



**W KIERUNKU
GOSPODARKI
NISKOEMISYJNEJ
DZIĘKI PROJEKTOM PCI
W SEKTORZE GAZOWYM**



PROJEKTY O ZNACZENIU WSPÓLNOTOWYM (PCI) REALIZOWANE PRZEZ GAZ-SYSTEM

Projekty będące przedmiotem wspólnego zainteresowania (PCI ang. Projects of Common Interest) mają kluczowe znaczenie w realizacji europejskiej polityki energetycznej i klimatycznej. Do najważniejszych z nich należą przystępna cenowo, bezpieczna i zrównoważona energia dla wszystkich obywateli, jak również budowa niskoemisyjnej gospodarki w Unii Europejskiej.

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 347/2013 z dnia 17 kwietnia 2013 r. w sprawie wytycznych dotyczących transeuropejskiej infrastruktury energetycznej (tzw. rozporządzenie TEN-E) lista projektów PCI jest sporządzana co dwa lata. Projekty te muszą przyczynić się do realizacji priorytetowych korytarzy infra-

struktury energetycznej, a także do poprawy bezpieczeństwa dostaw, integracji rynkowej i konkurencji. Projekty PCI mają także wspierać działania państw członkowskich w zakresie klimatu i środowiska.

Projekty PCI mogą korzystać z najlepszych praktyk, wynikających z rozporządzenia TEN-E, co oznacza m.in. możliwość skorzystania z przyspieszonego procesu uzyskiwania pozwoleń oraz specjalnych rozwiązań regulacyjnych, przewidzianych przez Rozporządzenie 347/2013. Przy spełnieniu określonych warunków status PCI umożliwia także ubieganie się o dofinansowanie w ramach instrumentu „Łącząc Europę” (ang. Connecting Europe Facility – CEF).

11 marca 2020 roku opublikowana została czwarta lista PCI. Uwzględnia ona inwestycje zgłoszone przez GAZ-SYSTEM w ramach dwóch korytarzy priorytetowych określonych w rozporządzeniu TEN-E:

1. „Plan działań w zakresie połączeń międzysystemowych na rynku energii państw bałtyckich dla gazu” (ang. Baltic Energy Market Interconnection Plan - BEMIP):
 - Projekt Baltic Pipe,
 - Gazowe połączenie międzysystemowe Polska-Litwa (GIPL).
2. Korytarz „Gazowe połączenie międzysystemowe Północ-Południe w Europie

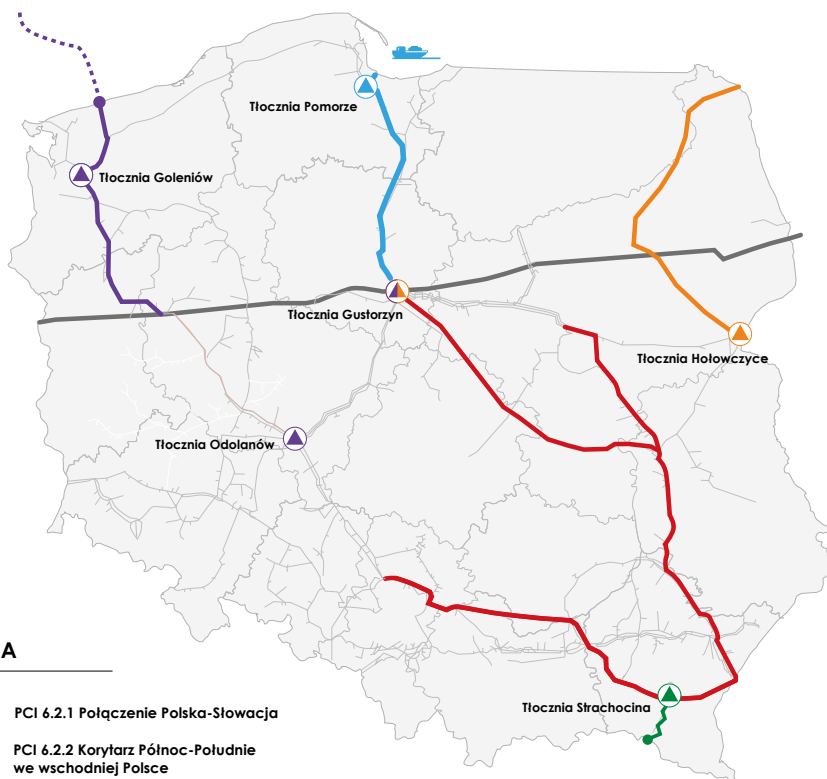
Środkowej i Południowo-Wschodniej (“NSI East Gas”):

- Połączenie międzysystemowe Polska-Słowacja,
- Korytarz gazowy Północ-Południe we wschodniej Polsce,
- Projekt LNG Gdańsk.

Uwzględnienie projektów GAZ-SYSTEM potwierdza ich znaczenie dla poprawy bezpieczeństwa oraz poziomu dywersyfikacji dostaw, zwiększenia dostępu do gazu ziemnego, jak również rozwoju niskoemisyjnych źródeł energii w Europie Centralnej i regionie Państw Bałtyckich.



PROJEKTY (PCI)



LEGENDA

- PCI 6.2.1 Połączenie Polska-Słowacja
- PCI 6.2.2 Korytarz Północ-Południe we wschodniej Polsce
- PCI 6.27 LNG Gdańsk
- PCI 8.3.2 BalticPipe
- PCI 8.5 GIPL

KORZYŚCI DLA RYNKU I REGIONU



Redukcja emisji CO2

Projekty PCI umożliwią zwiększenie wykorzystania gazu ziemnego jako niskoemisyjnych źródeł energii dla odbiorców indywidualnych, energetyki, ciepłownictwa oraz innych gałęzi gospodarki. Dzięki realizacji projektów priorytetowych GAZ-SYSTEM możliwa będzie sku-

teczna transformacja w kierunku niskoemisyjnych źródeł energii. Jest to niezwykle istotne, szczególnie mając na uwadze że w Polsce wysokoemisyjne paliwa stanowią znaczną część krajowego koszyka energetycznego.



Wsparcie przy rozwoju odnawialnych źródeł energii (OZE).

W Polsce widoczny jest wzrost inwestycji w OZE obejmujące głównie fotowoltaikę i energię wiatrową. W tym kontekście szczególnego znaczenia nabiera rola gazu ziemnego, który

zapewni niezawodne i elastyczne dostawy energii na wypadek niekorzystnych warunków pogodowych (brak słońca i wiatru).



Jakość powietrza.

Zanieczyszczenie powietrza spowodowane spalaniem wysokoemisyjnych paliw stanowi poważne zagrożenie dla zdrowia i ma niekorzystny wpływ na jakość życia społeczeństwa. Gaz ziemny jest źródłem energii, które może zostać wykorzystany w efektywny sposób i pomóc w rozwiązaniu problemów związanych z emisją tlenów

siarki, azotu i innych zanieczyszczeń. Będzie to możliwe zarówno poprzez efektywne przyłączenie do sieci gazowej odbiorców indywidualnych i przemysłowych, w tym szczególnie w sektorze ciepłowniczym, ale także poprzez zwiększenie wykorzystania LNG i CNG w sektorze transportu.



Bezpieczeństwo i dywersyfikacja dostaw gazu.

Uzyskanie statusu PCI przez projekty GAZ-SYSTEM potwierdza, że mają one kluczowe znaczenie dla podniesienia bezpieczeństwa i stopnia dywersyfikacji dostaw gazu ziemnego, a także budowy zintegrowanego i konkurencyjnego rynku gazu ziemnego w Europie Środkowej oraz regionie Morza Bałtycz-

kiego. Dywersyfikacja źródeł a tym samym zapewnienie stabilności i pewności dostaw gazu zmniejszy także podatność krajowego systemu przesyłowego na zakłócenia w dostawach tego surowca, co pozytywnie wyłoży na efektywną dystrybucję gazu ziemnego do odbiorców końcowych.



Konkurencyjność.

Planowane inwestycje będą miały korzystny wpływ na rozwój efektywnie funkcjonujących rynków gazu ziemnego w regionie a tym samym - poprzez zapewnienie dostępu do nowych źródeł dostaw gazu - pozyskania gazu na korzystniejszych warunkach cenowych. Wraz z zapewnieniem odpowiedniej dywersyfikacji źródeł dostaw

gazu wzrośnie atrakcyjność wykorzystania gazu ziemnego względem innych źródeł energii na rynkach energetycznych, zwiększy się także konkurencja pomiędzy użytkownikami (tzw. gas-to-gas competition). Dzięki temu możliwe będzie m.in. obniżenie cen gazu dla odbiorców końcowych.



Znaczenie polskiego rynku gazu ziemnego na poziomie regionalnym.

Bezpośrednie połączenie ze złożami na Norweskim Szelfie Kontynentalnym, zwiększenie możliwości importu LNG (poprzez terminal LNG w Świnoujściu oraz LNG Gdańsk) oraz realizacja gazociągów łączących polską sieć

gazową z państwami ościennymi (Słowacja i Litwa) stanowi fundament rozwoju polskiego rynku gazu, a w przyszłości umożliwi utworzenie regionalnego centrum dystrybucji gazu.



Integracja sektorowa.

Budowa gospodarki niskoemisyjnej wymaga podniesienia znacznych nakładów inwestycyjnych. W związku z tym niezwykle istotne jest zastosowanie rozwiązań, które z jednej strony umożliwią wykorzystanie potencjału oferowanego przez różne sektory gospodarki, a z drugiej strony są dostosowane do

uwarunkowań społeczno-gospodarczych. Bliższa integracja sektora gazu ziemnego, energii elektrycznej i ciepłownictwa pomoże w zastosowaniu efektywnych rozwiązań, które będą bardziej korzystne dla uczestników rynku i odbiorców energii.



ZAANGAŻOWANIE SPOŁECZEŃSTWA

Zgodnie z rozporządzeniem TEN-E promotor projektu - przed procesem wydawania pozwoleń - informuje interesariuszy o projekcie i konsultacjach społecznych, co umożliwi określenie najlepszej lokalizacji inwestycji i innych istotnych kwestii, które należy uwzględnić w procesie inwestycyjnym.

KONTAKT

GAZ-SYSTEM

ul. Mszczonowska 4,
02-337 Warszawa
tel.: +48 22 220 18 00,
fax: +48 22 220 16 06
e-mail: kontakt@gaz-system.pl

Więcej informacji o projektach PCI:
www.gaz-system.pl



Współfinansowane przez instrument Unii Europejskiej „Łącząc Europę”

Wyłączną odpowiedzialność za treść publikacji ponosi jej autor.
Unia Europejska nie odpowiada za ewentualne wykorzystanie informacji zawartych w takiej publikacji.