

PGNiG STAWIA NA KOGENERACJĘ Z LNG

PGNiG Obrót Detaliczny dostarczy skroplony gaz ziemny (LNG) do rozbudowywanej stacji regazyfikacji w Skórczu (woj. pomorskie). Dzięki tej inwestycji na terenie firmy IGLOTEX SA powstanie elektrociepłownia o mocy 2,5 MWe, która oprócz surowca na cele produkcyjne firmy zapewni ekologiczne ciepło mieszkańcom miasta.

Zasilenie niemal połowy miasta w ekologiczne ogrzewanie to dla mieszkańców niższe koszty ciepła i zmniejszenie rocznej emisji gazów cieplarnianych do atmosfery z poziomu prawie 14 tys. ton do 3 tys. ton CO₂ – co oznacza redukcję aż o 78% szkodliwych gazów do atmosfery.

To pierwszy tego typu projekt z udziałem PGNiG. Do budowy układu kogeneracji ze skojarzonym wytwarzaniem energii elektrycznej i ciepłej wraz z siecią ciepłowniczą i energetyczną została powołana specjalna spółka celowa – GI City Therm. Szacowana wartość inwestycji wyniesie blisko 18,7 mln zł, z czego wkład funduszy europejskich to ponad 9,5 mln zł w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020. Minimalny wolumen dostaw przewidziany w ramach umowy między PGNiG Obrót Detaliczny a GI City Therm to 700 t LNG dla firmy Iglotex w 2018 roku. W 2019 r. po uruchomieniu elektrociepłowni dostawy LNG wzrosną do 3500 t.

- To przedsięwzięcie jest doskonałym przykładem na wielostronność wykorzystania LNG, który jako PGNiG sprowadzamy do Polski. Import skroplonego gazu ziemnego jest nie tylko istotny dla bezpieczeństwa energetycznego całego kraju, ale ma też bardzo ważne znaczenie lokalne. Tak jak tu w Skórczu, gdzie poprzez wyspową instalację surowiec zostanie wykorzystany w celach biznesowych, a także do ogrzewania mieszkań – powiedział Piotr Woźniak, Prezes Zarządu PGNiG SA.

- Kogeneracja, czyli skojarzenie wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej wraz z siecią ciepłowniczą i energetyczną, to droga, którą chcemy jako PGNiG OD podążać. To nie tylko biznes, ale przykład na to, że ekologiczny gaz LNG jest idealnym rozwiązaniem dla tych miejsc, gdzie sieć gazowa jeszcze nie dotarła, a gdzie władze lokalne myślą o ograniczeniu emisji szkodliwych związków do atmosfery – stwierdził Henryk Mucha, Prezes Zarządu PGNiG OD.

Partnerem Biznesowym projektu jest GK Iglotex SA, a Partnerem Publicznym Powiat Starogardzki i Gmina Miejska Skórcz. Partnerem technologicznym odpowiedzialnym za rozbudowę stacji regazyfikacyjnej jest Green Investment Sp. z o.o.

- Przedsięwzięcie przyniesie niesamowite efekty. Na obszarze objętym projektem diametralnie zmniejszy się emisja dwutlenku węgla i rakotwórczego pyłu zawieszonego PM10. To imponujący wynik. Zyska środowisko, ale i mieszkańcy. Przyznam, że pracownicy WFOŚiGW w Gdańsku mają swój udział w realizacji tego przedsięwzięcia. Przyłożyliśmy rękę, aby Skórcz powoli stawał się miastem, w którym przyjemnie się oddycha. Byliśmy za tym, aby stworzyć coś ambitniejszego niż gazociąg. I takim rozwiązaniem jest realizowana wysokosprawna kogeneracja, która może stać się dobrym przykładem walki ze smogiem dla innych miejscowości na Pomorzu – powiedział Maciej Kazienko, prezes Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku.

- Realizacja inwestycji układu kogeneracyjnego to przede wszystkim obniżenie kosztów ciepła i energii elektrycznej dla lokalnego biznesu i mieszkańców, przy jednoczesnym pozytywnym wpływie na środowisko. Nowa umowa na dostawę gazu z pewnym i polskim partnerem, jakim jest PGNiG, to przede wszystkim gwarancja niezakłóconych dostaw surowca. Na mapie Polski jest jeszcze wiele miast i gmin, w których tego typu projekty energetyczne w oparciu o gaz LNG i kogenerację, mogłyby być powielone, więc zachęcamy lokalne władze samorządowe do kontaktu - zaznaczył Artur Sarosiek, prezes GI City Therm Sp. z o.o.

Poza budową elektrociepłowni na terenie zakładów chłodniczych oraz rozbudową stacji regazyfikacyjnej na terenie Skórcza zbudowana zostanie sieć ciepłownicza oraz odcinek sieci energetycznej.

(PGNiG/jk)

Zobacz także: [KE: nowelizacja dyrektywy gazowej zostanie skonsultowana z Ukrainą i Rosją](#)

Zobacz także: [Ukraina rozważa wznowienie zakupów gazu w Rosji](#)