 r.

Jan Popczyk: *Transformacja energetyczna Warszawy: od celu w postaci neutralności klimatycznej 2050, poprzez budowę kryzysowej odporność elektroprosumenckiej do elektroprosumeryzmu*

Tomasz Słupik: *Model energetyczny dla m.st. Warszawy w perspektywie roku 2050 uwzględniający warunki elektroprosumeryzmu*



Zaproszenie na Cykl wykładów "[Wizje Nowej Energetyki](#)" realizowany w ramach projektu "Rozwój energetyki rozproszonej w klastrach energii (KlastER)", 30 czerwca, [online](#)

W spotkaniu udział wezmą:

Jan Popczyk: *Transformacja energetyki w trybie innowacji przełomowej do elektroprosumeryzmu – polski triplet realizacyjny*

Leszek Drogosz: *Warszawa na trajektorii transformacji energetycznej do elektroprosumeryzmu – studium przypadku*

