

**Πράσινη Συμφωνία  
(GREEN DEAL)  
& ελληνικό πλαίσιο**

**ΑΘΗΝΑ 9 ΜΑΡΤΙΟΥ 2021**

# Πράσινη Συμφωνία (GREEN DEAL)

- Φιλόδοξη δέσμη μέτρων για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου καθώς και επενδύσεις στην έρευνα και την καινοτομία αιχμής, με στόχο τη διατήρηση του φυσικού περιβάλλοντος της Ευρώπης.



European  
Green Deal

## Εθνικό σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα



Εκτίμηση επενδύσεων  $\approx$  44 δις€

Οδικός Χάρτης για τα θέματα του Κλίματος και της Ενέργειας, με στόχο την βιώσιμη μετάβαση σε μια οικονομία κλιματικής ουδετερότητας έως το έτος 2050

- Μείωση ΑτΘ  $\geq 42\%$  vs 1990, ( $\geq 56\%$  vs 2005,  $\geq 75\%$  ΣΕΔΕ,  $\geq 33\%$  εκτός ΣΕΔΕ)
- Μερίδιο ΑΠΕ στην Ακαθάριστη Τελική Κατανάλωση Ενέργειας  $\geq 35\%$
- Τελική Κατανάλωση Ενέργειας (ΤΚΕ)
  - $\approx 16.1-16.5$  Mtoe, ( $\geq 38\%$ )
  - $ΤΚΕ_{2030} < ΤΚΕ_{2017}$

## Μακροχρόνια Στρατηγική για το 2050



- Η διαμόρφωση του πλαισίου αποτελεί δυναμική διαδικασία



## Σημαντικοί άξονες της διαδικασίας

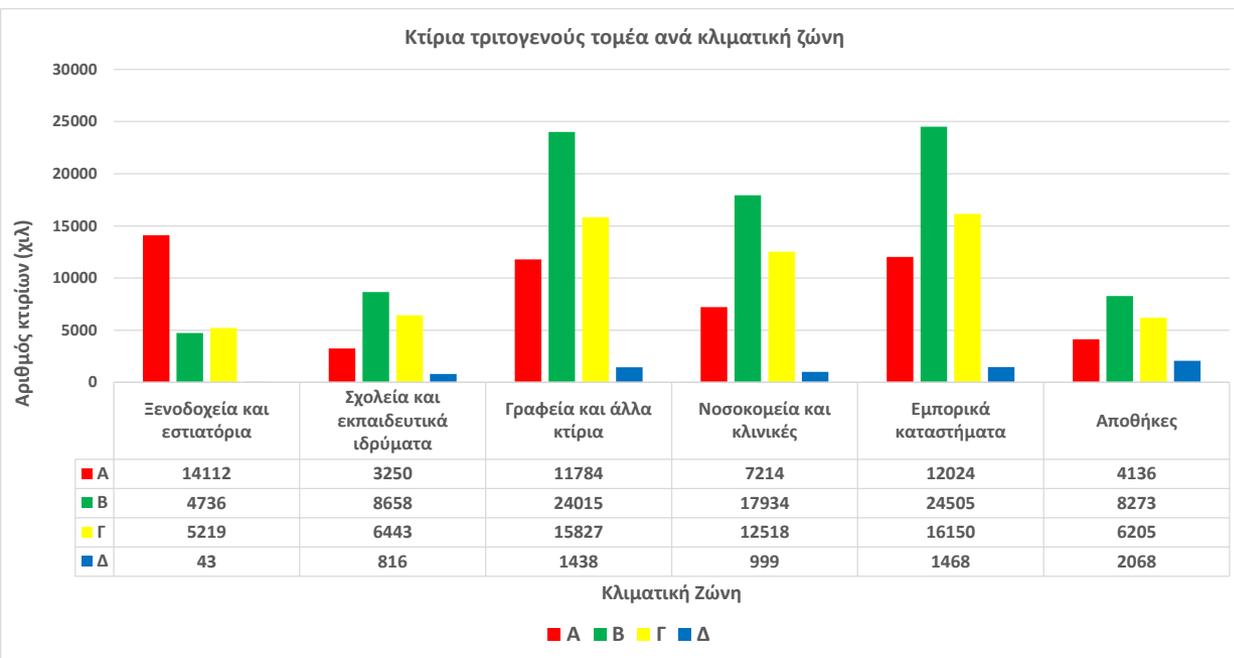
- Αύξηση στόχου ΑΠΕ
- Αύξηση στόχου ΕΞΕ
- Κύμα Ανακαινήσεων
- Ταμείο Ανάκαμψης



# Κύμα Ανακαινίσεων (Renovation Wave)

- Ο στόχος του ΕΣΕΚ αφορά στην ενεργειακή αναβάθμιση του 12–15% των κτιρίων ή/και κτιριακών μονάδων εντός της δεκαετίας 2021–2030, μέσω στοχευμένων μέτρων πολιτικής. Συγκριτικά με τον στόχο αυτό, και προκειμένου το κτιριακό απόθεμα να πλησιάσει σε μηδενικό ισοζύγιο ενέργειας, πρέπει οι επιδιώξεις για το 2050 να είναι σημαντικά πιο φιλόδοξες
- Η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία τόνισε ότι **το τρέχον ποσοστό ανακαινίσεων θα πρέπει τουλάχιστον να διπλασιαστεί**
- Προώθηση μεγάλης έκτασης ανακαινίσεων, οι οποίες βελτιώνουν την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων δημιουργούν εξοικονόμηση ενέργειας και κόστους
- Μεγιστοποίηση της μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου στο σύνολο των κτιρίων.
- Προώθηση της κυκλικής προσέγγισης (circular economy) για τη χρήση υλικών και βιώσιμων κατασκευαστικών πρακτικών, συμπεριλαμβανομένων των ανανεώσιμων υλικών

Σχήμα 7: Κατανομή κτιρίων τριτογενούς τομέα με βάση το είδος και την κλιματική ζώνη



Χρήση	Μέσο εμβαδό (m2)
Ξενοδοχείο - Ετήσιας λειτουργίας	1,076
Ξενοδοχείο - Θερινής λειτουργίας	722
Ξενοδοχείο - Χειμερινής λειτουργίας	559
Ξενώνες - Ετήσιας λειτουργίας	232
Ξενώνες - Θερινής λειτουργίας	208
Ξενώνες - Χειμερινής λειτουργίας	343

Αντίθετα με τις κατοικίες, το διάστημα 2005-2015 καταγράφεται αύξηση της τελικής κατανάλωσης από 737 ktoe (2005) σε 1613 ktoe (2015) στον τριτογενή τομέα,.

Το μεγαλύτερο μερίδιο τελικής κατανάλωσης καταλαμβάνει η θέρμανση χώρων και η χρήση ηλεκτρικών συσκευών και φωτισμού, ενώ ακολουθούν ο κλιματισμός και η παραγωγή ΖΝΧ.

$$1 \text{ ktoe} = 11,63 \text{ GWh}$$

1. **Εμπόδια της αγοράς (market barriers)** : «πραγματικό» κόστος και την πρόσβαση σε κεφάλαια
2. **Εμπόδια που δεν σχετίζονται με την αγορά (non-market barriers)**
  - α) Την έλλειψη πληροφοριών και γνώσεων, και
  - β) Την αβεβαιότητα (σχετικά με τις μελλοντικές εξελίξεις σε τεχνολογία, τιμές ενέργειας, κανονιστικό πλαίσιο).

- **Ανταγωνιστικές Διαδικασίες για την Εξοικονόμηση Ενέργειας**

- ✓ Το μέτρο θα προσφέρει χρηματοδοτική ενίσχυση σε τεχνικές παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας σε τομείς με υψηλό δυναμικό όπως ο βιομηχανικός και ο τριτογενής τομέας.

- ✓ Η διενέργεια της διαγωνιστικής διαδικασίας προβλέπεται να διεξαχθεί με βασικό γνώμονα την οικονομική αποδοτικότητα των παρεμβάσεων και σύμφωνα με σαφείς οδηγίες για τον υπολογισμό και την επαλήθευση της εξοικονομούμενης ενέργειας.

- ✓ Αυξημένη ευελιξία (ανοιχτό σε όλες τις εγχώριες επιχειρήσεις), ενώ αναμένεται να οδηγήσει στην αύξηση της ανταγωνιστικότητας των επενδυτικών έργων για εξοικονόμηση ενέργειας

- **Προγράμματα** δημόσιας και ιδιωτικής χρηματοδότησης με ευνοϊκούς όρους (η ύπαρξη ΣΕΑ θα βοηθήσει προς την κατεύθυνση αυτή μειώνοντας το τεχνικό και οικονομικό ρίσκο) ώστε να υποστηριχθεί η βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης σε συγκεκριμένους τομείς με υψηλό δυναμικό, όπως ο τριτογενής, ο οικιακός και η βιομηχανία.