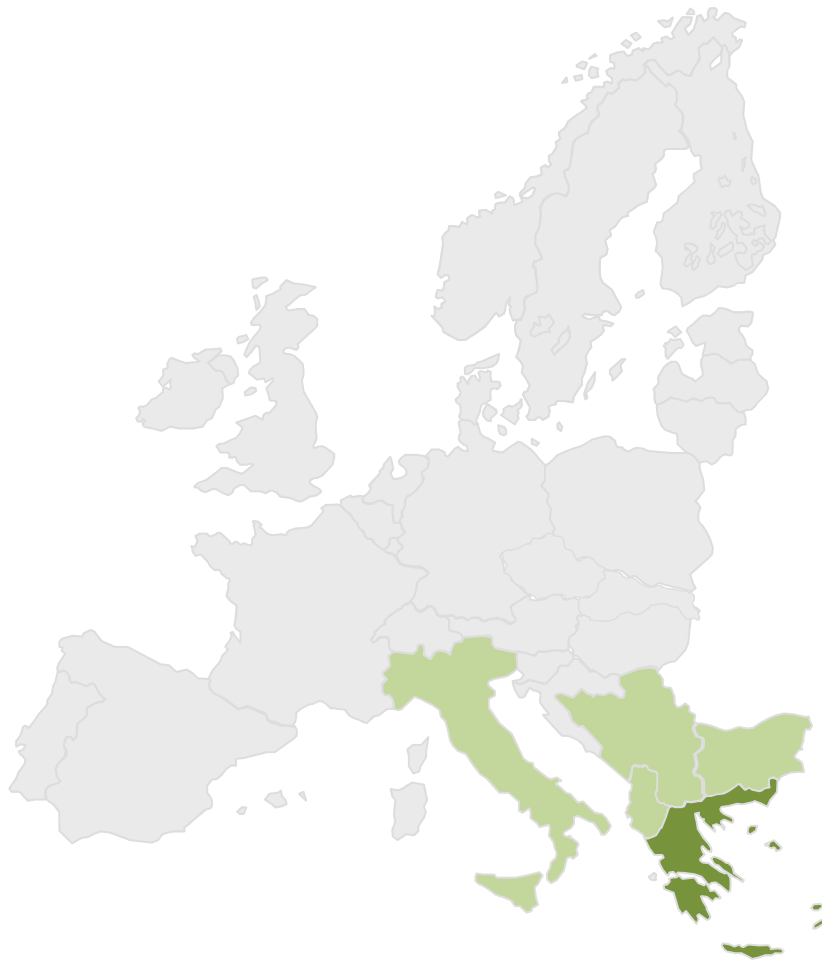


Η αγορά Φυσικού Αερίου στην Ελλάδα



Οι επενδυτικές προοπτικές

16^ο Εθνικό Συνέδριο Ενέργειας ΙΕΝΕ

‘Ενέργεια & Ανάπτυξη 2011’

Αθήνα 22-23 Νοεμβρίου 2011

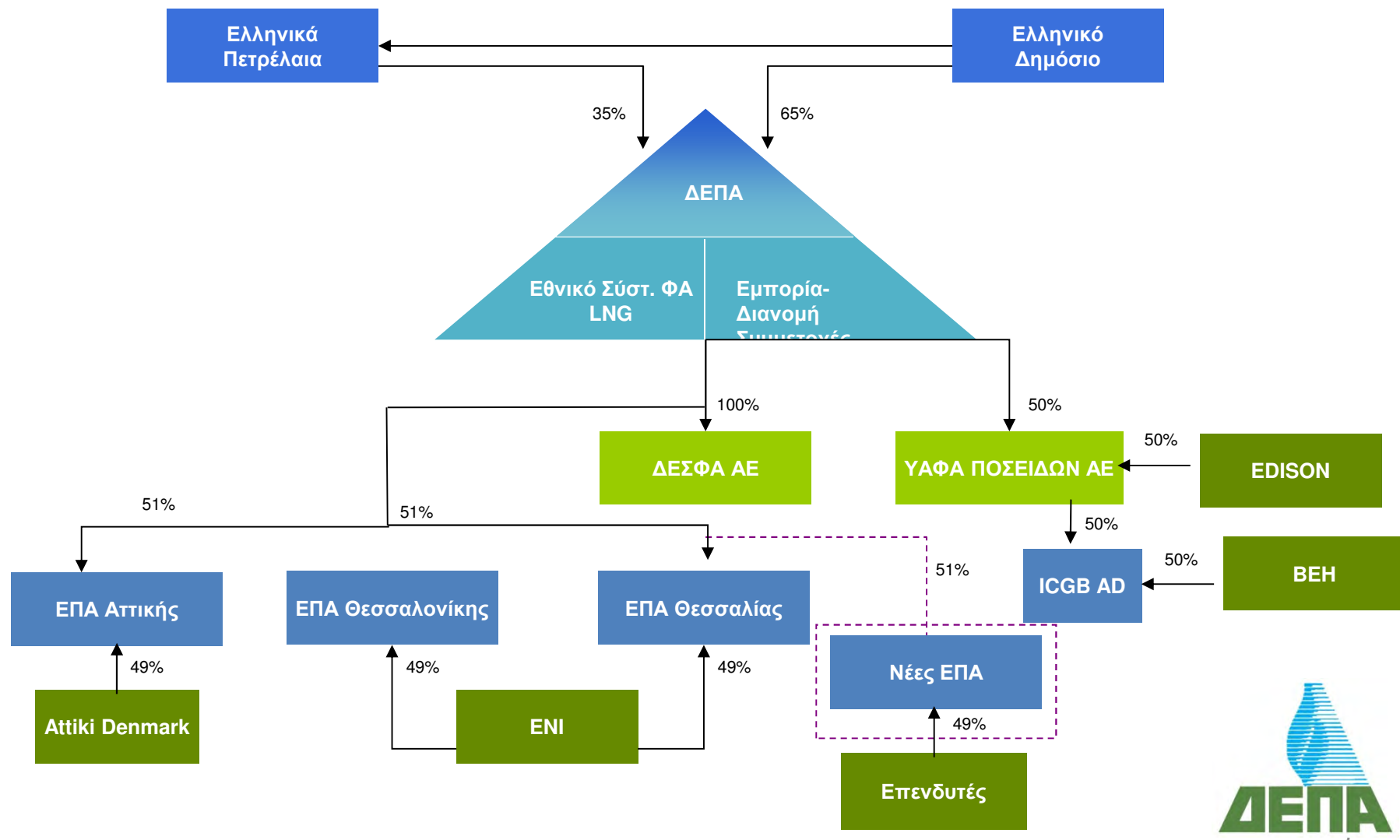


Agenda

- **Η ΔΕΠΑ Σήμερα**
 - Ο Όμιλος
 - Συνεργασίες
 - Στρατηγικοί Στόχοι
 - Οικονομικά Στοιχεία
- **Επενδύσεις**
 - Σύστημα Αγωγών ITGI
 - Εταιρείες Παροχής Αερίου (ΕΠΑ)
 - Λοιπές Επενδύσεις

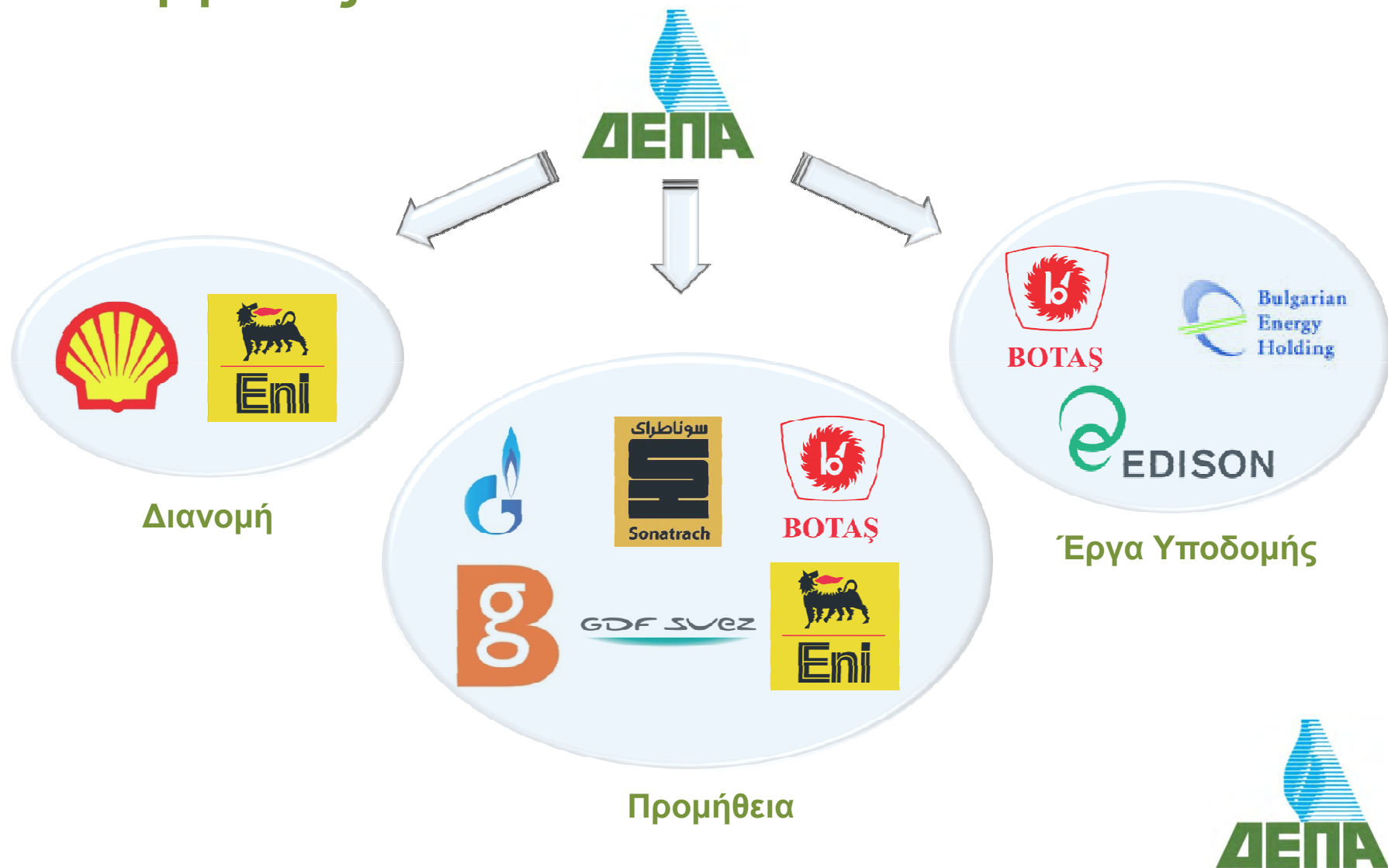


Ο Όμιλος ΔΕΠΑ



Η ΔΕΠΑ Σήμερα

Συνεργασίες



Στρατηγικοί Στόχοι

Δημιουργία ανταγωνιστικού, επαρκώς διαφοροποιημένου χαρτοφυλακίου προμήθειας φυσικού αερίου

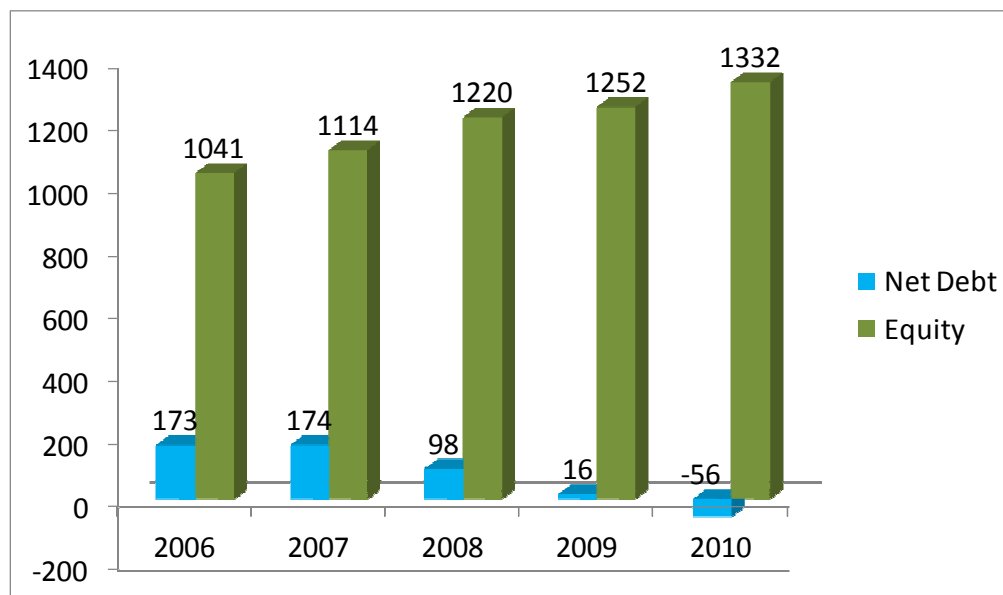
Διατήρηση της ηγετικής θέσης & μεγιστοποίηση της ανάπτυξης στην εγχώρια αγορά, μέσω και της δημιουργίας 'πράσινης' και αποτελεσματικής αγοράς φυσικού αερίου
Διάδοση του φυσικού αερίου σε νέες περιοχές της χώρας

Απόκτηση κεντρικού ρόλου στην ευρύτερη γεωγραφική περιοχή, μέσω της συμμετοχής σε διεθνή έργα υποδομών και της δραστηριοποίησης της σε γειτονικές αγορές



Η ΔΕΠΑ Σήμερα

Οικονομικά Στοιχεία (1)

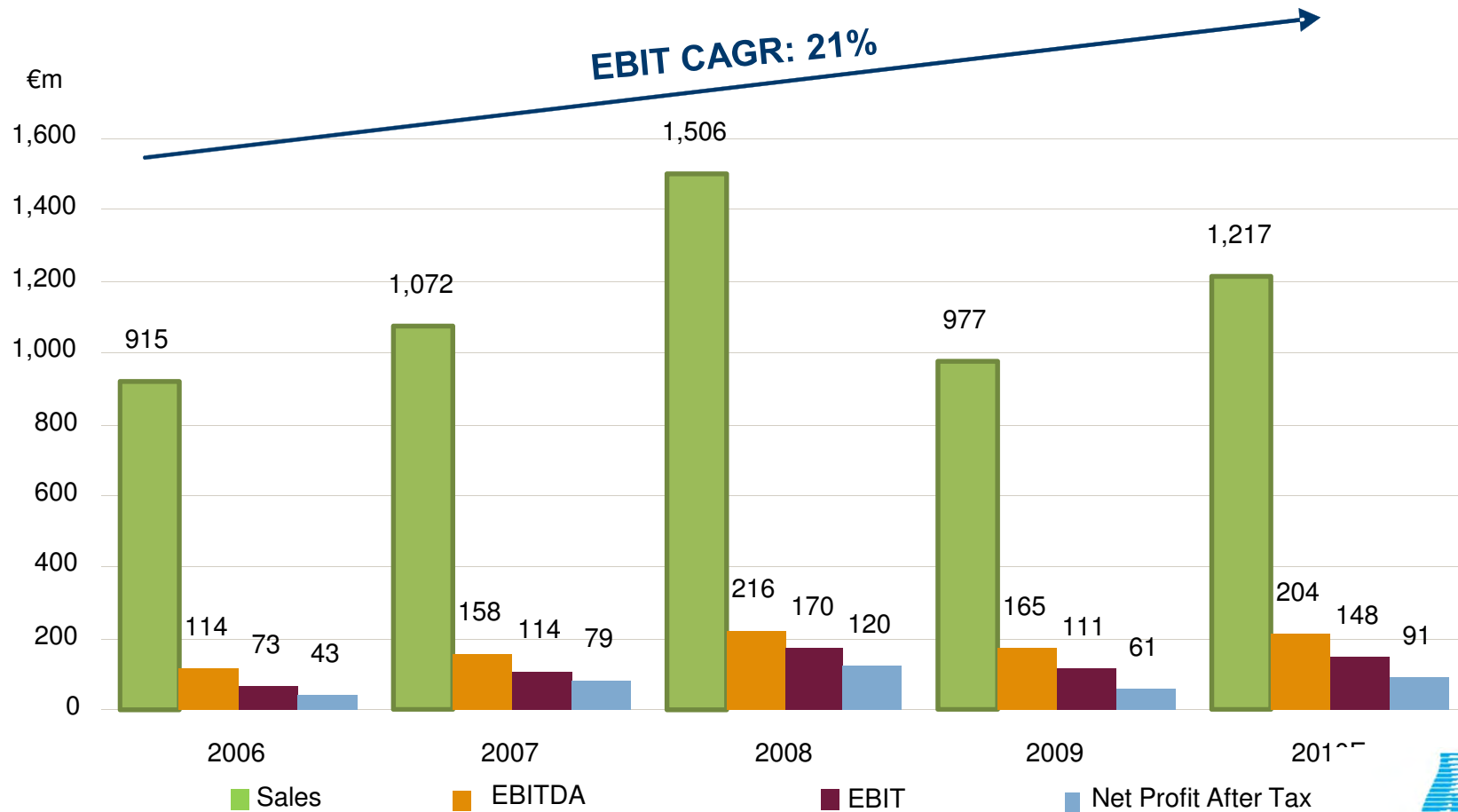


➤ **Ισχυρή Χρηματοοικονομική
Θέση**
Δυνατότητα Χρηματοδότησης
Επενδύσεων



Η ΔΕΠΑ Σήμερα

Οικονομικά Στοιχεία (2)



Η Ζήτηση Φυσικού Αερίου Ελλάδα (1)

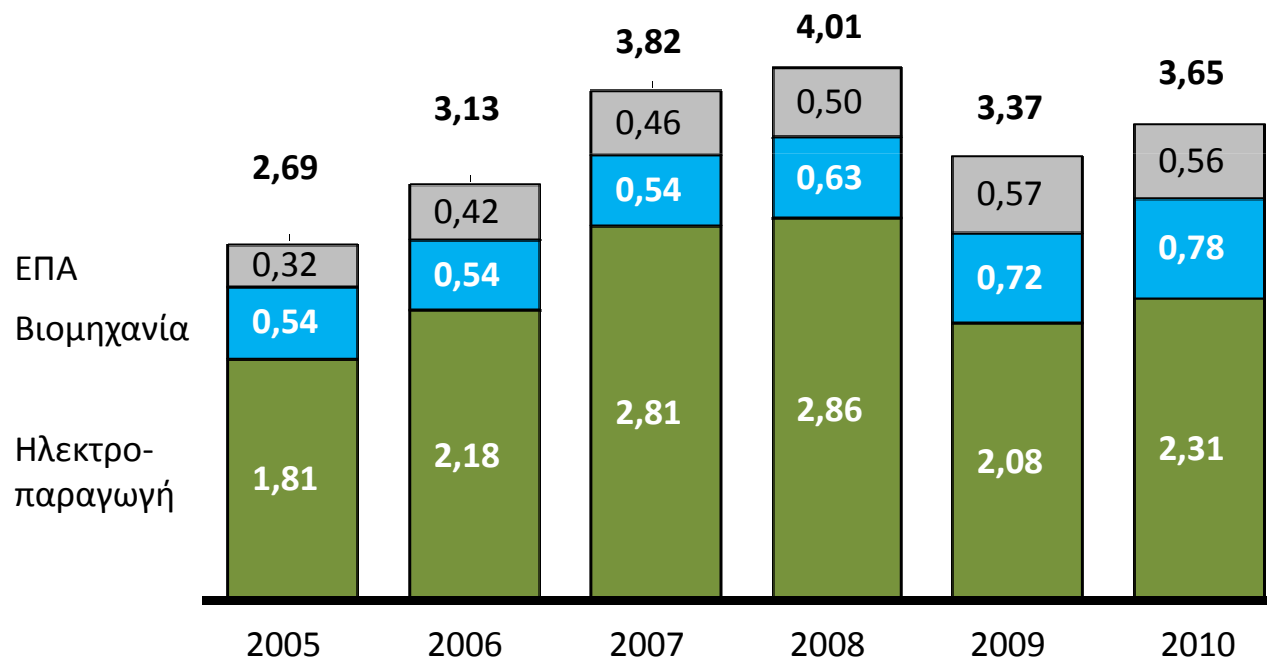
Εξέλιξη της ζήτησης αερίου στην Ελλάδα

Bcm

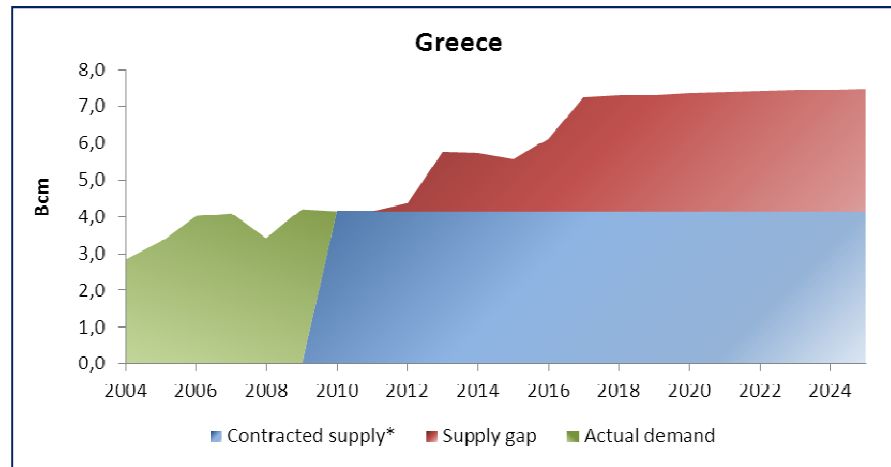
Ετήσια μεταβολή (%)

2009- 2008	2010- 2009
---------------	---------------

-16	+8
-----	----



Η Ζήτηση Φυσικού Αερίου Ελλάδα (2)

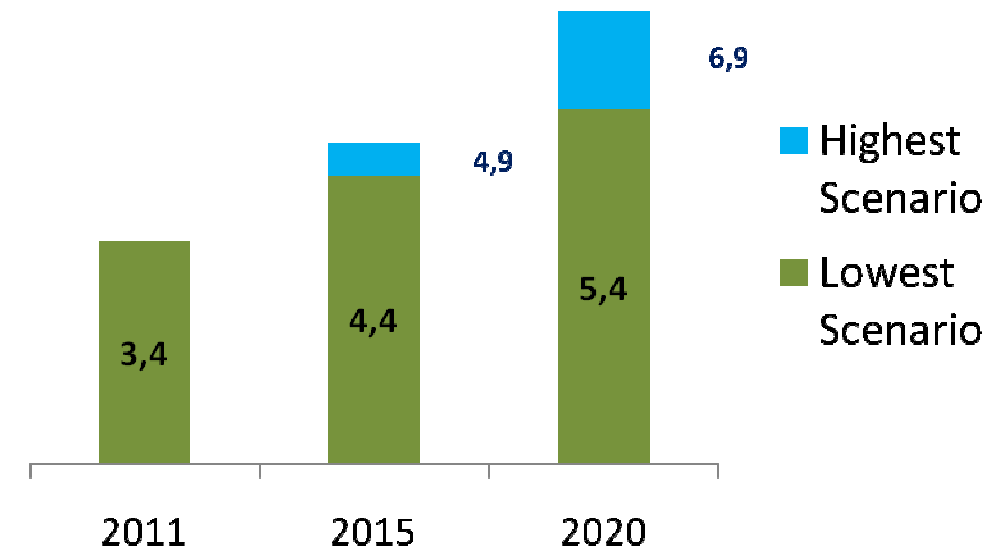


➤ 2010-2020

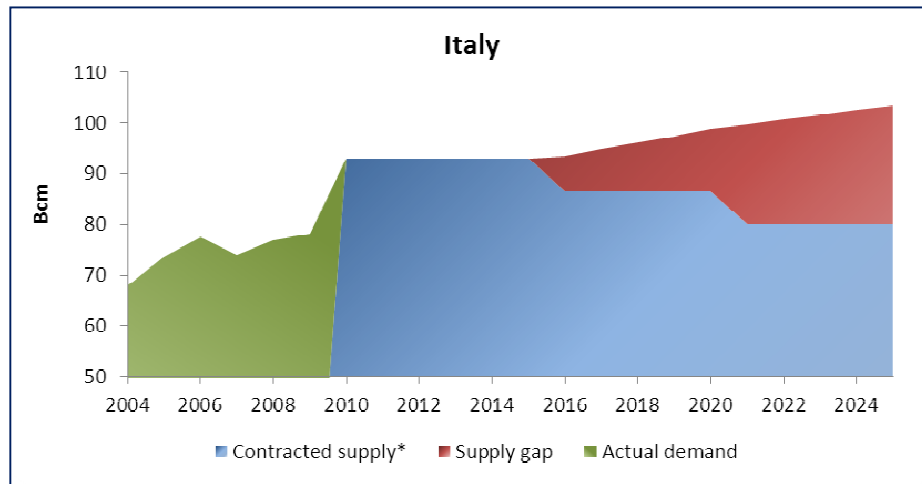
Το ποσοστό αύξησης στην
ζήτηση του φυσικού αερίου
αναμένεται + 50 έως 90%

➤ 2020

Η ζήτηση του φυσικού αερίου
αναμένεται να είναι της τάξης
5,4 – 6,9 bcm



Η Ζήτηση Φυσικού Αερίου Ευρύτερη Περιοχή

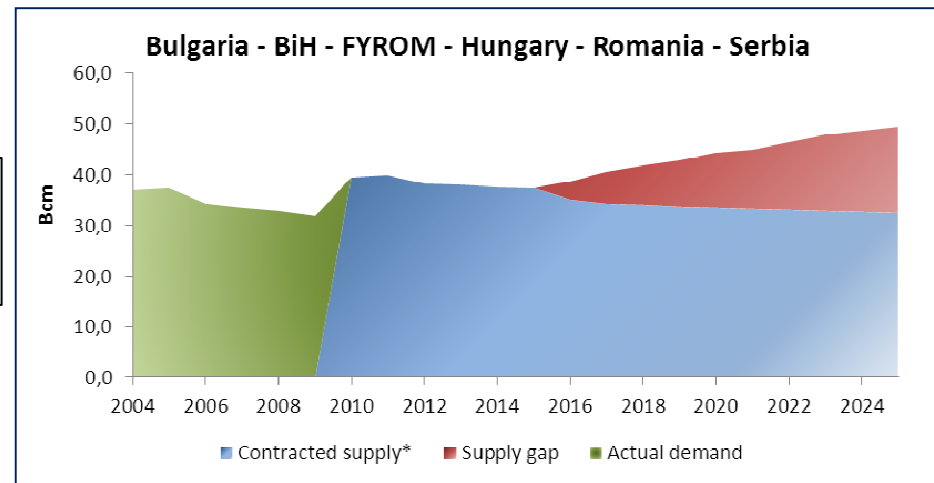


Ιταλία

- Απελευθερωμένη αγορά
- Ανάγκη για περαιτέρω διαφοροποίηση πηγών προμήθειας

Νοτιοανατολική Ευρώπη

- Βασίζεται σε μία μόνο πηγή
- Ανάγκη για διαφοροποίηση πηγών προμήθειας



Επενδύσεις

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΓΩΓΩΝ ITGI



- Διασυνδετήριος Αγωγός **Ελλάδας-Ιταλίας** (IGI)
- Διασυνδετήριος Αγωγός **Ελλάδας-Βουλγαρίας** (IGB)

ΝΕΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΙΟΥ (ΕΠΑ)



- **Στερεά Ελλάδα & Εύβοια**
- **Κεντρική Μακεδονία**
- **Ανατολική Μακεδονία & Θράκη**

ΑΕΡΙΟΚΙΝΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ



- **2 Σταθμοί** Ανεφοδιασμού
- Σύντομα πρατήρια ΦΑ σε **πόλεις του οδικού άξονα Αθήνας-Θεσ/νίκης**

ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ



- **LNG Terminal Β. Ελλάδος & Υπόγεια Αποθήκη ΦΑ**
- **Συστήματα Αποκεντρωμένης Χρήσης ΦΑ**
- Τροφοδοσία **Σταθμών Ηλεκτροπαραγωγής** στη Κρήτη & άλλα νησιά

Επενδύσεις

Σύστημα Αγωγών ITGI (1)



**Διασυνδετήριος Αγωγός
Ελλάδας – Ιταλίας**

Χερσαίο Τμήμα
Κομοτηνή – Θεσπρωτικές Ακτές
610 χλμ

Υποθαλάσσιο Τμήμα
Θεσπρωτικές ακτές – Οτράντο Ιταλίας
207 χλμ περίπου



Επενδύσεις Σύστημα Αγωγών ITGI (2)



Ελληνο-Βουλγαρικός Αγωγός (IGB)

Κομοτηνή – Stara Zagora Βουλγαρίας
170 χλμ



Επενδύσεις

Σύστημα Αγωγών ITGI (3)



Επενδύσεις Νέες Εταιρείες Παροχής Αερίου (ΕΠΑ)



Στερεά Ελλάδα & Εύβοια

Επενδύσεις μέχρι
σήμερα

63 εκ. €

Επενδύσεις
2012 – 2015

55 εκ. €

Κεντρική Μακεδονία

Επενδύσεις μέχρι
σήμερα

50 εκ. €

Επενδύσεις
2012 – 2015

40 εκ. €

Ανατολ. Μακεδονία & Θράκη

Επενδύσεις μέχρι
σήμερα

35 εκ. €

Επενδύσεις
2012 – 2015

61 εκ. €

Επενδύσεις ΕΠΑ Στερεάς Ελλάδας - Εύβοιας



- Νομοί Βοιωτίας, Εύβοιας, Ευρυτανίας, Φωκίδας, Φθιώτιδας
- Βιομηχανικές Ζώνες Οиноφύτων-Σχηματαρίου
- 15.549 τμ(11,8% συνολικής έκτασης της Ελλάδας)
- Ήδη έχουν κατασκευαστεί 160 χλμ δικτύου διανομής μέσης & χαμηλής πίεσης
- Περίπου 5.5% του Ελληνικού πληθυσμού κατοικεί στη περιοχή *
- **Επενδύσεις μέχρι σήμερα 63 εκ**
- **Επενδύσεις 2012-2015 55 εκ**

* Απογραφή 2001



Επενδύσεις ΕΠΑ Δυτικής Μακεδονίας



- Νομοί Ημαθίας, Κιλκίς, Πέλλας, Πιερίας, Σερρών, Χαλκιδικής
- Βιομηχανική Ζώνη στο Πλατύ
- 15.462 χμ(11,7% συνολικής έκτασης Ελλάδας)
- Ήδη έχουν κατασκευαστεί 140 χμ δικτύου διανομής μέσης & χαμηλής πίεσης)
- 7.4% του Ελληνικού πληθυσμού κατοικεί στην περιοχή*

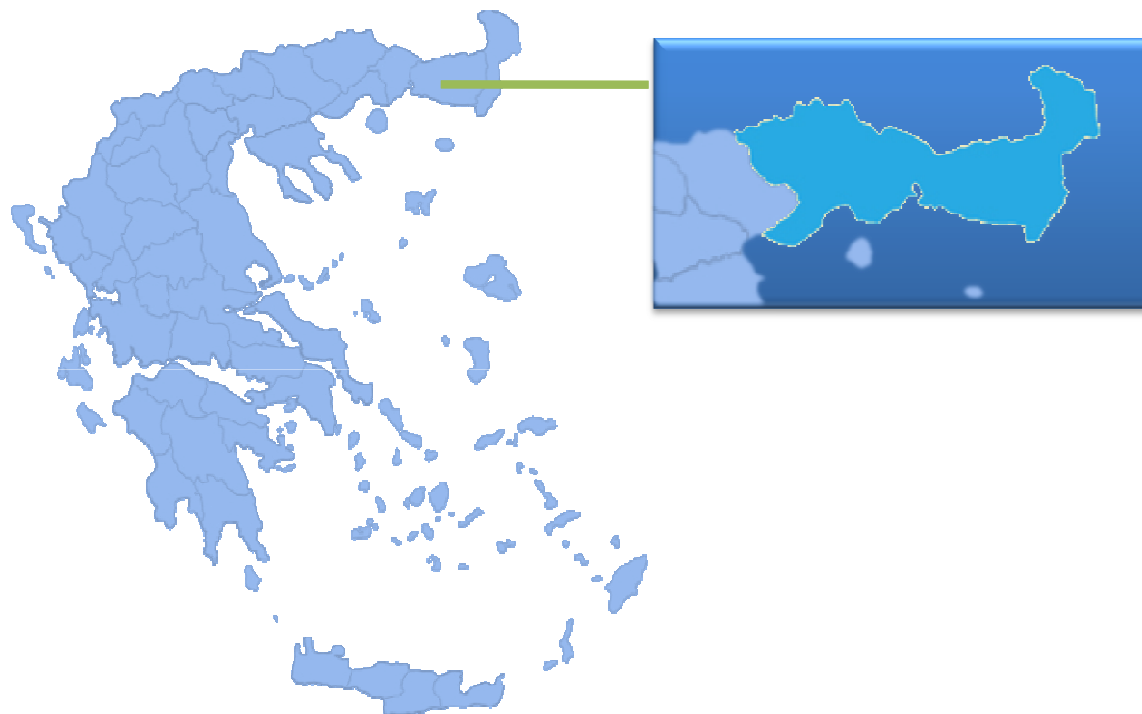
Επενδύσεις μέχρι σήμερα 63 εκ
Επενδύσεις 2012-2015 55 εκ

* Απογραφή 2001



ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

ΕΠΑ Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης



- Νομοί Δράμας, Καβάλας, Ξάνθης, Έβρου, Ροδόπης
- 14.157 χμ(10,7% συνολικής έκτασης Ελλάδας)
- Ήδη έχουν κατασκευαστεί 150 χμ δικτύου διανομής μέσης & χαμηλής πίεσης
- 5.6% του Ελληνικού πληθυσμού κατοικεί στην περιοχή *

Επενδύσεις μέχρι σήμερα 63 εκ
Επενδύσεις 2012-2015 55 εκ

* Απογραφή 2001



Επενδύσεις Αεριοκίνηση

- 600 λεωφορεία
 - 102 απορριματοφόρα δήμων
- κινούνται με φυσικό
αέριο (CNG)



- 2 σταθμοί ανεφοδιασμού
- Ανθούσα (και ΙΧ οχήματα)
- Ν. Λιόσια



Σύντομα:



Ίδρυση & Τροφοδότηση Πρατήριων ΦΑ
στις μεγάλες πόλεις του εθνικού άξονα
Αθήνας-Θεσ/νίκης



**Ευχαριστώ
για την προσοχή σας**

