

Innowacje

Innowacyjność zajmuje ważne miejsce w naszej strategii, dlatego sukcesywnie realizujemy zadania w tym obszarze. Zależy nam na aktywnym uczestnictwie w rozwoju innowacyjności w Polsce, czego wynikiem są podejmowane przez nas inicjatywy.

Innowacyjne rozwiązania wdrażamy zarówno w obszarze dystrybucji jak i wytwarzania, zgodnie z wizją przedsiębiorstwa innowacyjnego. Ponadto zaobserwowaliśmy znaczny potencjał rozwiązywania problemów energetyki w realizacji projektów badawczo-rozwojowych w partnerstwach z ośrodkami naukowymi oraz samorządami.

Elektromobilność



Jednym z naszych głównych celów strategicznych jest zaangażowanie w rozwój elektromobilności. Dążymy do opracowania innowacyjnych rozwiązań w tym zakresie. W 2017 r. dołączyliśmy do klastra „Polski Autobus Elektryczny – łańcuch dostaw dla elektromobilności”, którego celem jest współpraca na rzecz rozwoju e-mobilności oparta na rozwiązaniach technicznych wypracowanych w Polsce. W ramach tej współpracy, zajmujemy się tematem infrastruktury ładowania, baterii i akumulatorów, a także aspektem zarządzania energią.

Ponadto Enea jest jedną z czterech firm energetycznych tworzących spółkę ElectroMobility Poland SA, której celem jest stworzenie warunków dla rozwoju systemu elektromobilności w Polsce. Spółka w połowie marca 2017 roku ogłosiła konkurs na koncepcję miejskiego samochodu elektrycznego dla nowoczesnego, świadomego i ekologicznego konsumenta. Projekty koncepcyjne laureatów konkursu posłużą jako podstawa do produkcji prototypów aut miejskich.

Magazyn energii

Enea Operator jako pierwsza spółka w naszej Grupie otrzymała dofinansowanie od Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach projektu badawczo-rozwojowego „Innowacyjne usługi systemowe magazynów energii zwiększające jakość i wydajność wykorzystania energii elektrycznej” realizowanego wspólnie z Uniwersytetem Zielonogóskim. W trakcie prac powstanie pięć magazynów energii przyłączonych do sieci niskiego napięcia wykonanych z wykorzystaniem różnych technologii. Projekt ma na celu opracowanie technologii opartych na magazynach energii, mających umożliwić świadczenie nowych usług systemowych na potrzeby OSD w sieciach niskich napięć. W kontekście planowanego wprowadzenia nowych regulacji jakościowych na rynku energetycznym oraz rozwoju sektora e-mobilności, realizacja proponowanych w

projekcie innowacyjnych usług może być szczególnie istotna dla operatorów energii elektrycznej. Przedsięwzięcie to realizowane jest jako projekt badawczo-rozwojowy i zgodnie ze swoją specyfiką podzielone jest na dwa główne etapy: badania przemysłowe i rozwój eksperymentalny.

Klaster energii

Część spółek naszej Grupy uczestniczy w partnerstwach na rzecz budowania innowacyjnych klastrów energetycznych. Klastry energetyczne to koncepcja budowania lokalnych, zintegrowanych rynków energii.

W 2017 roku zainicjowaliśmy trzy projekty dotyczące klastrów energii:

- [Klaster Energii](#) w Lesznie
- Zielonogórski [Klaster Energii](#)
- Pliski [Klaster Energii](#)