

LENKIJOS IR LIETUVOS DUJOTIEKIŲ JUNGTTIS (GIPL)

Gas Interconnection Poland–Lithuania (GIPL)



Amber
Grid



 **GAZ**
system



APIE PROJEKTĄ

Tai gamtinių dujų infrastruktūra, sujungianti Lenkijos bei Lietuvos, o tuo pačiu ir Baltijos šalių bei Suomijos gamtinių dujų perdavimo sistemas su Europos Sąjungos (ES) sistema. Gamtinės dujos jungtimi galės tekėti abiem kryptimis. GIPL dujotiekis drieksis nuo Jauniūnų dujų kompresorių stoties (DKS) Širvintų rajone iki Holowczyce DKS Lenkijos pusėje. Planuojama, kad jungtis tarp Lenkijos ir Lietuvos bus nutiesta iki 2021 m. pabaigos. Europos Komisija GIPL projektą pripažino bendrojo ES intereso projektu (PCI).

ABOUT THE PROJECT

This is a natural gas infrastructure that will connect Polish and Lithuanian as well as Baltic and Finnish natural gas transmission systems with the the European Union (EU) system. Natural gas will be transmitted in both directions. The GIPL gas pipeline will run from Jauniūnai Gas Compressor Station (GCS) in Širvintos district to the Holowczyce GCS on the Polish side. It is planned that the connection between Poland and Lithuania will be established until the end of 2021. GIPL project has been recognised by the European Commission as a Project of Common Interest (PCI).

VYKDYTOJAI

Projektą vykdo Lietuvos ir Lenkijos gamtinių dujų perdavimo sistemos operatoriai „Amber Grid“ bei GAZ-SYSTEM.

Europos Komisija GIPL projektą pripažino didelės svarbos dujų tiekimo saugumą užtikrinančiu infrastruktūros projektu, reikšmingai prisidedančiu prie ES energetinio saugumo užtikrinimo.

TECHNINIAI DUOMENYS / TECHNICAL DATA

~522
km

Bendras dujotiekio ilgis Lietuvos ir Lenkijos teritorijose*

*preliminarūs duomenys

*Total gas pipeline length both in Lithuania and Poland**

**preliminary data*

~165
km

Dujotiekio ilgis Lietuvoje
Gas pipeline length in Lithuania

~357
km

Dujotiekio ilgis Lenkijoje
Gas pipeline length in Poland

Lietuvos teritorijoje bus ne tik nutiestas dujotiekis, bet ir **įrengta dujų slėgio reguliavimo ir apskaitos stotis.**

PROMOTERS

The project is carried out by Lithuania's and Poland's natural gas transmission system operators Amber Grid and GAZ-SYSTEM.

The European Commission has recognized the GIPL project as a major infrastructure gas supply security project contributing significantly to the EU's energy security.

JUNGTIES PAJĖGUMAI / INTERCONNECTION CAPACITIES

PL → LT

LT → PL

TWh/metus
TWh/year

27

21

GWh/parą
GWh/day

74

58

mlrd. kub. m/
metus
bcm/year

2,4

1,9

mlrd. kub. m/
parą
mcm/day

6,6

5,2

Gas pipeline will be constructed, as well as a **gas pressure regulating and metering station** built in the territory of Lithuania.



GIPL PROJEKTO NAUDA

- Integruos Baltijos šalių ir Suomijos dujų rinkas į bendrą ES dujų rinką
- Sukurs prieigą prie alternatyvių dujų tiekimo šaltinių, kelių bei sandorio šalių ir padidins dujų rinkos konkurencingumą
- Padidins dujų tiekimo saugumą ir patikimumą – sukuriant tiek papildomus dujų perdavimo pajėgumus, tiek galimybes taikyti ES šalių solidarumo mechanizmus ekstremalios situacijos atveju
- Sudarys sąlygas lanksčiau ir efektyviau panaudoti Lenkijos bei Lietuvos SGD terminalus ir perdavimo tinklus
- Padidins dujų prekybos likvidumą Lenkijos ir Baltijos šalių prekybos zonose, sustiprins jų regioninį vaidmenį

BENEFITS OF GIPL PROJECT

- *Will integrate gas markets of the Baltic States and Finland into a common EU gas market*
- *Will diversify access to alternative gas supply sources, routes, counterparties and increase of competition*
- *Will increase security and reliability of gas supply – both in terms of additional interconnection capacity and possibility to apply solidarity measures between Member States*
- *Will enable more flexible and efficient use of LNG terminals and transmission infrastructure in Poland and Lithuania*
- *Will enhance liquidity both in Polish and Baltic gas areas and strengthen their regional role*



GIPL PROJEKTO DATOS / TIMELINE OF GIPL PROJECT

- 2009**

Pradėti parengiamieji projekto įgyvendinamo darbai

Launch of preparatory work for the project
- 2011**

Atlikta GIPL verslo aplinkos analizė

GIPL business case analysis performed
- 2013**

Atlikta GIPL galimybių studija

GIPL feasibility study carried out

2013–2015

Atliktos GIPL projekto poveikio aplinkai vertinimo procedūros Lietuvos teritorijoje

Environmental impact assessment procedures for the GIPL project in the territory of Lithuania carried out

2014 lapkritis / November

GIPL projekto dalis Lietuvos teritorijoje pripažinta valstybei svarbiu ekonominiu projektu

Part of the GIPL project in the territory of Lithuania was recognized as an important economic project for the state

2016 rugsėjis / September

Gauti visi GIPL projekto dalies Lietuvos teritorijoje statybą leidžiantys dokumentai

All the documents permitting the construction of the GIPL project part in the territory of Lithuania were received

2018 gegužė / May

Tarp Lenkijos, Lietuvos, Latvijos ir Estijos perdavimo sistemos operatorių buvo pasirašyta sąnaudų paskirstymo sutartis, kuri nustatė, kaip tarp valstybių bus paskirstomos GIPL projekto sąnaudos

Cost allocation agreement was signed between the transmission system operators of Poland, Lithuania, Latvia, and Estonia, which determined how the costs of the GIPL project will be allocated among the countries

2018 gegužė / May

Lietuvos ir Lenkijos perdavimo sistemos operatoriai pasirašė tinklų sujungimo sutartį, kuria patvirtino galutinį sprendimą investuoti į GIPL projektą bei pradėjo dujotiekio statybos etapą

Lithuania's and Poland's transmission system operators signed a network connection agreement, which confirmed the final decision to invest in the GIPL project and started the pipeline construction phase

2018 birželis-liepa / June-July

Paskelbti GIPL projekto dalies Lietuvos teritorijoje statybos darbų bei statybai reikalingų vamzdžių viešieji pirkimai

Public procurement for construction works and the pipelines for the construction of part of the GIPL project in Lithuania announced

2019 pavasaris / spring

Pasirašytos statybos sutartys. Statybos pradžia

Construction contracts signed. Start of construction

2021 m. gruodžio 31 d. / December 31, 2021

Dujotiekis nutiestas ir veikia

The pipeline is built and operating

INVESTICIJOS

Preliminari GIPL projekto vertė – 500 milijonų eurų. Investicijos į infrastruktūrą Lietuvos teritorijoje sudarys iki 136 milijonų eurų. Verslo aplinkos analizei ir galimybių studijai parengti bei GIPL projekto poveikio aplinkai vertinimo ataskaitai parengti buvo gauta ES finansinė parama pagal Europos Komisijos transeuropinių energetikos tinklų (TEN-E) programą, kuri sudarė 50% nuo tinkamų finansuoti išlaidų. Europos Komisijos 2014 m. sprendimu GIPL projekto parengiamiesiems darbams skirta iki 10,6 milijonų eurų ir iki 295,4 milijonų eurų statybos darbams atlikti pagal Europos tinklų infrastruktūros priemonę (CEF). Be ES finansinės paramos, GIPL projekto statybos darbus finansuos Lietuva, Latvija ir Estija pagal tarpvalstybinį sąnaudų paskirstymo sprendimą, padengdamos dalį GIPL infrastruktūros kaštų Lenkijos teritorijoje – iš viso 54,9 milijonus eurų. Likusi projekto dalis finansuojama projekto vykdytojų lėšomis.

INVESTMENTS

The preliminary GIPL project value is EUR 500 million. Investments to infrastructure in the territory of Lithuania will amount to EUR 136 million. EU financial assistance has been provided to prepare Business Case Analysis and Feasibility Study as well as the preparation of the Environmental Impact Assessment Report of the GIPL Project under the European Commission's Trans-European Energy Networks (TEN-E) program, which made 50% of eligible costs. Following the European Commission's decision of 2014, up to EUR 10.6 million was allocated for preparatory works of the GIPL project and up to EUR 295.4 million for construction works under the Connecting Europe Facility (CEF). In addition to EU financial support, the construction of the GIPL project will be funded by Lithuania, Latvia and Estonia by a cross-border cost allocation decision covering part of the GIPL infrastructure costs in the territory of Poland - a total of EUR 54.9 million. The rest of the project is funded by the project promoters.



Apie „Amber Grid“

„Amber Grid“ yra Lietuvos gamtinių dujų perdavimo sistemos operatorius. Bendrovė atsakinga už patikimą ir saugų dujų perdavimą (jų transportavimą aukšto slėgio vamzdynais) sistemos naudotojams, o taip pat už perdavimo sistemos eksploatavimą, priežiūrą bei plėtrą.

Apie GAZ-SYSTEM

Dujų perdavimo operatorius GAZ-SYSTEM yra atsakingas už gamtinių dujų perdavimą ir perdavimo tinklo valdymą Lenkijoje. Jis taip pat yra bendrovės „Polskie LNG“ savininkas, SGD terminalo operatorius

About Amber Grid

Amber Grid is Lithuania's natural gas transmission system operator. The company is responsible for reliable and safe transmission of gas (it's transportation by high-pressure pipelines) to users of the system, as well as for the operation, maintenance and development of the transmission system.

About GAZ-SYSTEM

Gas Transmission Operator GAZ-SYSTEM is responsible for the transmission of natural gas and management of the transmission network in Poland. It is also the owner of the company Polskie LNG, the operator of the LNG Terminal in Świnoujście.

VYKDYTOJAI / PROMOTERS



AB „Amber Grid“,
Savanorių pr. 28, LT-03116 Vilnius

www.ambergrid.lt



GAZ-SYSTEM S.A.
ul. Mszczonowska 4, 02-337 Warszawa

www.gaz-system.pl



Bendrai finansuojama naudojantis Europos Sąjungos Europos infrastruktūros tinklų priemone



Co-financed by the Connecting Europe Facility of the European Union