

# ΔΕΠΑ: Δημόσια Επιχείρηση Αερίου

## Χάρης Σαχίνης

ΙΕΝΕ, 15<sup>ο</sup> Συνέδριο Ενέργειας

22/11/2010

# ΔΕΠΑ: Διεθνής Επιχείρηση Αερίου Χάρης Σαχίνης

ΙΕΝΕ, 15<sup>ο</sup> Συνέδριο Ενέργειας

22/11/2010



# Η διεθνής αγορά φυσικού αερίου

- Πως θα εξελιχθεί η ισορροπία προσφοράς και ζήτησης;
- Ο ρόλος του shale gas
- Κίνα και Ινδία
- Περιβαλλοντικές αβεβαιότητες του shale gas

# Αλλαγές στην δομή της διεθνούς αγοράς

- Τι σημαίνει τιμή αγοράς;
- Βραχυπρόθεσμες τιμές και ασφάλεια της αγοράς
- Μακροχρόνιες και βραχυχρόνιες συμβάσεις
- Ποια θα είναι η ισορροπία μεταξύ προμηθευτών και καταναλωτών;



# Ευρωπαϊκές στρατηγικές επιλογές

- Διαφοροποίηση τόσο των πηγών, όσο και των οδεύσεων από παραδοσιακές ή νέες πηγές τροφοδοσίας.
- Οι στόχοι του 20-20-20

.....και μία όχι στρατηγική επιλογή

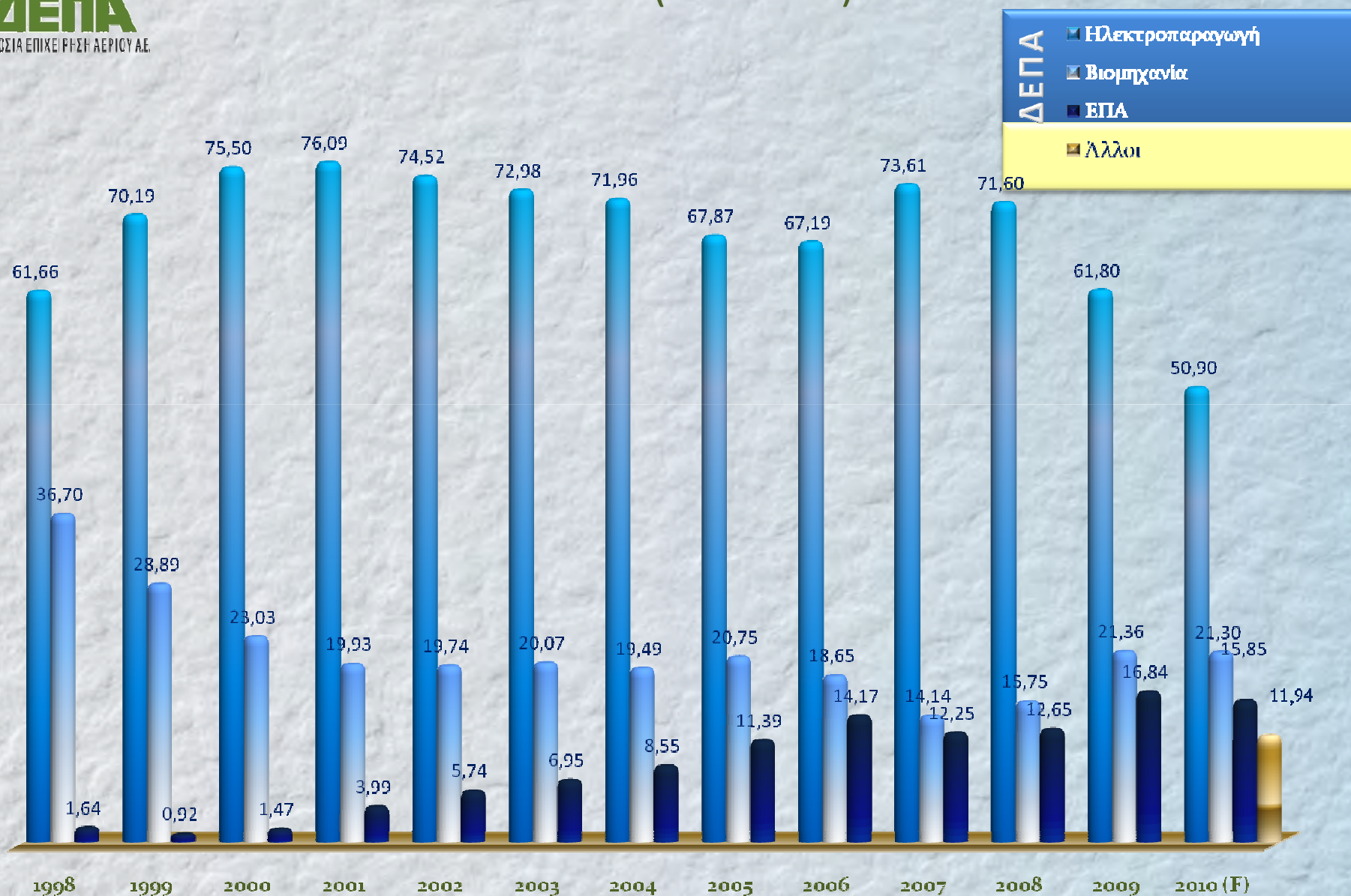
- Η οικονομική κρίση

# Το Ελληνικό περιβάλλον

- Απελευθερωμένη αγορά
- Αγορά βασισμένη στην ηλεκτροπαραγωγή
- Αβεβαιότητα στο μελλοντικό μερίδιο αγοράς του αερίου
- Ρυθμιστικό πλαίσιο που χρειάζεται να συμπληρωθεί και να βελτιωθεί



# Η αγορά φυσικού αερίου μέχρι σήμερα (ποσοστά)



# Εκτίμηση ζήτησης φυσικού αερίου

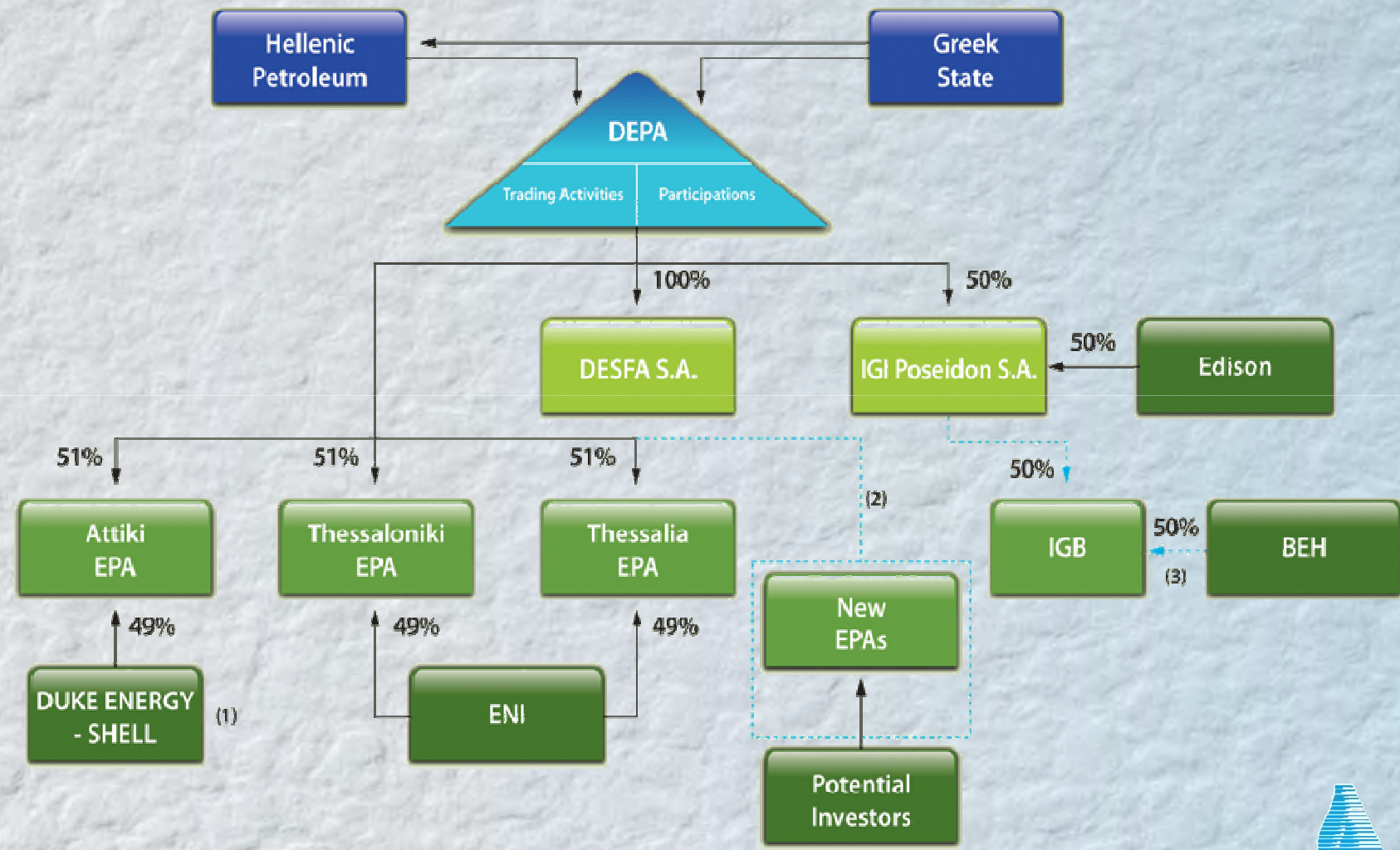
- Ηλεκτροπαραγωγή
- Βιομηχανία
- ΕΠΑ





# Ο όμιλος ΔΕΠΑ

# Corporate Structure



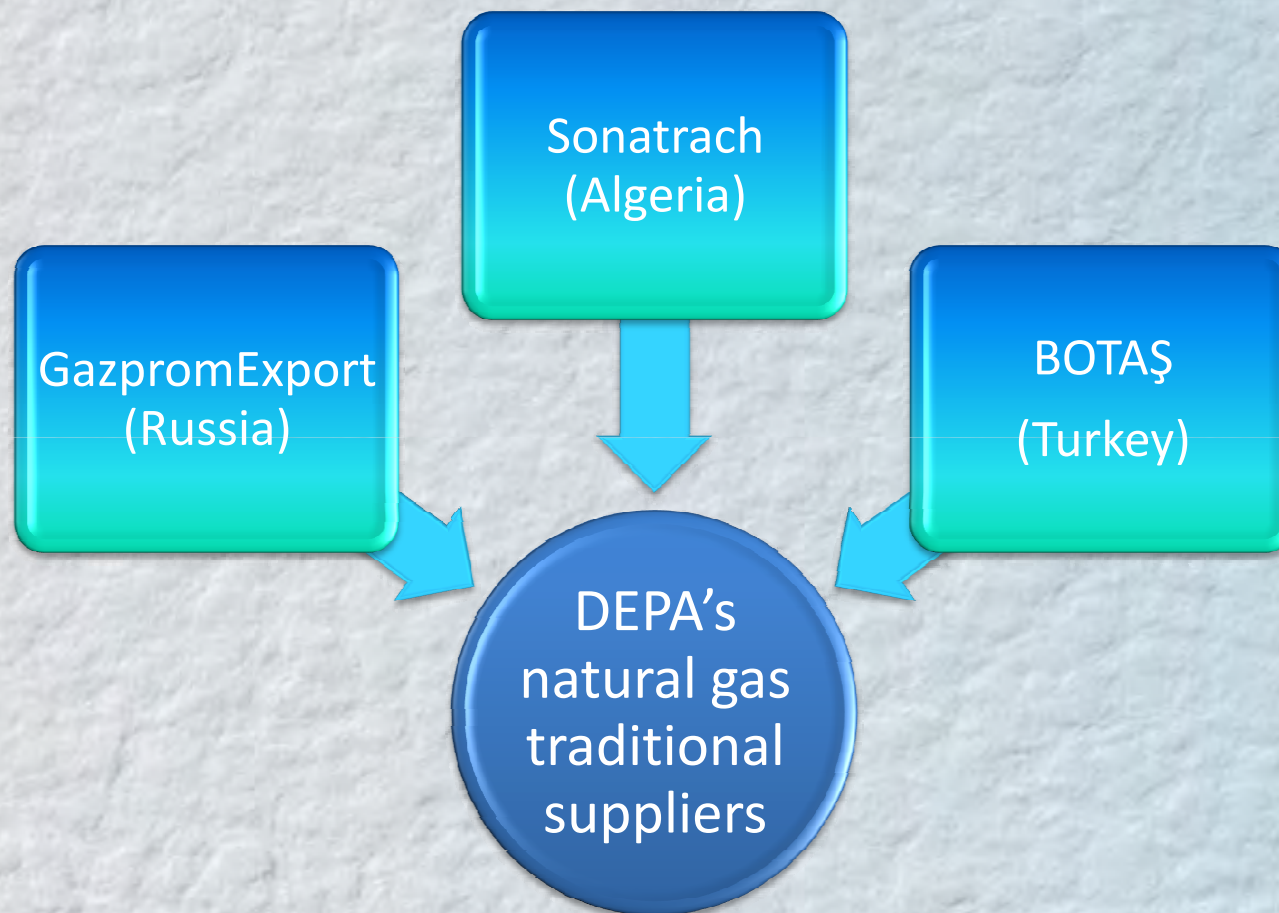
(1) DUKE released their shares to the Agricultural Bank of Greece  
 (2) Percentage participation of DEPA in the New EPAs is pending  
 (3) BEH: Bulgarian Energy Holding





# Προμήθεια Αερίου

# Μακροχρόνιες συμβάσεις προμήθειας αερίου



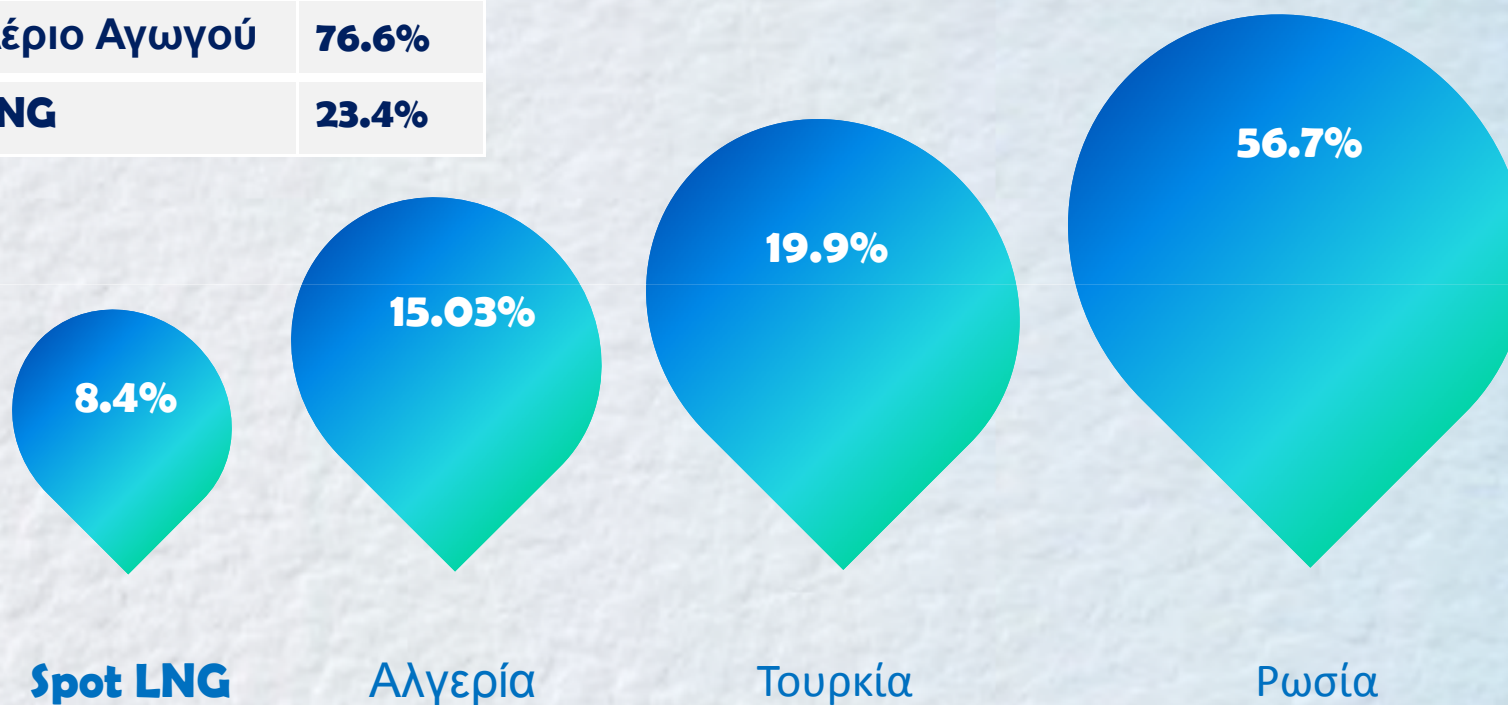


# Μακροχρόνιες Συμβάσεις Προμήθειας Αερίου

**2009 εισαγωγές αερίου: 3.4 bcm**

<b>Αέριο Αγωγού</b>	<b>76.6%</b>
---------------------	--------------

<b>LNG</b>	<b>23.4%</b>
------------	--------------



# Η αγορά φυσικού αερίου



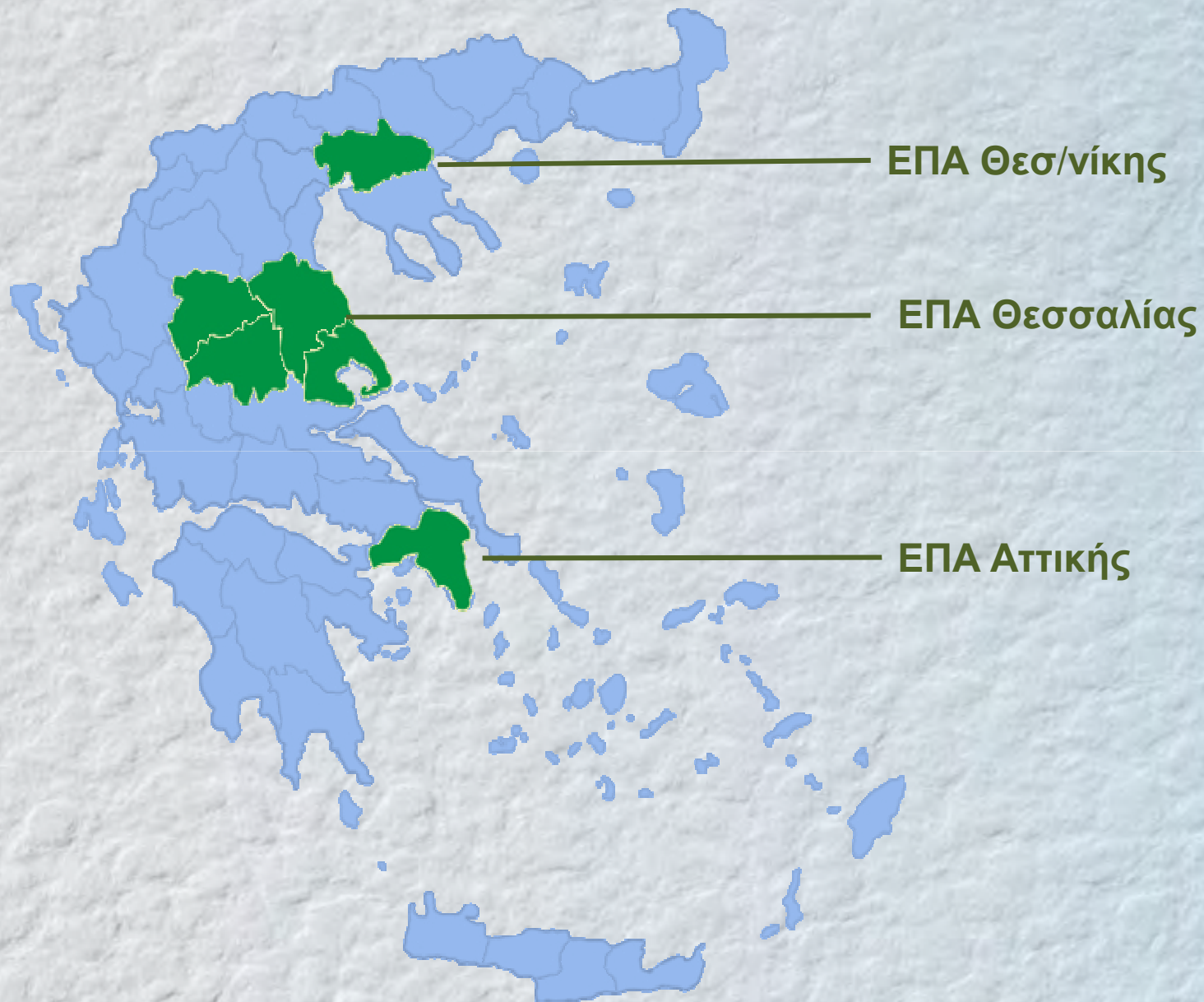
# Η αγορά φυσικού αερίου μέχρι σήμερα

- ΔΕΠΑ: Ηλεκτροπαραγωγή, Βιομηχανία, ΕΠΑ
- Άλλοι



(ποσά σε εκατομμύρια κυβικά μέτρα)

# Εταιρίες Παροχής Αερίου σε λειτουργία





# Τρεις νέες εταιρίες παροχής αερίου (ΕΠΑ)



# Διεθνείς Δραστηριότητες



# Ο Ελληνο-Ιταλικός Διασυνδετήριος Αγωγός

- Κατατάσσεται πρώτος μεταξύ των έργων του Νοτίου Διαδρόμου όσον αφορά τεχνική ωριμότητα, αδειοδοτική επάρκεια και οικονομική αποδοτικότητα
- Οι εμπορικές διαπραγματεύσεις με την Κοινοπραξία ανάπτυξης του κοιτάσματος Shah Deniz 2 (SD2) βρίσκονται σε εξέλιξη, για τη συμβολαιοποίηση ποσοτήτων τόσο για την κάλυψη των αναγκών της Ελληνικής αγοράς όσο και για την ανάπτυξη της εμπορικής δραστηριότητας της ΔΕΠΑ στην Ιταλική αγορά.
- Ολοκληρώνονται οι διαδικασίες για τη σύναψη συμφωνίας με Ιταλική εταιρεία, η οποία κατέχει σημαντική θέση στην εγχώρια ενεργειακή αγορά, για την εκμετάλλευση της ποσότητας που θα συμβολαιοποιηθεί από το SD2 καθώς και για την εμπορία ενεργειακών προϊόντων στις αγορές της Ευρώπης.



## **Poseidon Pipeline (-)**

**Length : 207 Km**

**Max. Depth : 1370 m**

**Diameter : 32"**

**Investment : 500 M€**

# Ο Ελληνο-Βουλγαρικός Αγωγός

- Ολοκληρώνονται οι διαδικασίες για την ίδρυση εταιρείας παγίων μεταξύ της θυγατρικής της ΔΕΠΑ ΥΑΦΑ-ΠΟΣΕΙΔΩΝ και της Bulgarian Energy Holding (BEH).
- Οι διαδικασίες για την ανάθεση των αναγκαίων τεχνικών και περιβαλλοντικών μελετών καθώς και για την προετοιμασία αίτησης εξαίρεσης από το δικαίωμα πρόσβασης τρίτων βρίσκονται στην τελική φάση.
- Ολοκληρώθηκε η εκπόνηση εμπορικής μελέτης για την εκτίμηση της δυναμικότητας και της προοπτικής των αγορών των χωρών της ΝΑ Ευρώπης.
- Εκπονείται μελέτη για το μοντέλο ανάπτυξης και λειτουργίας στα πλαίσια της επικείμενης ίδρυσης εταιρείας για την εμπορική εκμετάλλευση του Ελληνο-Βουλγαρικού αγωγού, στην οποία θα συμμετέχουν η ΔΕΠΑ, η BEH και η Edison.
- Εξετάζεται η ανάπτυξη νέων διασυνδετήριων αγωγών με τις υπόλοιπες γειτονικές χώρες προκειμένου να διεισδύσει το φυσικό αέριο σε νέες αγορές και να ενισχυθεί η ασφάλεια των χωρών της περιοχής.
- Τέλος προωθείται η δημιουργία κόμβου τιμολόγησης ενεργειακών προϊόντων στη Βόρεια Ελλάδα, με στόχο την ανάπτυξη του ανταγωνισμού στην αγορά του φυσικού αερίου στη ΝΑ Ευρώπη.



## ***IGB Pipeline (---)***

**Length: 170 Km**

**Diameter: 28"**

**Investment: 130 Μ€**



# Η Ελλάδα σαν κόμβος φυσικού αερίου



# Η ΔΕΠΑ επεκτείνει τις δραστηριότητες της στην Ευρωπαϊκή αγορά

- Πρωταγωνιστεί στο άνοιγμα του Νοτίου Διαδρόμου
- Συμβάλλει στην ασφάλεια εφοδιασμού της Ευρώπης
- Προωθεί τη διασύνδεση της Νοτιο-Ανατολικής Ευρώπης
- Συμβάλλει στην ασφάλεια εφοδιασμού
- Επιδιώκει την δημιουργία ανταγωνιστικής αγοράς στην Νοτιο-Ανατολική Ευρώπη
- Συμβάλλει στην προώθηση των Ελληνικών συμφερόντων στην ευρύτερη περιοχή



# Οι στόχοι της ΔΕΠΑ

- **Η Ελλάδα να αναδειχθεί σε ενεργειακό κόμβο** προς όφελος της ασφάλειας τροφοδοσίας και της λειτουργίας της απελευθερωμένης αγοράς με αποτέλεσμα το όφελος των καταναλωτών
- **Να ενισχυθούν οι υγιείς συνθήκες του ανταγωνισμού** στην εγχώρια αγορά φυσικού αερίου.
- **Να διατηρήσει την ηγετική της θέση** στην εγχώρια αγορά σε συνθήκες ανταγωνισμού.
- **Να επεκτείνει τα δίκτυα διανομής φυσικού αερίου και σε άλλες περιοχές της Ελλάδας.**
- **Να αναπτύξει νέες εφαρμογές χρήσης φυσικού αερίου** (αεριοκίνηση ΙΧ, κλπ)
- **Να συνεχίσει να αναπτύσσεται δυναμικά** με την εμπορική της δραστηριοποίηση εκτός Ελλάδος.

Ευχαριστώ