



Δημόσια Επιχείρηση Δικτύων
Διανομής Αερίου Α.Ε.
ΔΕΔΑ

Κωνσταντίνος Γ. Διονυσόπουλος

Διευθυντής Στρατηγικού Σχεδιασμού, Ανάπτυξης και Χρηματοδοτήσεων

Στρατηγική Ανάπτυξη

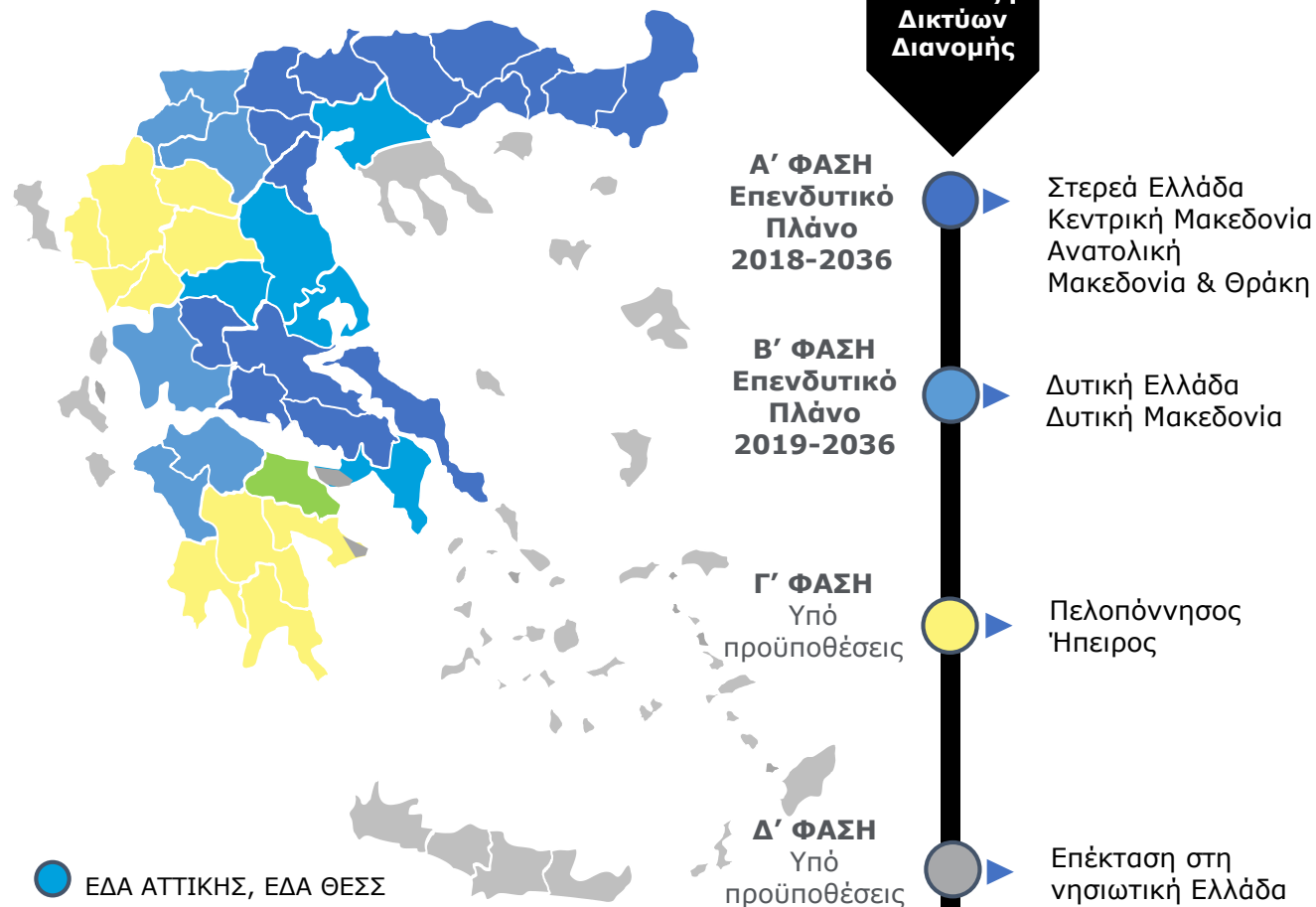
Η βιωσιμότητα και η αειφορία αποτελούν βασικούς μοχλούς για την υλοποίηση του στρατηγικού προσανατολισμού της εταιρίας.



Στρατηγική Ανάπτυξη

Η ανάπτυξη της εταιρείας θα γίνει σταδιακά, ως αποτέλεσμα εξασφάλισης προϋποθέσεων χρηματοδότησης και συνεργασιών για την εξασφάλιση της τροφοδοσίας με φυσικό αέριο.

Το Επενδυτικό Πλάνο 2018-2036 το οποίο παρουσιάζεται στη συνέχεια περιλαμβάνει τις Α' & Β' Φάση



- Για τις περιφέρειες **ΣΤΕ, ΚΜ και ΑΜΘ** έχουν ήδη προχωρήσει οι διαδικασίες για την χρηματοδότηση των έργων μέσω των ΠΕΠ και ΕΤΕΠ.
- Για τις περιφέρειες της **Δ. Ελλάδας και Δ. Μακεδονίας** έχουν ολοκληρωθεί οι αντίστοιχες μελέτες κόστους – οφέλους.
- Παράλληλα, η εταιρεία διερευνά τη δυνατότητα τροφοδοσίας πόλεων της **Ηπείρου** και της **Πελοποννήσου** μέσω CNG/LNG.
- Η ανάπτυξη της εταιρείας στη νησιωτική χώρα συνδέεται κατά κύριο λόγο με τον προγραμματισμό για την **τροφοδοσία τοπικών σταθμών ηλεκτροπαραγωγής με LNG**.

Σύνοψη Προγράμματος Ανάπτυξης

Το επενδυτικό σχέδιο της πρώτης φάσης περιλαμβάνει σημαντική επέκταση του υφισταμένου δικτύου στις περιφέρειες Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Κεντρικής Μακεδονίας και Στερεάς Ελλάδας.






Υφιστάμενο δίκτυο	120 χλμ δικτύου μέσης πίεσης και 30 χλμ δικτύου χαμηλής πίεσης	127 χλμ δικτύου μέσης πίεσης και 82 χλμ δικτύου χαμηλής πίεσης	81 χλμ δικτύου μέσης πίεσης & 63 χλμ δικτύου χαμηλής πίεσης
Σχεδιαζόμενο δίκτυο 2018-2021	9 χλμ δικτύου μέσης πίεσης & 485 χλμ δικτύου χαμηλής πίεσης	7 χλμ δικτύου μέσης πίεσης & 320 χλμ δικτύου χαμηλής πίεσης	9 χλμ δικτύου μέσης πίεσης & 327 χλμ δικτύου χαμηλής πίεσης

Σημείωση: Το επενδυτικό πλάνο περιλαμβάνει και τις συνδέσεις με τους τελικούς καταναλωτές.

Σύνοψη Προγράμματος Ανάπτυξης

Το επενδυτικό σχέδιο της δεύτερης φάσης περιλαμβάνει κατασκευή νέου δικτύου στις περιφέρειες της Δ. Μακεδονίας και Δ. Ελλάδας.

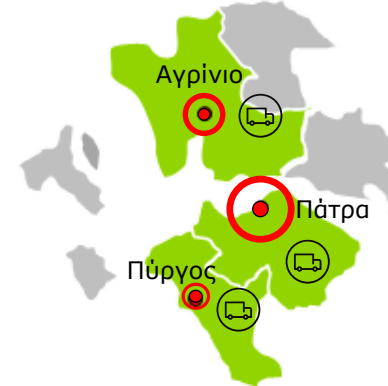
-  Εξετάζονται και οι επιλογές εφοδιασμού ΦΑ μέσω CNG ή LNG
-  Επέκταση υφιστάμενου δικτύου
-  Νέα δίκτυα

Δυτική Μακεδονία



Το μέγεθος του κύκλου δηλώνει την έκταση προβλεπόμενης ανάπτυξης δικτύου

Δυτική Ελλάδα



Υφιστάμενο δίκτυο

Δεν υπάρχει υφιστάμενο δίκτυο

Δεν υπάρχει υφιστάμενο δίκτυο

Σχεδιαζόμενο δίκτυο 2019-2023

15 χλμ δικτύου μέσης πίεσης & 139 χλμ δικτύου χαμηλής πίεσης

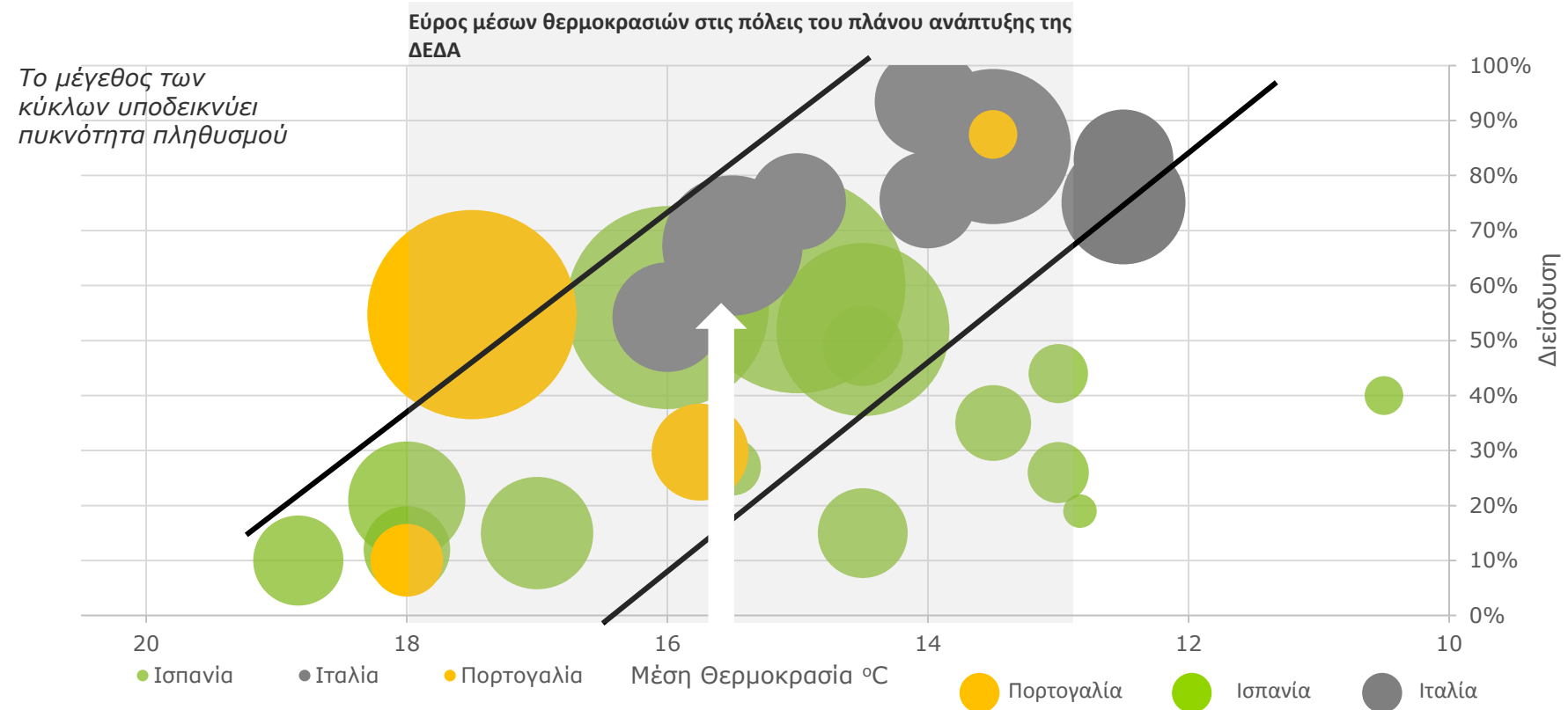
468 χλμ δικτύου χαμηλής πίεσης

Σημείωση: Το επενδυτικό πλάνο περιλαμβάνει και τις συνδέσεις με τους τελικούς καταναλωτές.

Προσέγγιση βαθμού διείδυσης

Η διείδυση σε ωριμότερες αγορές φυσικού αερίου φαίνεται να συνδέεται με τη μέση θερμοκρασία καθώς και την πληθυσμιακή πυκνότητα.

Ενδεικτικές περιοχές στην Ισπανία, Ιταλία και Πορτογαλία ανά μέση θερμοκρασία και διείδυση



Ο υφιστάμενος βαθμός διείδυσης στο νομό Θεσσαλονίκης και στο νομό Θεσσαλίας είναι 56% και 60% αντίστοιχα. Με βάση τη μέση θερμοκρασία (15,7°), η υφιστάμενη διείδυσή κυμαίνεται εντός του μέσου όρου των περιοχών που αναλύθηκαν.

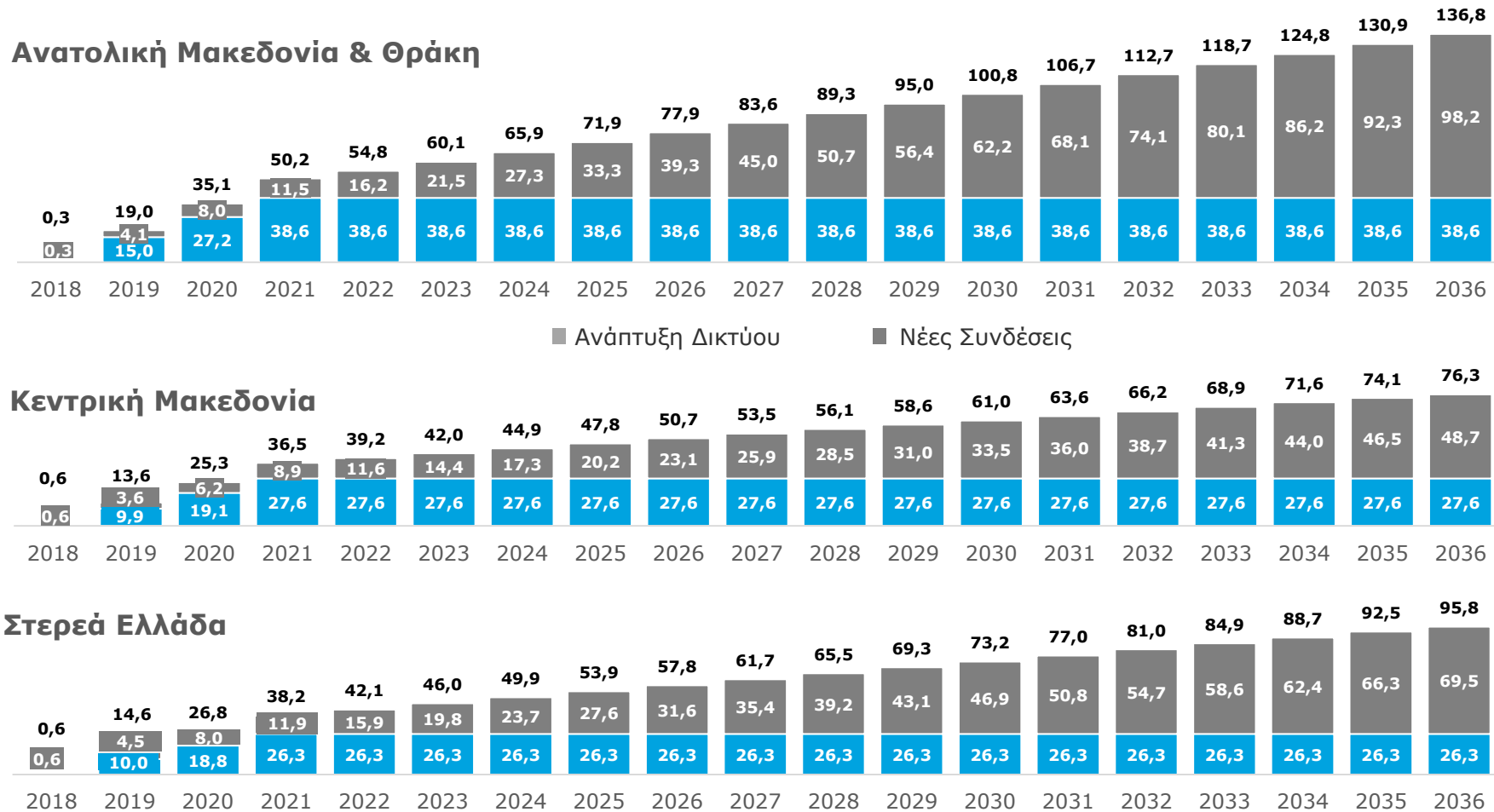
Πηγές: Εκθέσεις Ρυθμιστικών Αρχών και Εταιριών Διανομής, Ανάλυση Deloitte

Επιχειρηματικός Σχεδιασμός Capex

Οι επενδύσεις στην Ανατολική Μακεδονία & Θράκη αναμένονται σημαντικά υψηλότερες από τις λοιπές Περιφέρειες της Α' Φάσης, κυρίως λόγω των εκτιμώμενων νέων συνδέσεων και του μεγέθους των πόλεων που συμμετέχουν στο πρόγραμμα ανάπτυξης.

Εξέλιξη CapEx ανά Περιφέρεια, αθροιστικά

(2018-2036, € εκατ.)

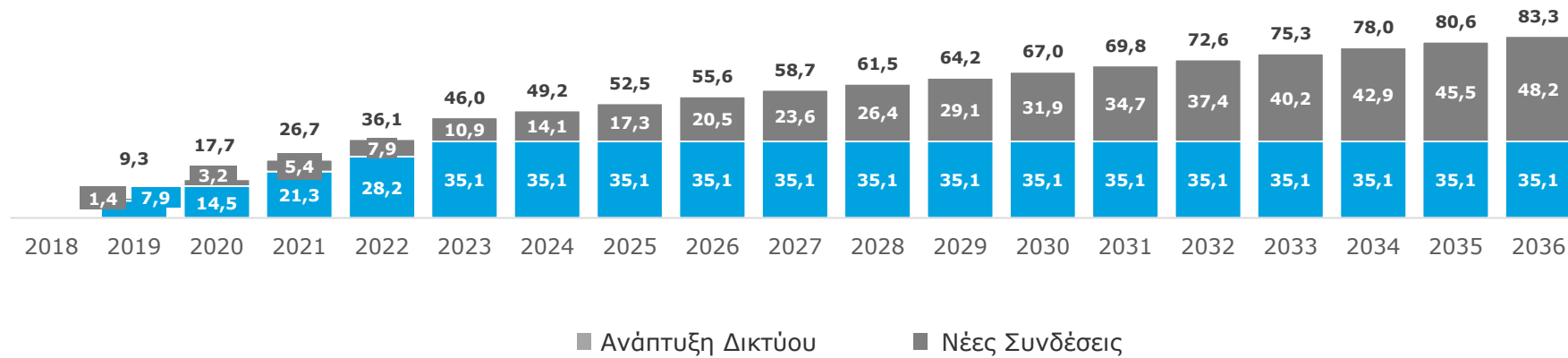


Επιχειρηματικός Σχεδιασμός | CapEx

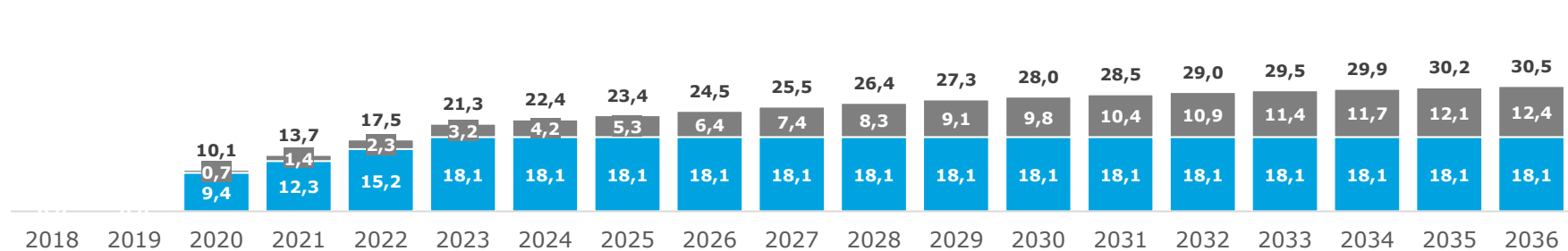
Το πλάνο ανάπτυξης της Β' Φάσης αναμένεται να ξεκινήσει από το 2019-2020 και προβλέπει €83,3 εκατ. για την Δυτική Ελλάδα και €30,5 εκατ. για τη Δυτική Μακεδονία.

Εξέλιξη CapEx ανά Περιφέρεια, αθροιστικά (2018-2036, € εκατ.)

Δυτική Ελλάδα



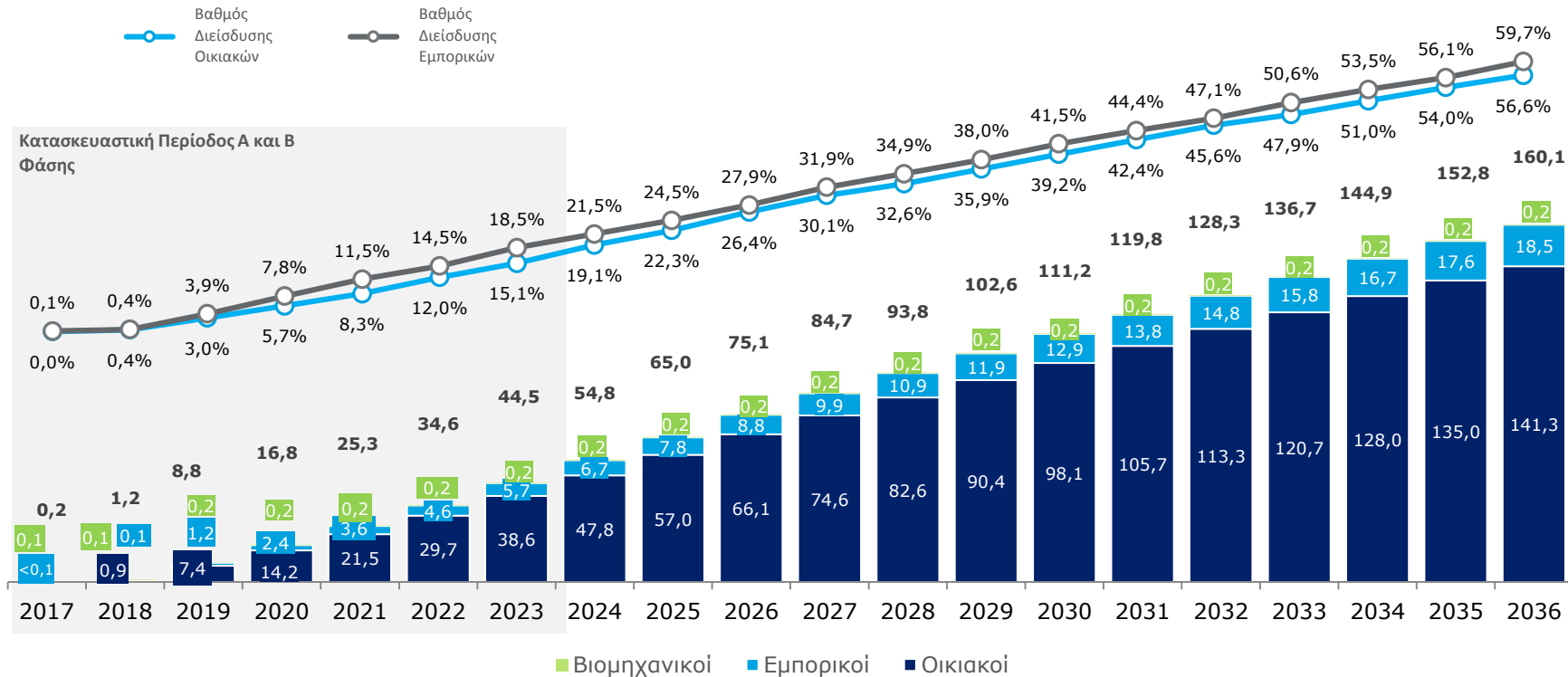
Δυτική Μακεδονία



Εκτιμώμενη διείσδυση

Βάσει ιστορικών δεδομένων στην Ελλάδα και το εξωτερικό, βαθμο-ημερών και εστίασης σε αστικές περιοχές, η διείσδυση στόχος εκτιμάται σε ~60%. Προβλέπεται η σύνδεση επιπλέον βιομηχανικών χρηστών σε ακτίνα κάλυψης δικτύου.

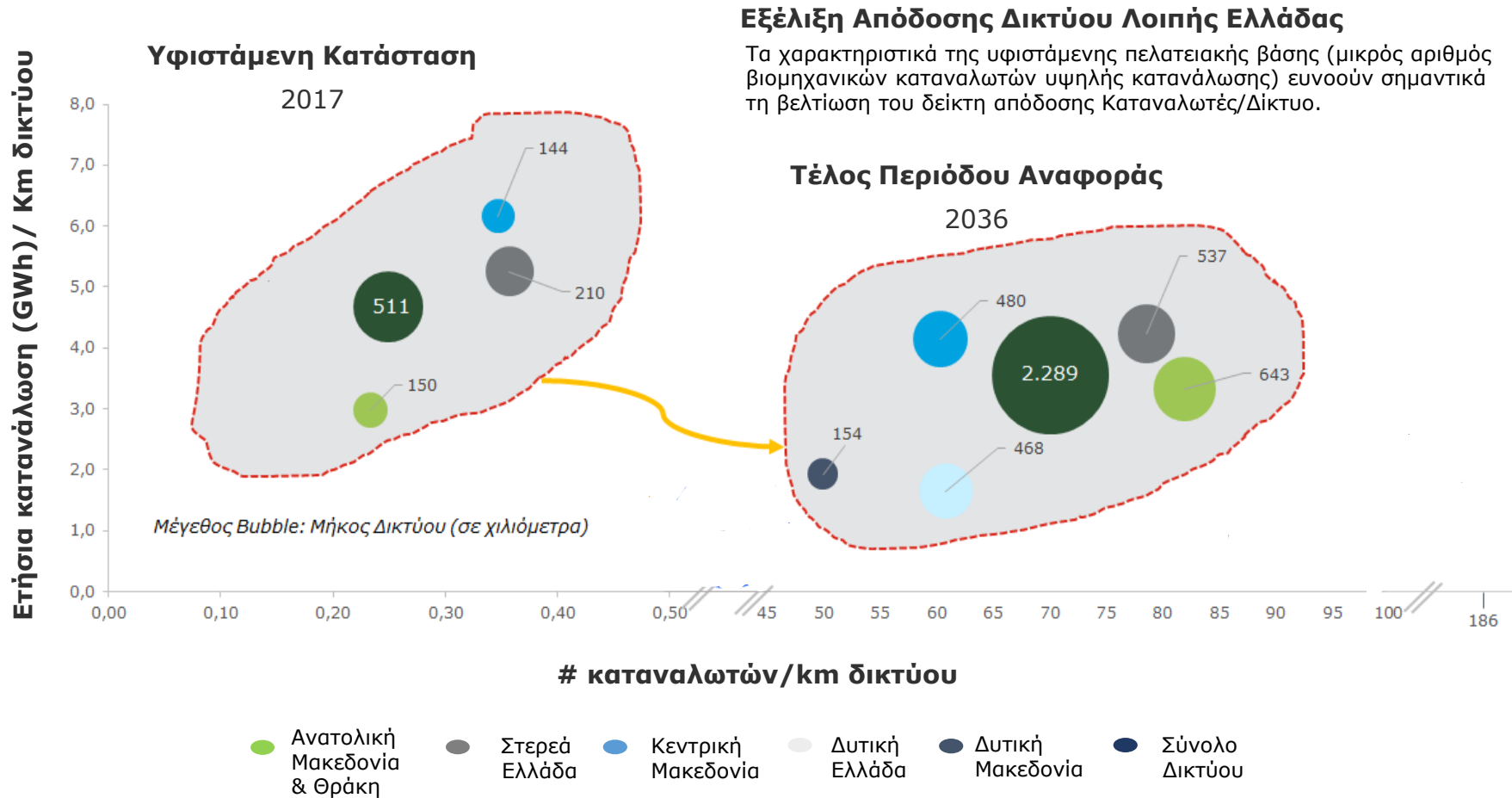
Αριθμός καταναλωτών ανά κατηγορία (# χιλδ Καταναλωτές, 2017-2036)



Ο ρυθμός απόκτησης νέων συνδέσεων υποστηρίζεται για την 1^η δεκαετία από σημαντικές προωθητικές ενέργειες. Μετά την ολοκλήρωση των έργων δικτύου ενεργοποιούνται επιπλέον προωθητικές ενέργειες για την επιδότηση του κόστους μετατροπής εσωτερικών εγκαταστάσεων και των τελών σύνδεσης. Ο ρυθμός διείσδυσης βασίζεται στην υπόθεση ότι η διείσδυση του φυσικού αερίου μετά την 1^η δεκαετία θα έχει αποκτήσει σημαντική δυναμική στην Ελλάδα, αντίστοιχη με τον Ευρωπαϊκό μέσο όρο.

Δείκτες απόδοσης δικτύου

Βάσει του επενδυτικού πλάνου, η συνολική εικόνα του δικτύου στη λήξη της περιόδου αναφοράς αναμένεται να προσεγγίσει τα χαρακτηριστικά απόδοσης ωριμότερων δικτύων.



Σημείωση: Το «Σύνολο Δικτύου» περιλαμβάνει και τα 7 km αγωγών της Κορίνθου.

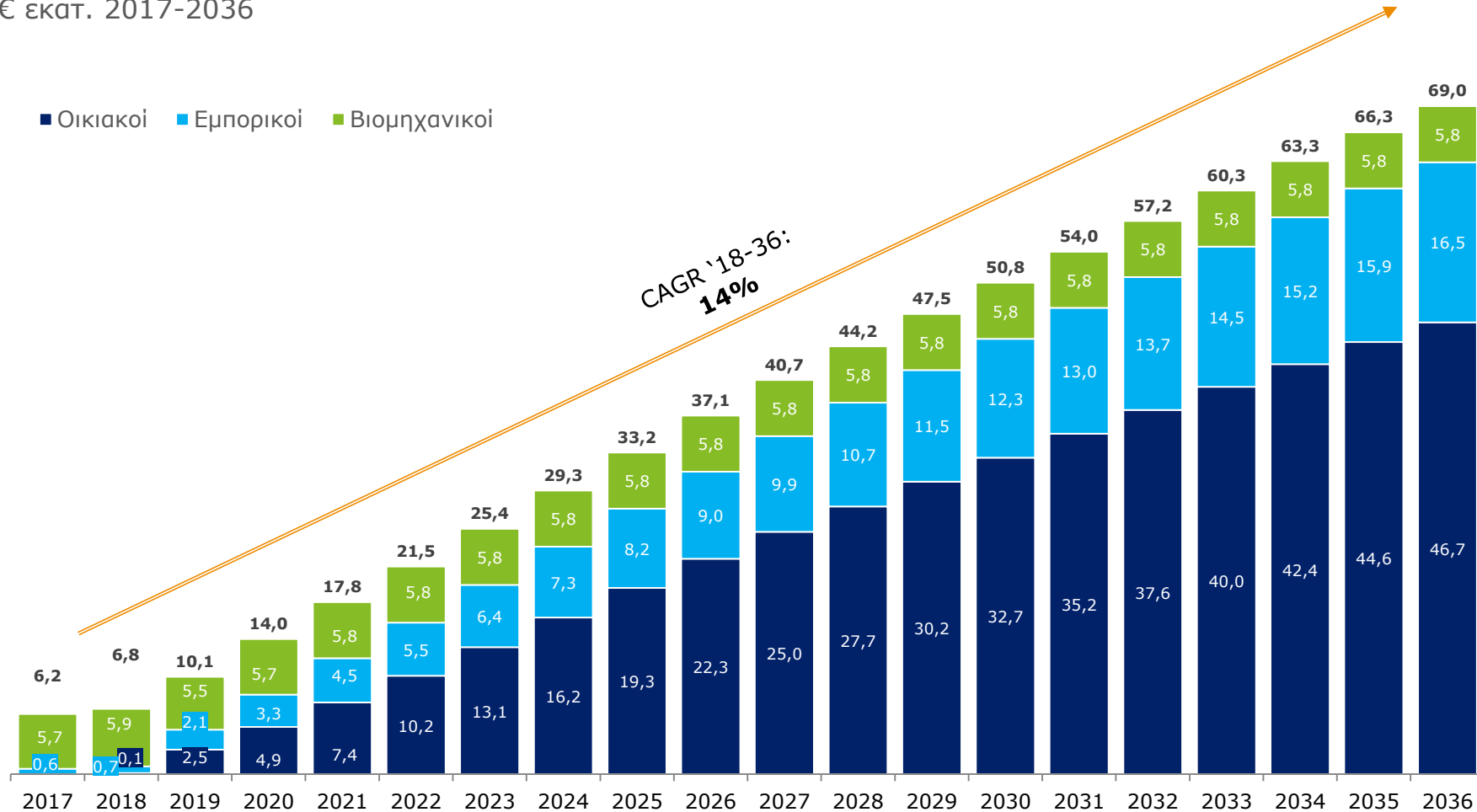
Πηγή: Ετήσιες Οικονομικές Εκθέσεις ΕΠΑ-ΕΔΑ, ΔΕΔΑ

Εξέλιξη ρυθμιζόμενων εσόδων

Η αύξηση των εσόδων συνδέεται με τη διαφοροποίηση του μίγματος συμμετοχής των τελικών καταναλωτών, με τους οικιακούς σταδιακά να συνεισφέρουν άνω των 2/3 στα συνολικά έσοδα.

Έσοδα ανά κατηγορία καταναλωτή

€ εκατ. 2017-2036



Ευχαριστώ
Πολύ!

