

Ατμοσφαιρική ρύπανση

Η ατμοσφαιρική ρύπανση αναφέρεται στην παρουσία επιβλαβών ουσιών στον αέρα που μπορούν να επηρεάσουν αρνητικά την ανθρώπινη υγεία, τα ζώα και το περιβάλλον. Οι ρύποι αυτοί μπορεί να προέρχονται από φυσικές πηγές, όπως οι πυρκαγιές και οι ηφαιστειακές εκρήξεις, αλλά οι ανθρώπινες δραστηριότητες αποτελούν την κύρια αιτία της ατμοσφαιρικής ρύπανσης.

Ποιοι είναι οι ατμοσφαιρικοί ρύποι;

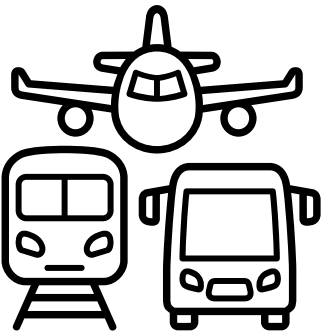
- **Διοξείδιο του αζώτου (NO₂):** Εκπέμπεται από τα οχήματα και τις βιομηχανικές διεργασίες, το αέριο αυτό μπορεί να οδηγήσει σε αναπνευστικά προβλήματα και σχηματισμό αιθαλομίχλης.
- **Διοξείδιο του θείου (SO₂):** Παράγεται από την καύση ορυκτών καυσίμων και μπορεί να προκαλέσει όξινη βροχή και πνευμονοπάθειες.
- **Μονοξείδιο του άνθρακα (CO):** Ένα άχρωμο, άοσμο αέριο που μπορεί να είναι θανατηφόρο σε υψηλές συγκεντρώσεις, ιδίως από τις εξατμίσεις των οχημάτων.



Πηγές ατμοσφαιρικής ρύπανσης:

• Μεταφορές

• Γεωργία



• Βιομηχανικές εκπομπές

• Καύση ορυκτών καυσίμων



Το γνώριζεις;

- Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (ΠΟΥ) εκτιμά ότι η ατμοσφαιρική ρύπανση προκαλεί περίπου 7 εκατομμύρια θανάτους παγκοσμίως κάθε χρόνο.
- Το 91% του παγκόσμιου πληθυσμού ζει σε μέρη όπου η ποιότητα του αέρα υπερβαίνει τα συνιστώμενα όρια.
- Η ατμοσφαιρική ρύπανση σε εσωτερικούς χώρους μπορεί να είναι εξίσου επιβλαβής με την ατμοσφαιρική ρύπανση σε εξωτερικούς χώρους, με πηγές όπως το μαγείρεμα και η θέρμανση να συμβάλλουν σημαντικά.



Co-funded by
the European Union

Πηγή: who.int, unep.org