

ECN S.A. poprzez wsparcie w kreowaniu Lokalnych Klastrow Energii i Spółdzielni Energetycznych jest liderem transformacji lokalnych systemów energetycznych. Jako grupa kapitałowa ECN S.A. wyznaczamy nowe standardy transformacji energetycznej. Koncentrujemy swoje działania w Europie Środkowo-Wschodniej (CEE) gdyż region ten charakteryzuje się dynamicznie rosnącym zapotrzebowaniem na czystą i bezpieczną energię oraz stoi przed wyzwaniem realizacji strategii zrównoważonego rozwoju. Naszą misją jest kreowanie zrównoważonego rozwoju gospodarczego lokalnych społeczności, wierzymy, że celem lokalnych wspólnot energetycznych jest autonomia i bezpieczeństwo energetyczne, uzyskane poprzez: budowę sprawiedliwego; efektywnego technicznie, organizacyjnie, finansowo; neutralnego środowiskowo; wrażliwego społecznie; nowoczesnego technologicznie; bezpiecznego pod każdym względem i przyczyniającego się do rozwoju gospodarczego, godnego i szczęśliwego życia członków i partnerów wspólnoty – energetycznego ekosystemu społeczno-gospodarczego. Przykładem takiego ekosystemu jest „Elektrociepłownia w lokalnym systemie energetycznym” - projekt realizowany na zlecenie Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (NCBR). ELSE, to partnerzy, produkt i usługi, które zapewniają bezpieczną i czystą energię dla miasta i powiatu Sokołów Podlaski. Replikując ten projekt, lokalne społeczności, samorzady i przedsiębiorstwa ciepłownicze mogą nie tylko osiągnąć wymagane przepisami wskaźniki, takie jak: poziom OZE, uzyskanie statusu przedsiębiorstwa efektywnego energetycznie ale także zapewnić bezpieczeństwo dostaw energii cieplnej i elektrycznej, przewidywalną cenę, poprawę jakości środowiska oraz rozwój lokalnej przedsiębiorczości. Fundamentem naszego rozwiązania są klastry energii, społeczności i spółdzielnie energetyczne oraz koncepcja „DDD” (digitalizacja, dekarbonizacja oraz decentralizacja elektroenergetyki). Projekt realizowany jest w oparciu o Lokalny Klaster Energii „Bezpieczna i Czysta Energia dla Sokołowa”, który został utworzony w 2017 roku jako wynik współpracy grupy partnerów gospodarczych, społecznych i naukowych pod przewodnictwem samorządu miasta „Sokołów Podlaski”. W klastrze zawiązał się zespół ekspertów, a następnie konsorcjum realizujące projekt „Elektrociepłownia w lokalnym systemie energetycznym”, którego liderem jest ECN S.A. – integrator inteligentnych systemów energetycznych. W skład konsorcjum wchodzi także: ENERGOTECHNIKA sp. z o.o.; Przedsiębiorstwo Usług Inżynieryjno-Komunalnych sp. z o.o. w Sokołowie; Biogas East sp. z o.o.; Instytut Certyfikacji Emisji Budynków sp. z o.o. Klaster jest platformą pilotażowego przedsięwzięcia realizowanego przez Konsorcjum a współfinansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, z wykorzystaniem Funduszy Europejskich. Projekt, którego głównym efektem jest Demonstrator technologii udowadnia, że lokalne systemy energetyczne, tworzone w partnerstwie z samorządami, spółkami ciepłowniczymi i lokalnymi przedsiębiorstwami są rozwiązaniami pozwalającymi na spełnienie zarówno wymogów formalnych stojących przed PEC jak i oczekiwań środowiskowych i ekonomicznych lokalnych społeczności. Misją ECN S.A. jest stanowić platformę dla inwestorów branżowych i finansowych, których cele zbiegają się lub rozszerzają wizję naszej firmy. Zapraszamy do rozmów i współpracy.

www.ecn.energy