

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ  
ΧΗΜΙΚΩΝ

N. Π. Δ. Ν. 1804/1988  
Κάνιγγος 27  
106 82, Αθήνα  
Τηλ.: 210 38 21 524  
210 38 29 266  
Fax: 210 38 33 597  
<http://www.eex.gr>  
E-mail: [info@eex.gr](mailto:info@eex.gr)



ASSOCIATION OF GREEK  
CHEMISTS

27 Kaningos Str.  
106 82 Athens  
Greece  
Tel.: ++30 210 38 21 524  
++30 210 38 29 266  
Fax: ++30 210 38 33 597  
<http://www.eex.gr>  
E-mail: [info@eex.gr](mailto:info@eex.gr)

05 Ιουνίου 2024

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

### ΘΕΜΑ: ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 2024

Από το 1973 που ξεκίνησε ο εορτασμός της, η Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος έχει εξελιχθεί σε παγκόσμια πλατφόρμα δημόσιας προβολής των περιβαλλοντικών θεμάτων, η οποία γιορτάζεται σε περισσότερες από 100 χώρες παγκοσμίως, κυβερνήσεις, επιχειρήσεις, διασημότητες και πολίτες να επικεντρώνουν τις προσπάθειές τους στο ζήτημα της προστασίας του περιβάλλοντος και στις ολέθριες συνέπειες που έχει η ρύπανση του και η ανεξέλεγκτη χρήση του.

Το φετινό θέμα της Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος 2024 **τονίζει τη σημασία της αποκατάστασης της γης, της καταπολέμησης της ερημοποίησης και της ενίσχυσης της ανθεκτικότητας στην ξηρασία.**

Το παγκόσμιο σύνθημα για το 2024 είναι «**Η γη μας, το μέλλον μας. Είμαστε η #GenerationRestoration**», στη φετινή εκστρατεία ευαισθητοποίησης για τα περιβαλλοντικά προβλήματα που αντιμετωπίζει ο πλανήτης Γη, και ο ΟΗΕ τονίζει ότι **“δεν μπορούμε να γυρίσουμε πίσω το χρόνο, αλλά μπορούμε να φυτέψουμε δάση, να αναζωογονήσουμε τις πηγές του νερού, να επαναφέρουμε τα εδάφη. Είμαστε η γενιά που μπορεί να συμφλιωθεί με τη Γη”**.

Επί του παρόντος, έως και το 40% της παγκόσμιας γης έχει υποβαθμιστεί, με επιπτώσεις σε περίπου 3,2 δισεκατομμύρια ανθρώπους παγκοσμίως λόγω της ερημοποίησης. Επιπλέον, **οι προβλέψεις δείχνουν ότι μέχρι το 2050, πάνω από τα τρία τέταρτα του παγκόσμιου πληθυσμού θα επηρεάζονται από την ξηρασία.** Η ανθρωπογενής περιβαλλοντική ζημία κλιμακώνεται, με σοβαρές συνέπειες όπως η κλιματική αλλαγή, η απώλεια οικοσυστημάτων και η ερημοποίηση των εδαφών. **Είναι καθήκον μας ως σημερινή γενιά να προστατεύσουμε το περιβάλλον και να επαναφέρουμε τη γη και τη φύση στη φυσική τους κατάσταση.**

**Τα δέντρα, ισχυρή ασπίδα στην κλιματική αλλαγή!** Όσο τα χρόνια περνούν κι οι επιστήμες αναπτύσσονται, παρατηρούμε ότι πολλοί ερευνητές στρέφονται στην παρατήρηση της λειτουργίας των οικοσυστημάτων της φύσης προκειμένου να βρουν λύσεις στα προβλήματα του σύγχρονου κόσμου. Και πολλές φορές έλκουν λύσεις και προτάσεις από τη μεγάλη δεξαμενή πλούτου της φύσης.

Πρόσφατα, επιστήμονες κατάφεραν να υπολογίσουν τον πραγματικό αριθμό δέντρων που απαιτείται να φυτευτούν, σε παγκόσμια κλίμακα, για να λειτουργήσουν ως μέτρο αναχαίτισης απέναντι στην κλιματική αλλαγή. Στόχος είναι να φυτευτούν γηγενή σε κάθε προτεινόμενο τόπο/χώρα δέντρα, να δημιουργηθούν δάση σε περιοχές με υποβαθμισμένα εδάφη ή σε εδάφη με αραιή βλάστηση, χωρίς να «επηρεαστούν» οι υφιστάμενες αγροτικές εκτάσεις ή αστικές περιοχές. Η σκέψη πίσω από αυτή τη λύση είναι απλή και βασίζεται στη γνώση ότι τα δέντρα, καθώς μεγαλώνουν, απορροφούν και αποθηκεύουν διοξείδιο του άνθρακα, οι εκπομπές του οποίου ευθύνονται για την υπερθέρμανση του πλανήτη.

Εάν ο προτεινόμενος σχεδιασμός δενδροφύτευσης εφαρμοστεί σε παγκόσμια κλίμακα, μπορούμε να μιλήσουμε για απορρόφηση των 2/3 όλων των εκπομπών αερίων που απελευθερώνονται στην ατμόσφαιρα εξαιτίας των ανθρωπογενών δραστηριοτήτων. Έτσι, **θα μπορούσαν να φυτευτούν 1,7 δισ. εκτάρια χέρσας γης με 1,2 τόνους γηγενών δέντρων** (για να μη διαταραχθεί το υπάρχον οικοσύστημα από την εισβολή ξενικών ειδών), που θα αφεθούν να αναπτυχθούν μόνα τους, ακολουθώντας τους ρυθμούς της φύσης. Υπολογίστηκε ότι η **έκταση που απαιτείται αντιστοιχεί στο 11% του παγκόσμιου εδάφους**, είναι δηλαδή ίση με το άθροισμα των εδαφών των Ηνωμένων Πολιτειών και της Κίνας.

Η Ένωση Ελλήνων Χημικών ως επίσημος σύμβουλος του κράτους σε θέματα χημείας, θέτει το υψηλής εξειδίκευσης προσωπικό της στη διάθεση της πολιτείας παρέχοντας συμβουλευτικές υπηρεσίες αλλά και γνωμοδοτήσεις στις περιπτώσεις που της ζητείται και τονίζει ότι οι εκάστοτε δράσεις πρέπει να δρομολογούνται με μόνο γνώμονα την προστασία αλλά και ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος και της προστασίας της βιοποικιλότητας και είναι υπέρμαχος των δράσεων που συγκλίνουν με την επίτευξη των στόχων της πράσινης συμφωνίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης.