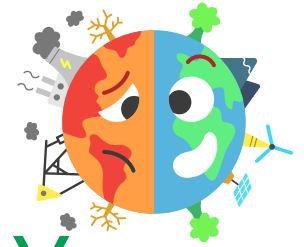


# ΤΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ



## Τι είναι το φαινόμενο του θερμοκηπίου;

Το φαινόμενο του θερμοκηπίου είναι ο τρόπος με τον οποίο η Γη παραμένει αρκετά ζεστή για τη ζωή. Το ηλιακό φως φτάνει στη Γη, θερμαίνοντας την επιφάνειά της, και μέρος αυτής της θερμότητας στέλνεται πίσω ως θερμότητα. Τα αέρια του θερμοκηπίου, όπως το διοξείδιο του άνθρακα, παγιδεύουν μέρος αυτής της θερμότητας, διατηρώντας τον πλανήτη σε μια βιώσιμη θερμοκρασία. Αλλά πάρα πολλά αέρια του θερμοκηπίου παγιδεύουν επιπλέον θερμότητα, προκαλώντας υπερθέρμανση του πλανήτη και κλιματική αλλαγή, η οποία μπορεί να διαταράξει την ισορροπία της Γης.



## Πλαίσιο πληροφοριών

- Πάρα πολλά αέρια του θερμοκηπίου παγιδεύουν επιπλέον θερμότητα, **καθιστώντας τη Γη θερμότερη από ό,τι θα έπρεπε.**
- Οι κλιματικές αλλαγές από τα επιπλέον αέρια του θερμοκηπίου **δυσκολεύουν την επιβίωση των ζώων και των φυτών** στα συνήθη ενδιαυγμάτά τους.
- Τα αέρια του θερμοκηπίου ευθύνονται για το **76% των εκπομπών CO<sub>2</sub>**
- Η παγκόσμια **στάθμη της θάλασσας έχει αυξηθεί κατά 22 εκατοστά** λόγω της υπερθέρμανσης του πλανήτη



## Πώς μπορούμε να αποτρέψουμε το φαινόμενο του θερμοκηπίου

Η πρόληψη των βλαβερών συνεπειών του φαινομένου του θερμοκηπίου αφορά τη μείωση της ποσότητας των αερίων του θερμοκηπίου που απελευθερώνουμε στην ατμόσφαιρα. Μπορείτε να βοηθήσετε χρησιμοποιώντας καθαρή ενέργεια, οδηγώντας λιγότερο ή μεταβαίνοντας σε ηλεκτρικά οχήματα. Το να κάνετε το σπίτι σας ενεργειακά αποδοτικό μπορεί επίσης να κάνει μεγάλη διαφορά.

- Τι προκαλεί επιπλέον αέρια του θερμοκηπίου;



- Έτσι διατηρείται η θερμότητα στο θερμοκήπιο (γη)

Μη οικολογικά αυτοκίνητα



Καύση άνθρακα



Αποψίλωση των δασών

Μη οικολογικά εργοστάσια



Co-funded by  
the European Union

Πηγή: Causes of climate change  
page @ energy.ec.europa.eu website



VOYAGER  
EMPOWERING YOUTH.  
TRANSFORMING  
TOMORROW!