

Κάθε Οικοστέγη, φυτεμένο δώμα, πράσινη στέγη ή όπως αλλιώς προτιμάτε να ονομάζετε μια πράσινη ταράτσα, **αναβαθμίζει το περιβάλλον της πόλης**, χαμηλώνοντας τη θερμοκρασία, προσφέροντας άπλετα πολύτιμο οξυγόνο και προστατεύοντας μας από τη μόλυνση.

- Μόλις 1,5 τετραγωνικό μέτρο πράσινου δώματος παράγει **αρκετό οξυγόνο για να καλύψει τις ετήσιες ανάγκες ενός ενήλικα για καθαρό αέρα**. Μπορεί να ακούγεται λίγο, αλλά αν το υπολογίσουμε διαφορετικά, μόλις 6 τετραγωνικά μέτρα πράσινου δώματος καλύπτουν τις ημερήσιες ανάγκες σε οξυγόνο μιας τετραμελούς οικογένειας.

- Μειώνοντας δραστικά την **ατμοσφαιρική θερμοκρασία** μέσω της αναπνοής των φυτών, **περιορίζουν την αύξηση του νέφους**.

- **Βελτιώνουν την ποιότητα του νερού** που πίνουμε: φιλτράροντας τα βαρέα μέταλλα, τα εμποδίζουν να εισέλθουν στο **υπέδαφος** και από εκεί να διεισδύσουν στο νερό που πίνουμε.

- Φιλτράροντας τον αέρα από **τους ρύπους και τη γύρη**, **περιορίζουν τις αλλεργίες**.

- Καθαρίζοντας τον αέρα, **βοηθούν ιδιαίτερα τα άτομα με αυξημένες ανάγκες σε καθαρό αέρα**, όπως τα βρέφη, οι ηλικιωμένοι, και όσοι υποφέρουν από ασθένειες του αναπνευστικού, οι οποίοι αναγκάζονται να κλειστούν στο σπίτι τις μέρες με βεβαρημένη **ατμόσφαιρα**.

Δεν είναι τυχαίο λοιπόν που τόσο οι κυβερνήσεις των ΗΠΑ, και της Βρετανίας λαμβάνουν μέτρα, **προσφέροντας οικονομικά κίνητρα και διευκολύνσεις** για την εξάπλωση της εφαρμογής. Ιδιαίτερα σε μεγαλουπόλεις όπως η Νέα Υόρκη και το Λονδίνο όπου το φαινόμενο της ατμοσφαιρικής μόλυνσης είναι ιδιαίτερα αυξημένο, οι κυβερνήσεις των χωρών αυτών, μετά από σημαντικές έρευνες θεωρούν πλέον γεγονός ότι οι πράσινες στέγες είναι το μοναδικό μέτρο που μπορεί να λύσει το πρόβλημα.



info@oikosteges.gr • τηλ. 694 7225590 & 210 7250863