



„Liberalizacja rynku gazu a bezpieczeństwo energetyczne”



Instytut
Studiów Energetycznych



8 grudnia 2010 roku, Hotel SOFITEL Victoria, Warszawa

Rynek gazu w Europie Środkowej. Polska na przecięciu tras przesyłu gazu Północ-Południe i Wschód- Zachód”



Instytut
Studiów Energetycznych

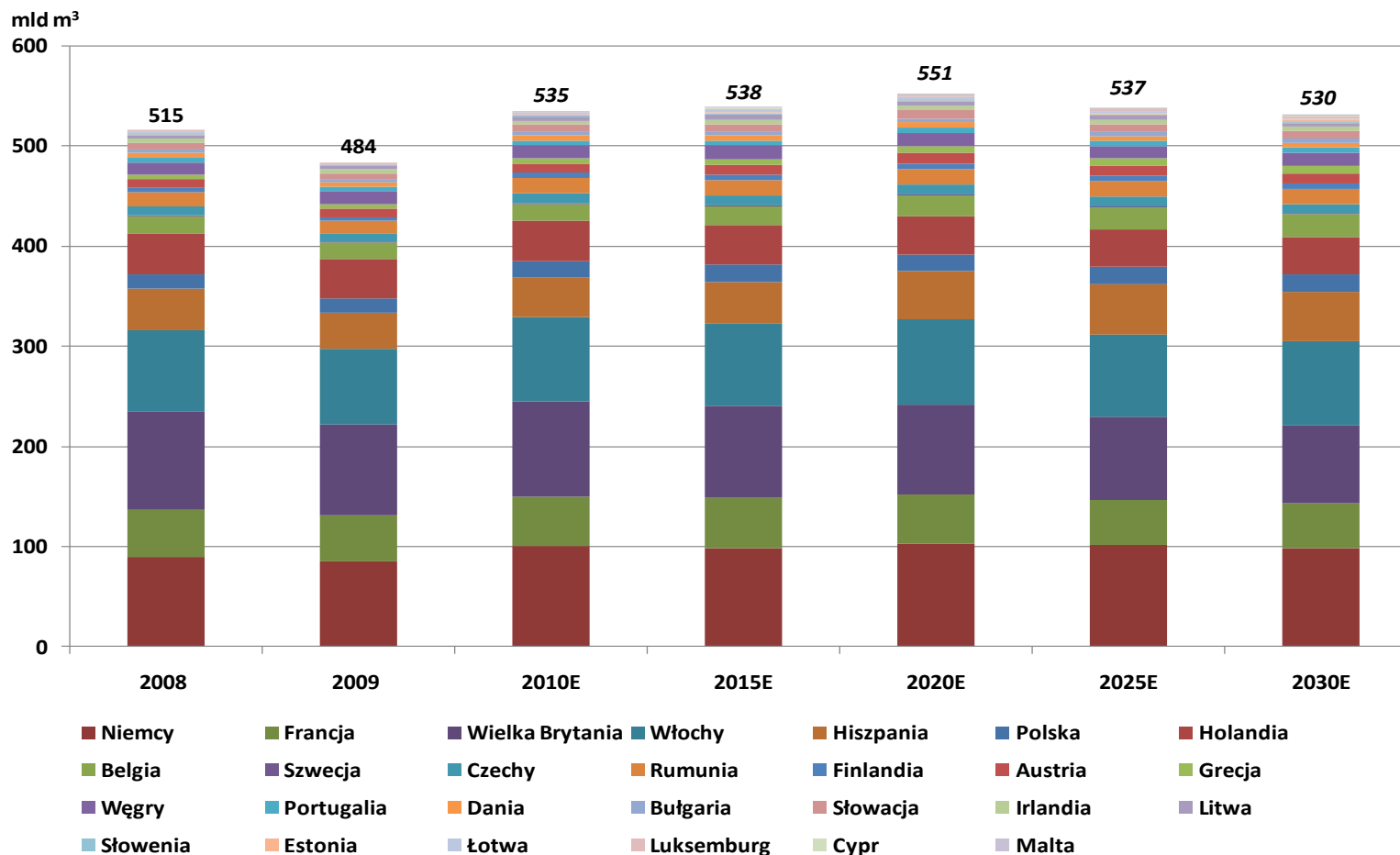
adventure
consulting

Andrzej Sikora

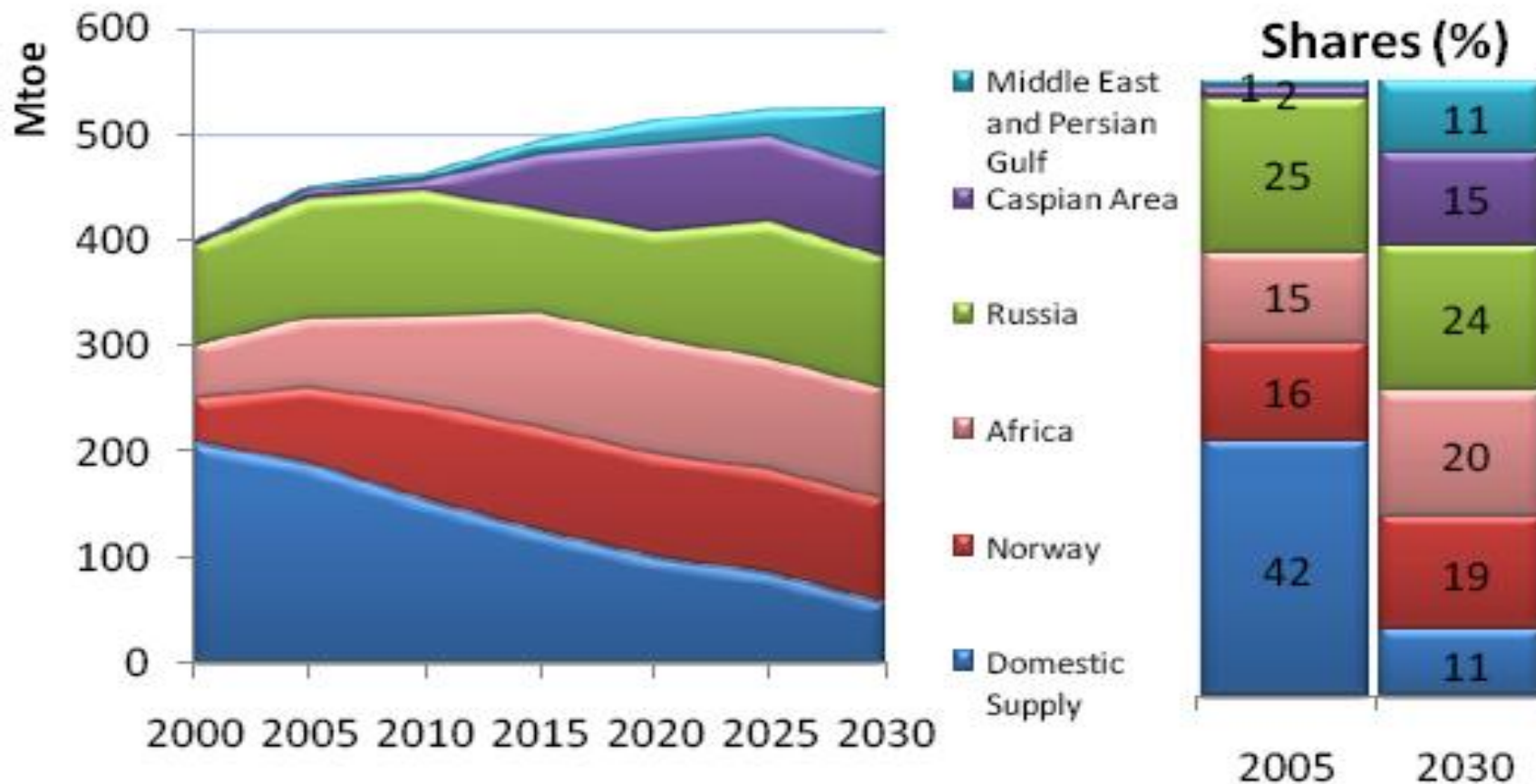
Plan prezentacji - zagadnienia

- Konsekwencje rynkowe wdrożenia TPA na gazociągu jamalskim ?
- Czy grozi nam liberalizacja bez dywersyfikacji ?
- Nadwyżki gazu zakontraktowanego przez Niemców (Opal; Jamał)- szansa czy zagrożenia dla rynku polskiego ?
- Gazociąg jamalski i polskie projekty dywersyfikacyjne na tle inwestycji gazowniczych w regionie ?
- Czy możliwe jest stworzenie osi północ-południe łączący terminale LNG w Świnoujściu i Chorwacji ?

Prognoza spożycia gazu w UE.

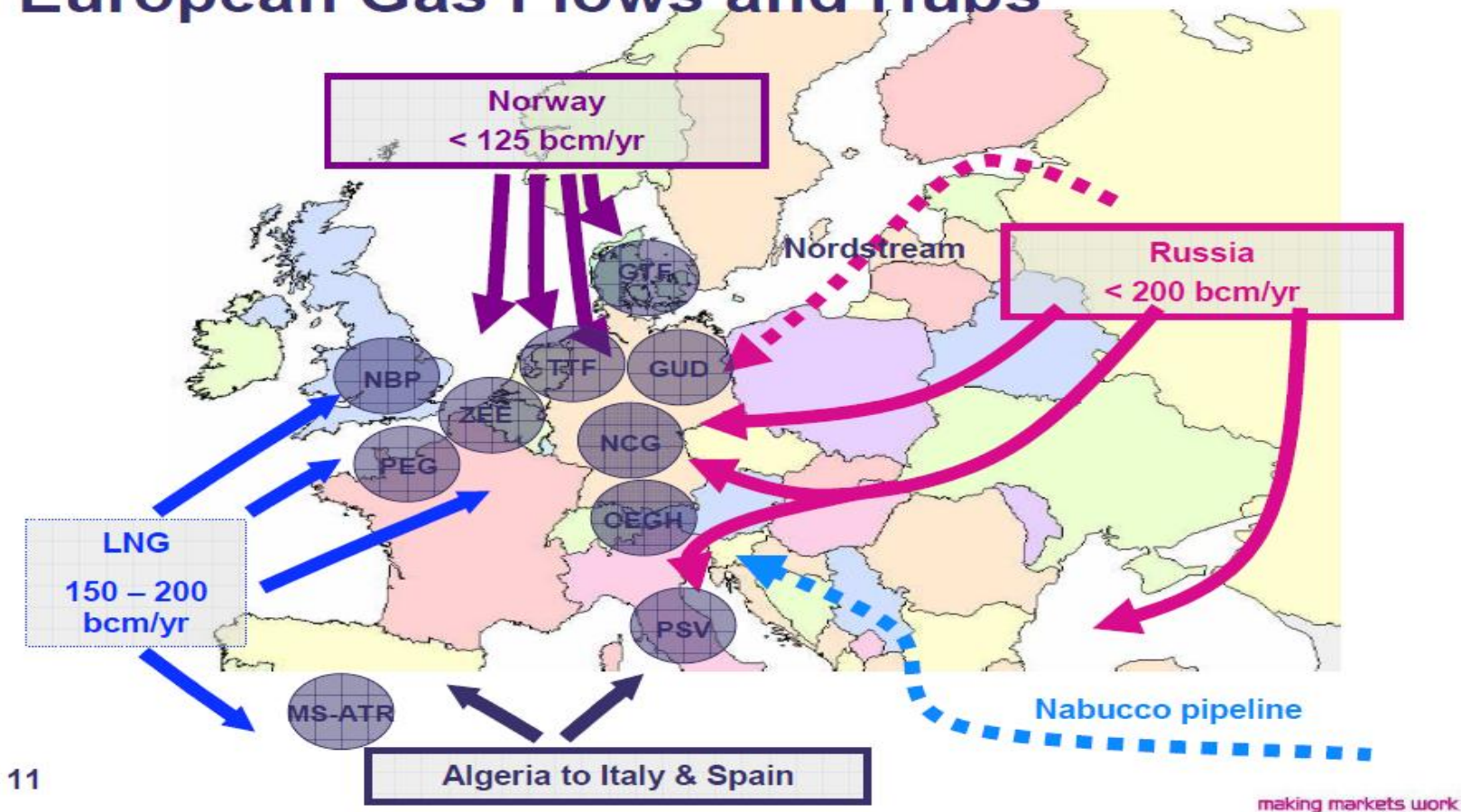


Prognoza spożycia gazu w UE.



Przeptyw gazu i giełdy gazowe w Europie

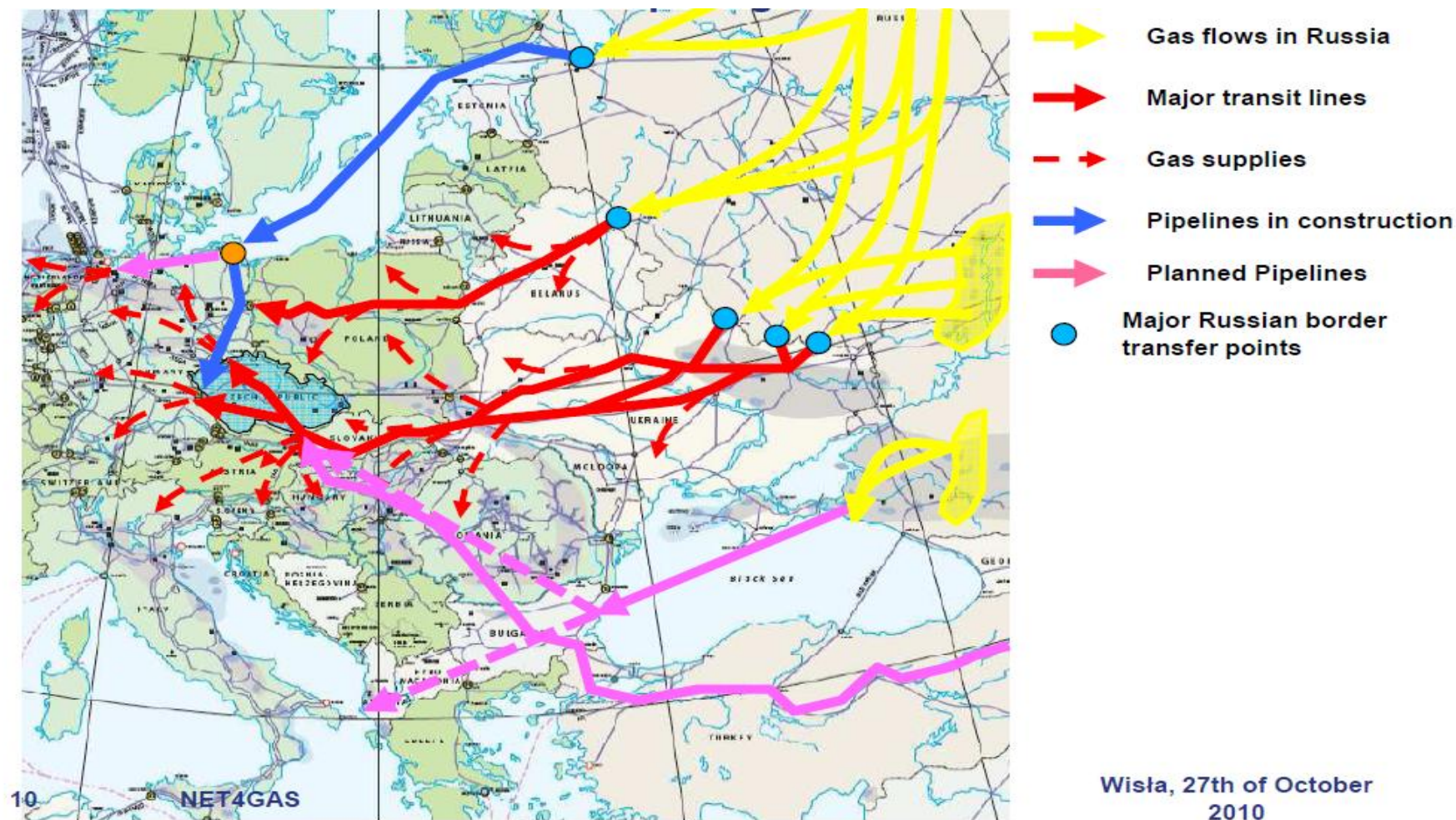
European Gas Flows and Hubs



11

making markets work

Przepływ gazu i giełdy gazowe w Europie (2)



Przeptyw gazu i giełdy gazowe w Europie (3)



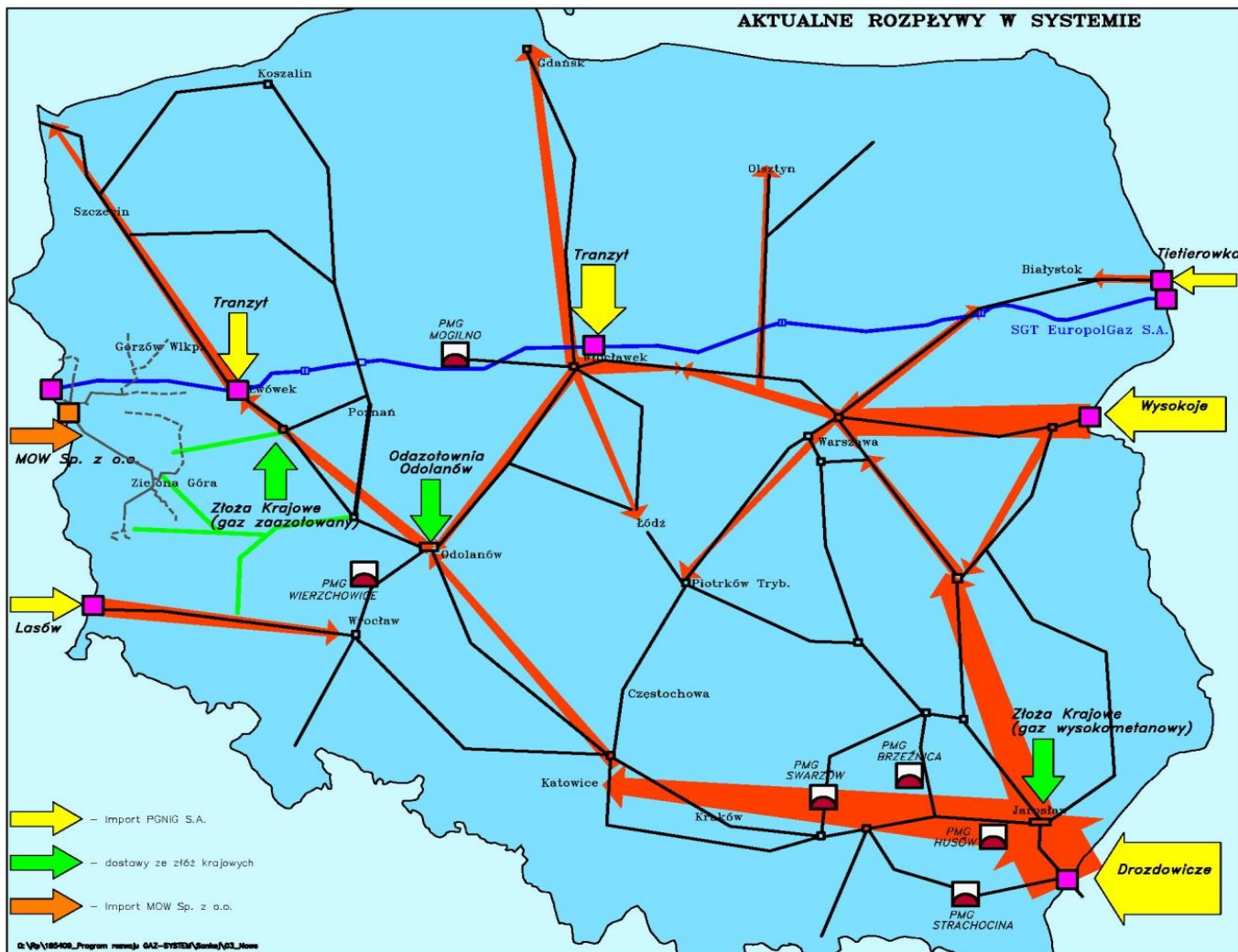
3. The Gazelle project

...i rewers na Jamale.

- ❑ Dimension: DN 1400
- ❑ Length: 166 km
- ❑ Pressure : PN 84
- ❑ Transmission capacity:
30 – 33 bcm/y
- ❑ Planned construction:
2010 to 2012
- ❑ Planned cost : 400 mil €



... i rewers na Jamale.





Inicjatywa „Visegrad group”

V4+ Energy Security Summit
Budapest, February 2010

Meeting of Prime Ministers
Tusk - Radičová, Warszawa
July 2010

Common letter of V4 Energy
Ministers` to EU Energy
Commissioner Oettinger
September 2010

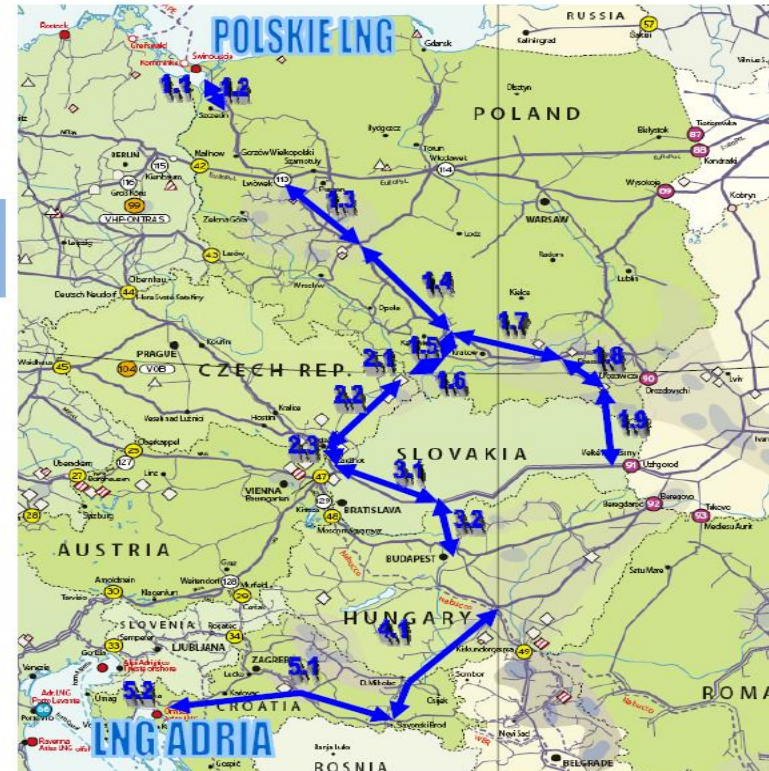
Przeptyw gazu i giełdy gazowe w Europie (4)

North-South Gas Interconnections - potential gains

- On September 14, 2010, Slovak V4 Presidency sent a common V4 position letter to Commissioner Oettinger on regional infrastructure needs – joint initiative of V4 countries

Potential gains?

- Increase of regional gas markets integration,
- Increase of security of supplies
- Ensuring the access to new supply sources (LNG, Norway) for Eastern Europe,
- Coordination of the regional infrastructure projects,
- Harmonization of market rules,
- Possibility of regional preventive and emergency procedures implementation in case of crisis situations



the system, that connects



Pytania ?

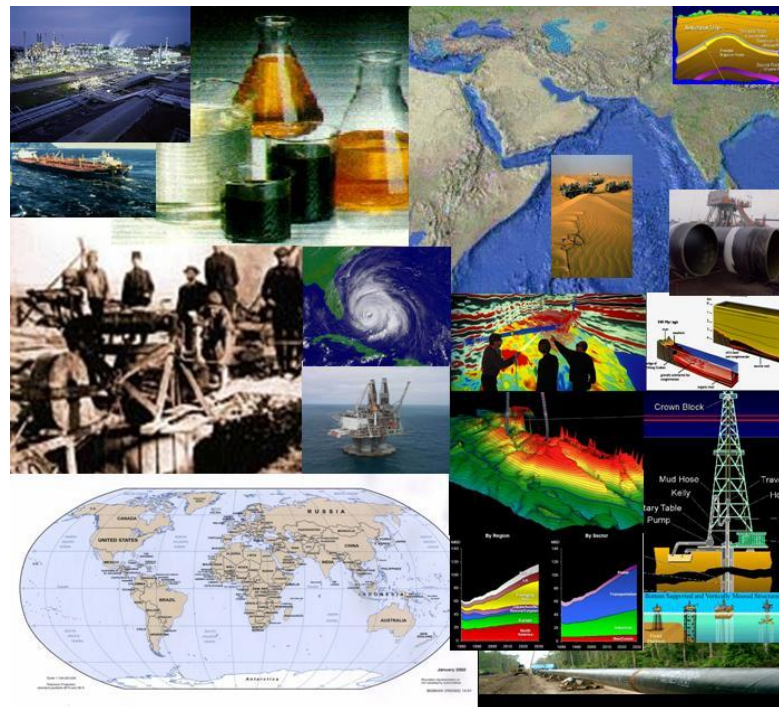
O Instytucie Studiów Energetycznych



**Instytut Studiów Energetycznych (ISE)
jest polską firmą konsultingową
wyspecjalizowaną w doradztwie
dla sektora
naftowo-gazowego-energetycznego
oraz ciężkiej chemii.**

**Oferta na:
www.ise.com.pl**

**ul. Śniadeckich 17
00-654 Warszawa
tel.: +48 (22) 629.97.46
fax/tel: +48 (22) 621.74.88**



Dziękuję za uwagę 😊



andrzej.sikora@ise.com.pl

