ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ: στόχοι και άμεσες προτεραιότητες

Ημερίδα του ΣΥΡΙΖΑ - Προοδευτική Συμμαχία για την Κλιματική Κρίση και τη μετάβαση της πολιτικής

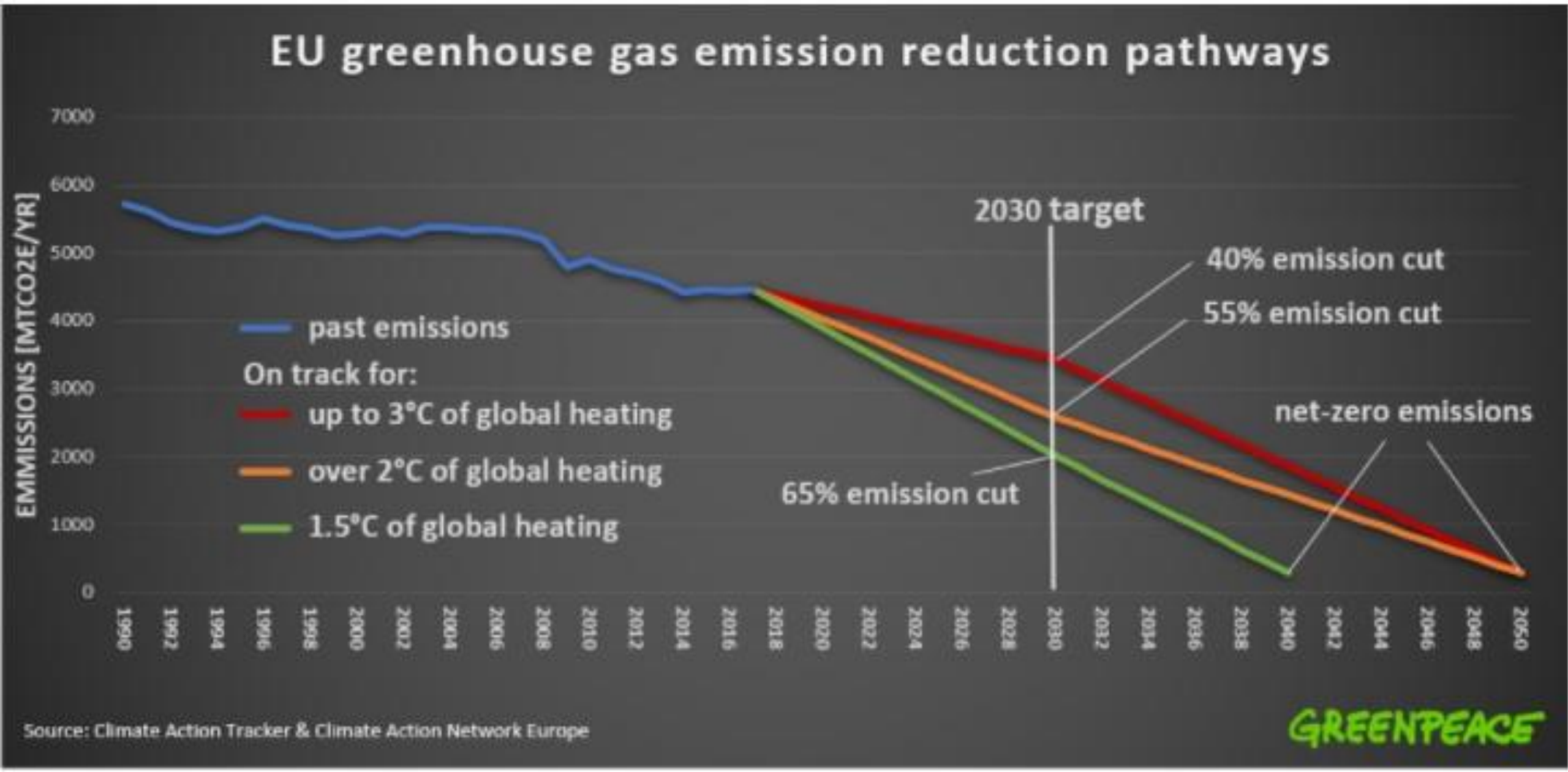
09 Νοεμβρίου 2020

Τάκης Γρηγορίου

Υπεύθυνος για θέματα ενέργειας και κλίματος, Ελληνικό Γραφείο Greenpeace

Η δεκαετία που θα κρίνει το μέλλον της ανθρωπότητας

- **UNEP**:
  - Καθοδόν για **+3,4-3,9°C** ως το 2100
  - Μειώσεις ΑτΘ **7.6%** ετησίως ως το 2030
- **Νέος στόχος ΕΕ: 52-60%** ως το 2030
  - Απαιτείται στόχος μείωσης ΑτΘ **>65%**


EU greenhouse gas emission reduction pathways
EMMISSIONS [MTCO2E/YR]
7000
6000
5000
4000
3000
2000
1000
0
1990
1992
1994
1996
1998
2000
2002
2004
2006
2008
2010
2012
2014
2016
2018
2020
2022
2024
2026
2028
2030
2032
2034
2036
2038
2040
2042
2044
2046
2048
2050
2030 target
40% emission cut
55% emission cut
net-zero emissions
65% emission cut
past emissions
On track for:
up to 3°C of global heating
over 2°C of global heating
1.5°C of global heating
Source: Climate Action Tracker & Climate Action Network Europe
GREENPEACE

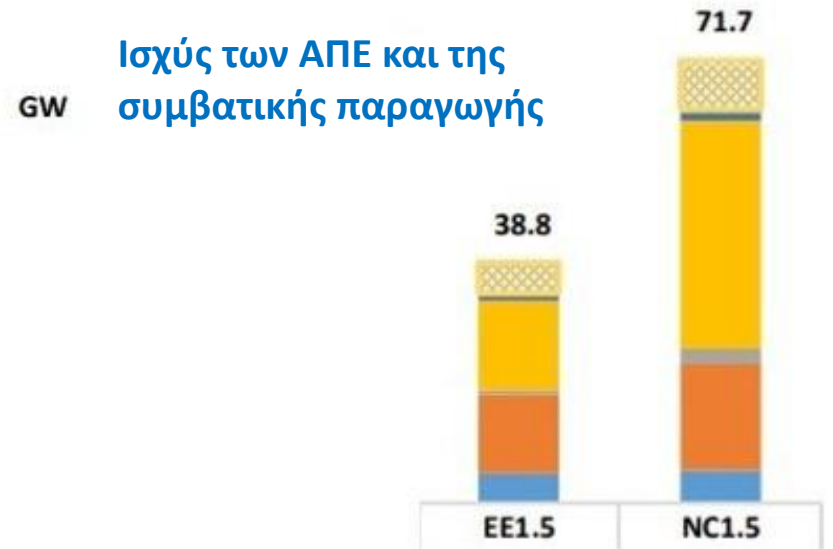
Η δεκαετία που θα κρίνει το μέλλον της ανθρωπότητας

- **UNEP**:
  - Καθοδόν για **+3,4-3,9°C** ως το 2100
  - Μειώσεις ΑτΘ **7.6%** ετησίως ως το 2030
- **Νέος στόχος ΕΕ: 52-60%** ως το 2030
  - Απαιτείται στόχος μείωσης ΑτΘ **>65%**
- **ΕΣΕΚ:** μείωση ΑτΘ 43%
  - **GP / WWF (2019):** Εκτός στόχου το ΕΣΕΚ, απαιτείται μείωση ΑτΘ 56-72%

Πόσες ΑΠΕ χρειαζόμαστε;

Πόσες ΑΠΕ χρειαζόμαστε;

- **ΜΕΣ 2050 – δύο υποθετικά σενάρια για 2050**:
  1. Energy Efficiency and Electrification (EE1.5): έμφαση στην ενεργειακή απόδοση, στην αποδοτική χρήση ΑΠΕ και στη λελογισμένη χρήση υδρογόνου / συνθετικών καυσίμων (αποθήκευση, ναυσιπλοΐα, βιομηχανία)
  2. New energy carriers (NC1.5): έμφαση στην ευρεία διάδοση της χρήσης υδρογόνου και συνθετικών καυσίμων (αξιοποιώντας τις υποδομές αερίου)



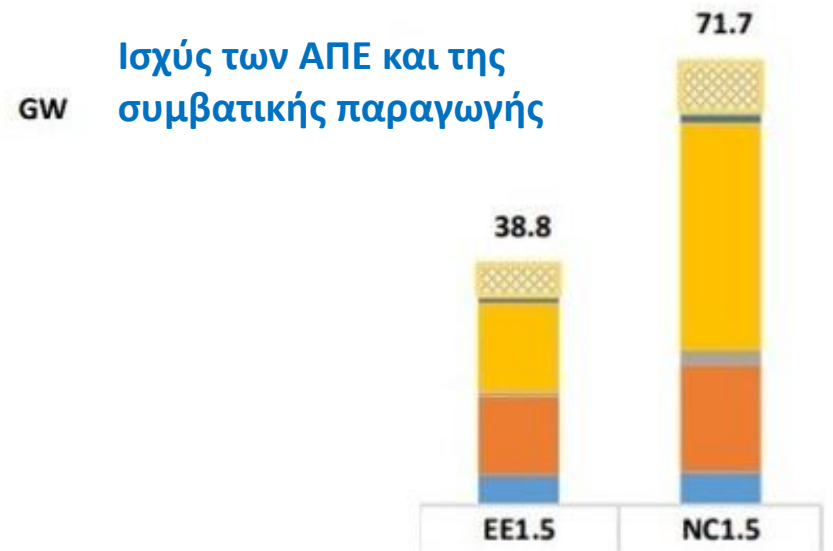
	EE1.5	NC1.5
Συμβατική Θερμική Ισχύς	4.9	7.9
Γεωθερμία	0.4	0.7
Βιομάζα	0.8	1.1
Φωτοβολταϊκά	14.6	37.3
Θαλάσσια Αιολικά	0.6	2.2
Χερσαία αιολικά	12.8	17.5
Υ/Η	4.7	5.1
Σύνολο	38.8	71.7

Πηγή: ΜΕΣ 2050 – Σχήμα 23

Πόσες ΑΠΕ χρειαζόμαστε;

Συμπέρασμα

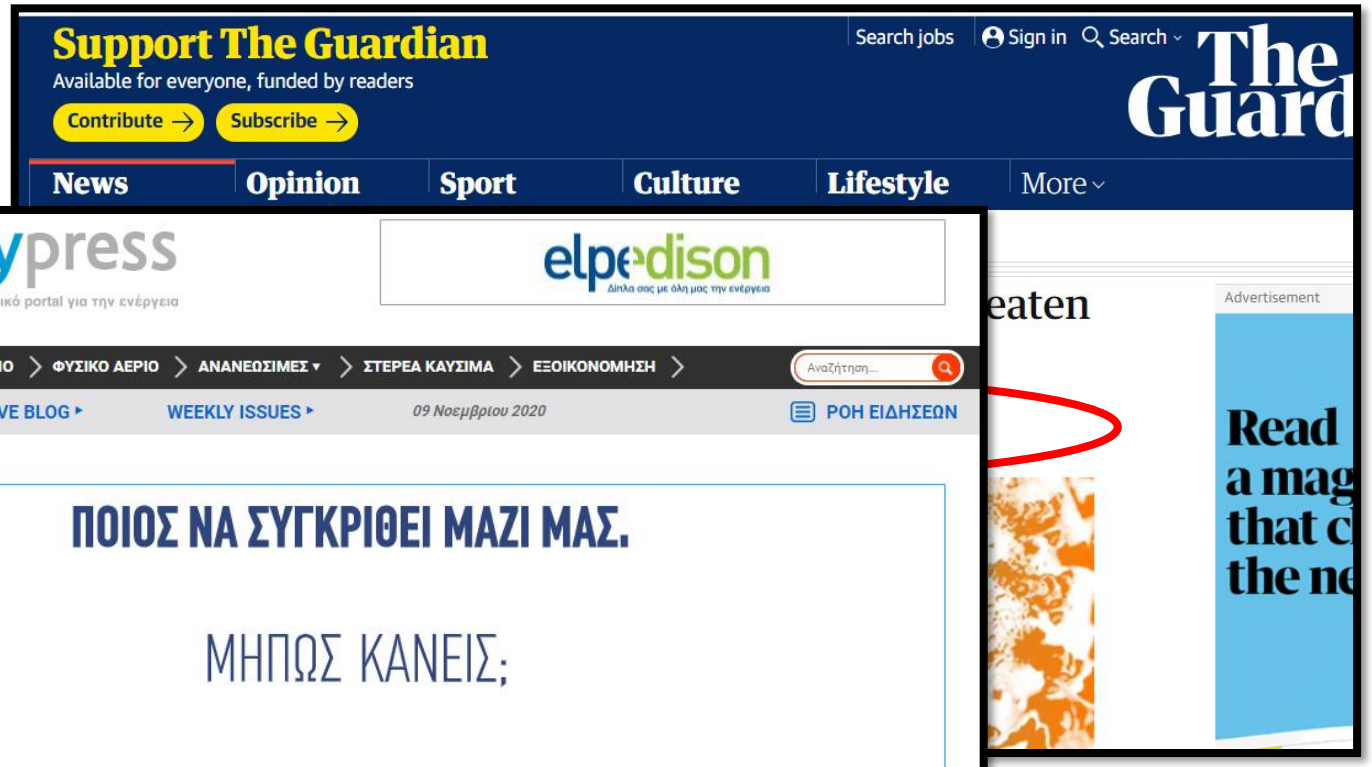
- Η περαιτέρω ανάπτυξη του **ορυκτού αερίου** ως το 2030 οδηγεί σε πολύ μεγάλη αύξηση των ΑΠΕ ως το 2050, με σοβαρές επιπτώσεις:
  - Στο περιβάλλον
  - Στο ενεργειακό κόστος
  - Στην ενεργειακή δημοκρατία
  - Στους κλιματικούς και ενεργειακούς στόχους
- Αντιθέτως, η γρήγορη ανάπτυξη των ΑΠΕ ως το 2030 (αντί αερίου), μειώνει την ανάγκη για πολλές ΑΠΕ μακροπρόθεσμα

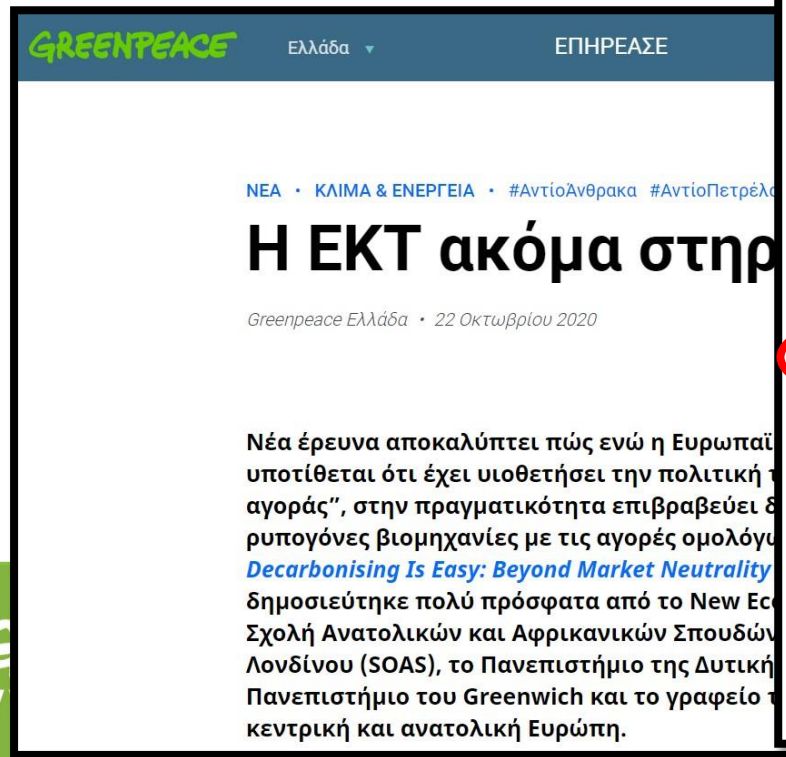


	EE1.5	NC1.5
Συμβατική Θερμική Ισχύς	4.9	7.9
Γεωθερμία	0.4	0.7
Βιομάζα	0.8	1.1
Φωτοβολταϊκά	14.6	37.3
Θαλάσσια Αιολικά	0.6	2.2
Χερσαία αιολικά	12.8	17.5
Υ/Η	4.7	5.1
Σύνολο	38.8	71.7

Πηγή: ΜΕΣ 2050 – Σχήμα 23

Στηρίζοντας το ορυκτό αέριο εν μέσω COVID-19





Πόσες ΑΠΕ χρειαζόμαστε;

Πού θα εγκατασταθούν οι ΑΠΕ;

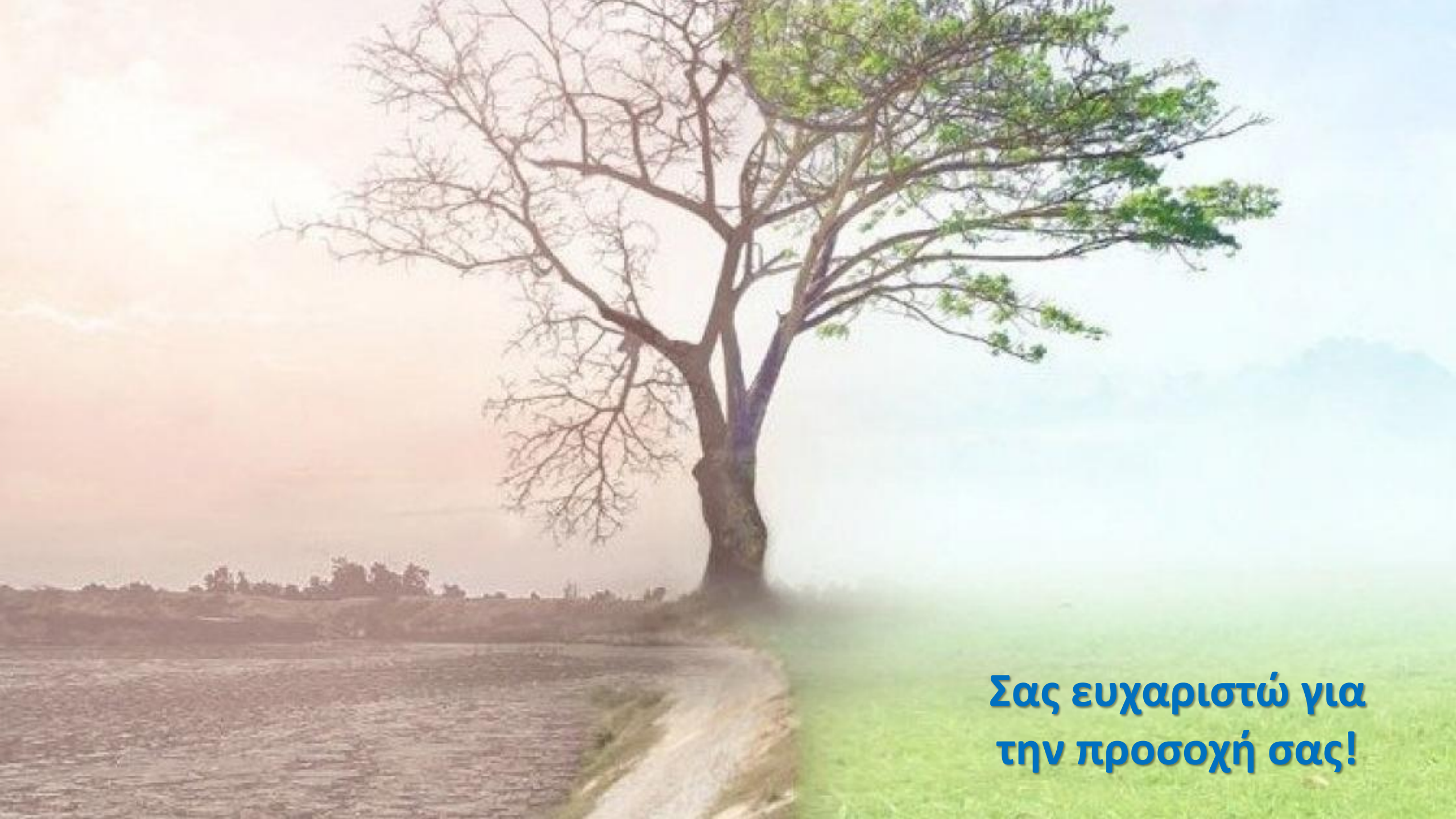
Σε ποιους θα ανήκουν;

Πού θα εγκατασταθούν οι ΑΠΕ; Σε ποιους θα ανήκουν;

- **Άμεση βελτίωση του σημερινού πλαισίου**:
  - Ελλιπές ΧΤΠ
  - Έλλειψη στρατηγικού ΧΤ Σχεδιασμού και εκτίμησης σωρευτικών επιπτώσεων
  - Απουσία ΕΠΜ και ΠΔ
  - Επικίνδυνες διατάξεις στον Περιβαλλοντικό νόμο 4685/2020
- **Έμπρακτη προώθηση συμμετοχικών σχημάτων**
  - Ενεργειακές Κοινότητες
  - Κεντρική πολιτική επιβράβευσης συμμ. σχημ.
  - Διαβούλευση με κοινωνία
  - Ηγετικός ρόλος: ΔΕΗ

Μία δίκαιη και πράσινη οικονομική ανάκαμψη - Προτεραιότητες

- Άμεση αναθεώρηση του **ΕΣΕΚ** και ευθυγράμμιση με την κλιματική επιστήμη
- Ακύρωση προγράμματος έρευνα και εξορύξεων **Υ/Α**
- Δημιουργία κλιματικού νόμου
- Έμπρακτη στήριξη **συμμετοχικών σχημάτων** και **ηλιακής κοινωνικής πολιτικής**
- Διπλασιασμό του ετήσιου στόχου **ενεργειακής αναβάθμισης** κτιρίων και μετατροπή τους σε NZEB (αξιοποίηση δημοσιονομικών εργαλείων)
- Έμφαση στην κοινωνικά δίκαιη μετάβαση των λιγνιτικών περιοχών σε πρότυπες πράσινες και ανθεκτικές οικονομίες
- Μετατροπή των αστικών περιοχών σε περιοχές βιώσιμης κινητικότητας
- Εξηλεκτρισμός του **τομέα μεταφορών** και τερματισμό πωλήσεων **ΜΕΚ** το αργότερο ως το 2030



Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας!