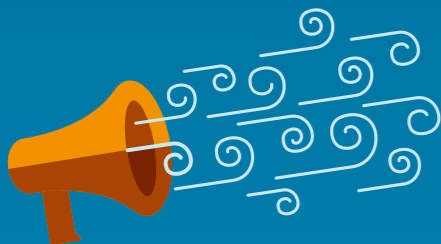


ΟΙ ΠΟΛΙΤΕΣ ΤΗΣ ΕΕ  
ΠΕΡΙΜΕΝΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΕ  
ΝΑ ΑΝΑΛΑΒΕΙ ΔΡΑΣΗ!



Το **72%** των Ευρωπαίων λέει ότι οι δημόσιες αρχές δεν κάνουν αρκετά για να βελτιώσουν την ποιότητα του αέρα.



Το **79%** των Ευρωπαίων θεωρεί ότι η ΕΕ θα πρέπει να προτείνει πρόσθετα μέτρα για την αντιμετώπιση του θέματος της ποιότητας του αέρα.

Πηγή: [http://ec.europa.eu/public\\_opinion/flash/fl\\_360\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/public_opinion/flash/fl_360_en.pdf)

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

Κάθε χρόνο, ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος δημοσιεύει μια αξιολόγηση που περιλαμβάνει επισκόπηση της ποιότητας του αέρα στην ΕΕ και στα κράτη μέλη, με εκτιμήσεις για τις επιπτώσεις της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην υγεία και στα οικοσυστήματα.

Περισσότερες πληροφορίες:  
<http://www.eea.europa.eu/el/themes/air>



Υπηρεσία Εκδόσεων

ISBN 978-92-79-58297-4  
doi:10.2779/508

© Ευρωπαϊκή Ένωση, 2016



Ευρωπαϊκή  
Επιτροπή

## ΚΑΘΑΡΟΣ ΑΕΡΑΣ

Ποια είναι τα οφέλη  
του για σένα;

Ο καθαρός αέρας είναι μια βασική  
ανάγκη για όλους μας, όχι μια πολυτέλεια

Η υγεία, το περιβάλλον μας... ακόμα και  
η οικονομία μας βασίζεται σε αυτόν

Η ατμοσφαιρική ρύπανση δεν  
γνωρίζει σύνορα· πρέπει να την  
αντιμετωπίσουμε μαζί

Μπορούμε όλοι να συμβάλλουμε με την  
ιοθέτηση πιο πράσινων πρακτικών στις  
μεταφορές, την ενέργεια, τη βιομηχανία  
και τη γεωργία

Πάρτε μια βαδιά  
ανάσα!

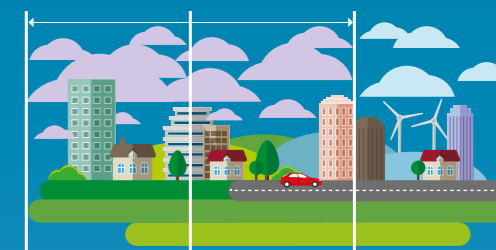
Περιβάλλον

Το ήξερες;



Κάθε χρόνο στην ΕΕ πάνω από  
**400 000 πρόωροι  
θάνατοι** οφείλονται στην  
ατμοσφαιρική ρύπανση

2/3



Η ατμοσφαιρική ρύπανση επηρεάζει  
σχεδόν **τα δύο τρίτα των  
οικοσυστημάτων μας**



Η ατμοσφαιρική ρύπανση  
κοστίζει **4 δισ. ευρώ σε  
υγειονομική περίθαλψη** και  
**16 δισ. ευρώ** σε χαμένες ημέρες  
εργασίας σε όλη την ΕΕ

# ΚΑΤΙ ΠΛΑΝΙΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΑΕΡΑ...

## Κάθε ανάσα μετράει

Ο αέρας γύρω μας απαρτίζεται κυρίως από μοριακό άζωτο και οξυγόνο, αλλά περιλαμβάνει επίσης σωματίδια και άλλους ρύπους αέρα. Ορισμένοι ρύποι προκύπτουν φυσικά, ενώ άλλοι είναι ανθρωπογενείς.

Η ατμοσφαιρική ρύπανση μας επηρεάζει όλους, όχι όμως στον ίδιο βαθμό. Οι άνθρωποι με καρδιοπάθειες και πνευμονοπάθειες είναι πιο ευάλωτοι, και το ίδιο όσοι έχουν αλλεργίες, οι ηλικιωμένοι και τα νήπια.

Χάρη σε αποτελεσματικές πολιτικές και τη διεθνή συνεργασία, σήμερα ο αέρας στην Ευρώπη είναι καθαρότερος από ότι πριν από δεκαετίες, προς όφελος όλων.

Αλλά, επειδή εκατομμύρια άνθρωποι στην ΕΕ υποφέρουν ακόμα σοβαρά, πρέπει να συνεχίσουμε τις προσπάθειες μας για καθαρότερο αέρα.

### ΚΑΘΑΡΟΣ ΑΕΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

Η ατμοσφαιρική ρύπανση προκαλεί ή επιβαρύνει τα εγκεφαλικά, τις καρδιαγγειακές παθήσεις, το άσθμα και τη βρογχίτιδα.

Το πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής «Καθαρός αέρας για την Ευρώπη» έχει στόχο να μειώσει κατά το ήμισυ ή περισσότερο ως το 2030 τις επιπτώσεις στην υγεία που σχετίζονται με την ατμοσφαιρική ρύπανση.

Περισσότερες πληροφορίες: [http://ec.europa.eu/environment/air/cleaner\\_air](http://ec.europa.eu/environment/air/cleaner_air)

### ΜΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ...

Ποια μακροπρόθεσμα μέτρα έχουν ληφθεί για τη βελτίωση της ποιότητας του αέρα της Ευρώπης;

Π.χ. προώθηση της ανανεώσιμης ενέργειας και μείωση της χρήσης άνθρακα, αντικαθιστώντας τον με καθαρότερα καύσιμα...

### ΜΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ...

Τι έχει γίνει για τον περιορισμό της ποσότητας αμμωνίας που εκπέμπεται από τη γεωργία;

Π.χ. εστίαση σε καλύτερες πρακτικές διαχείρισης του ζωικού κεφαλαίου και της κοπριάς και χρήση λιπασμάτων χαμηλών εκπομπών...

### ΜΙΑ ΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ...

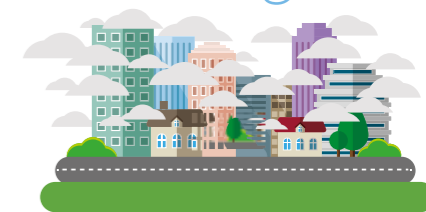
Πώς μπορεί η Ευρώπη να διασφαλίσει καλή ποιότητα αέρα σε αστικές περιοχές και κυκλοφοριακούς κόμβους;

Π.χ. επενδύοντας σε καθαρότερες επιλογές μεταφορών και λαμβάνοντας υπόψη συνθήκες πρόσβασης στην κυκλοφορία που ενθαρρύνουν τη χρήση οχημάτων χαμηλών εκπομπών ή δημόσιας συγκοινωνίας.

### ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ...

Τι γίνεται για να έχουμε καθαρότερη και πιο πράσινη κινητικότητα;

Π.χ. μείωση των εκπομπών από οχήματα, καθορισμός προτύπων για τη βελτίωση της ποιότητας των καυσίμων, ενθάρρυνση επιλογών βιώσιμης κινητικότητας...



### ΘΥΜΑΣΤΕ ΤΗ «ΜΕΓΑΛΗ ΑΙΘΑΛΟΜΙΧΛΗ»;

Η σημαντική ατμοσφαιρική ρύπανση των μεγάλων βιομηχανικών πόλεων της Ευρώπης ήταν συνηθισμένη παλιότερα, συχνά ως άμεσο αποτέλεσμα της ανεξέλεγκτης καύσης άνθρακα. Ορισμένοι ίσως θυμούνται τη μεγάλη αιθαλομίχλη του Λονδίνου το 1952. Χάρη, εν μέρει, στην αποτελεσματική νομοθεσία για όλη την ΕΕ, οι εκπομπές από τα νοικοκυριά και τα εργοστάσια, μολονότι δεν έχουν εξαλειφθεί πλήρως, έχουν μειωθεί αισθητά.



### ΤΙ ΑΠΕΓΙΝΕ Η «ΟΞΙΝΗ ΒΡΟΧΗ»;

Οι υψηλές συγκεντρώσεις διοξειδίου του θείου κάνουν τη βροχή όξινη. Τη δεκαετία του 70, φάνηκε ξεκάθαρα ότι οι εκπομπές από ορυκτά καύσιμα που χρησιμοποιούνταν χιλιάδες μίλια μακριά προκαλούσαν σοβαρή όξινση των ευρωπαϊκών ποταμιών, λιμνών και δασών. Η επιτυχημένη διεθνής συνεργασία και οι νομικά δεσμευτικές μειώσεις έχουν συμβάλει σημαντικά στη μείωση της όξινης βροχής.

... Οι πολιτικές για καθαρό αέρα βοήθησαν!