

Πηγές ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην Ευρώπη

Η ατμοσφαιρική ρύπανση δεν είναι η ίδια παντού. Στην ατμόσφαιρα εκλύονται διάφοροι ρύποι που προέρχονται από ένα ευρύ φάσμα πηγών, συμπεριλαμβανομένων της βιομηχανίας, των μεταφορών, της γεωργίας, της διαχείρισης των αποβλήτων και των νοικοκυριών. Ορισμένοι ατμοσφαιρικοί ρύποι εκλύονται επίσης από φυσικές πηγές.



1 / Περίπου το 90 % των εκπομπών αμμωνίας και το 80 % των εκπομπών μεθανίου προέρχεται από **γεωργικές δραστηριότητες**.

2 / Περίπου το 60 % των οξειδίων του θείου προέρχεται από **την παραγωγή και διανομή ενέργειας**.

3 / Πολλά **φυσικά φαινόμενα**, όπως ηφαιστειακές εκρήξεις και αμμοθύελλες, εκλύουν ατμοσφαιρικούς ρύπους.

4 / Οι χώροι υγειονομικής ταφής **αποβλήτων (ΧΥΤΑ)**, η **εξόρυξη άνθρακα** και η **μεταφορά φυσικού αερίου σε μεγάλες αποστάσεις** αποτελούν πηγές μεθανίου.

5 / Ποσοστό άνω του 40 % των εκπομπών οξειδίων του αζώτου προέρχεται από τις **οδικές μεταφορές**.

6 / Η **χρήση καυσίμων** αποτελεί βασικό παράγοντα που συμβάλλει στην ατμοσφαιρική ρύπανση, από τις οδικές μεταφορές και τα νοικοκυριά έως τη χρήση και την παραγωγή ενέργειας.

Επιχειρήσεις, δημόσια κτίρια και νοικοκυριά συμβάλλουν στο ήμισυ περίπου των εκπομπών $PM_{2.5}$ και μονοξειδίου του άνθρακα.