

**ТОВ «Нафтогазбудінформатика»
«Naftogazbudinformatyka» Ltd.**

**Енергетична безпека України та ЄС.
Газове питання**
Energy Security of Ukraine and the EU.
Gas Issue

Л. Уніговський

Київ – 24.09.2014

ТОВ «Нафтогазбудінформатика» / Naftogazbudinformatyka Ltd.
3 Gali Timofeevoi Str., Kyiv 04116, Ukraine
phone +380 44 569 3762, fax: +380 44 569 3763 E-mail: ngbi@ukrnet.net

Рік заснування
Founded

1990

Статус
Status

Приватна компанія / Private Company

Сфера діяльності
Areas of activity

Науково-технічне та інформаційно-аналітичне забезпечення державних і приватних компаній нафтогазового комплексу, а також державних відомств / Advisory works and analytical services for the state institutions, agencies and private oil and gas companies in issues related to the development of energy sector

Основні замовники
Main customers

Міністерство енергетики та вугільної промисловості України, НАК «Нафтогаз України», RWEST, ЮКОС та ін.
Ministry of Energy and Coal Industry of Ukraine, Naftogaz of Ukraine, RWEST, YUKOS and others

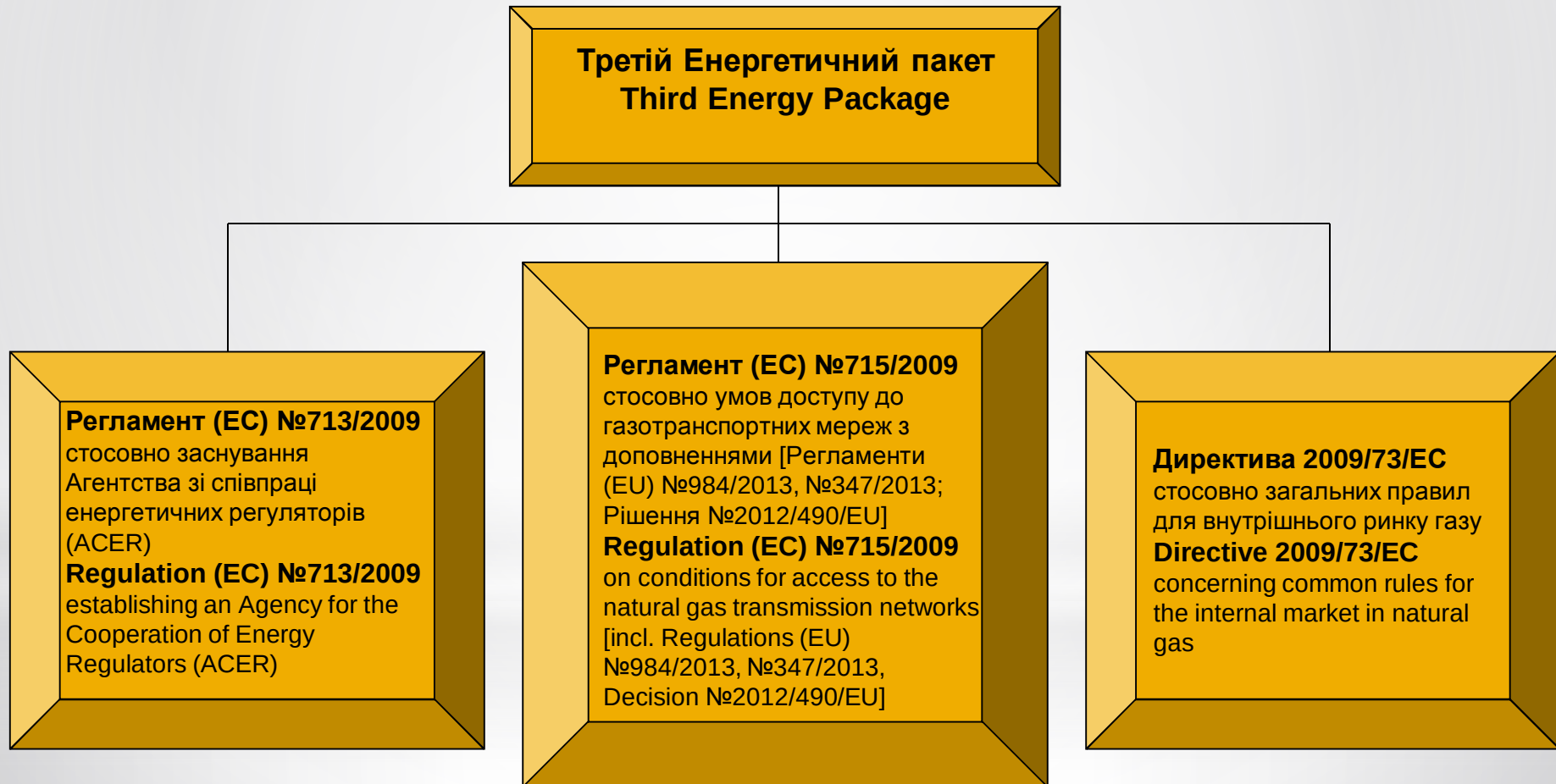
Додаткова інформація
Additional information

Компанія стояла у витоків створення НАК «Нафтогаз України». Акредитована при профільному комітеті парламенту України / The Company was one of the originators to establish the National JSC Naftogaz of Ukraine. It has accreditation to the Energy Committee of the Ukrainian Parliament

Третій Енергетичний пакет

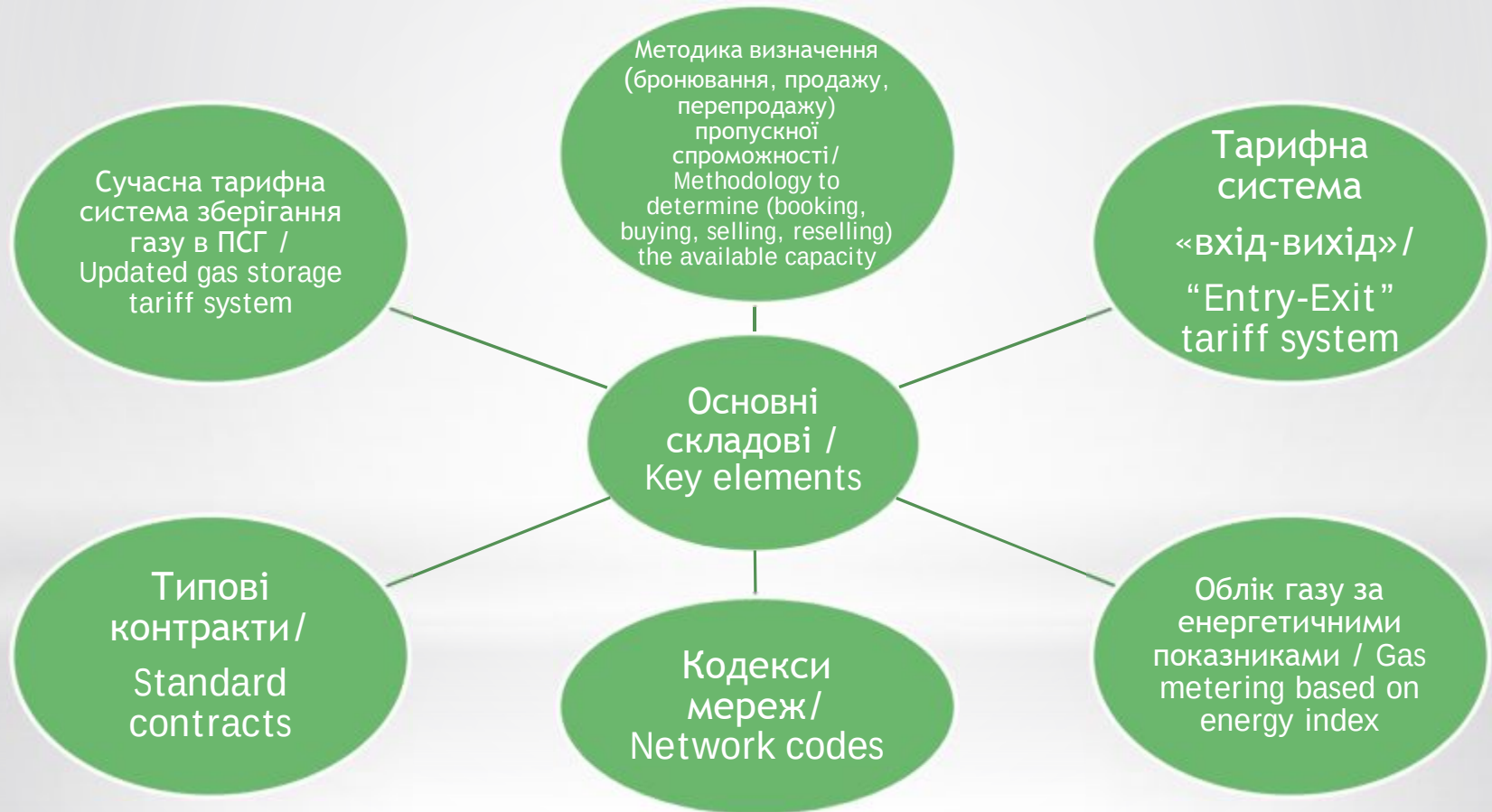
Third Energy Package

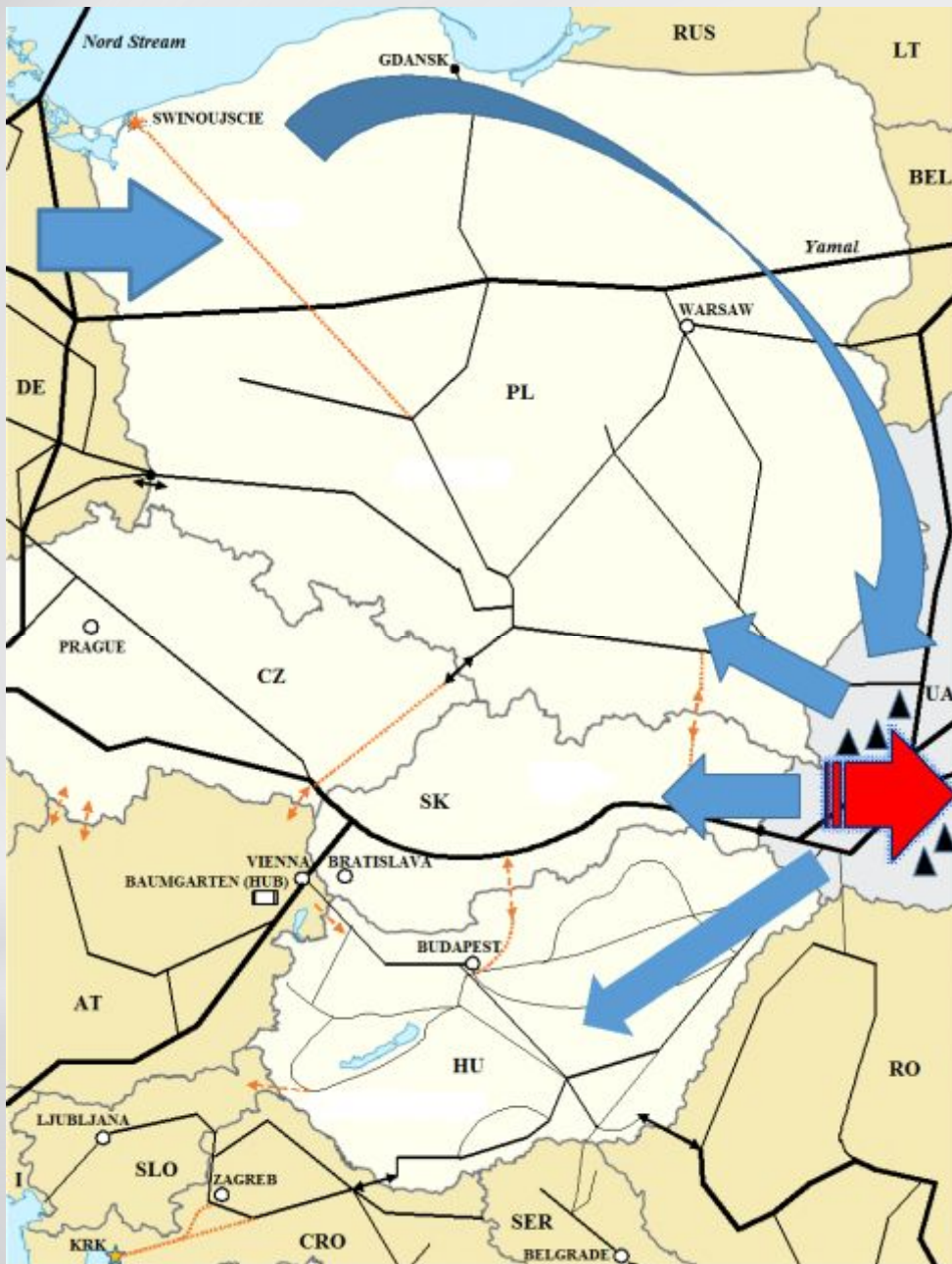
Термін імплементації в національному законодавстві – до 01.01.2015.
Deadline for the implementation – till 01.01.2015



Нормативна база для забезпечення методологічної єдності європейських ринків газу та українського внутрішнього ринку природного газу

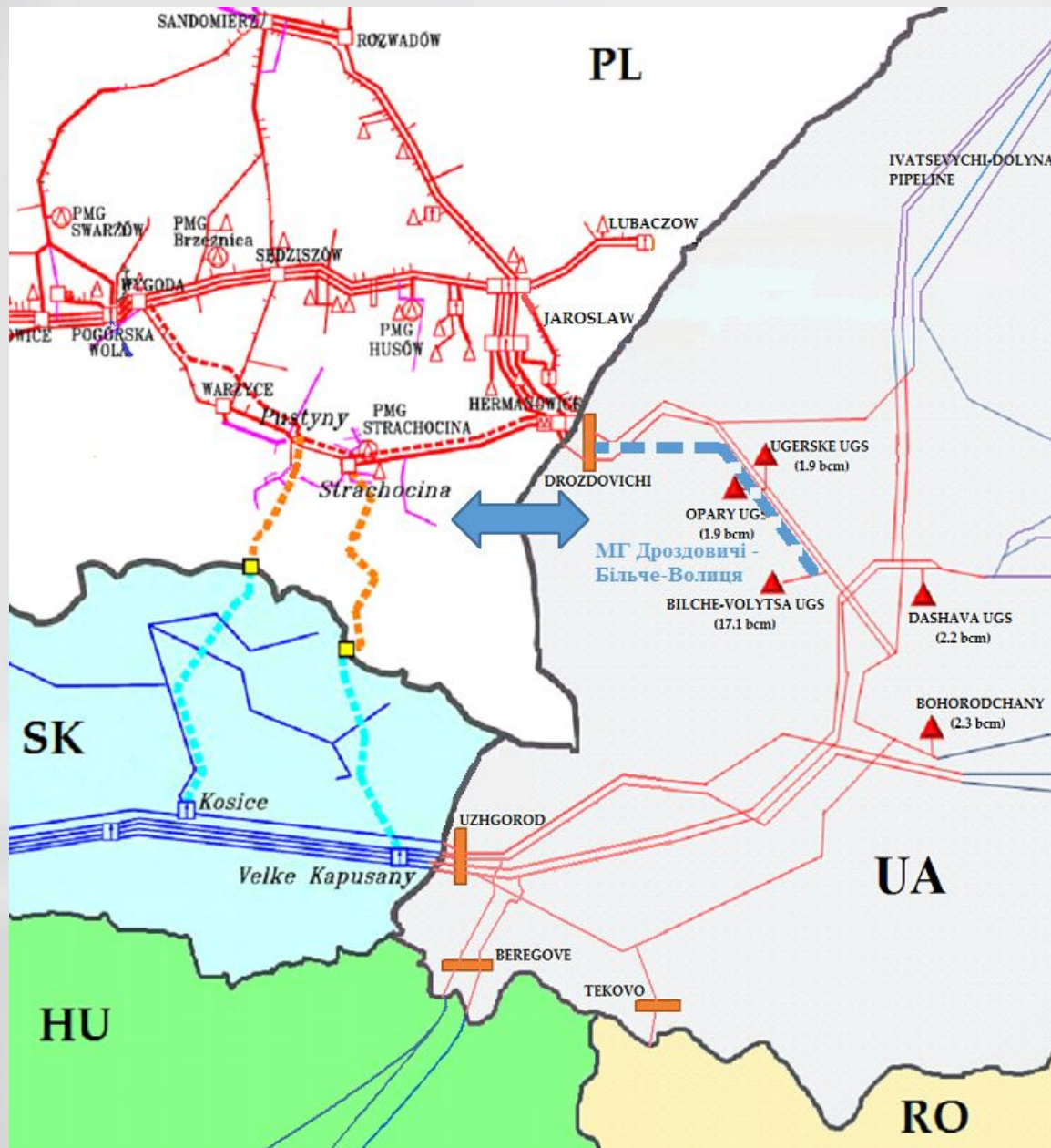
Legal framework to harmonize the domestic Ukrainian and European gas markets under the common gas markets rules





Запропонована схема маршруту транспортування природного газу в рамках ГРІП «Центрально-Східна Європа»

Proposed scheme for the transportation of natural gas flows under the Central Eastern Europe GRIP



Орієнтовна схема маршруту нового газопроводу-інтерконнектора Польща-Україна (МГ «Дроздовичі – Більче Волиця»)

Tentative route for new gas interconnector Poland-Ukraine (Drozdovychi-Bilche Volytsia gas pipeline)

Технічні характеристики:

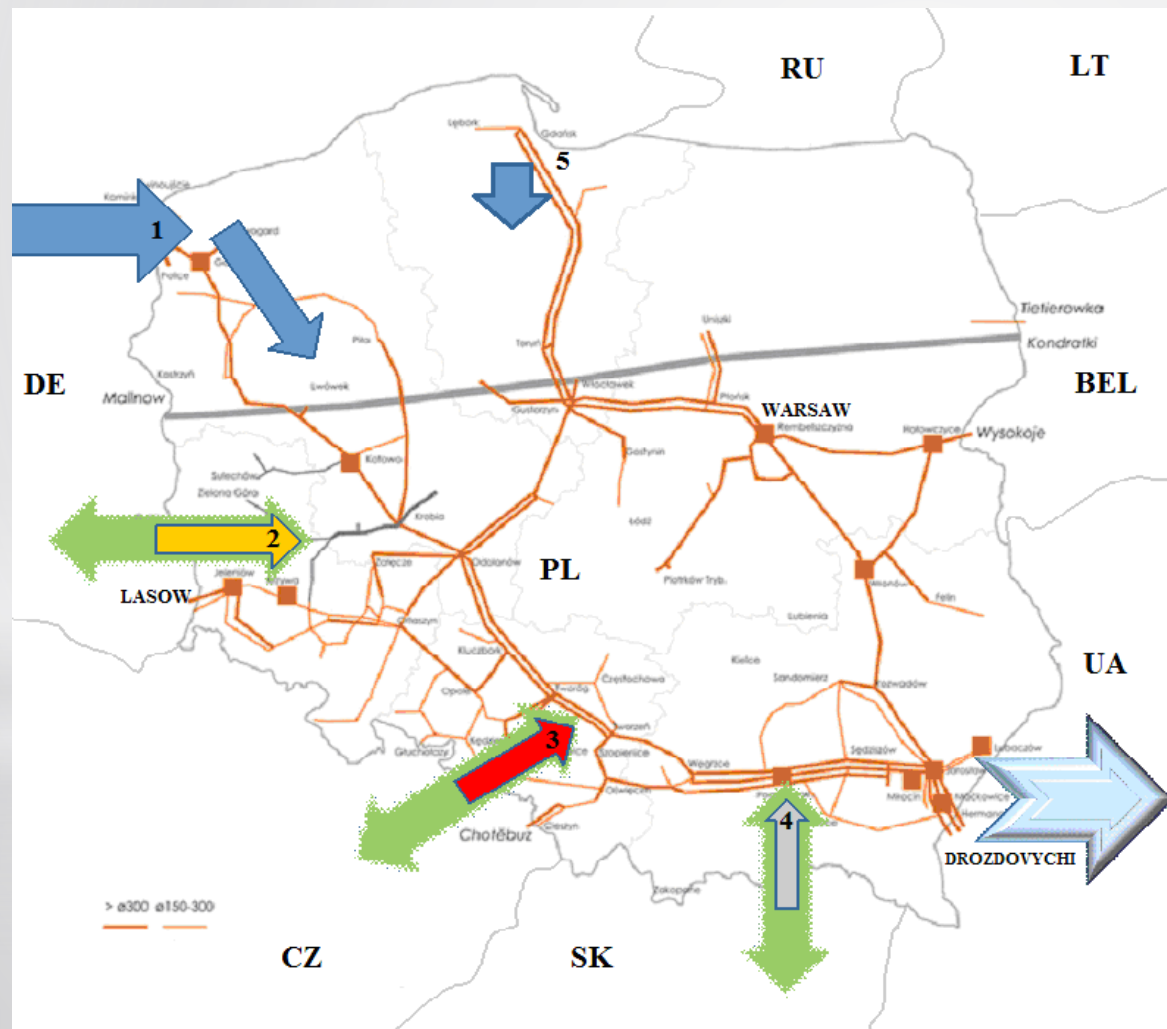
- Протяжність: ≈ 100 км
- Діаметр: 1000 мм
- Потужність: ≈ 15 млрд. куб. м / рік

Characteristics:

- Length: ≈ 100 km
- Diameter: 1000 mm
- Capacity: ≈ 15 bcm per year

Можливі маршрути транспортування природного газу в напрямку України через польську ГТС за імплементації складових Проекту

Tentative routes for the transportation of natural gas flows through the Polish gas transportation system in the direction of Ukraine under the implementation of the Project's components



1. Газопровід-інтерконнектор FGL 304 (DE-PL)
Gas interconnector FGL 304 (DE-PL)
2. Інтерконнектор DE-PL (Ласов)
Gas interconnector DE-PL (Lasow)
3. Інтерконнектор CZ-PL «Stork»
Gas interconnector CZ-PL «Stork»
4. Інтерконнектор SK-PL
Gas interconnector SK-PL
5. Регазифікаційний LNG-термінал в м. Свіноуйсьце
Regasification terminal in Swinoujsce (PL)

Фізичні обсяги природного газу на спотових ринках (хабах) Центральної та Північної Європи протягом січня-серпня 2014 року

Physical volumes of natural gas stocks traded in spot markets (hubs) of Central and North Europe within the period of January-August 2014

Хаб Hub	Фізичний обсяг природного газу, млн. м ³ Physical volumes of natural gas, million m ³							
	01.2014	02.2014	03.2014	04.2014	05.2014	06.2014	07.2014	08.2014
EEX (European Energy Exchange AG)								
NCG	5188,778	4455,115	4406,104	3483,707	3579,948	3017,494	3161,997	3234,904
Gaspool	3107,989	2490,900	2416,470	2339,842	2297,313	2005,198	2201,290	н/д
TTF	4940,000	4480,000	4250,000	3930,000	3910,000	2600,000	2460,000	н/д
APX-ENDEX (Power Spot Exchange)								
ZEE	1383,580	1251,297	1495,096	1550,340	1709,528	1400,667	1675,371	1414,942
CEGH								
Baumgarten	934,299	797,481	897,751	946,481	766,556	646,606	829,342	н/д

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION!