

Apator nowym członkiem Krajowej Izby Klastrow Energii

Stoimy w obliczu transformacji energetycznej wspieranej przez unijny program odnowy europejskiej gospodarki, tzw. „Zielony ład”. Główne wyzwania dla polskiej energetyki i przemysłu wyznacza z kolei Polityka Energetyczna Polski 2040 (PEP2040), która zakłada stopniową zmianę krajowego miksu energetycznego i tworzenie energetyki nowoczesnej, zasobooszczędnej oraz neutralnej wobec klimatu i środowiska.

Śmiało można zaproponować tezę, że przyszłością polskiej energetyki będą samobilansujące się obszary sieci elektroenergetycznej, takie jak klastry energii oraz mikro sieci. Klastry energii mają tu szereg zalet - nie tylko zapewniają bezpieczne dostawy energii w danym regionie pozyskanej z czystych, „zielonych” zasobów, ale także mogą być ważnym impulsem dla rozwoju lokalnej infrastruktury i szansą przyspieszenia rozwoju wielu regionów dzięki inwestycjom w odnawialne źródła energii. Mogą także - przy użyciu zaawansowanych rozwiązań technicznych, takich jak systemy zarządzania energią (EMS) - pomagać w bilansowaniu systemu energetycznego z dużym udziałem OZE.

Coraz prężniej rozwijająca się Krajowa Izba Klastrow Energii doskonale zdaje sobie z tego faktu sprawę. O tym, jak ważne w tym procesie jest rozproszenie rynku energii oraz wzrost udziału OZE w krajowym miksie energetycznym, wie też Grupa Apator, która od lat aktywnie wspiera rozwój nowoczesnych technologii dla energetyki, zarówno w kraju, jak i poza granicami Polski. Zawiązanie współpracy pomiędzy KIKE i Apatorem było naturalnym krokiem, by wspólnymi siłami wspomóc transformację energetyczną w Polsce.

W polskim systemie elektroenergetycznym dynamicznie przybywa nowych mocy z OZE. Zjawisku temu towarzyszy niezwykle szybki rozwój technologiczny. Spółki Grupy Apator – bazując na swoim wieloletnim doświadczeniu jako dostawcy rozwiązań dla branży energetycznej - uruchomiły szereg inicjatyw rozwojowych, aby sprostać wyzwaniom transformacji oraz wyjść naprzeciw oczekiwaniom klientów, zarówno po stronie energetyki zawodowej, jak i nowym uczestnikom rynku: klastrom i spółdzielniom energetycznym, farmom PV i wiatrowym czy operatorom magazynowania energii.

Rozproszony rynek energii potrzebuje inwestycji i innowacji, ale także wiedzy, jak efektywnie i skutecznie włączyć zielone źródła do sieci elektroenergetycznej, aby zapewnić stabilność i bezpieczeństwo krytycznego dla kraju systemu energetycznego. W Polsce powstają nowe inicjatywy branżowe, które gromadzą ekspertów ze świata biznesu i nauki, dostarczające cennej wiedzy poprzez ekspertyzy i nowe koncepcje dla transformującego się sektora energii i paliw. Wśród nich jest KIKE, która od dłuższego czasu wspiera transformację w energetyce, chociażby w regionie Dolnego Śląska. W zeszłym roku eksperci Izby przygotowali m.in. koncepcję zastąpienia elektrowni i kopalni Turów energią ze źródeł odnawialnych.

- Rynek fotowoltaiki wciąż dynamicznie rośnie, stąd rosnąca potrzeba dobrej jakości urządzeń wspierających mikrobilansowanie klastrow energetycznych oraz pracę farm PV czy wiatrowych – mówi Tomasz Łątka, członek Zarządu Apator SA odpowiedzialny za rozwój biznesu Grupy Apator w obszarze OZE. - Dużym wyzwaniem jest zarządzanie stabilnością sieci przy rosnącej liczbie odnawialnych źródeł. Spółki Grupy Apator zapewniają z jednej strony urządzenia i systemy do pomiaru oraz zarządzania energią w społecznościach energetycznych, z drugiej zaś wspieramy cały sektor dostarczając narzędzia techniczne do poprawy jakości energii elektrycznej oraz zapewniające integrację rozproszonych źródeł energii z wielkoskalową siecią energetyczną. W najbliższej perspektywie planujemy także rozwijać rozwiązania do obsługi nowego rynku elastyczności energetycznej (DSF, z ang. Demand Side Flexibility) – dodaje Tomasz Łątka. - Apator od początku swojej działalności specjalizował się w dostarczaniu komponentów i systemów dla energetyki. Nasze rozwiązania zostały opracowane zgodnie z wymogami OSD, z uwzględnieniem bezpieczeństwa użytkowania i bezpieczeństwa cyfrowego, dlatego ich transpozycja do mniejszych lokalnych sieci energetycznych jest dla naturalnym

kierunkiem działania, a dla naszych nowych klientów – operatorów mniejszych i rozproszonych sieci energetycznych - będzie gwarancją takiego samego profesjonalizmu i jakości rozwiązań, jak w przypadku stosowanych przez nas od lat w „dużej energetyce” – dodaje przedstawiciel Apatora.

- Współpraca KIKE i Apatora rozpoczyna się w bardzo ważnym momencie. Jesteśmy w momencie znaczących zmian ustawodawczych, które powodują dynamiczny rozwój energetyki rozproszonej. Nie będzie w Polsce energetyki rozproszonej z prawdziwego zdarzenia bez budowy wielu źródeł OZE o dużej mocy, przy udziale samorządów, chociażby w formule klastrowej. Właśnie w tym kontekście doświadczenie i technologie, jakimi dysponuje Apator, będą kluczowe – podsumowuje Albert Gryszczuk, Prezes Krajowej Izby Klastrow Energii.

Aktywna współpraca Krajowej Izby Klastrow Energii i Grupy Apator może stać się znaczącym impulsem do zeroemisyjnego, zrównoważonego rozwoju wielu regionów naszego kraju.

Dodatkowych informacji udziela:

Rzecznik prasowy Grupy Apator
Monika Pietkiewicz
mob.: +48 506 009 308
e-mail: rzecznik.prasowy@apator.com

* * * * *

Grupę Apator współtworzą doświadczeni producenci oraz dystrybutorzy nowoczesnych urządzeń i systemów pomiarowych, a także dostawcy innowacyjnych rozwiązań do automatyzacji pracy sieci elektroenergetycznej. Spółki Grupy Apator dostarczają rozwiązania dla odnawialnych źródeł energii, m.in. liczniki dwukierunkowe energii elektrycznej stosowane w instalacjach PV, a także specjalistyczną aparaturę do łączenia i zabezpieczania obwodów elektrycznych w farmach PV. Firma wdraża też rozwiązania i systemy do zarządzania przepływami energii w instalacjach i sieciach wewnętrznych zawierających generację PV.

Krajowa Izba Klastrow Energii jest organizacją samorządu gospodarczego, reprezentującą interesy gospodarcze zrzeszonych w niej podmiotów, w szczególności funkcjonujących w ramach klastrow energii, zgodnie z ustawą o odnawialnych źródłach energii. Według oksfordzkiego Centrum Badań Nad Popytem Energetycznym, zwiększona efektywność energetyczna jest jednym z najlepszych sposobów na złagodzenie negatywnych zmian klimatycznych a jednym z narzędzi służących do realizacji tego ambitnego celu są klastry energii.