

Za sprawą uruchomienia, w 2015 roku, Terminala LNG im. Prezydenta Lecha Kaczyńskiego w Świnoujściu, Polska uzyskała dostęp do nowego, czystego paliwa, które z powodzeniem stosowane jest w gospodarce jako surowiec energetyczny, czy jako paliwo służące do napędu pojazdów mechanicznych. Za sprawą szybkich w montażu mikroinstalacji (tj. małych stacji regazyfikacji), odbiorca jest w stanie w krótkim czasie korzystać z nowego, ekonomicznie opłacalnego i ekologicznego źródła energii.



fot. mat. prasowe

Skroplony gaz ziemny jest dzisiaj jednym z najbardziej perspektywicznych źródeł energii

dostępnych na dynamicznie zmieniającym się rynku gazu. Jest czysty, ekologiczny, bezpieczny, a co najważniejsze może zrewolucjonizować sposób zaspokajania potrzeb energetycznych przedsiębiorstw, gmin, gospodarstw rolnych w całym kraju.

LNG uzyskiwany jest w procesie skraplania gazu ziemnego, podczas którego zmniejsza swoją objętość 600-krotnie, dzięki czemu możliwe staje się jego transportowanie za pomocą specjalistycznych cystern kriogenicznych do klienta na terenie całego kraju. Jedną z najszybciej rozwijających się firm świadczącą usługi transportu, logistyki i budowy małych stacji regazyfikacji na rynku "small scale LNG" jest Gas-Trading S.A. należąca do Grupy Kapitałowej PGNiG.

Za sprawą szybkich w montażu mikroinstalacji (tj. małych stacji regazyfikacji), odbiorca jest w stanie w krótkim czasie korzystać z nowego ekonomicznie opłacalnego i ekologicznego źródła energii. Zaletą zastosowania mikroinstalacji jest także pełna automatyzacja działania i zmniejszenie do minimum potrzeby zaangażowania czynnika ludzkiego po stronie klienta. Dzięki odpowiednim certyfikatom i odbiorom przez specjalistyczne służby (UDT, TDT) jego wykorzystanie jest w pełni bezpieczne.

Bardzo istotnym czynnikiem jest minimalizowanie ilości spalin i ekologia. Zastosowanie gazu jako paliwa jest w związku z tym najlepszym rozwiązaniem w hodowli zwierząt, ogrodnictwie, czy ogrzewaniu szklarni. Zastosowanie LNG w przemyśle spożywczym umożliwia obniżenie kosztów produkcji, a dzięki możliwości zastosowania technologii kogeneracji pozwala na równoczesne wytwarzanie ciepła oraz energii elektrycznej. Stacje regazyfikacyjne dostępne są dla wszystkich wytwórców, hodowców i producentów bez względu na wielkość ich gospodarstwa.

Odbiór LNG nie jest jednak możliwy bez posiadania odpowiedniej infrastruktury do jego przewozu, magazynowania i regazyfikacji. Kompleksowe usługi w tym zakresie, oferowane są przez Gas-Trading S.A. i inne spółki z GK PGNiG.

Mikroinstalacje LNG zwiększą efektywność biznesu

Gaz LNG jest z pewnością paliwem teraźniejszości, a mikroinstalacje – to sprawnie funkcjonujące rozwiązanie, po które coraz częściej sięgają podmioty z różnych gałęzi gospodarczych, w tym z sektora rolno-spożywczego.