

Definicje i objaśnienia

w tysiącach złotych

CNG (ang. <i>Compressed Natural Gas</i>)	paliwo, sprężony gaz ziemny o ciśnieniu 20–25 MPa. Służy do napędu pojazdów silnikowych zarówno z zapłonem iskrowym, jak i samoczynnym.	Handel emisjami	instrument polityki ekologicznej państw, wynikający z postanowień protokołu z Kioto. Podmiotom gospodarczym jest przyznawane uprawnienie do emisji. Wygospodarowane nadwyżki mogą być sprzedane na rynku. Polega na tym, że każdemu krajowi przydziela się tzw. górny limit emisji zanieczyszczeń. Następnie limit ten dzielony jest i sprzedawany przedsiębiorstwom w postaci odpłatnych certyfikatów. Jeżeli dane przedsiębiorstwo nie wykorzysta przyznanego mu limitu, to może wydane pozwolenie sprzedać innym firmom, które przekraczają dopuszczalne limity.	OSD Operator systemu dystrybucyjnego	przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się dystrybucją paliw gazowych, odpowiedzialne za ruch sieciowy w gazowym systemie dystrybucyjnym, za bieżące i długookresowe bezpieczeństwo funkcjonowania tego systemu, eksploatację, konserwację, remonty oraz niezbędną rozbudowę sieci dystrybucyjnej, również za połączenia z innymi systemami gazowymi, odpowiednio do obszaru działania.	Sieć przesyłowa	sieć gazowa wysokich, średnich i niskich ciśnień, z wyłączeniem gazociągów kopalnianych i bezpośrednich; za ruch sieciowy jest odpowiedzialny operator systemu przesyłowego.
Dystrybucja	transport paliw gazowych sieciami dystrybucyjnymi do odbiorców.	KGZ	kopalnia gazu ziemnego.	OSP Operator systemu przesyłowego	przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się przesyłaniem paliw gazowych, odpowiedzialne za ruch sieciowy w gazowym systemie przesyłowym, za bieżące i długookresowe bezpieczeństwo funkcjonowania tego systemu, eksploatację, konserwację, remonty oraz niezbędną rozbudowę sieci przesyłowej, również za połączenia z innymi systemami gazowymi.	Sieć dystrybucyjna	sieć gazowa wysokich, średnich i niskich ciśnień z wyłączeniem gazociągów kopalnianych i bezpośrednich; za ruch sieciowy odpowiedzialny jest operator systemu dystrybucyjnego.
E&P (ang. <i>Exploration and Production</i>)	Poszukiwanie i Wydobycie – jeden z segmentów działalności PGNiG, w ramach którego działają spółki wykonujące prace poszukiwawcze, geofizyczne, geologiczne oraz ma miejsce produkcja gazu ziemnego i ropy naftowej.	Kontrakt jamalski	kontrakt kupna-sprzedaży rosyjskiego gazu ziemnego pomiędzy PGNiG a Gazexport zawarty 25 września 1996 roku w Warszawie.	PMG	podziemny magazyn gazu. Jedynym właścicielem podziemnych magazynów gazu w Polsce jest Grupa Kapitałowa PGNiG. Na terenie kraju znajduje się sześć takich magazynów, pięć we wcześniej eksploatowanych złożach, szósty (w Mogilnie) w kavernie solnej.	SGT EuRoPol GAZ	System Gazociągów Tranzytowych EuRoPol GAZ SA. Spółka odpowiedzialna za przesył gazu ziemnego na polskim odcinku rurociągu jamajskiego, łączącego złoża z Federacji Rosyjskiej z Europą Zachodnią.
Gaz ziemny	naturalna mieszanina węglowodorów parafinowych, głównie składająca się z metanu (do 98% w tzw. gazie wysokometanowym). W skorupie ziemskiej występuje w postaci złóż.	Kraje Azji Środkowej	Kazachstan, Uzbekistan, Turkmenistan.	Przesył	transport paliw gazowych sieciami przesyłowymi do sieci dystrybucyjnych lub odbiorów końcowych przyłączonych do sieci przesyłowej.	TPA (ang. <i>Third Party Access</i>)	uprawnienie do swobodnego korzystania z usług przesyłowych i wyboru sprzedawcy.
Gazociąg bezpośredni	gazociąg, którym bezpośrednio dostarczane jest paliwo gazowe do instalacji odbiorcy, z pominięciem systemu gazowego.	KRNiGZ	kopalnia ropy naftowej i gazu ziemnego.	REACH (ang. <i>Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals</i>)	rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady Europy dotyczące bezpiecznego stosowania chemikaliów, dla których prowadzi się rejestrację i ocenę, a w niektórych przypadkach udziela się zezwoleń i ogranicza handel oraz zakres ich stosowania. Rozporządzenie obowiązuje na terytorium Unii Europejskiej oraz w Norwegii, Islandii i Liechtensteinie. Nadzorem nad wdrażaniem rozporządzenia zajmuje się ECHA (Europejska Agencja Chemikaliów) w Helsinkach.	URE	Urząd Regulacji Energetyki. Prezes URE zgodnie z zasadami i przepisami prawa zatwierdza taryfy przedłożone przez przedsiębiorstwa posiadające koncesje na wykonywanie działalności gospodarczej w zakresie między innymi magazynowania i obrotu paliwami gazowymi.
Gazociąg jamalski	gazociąg tranzytowy łączący Rosję z Europą Zachodnią, przechodzący między innymi przez terytorium Polski.	LNG (ang. <i>Liquefied Natural Gas</i>)	gaz ziemny w postaci ciekłej o temperaturze – 163 °C. Podczas skraplania gaz ziemny zostaje oziębiony do – 163°C. Objętość redukuje się przy tym 630 razy.				
Gazolina	mieszanina węglowodorów o małej masie cząsteczkowej, wydzielana z mokrego gazu ziemnego lub z gazów rafineryjnych, stosowana między innymi jako rozpuszczalnik oraz dodatek do benzyn.	MPZP	miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.				
GK PGNiG	Grupa Kapitałowa Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo.	OGP GAZ-SYSTEM	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM SA. Spółka powstała 16 kwietnia 2004 roku jako PGNiG Przesył Sp. z o.o., w której 100% udziałów posiadało PGNiG. 28 kwietnia 2005 roku nastąpiło przekazanie Skarbowi Państwa wszystkich udziałów spółki. OGP GAZ-SYSTEM działa obecnie na podstawie koncesji Urzędu Regulacji Energetyki jako operator gazowego systemu przesyłowego.				