



INSETE



ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ

On behalf of:



Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation
and Nuclear Safety

of the Federal Republic of Germany



European
Climate Initiative
EUKI

Σωτήρης Μυλωνάς

Τι συνεπάγεται η μη δράση

Εάν δεν αναλάβει δράση για την κλιματική αλλαγή, η ΕΕ θα βιώσει, κατά τη διάρκεια ζωής των παιδιών μας, τα εξής φαινόμενα:



Ρύπανση

⚠️ σήμερα **400 000** πρόωροι **θάνατοι** ετησίως λόγω της ατμοσφαιρικής ρύπανσης. Ο αριθμός αυτός αναμένεται να αυξηθεί κατακόρυφα

Πηγή: Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος, Έκθεση σχετικά με την ποιότητα του αέρα στην Ευρώπη για το 2019



Ζέστη και ξηρασία

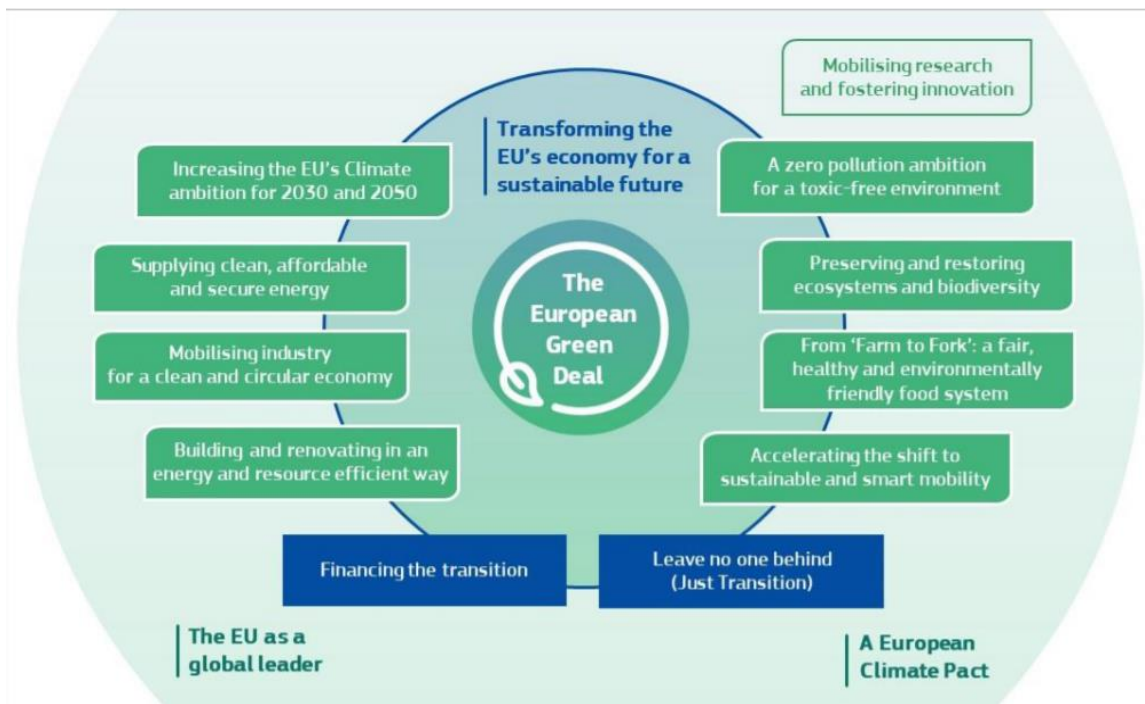
⚠️ **90 000** θάνατοι ετησίως λόγω καύσωνα

⚠️ **660 000** επιπλέον αιτήσεις ασύλου ετησίως στην ΕΕ σε περίπτωση ανόδου της θερμοκρασίας κατά 5 °C

⚠️ **16 %** των ειδών διατρέχουν κίνδυνο εξαφάνισης σε περίπτωση ανόδου της θερμοκρασίας κατά 4,3 °C



EU GREEN DEAL



H E E:



Θα καταστεί κλιματικά ουδέτερη έως το 2050



Θα προστατεύσει τη ζωή των ανθρώπων, των ζώων και των φυτών, μειώνοντας τη ρύπανση



Θα βοηθήσει τις επιχειρήσεις να γίνουν παγκόσμιοι ηγέτες στα καθαρά προϊόντα και τις καθαρές τεχνολογίες



Θα διασφαλίσει ότι η μετάβαση θα είναι δίκαιη και χωρίς αποκλεισμούς

Τι θα κάνουμε;

ΚΛΙΜΑ

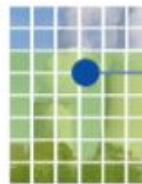
Η ΕΕ θα είναι **κλιματικά ουδέτερη το 2050**.

Η Επιτροπή θα προτείνει έναν ευρωπαϊκό νόμο για το κλίμα, μετατρέποντας έτσι αυτήν την πολιτική δέσμευση σε νομική υποχρέωση και ενεργοποιώντας επενδύσεις.

Για την επίτευξη αυτού του στόχου θα απαιτηθεί η ανάληψη δράσης σε όλους τους τομείς της οικονομίας:

ΕΝΕΡΓΕΙΑ

- ▶ Απανθρακοποίηση του ενεργειακού τομέα



Στην παραγωγή και τη χρήση ενέργειας αναλογεί περισσότερο από το **75 %** των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου της ΕΕ

ΚΤΙΡΙΑ

- ▶ Ανακαίνιση κτιρίων, ώστε να βοηθήσουμε τους πολίτες να μειώσουν τους λογαριασμούς και τη χρήση ενέργειας



Το **40 %** της κατανάλωσης ενέργειας οφείλεται στα κτίρια

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

- ▶ Υποστήριξη της βιομηχανίας για να καινοτομήσει και να αναδειχθεί σε ηγέτη σε παγκόσμιο επίπεδο στην πράσινη οικονομία



Η ευρωπαϊκή βιομηχανία χρησιμοποιεί ανακυκλωμένα υλικά σε ποσοστό μόλις **12%**

ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

- ▶ Ανάπτυξη καθαρότερων, οικονομικότερων και πιο υγιεινών μορφών ιδιωτικής και δημόσιας μεταφοράς

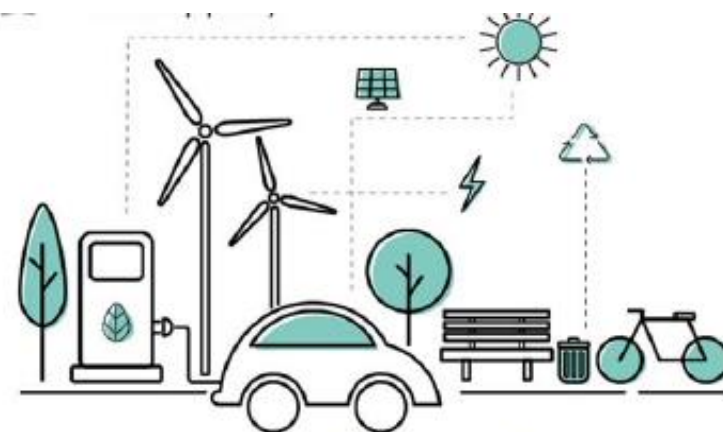
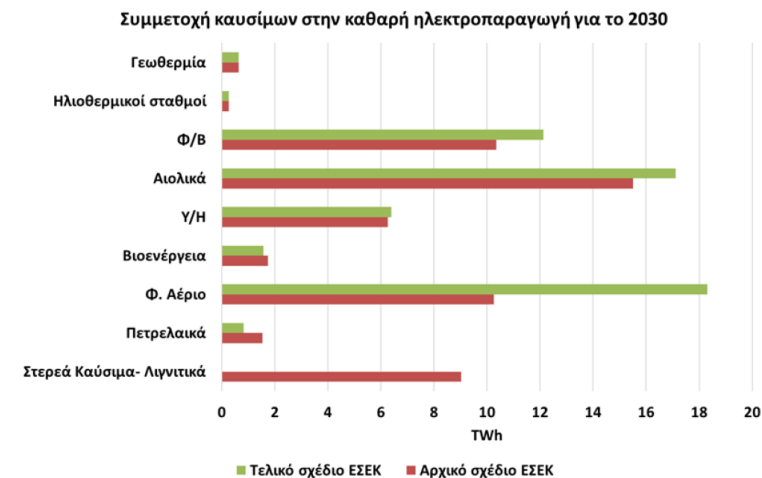


Στις μεταφορές αναλογεί το **25 %** των εκπομπών μας



ΕΣΕΚ – ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΚΛΙΜΑ

- Βασικοί άξονες
 - Πλήρης απολιγνιτοποίηση
 - Δράσεις εξοικονόμησης ενέργειας
 - Τομεακές δράσεις, περιλαμβάνεται και ο τουρισμός
 - Ενίσχυση ενεργειακής αποδοτικότητας κτιρίων



**Εθνικό σχέδιο
για την Ενέργεια
και το Κλίμα**

Green deal main topics linked to hotels



Increasing the EU's climate ambition for 2030 and 2050



Mobilising industry for a clean and circular economy



Building and renovating in an energy and resource efficient way

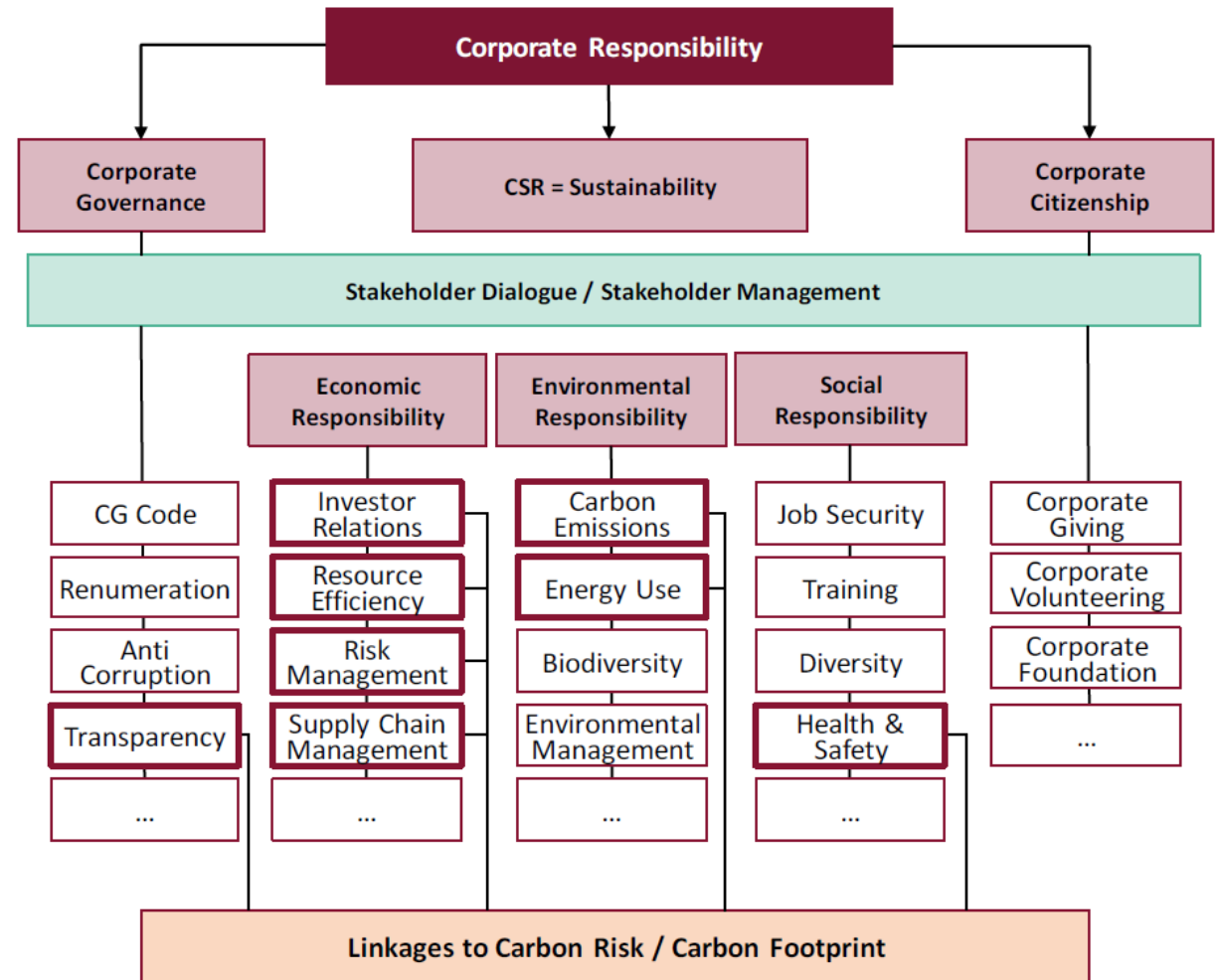


From 'Farm to Fork': designing a fair, healthy and environmentally-friendly food system



A zero pollution ambition for a toxic-free environment

CSR AGENDA LINK TO CARBON



Source: Adapted from ZIA, 2015.

ELIGIBILITY CRITERIA OF RENOVATIONS

The following on-site renewable energy installations are eligible:

- Installation of solar photovoltaic modules (and the ancillary technical equipment)
- Installation of solar hot water panels (and the ancillary technical equipment)
- Installation of ground-source heat pumps using a refrigerant with GWP<10, calculated following Annex IV of *Regulation (EU) No 517/2014* (F-gas Regulation), (and the ancillary technical equipment)
- Installation of wind turbines (and the ancillary technical equipment)
- Installation of solar transpired collectors (and the ancillary technical equipment)
- Installation of thermal or electric energy storage units (and the ancillary technical equipment).

ELIGIBILITY CRITERIA OF RENOVATIONS

Addition of insulation to the existing envelope components, such as external walls, roofs (including green roofs), lofts, basements and ground floors (including measures to ensure air-tightness, measures to reduce the effects of thermal bridges and scaffolding) and products for the application of the insulation to the building envelope (mechanical fixings, adhesive, etc.).

Replacement of existing windows with new energy efficient windows

Replacement of existing external doors with new energy efficient doors

Installation of façade and roofing elements with a solar shading or solar control function, including those that support the growing of vegetation.

Installation and updating of HVAC and domestic hot water systems, including equipment related to district heating service

Installation of efficient lighting appliances and systems

Installation of low-flow kitchen and sanitary water fittings

Installation of third-generation smart meters for electricity load monitoring

Installation of zoned thermostats, smart thermostat systems and sensing equipment, e.g. motion and day light control

Installation of Building Management Systems (BMS). Accredited professional, scientific and technical activities to support mitigation in building renovation, for example provision of services such as energy audits to enable building renovation, are eligible.