

## ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ

Η αύξηση της θερμοκρασίας θα δημιουργήσει δυσφορία στους τουρίστες προκαλώντας επιπτώσεις στον τουριστικό τομέα και ως αποτέλεσμα και στην οικονομία της Κύπρου.

Η ποιότητα ζωής των ανθρώπων υποβαθμίζεται λόγω της αυξημένης θερμοκρασίας. Η υγεία των ανθρώπων καθώς και των ζώων διατρέχει μεγάλο κίνδυνο. Με την αύξηση των ακραίων φαινομένων θα αυξηθούν οι ασθένειες όπως εγκεφαλικά, νεφρική ανεπάρκεια και οι θάνατοι.

## ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Για να μετριάσουμε την κλιματική αλλαγή θα πρέπει να γίνουν τα ακόλουθα:

- Χρήση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας
- Ενίσχυση της ενεργειακής αποδοτικότητας (δηλαδή θα πρέπει να διασφαλίσουμε ότι οι κτιριακές εγκαταστάσεις θα μπορούν να αντέξουν σε ακραία καιρικά φαινόμενα)
- Μείωση των αερίων του θερμοκηπίου
- Εφαρμογή σύγχρονων μεθόδων και χρήση νέας τεχνολογίας στη γεωργία και κτηνοτροφία
- Αύξηση των δασικών περιοχών
- Ενίσχυση μέτρων για πρόληψη πυρκαγιών



# ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

Θωμάς Στυλιώτης

Β'9



## ΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Η κλιματική αλλαγή είναι η μεταβολή του παγκόσμιου κλίματος. Οι σημαντικές μεταβολές στο κλίμα οφείλονται σε φυσικές διαδικασίες καθώς και στον ανθρώπινο παράγοντα. Λόγω της υπερθέρμανσης του πλανήτη υπάρχει αλλαγή στη θερμοκρασία και στη στάθμη της θάλασσας.

Η υπερκατανάλωση των φυσικών πόρων, η αύξηση του πληθυσμού της γης καθώς και η υπερβολική καταναλωση των φυσικών πόρων έχει ως αποτέλεσμα την ανισότητα των ανεπτυγμένων και μη ανεπτυγμένων χωρών.

Η Κύπρος είναι ένα νησί με χαμηλό επίπεδο βροχοπτώσεων με αποτέλεσμα η κλιματική αλλαγή να επηρεάζεται αρκετά.



## ΑΙΤΙΕΣ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Οι αιτίες της κλιματικής αλλαγής και της θερμοκρασίας της γης είναι πάρα πολλές. Η υπερβολική χρήση των ορυκτών καυσίμων όπως πετρέλαιο, άνθρακας και φυσικό αέριο έχουν ως αποτέλεσμα τεράστιες ποσότητες αερίου του θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα. Επιπρόσθετα, η καταστροφή των δασών καθώς και η κτηνοτροφία συμβάλλουν στην κλιματική αλλαγή.

Οι καθημερινές δραστηριότητες των ανθρώπων αυξάνουν ολοένα και περισσότερο τη θερμοκρασία του πλανήτη. Το επίπεδο των αερίων όπως το διοξείδιο του άνθρακα, το μεθάνιο, τα οξειδία του αζώτου, οι χλωροφθοράνθρακες και το όζον παραμένουν σε υψηλά επίπεδα.



## ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ

Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις λόγω της κλιματικής αλλαγής είναι πολύ σοβαρές. Η υπερθέρμανση του πλανήτη, η συνεχής αύξηση της θερμοκρασίας θα προκαλέσει το λιώσιμο των πάγων και ως εκ τούτου την αύξηση της στάθμης της θάλασσας. Επίσης θα αυξηθούν τα ακραία καιρικά φαινόμενα όπως καταιγίδες, καύσωνες, ξηρασία, πυρκαγιές και πλημμύρες.

Η μείωση των βροχοπτώσεων και ο καύσωνας επηρεάζουν τη διανομή του ηλεκτρικού ρεύματος. Η αλλαγή του κλίματος θα επηρεάσει και τη διαθεσιμότητα των υδάτινων πόρων και θα επηρεάσει την παραγωγή τροφίμων.

Ο γεωργικός τομέας θα επηρεαστεί αφού εξαρτάται από τους κλιματικούς παράγοντες όπως η βροχόπτωση, η θερμοκρασία και η ηλιοφάνεια. Οι σοδειές θα επηρεαστούν από τη χαλαζόπτωση και τις έντονες βροχοπτώσεις.

Η κλιματική αλλαγή μπορεί να προκαλέσει πλημμύρες καθώς και καταστροφές σε κτίρια, δίκτυα τηλεπικοινωνιών, συστήματα αποχέτευσης.

## Πηγές:

[https://www.google.com/search?q=%CE%BA%CE%BB%CE%B9%CE%BC%CE%B1%CF%84%CE%B9%CE%BA%CE%B7+%CE%B1%CE%BB%CE%BB%CE%B1%CE%B3%CE%B7&tbm=isch&ved=2ahUKEwjGhteb25X1AhXGNOWKHSG1DA8Q2-cCegQIABAA&oq=%CE%9A%CE%9B%CE%99%CE%9C%CE%91%CE%A4%CE%99%CE%9A&gs\\_lcp=CgNpbWcQARgAMgcIlxDvAxAnMgcIlxDvAxAnMgUIABCABDIFCAAQgAQyBQgAEIAEMgUIABCABDIFCAAQgAQyBQgAEIAEMgUIABCABDIFCAAQgAQ6BAgAEBg6CqgjEO8DEOoCECc6CwgAEIAEELEDEIMBOgQIABADOgglABCABBCxAzoICAAQsQMqgwE6BAgAEENQsQIYkB9giStoAXAAeASAAbICiAGuGZIBCDEuMTcuMy4xmAEAoAEBqgELZ3dzLXdpei1pbWewAQrAAQE&sclient=img&ei=bP3SYcagMsbpsAeh6rJ4&bih=722&biw=1519&hl=el](https://www.google.com/search?q=%CE%BA%CE%BB%CE%B9%CE%BC%CE%B1%CF%84%CE%B9%CE%BA%CE%B7+%CE%B1%CE%BB%CE%BB%CE%B1%CE%B3%CE%B7&tbm=isch&ved=2ahUKEwjGhteb25X1AhXGNOWKHSG1DA8Q2-cCegQIABAA&oq=%CE%9A%CE%9B%CE%99%CE%9C%CE%91%CE%A4%CE%99%CE%9A&gs_lcp=CgNpbWcQARgAMgcIlxDvAxAnMgcIlxDvAxAnMgUIABCABDIFCAAQgAQyBQgAEIAEMgUIABCABDIFCAAQgAQyBQgAEIAEMgUIABCABDIFCAAQgAQ6BAgAEBg6CqgjEO8DEOoCECc6CwgAEIAEELEDEIMBOgQIABADOgglABCABBCxAzoICAAQsQMqgwE6BAgAEENQsQIYkB9giStoAXAAeASAAbICiAGuGZIBCDEuMTcuMy4xmAEAoAEBqgELZ3dzLXdpei1pbWewAQrAAQE&sclient=img&ei=bP3SYcagMsbpsAeh6rJ4&bih=722&biw=1519&hl=el)

[https://europa.eu/youth/get-involved/sustainable-development/what-climate-change\\_el](https://europa.eu/youth/get-involved/sustainable-development/what-climate-change_el)

[https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%9A%CE%BB%CE%B9%CE%BC%CE%B1%CF%84%CE%B9%CE%BA%CE%AE\\_%CE%B1%CE%BB%CE%BB%CE%B1%CE%B3%CE%AE](https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%9A%CE%BB%CE%B9%CE%BC%CE%B1%CF%84%CE%B9%CE%BA%CE%AE_%CE%B1%CE%BB%CE%BB%CE%B1%CE%B3%CE%AE)

<https://riknews.com.cy/article/2021/11/8/e-kupros-anamenetai-na-epereastei-perissotero-tis-epomenes-dekaeties-apo-ten-klimatike-allage/>

<https://dialogos.com.cy/ereyna-pos-antilamvanontai-kai-pos-vionoyn-oi-kyprio-i-tin-klimatiki-allagi/>