

Οικολογικά Προβλήματα

Με την πάροδο του χρόνου και την εξέλιξη της τεχνολογίας, ο άνθρωπος κατασκεύασε μηχανές οι οποίες έφεραν πολλά θετικά πράγματα κυρίως στην αποτελεσματικότητα ενός τομέα. Παρόλη τη επιβράβευση που δέχθηκαν οι κατασκευαστές, κανείς δεν πρόσεξε αρκετά τα αρνητικά πράγματα που κατασκεύασε ο ΑΝΘΡΩΠΟΣ. Έτσι προκλήθηκαν πολλά οικολογικά προβλήματα.

Ατμοσφαιρική Ρύπανση

Δισεκατομμύρια τόνοι ρύπων εκπέμπονται κάθε χρόνο στην ατμόσφαιρα. Όλοι αυτοί οι ρύποι δεν χάνονται στον ουρανό, αλλά αφού προκαλέσουν ασφυξία στις πόλεις και επιδεινώσουν το φαινόμενο του θερμοκηπίου, ξαναπέφτουν στη Γη με τη μορφή της όξινης βροχής.

Τι είναι όξινη βροχή;

Ο όρος **όξινη βροχή** αναφέρεται στην παρουσία σε αυτήν όξινων διαλυμένων ρύπων, δηλαδή ουσιών (αερίων ή μη) που δεν αποτελούν φυσιολογικά χαρακτηριστικά της καθαρής ατμόσφαιρας, αλλά είναι προϊόντα ανθρώπινης δραστηριότητας ή άλλων ρυπογόνων αιτιών (π.χ. ηφαιστειακής δραστηριότητας). Επειδή τα διάφορα καυσαέρια ορυκτών καυσίμων, όπως το πετρέλαιο και οι γαιάνθρακες, περιέχουν συχνά (όξινα) οξείδια του θείου και του αζώτου, μεταξύ άλλων, παράγεται **όξινη βροχή** που περιέχει σε διάλυση τα αντίστοιχα οξέα.

ΛΥΣΕΙΣ

Η μείωση των απωλειών των κτιρίων, μέσω θερμομόνωσης των τοίχων και της οροφής τους και αλλαγής των τζαμιών – κουφωμάτων (ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ). Αυτό μπορεί να ρίξει την κατανάλωση ενέργειας μέχρι και 60%. Η Ελλάδα έχει από τους χειρότερους δείκτες θερμομόνωσης στην Ευρώπη, καταλήγοντας να καταναλώνει περισσότερη ενέργεια και από βόρειες χώρες, οι οποίες έχουν έντονους χειμώνες. Η πολιτεία έκανε ένα πρώτο βήμα με το πρόγραμμα επιδότησης «εξοικονόμηση κατ' οίκον», το οποίο όμως πρέπει να επεκταθεί με μεγαλύτερα ποσά και λιγότερη γραφειοκρατία και να απλοποιηθεί, έτσι ώστε να το δικαιούνται περισσότεροι. Τα χρήματα που πηγαίνουν στο επίδομα θέρμανσης για πετρέλαιο, το οποίο είναι πληγή για το περιβάλλον και την εθνική οικονομία, θα μπορούσε να δοθούν για το σταμάτημα των θερμικών απωλειών των κτιρίων. Αυτό είναι μια μακροπρόθεσμη επένδυση με σταθερό και σίγουρο όφελος για όλους.

Πηγές

ΒΙΚΙΠΑΙΔΕΙΑ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

Μαθητής: Άγγελος Γιάννης

Καθηγήτρια: Μαρία Αναγνωστάκη

Μάθημα: Νεοελληνική Λογοτεχνία