

Mgr Daniel Czebielko,
Akademia Sztuki Wojennej

Wpływ energetyki rozproszonej na niezależność energetyczną państwa

Rozwój energii rozproszonej, stanowi istotne wyzwanie i szansę na zabezpieczenie ciągłości dostaw energii elektrycznej dla państw w XXI w. Dzięki zielonej rewolucji energetycznej, która rozpoczęła się na terenie państw Unii Europejskiej tzw. „Europejski Zielony Ład” (Komunikat KE „Europejski Zielony Ład” COM 2019, 640), państwa zależne od importu surowców energetycznych (np. gazu ziemnego i węgla kamiennego) lub energii elektrycznej, będą mogły zmniejszyć swoją zależność za pomocą własnych zasobów naturalnych.

Dodatkowo rozwój inteligentnych sieci przesyłowych (Energetyczna Infrastruktura Rozproszona) umożliwi rekonfigurację rynku energii elektrycznej w poszczególnych państwach.

Wyżej wspomniane zmiany mają również wpływ na rolę obywatela, jako komórki społecznej w obszarze bezpieczeństwa elektroenergetycznego państwa. Postępująca rewolucja obowiązków obywatelskich w XXI w., ukazuje zmiany, jakie nastąpiły na przestrzeni ostatnich 10-leci. Dla przykładu warto podać kwestię segregacji odpadów. W przeszłości obywatel nie musiał angażować się w te działania, które aktualnie stają się jego obowiązkiem. Dlatego wytwarzanie energii będzie kolejnym, istotnym elementem obowiązków obywatelskich.

Zmiany również obejmą Rzeczpospolitą Polskę, która jest największym państwem Europy Środkowo-Wschodniej oraz grupy V4 i Trójmorza. Dzięki dogodnemu położeniu geograficznemu, posiadanym zasobom geologicznym i botanicznym ma ona możliwość stać się pionierem w budowie instalacji biogazowych, bio-wodorowych, a także biopaliwowych.

Zagadnienia energetyki rozproszonej, bezpieczeństwa energetycznego i nowych technologii w tym sektorze to tylko jedno z licznych tematów poruszanych podczas VI Konferencji Naukowej „Bezpie-

[czeństwo energetyczne - filary i perspektywa rozwoju”](#), która odbędzie się w dniach **13-14 września 2021 r.** na Politechnice Rzeszowskiej im. I. Łukasiewicza. □

PARTNERAMI KONFERENCJI ZOSTALI:

Srebrni Partnerzy: GAZ-SYSTEM S.A.

Brązowi Partnerzy: LOTOS S.A.

Patronat medialny udzieliły: [Nowa Energia](#), Polska Agencja Prasowa Biznes, Interia, TVP3 Rzeszów, BiznesAlert.pl, Centrum Informacji Rynku Energii (cire.pl), Biomasa, Cng-Lng.pl, Elektroinżynieria, Energetyka24, Energetyka, Energetyka Ciepła, Energetyka Ciepła i Zawodowa, Energetyka Wodna, EURACTIV.pl, Forum Polskiej Gospodarki 24, Gazeta Politechniki, GlobEnergia.pl, GospodarkaPodkarpacka.pl, Gramwzielone.pl, Green-News.pl, INFO OPS, ISBnews, Miesięcznik Instal, Mój Rzeszów, Napędy i Sterowanie, Nowiny24, Polskie Radio Rzeszów S.A., Portal Gospodarka Morska, Portal OZE światOZE.pl, Portal Stoczniowy, Radio Centrum, Radio Via, Smart-Grids.pl, Teraz Środowisko, The Warsaw Institute Review, Trendywnenergetyce.pl, Wiadomości Naftowe i Gazownicze, Wprost, Wydawnictwo Seidel-Przywecki, WysokieNapiecie.pl

Patronat honorowy udzielił: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, Narodowa Agencja Poszanowania Energii, Wojewoda Podkarpacki, Stowarzyszenie Polska Izba Magazynowania Energii, Ministerstwo Aktywów Państwowych Komisja ds. Energii, Klimatu i Aktywów Państwowych, Przewodniczący Komisji Gospodarki i Rozwoju Sejmu RP, Komisja Cyfryzacji, Innowacyjności i Nowoczesnych Technologii (CNT), Wojewoda Podkarpacki, Rektor Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza. Więcej informacji o Konferencji: www.instytutpe.pl/konferencja2021