

ΑΝΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ Η ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΓΙΑ ΤΟ ΛΕΚΑΝΟΠΕΔΙΟ – ΤΡΑΓΙΚΕΣ ΟΙ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΜΕ ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ,

Οικολογικό ολοκαύτωμα για

πορεί η πύρινη κόλαση των προηγούμενων ημερών να σκόρπισε τον πανικό, το φόβο και την καταστροφή, ωστόσο τα χειρότερα για τους κατοίκους τους βορειανατολικής Αττικής έπονται. Η ανυπολόγιστη περιβαλλοντική καταστροφή που άφησαν πίσω τους οι φλόγες θα συνοδευτεί με ραγδαίες κλιματολογικές αλλαγές, αλλά και με υποβάθμιση της ποιότητας ζωής.

Των Θ. Γερασιμίδη, Α. Καραβοκύρη
 info@isfina.gr

Οι επιστήμονες κάνουν λόγο για ερμαιοποίηση της περιοχής, ενώ θεωρούν σίγουρο ότι στο άμεσο μέλλον οι κάτοικοι της Αττικής θα βιώσουν τη μόλυνση του νερού, την αύξηση της θερμοκρασίας, τη διάβρωση του εδάφους, την εμφάνιση των

βλαβερών αερίων στην ατμόσφαιρα, αλλά και τις έντονες πλημμύρες. Υπέδαφος, έδαφος και αέρας έχουν δεχτεί πλέον σημαντικά πλήγματα από τις πυρκαγιές που αποτέφρωσαν 133.336 στρέμματα. Οι κάτοικοι αλλά και οι τοπικές αρχές ζητούν να παρθούν άμεσα τα απαραίτητα μέτρα, ενώ οι επιστήμονες κρούουν τον κώδωνα του κινδύνου έτσι ώστε να προστατευτούν όσο το δυνατόν περισσότερο οι πολίτες από τις επικίνδυνες επιπτώσεις της φυσικής καταστροφής.

Οι επιστήμονες κρούουν τον κώδωνα του κινδύνου, έτσι ώστε να προστατευτούν όσο το δυνατόν περισσότερο οι πολίτες από τις επικίνδυνες επιπτώσεις της φυσικής καταστροφής

βλαβερών αερίων στην ατμόσφαιρα, αλλά και τις έντονες πλημμύρες. Υπέδαφος, έδαφος και αέρας έχουν δεχτεί πλέον σημαντικά πλήγματα από τις πυρκαγιές που αποτέφρωσαν 133.336 στρέμματα. Οι κάτοικοι αλλά και οι τοπικές αρχές ζητούν να παρθούν άμεσα τα απαραίτητα μέτρα, ενώ οι επιστήμονες κρούουν τον κώδωνα του κινδύνου έτσι ώστε να προστατευτούν όσο το δυνατόν περισσότερο οι πολίτες από τις επικίνδυνες επιπτώσεις της φυσικής καταστροφής. «Ο αφανισμός αυτής της έκτασης, σε ένα νομό όπου η κλωρίδα έχει εκλείψει σημαντικά τα τελευταία χρόνια, επιφέρει μη αναστρέψιμα πλήγματα στο υπέδαφος, το έδαφος και τον αέρα», λέει στη «Σ» ο καθηγητής Γεωλογίας



«Μη αναστρέψιμα πλήγματα έχει δεχθεί το περιβάλλον της Αττικής», επισημαίνουν οι επιστήμονες.

και Γεωπεριβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αθηνών Ευθύμιος Λέκκας.

Μολυσμένα νερά

Ο μεγαλύτερος φόβος των επιστημόνων αλλά και των κατοίκων είναι κατά πόσο θα μολυνθεί ο υδροφόρος ορίζοντας. Κι αυτό γιατί αρκετές ποσότητες χημικών ουσιών από καμένα δέντρα θα εισχωρήσουν στο υπέδαφος, με αποτέλεσμα να μεταβάλλουν την ποιότητα των πόσιμων υδάτων.

«Το χειρότερο όλων είναι ότι τα φυτά έχουν κάποιες χημικές ουσίες οι οποίες με τη φωτιά θα εκλυθούν στα όμβρια ύδατα. Πιο απλά, τα αποκαϊδια έχουν χημικές ουσίες που θα καταλήξουν στον υδροφόρο ορίζοντα και κατά συνέπεια θα μεταβάλλουν την ποιότητα του νερού», ανα-

φέρει στη «Σ» ο διδάκτωρ δασολογίας και φυσικού περιβάλλοντος Γρηγόρης Βάρας, ενώ από την πλευρά του ο Ευθύμιος Λέκκας τονίζει: «Θα υποβαθμιστεί το νερό σε ποιότητα και σε ποσότητα και το πρόβλημα θα είναι ιδιαίτερα σημαντικό σε περιοχές οι οποίες υδρεύονται με γεωτρήσεις. Κανονικά θα πρέπει να γίνει απορρύπανση του υδροφόρου ορίζοντα. Αυτό όμως είναι πολύ δύσκολο να πραγματοποιηθεί. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να γίνουν πολλοί έλεγχοι, έτσι ώστε να είμαστε σίγουροι για το πόσο κι αν θα έχει μολυνθεί το νερό».

Παράλληλα όμως, οι υδροφόροι ορίζοντες δεν θα εμπλουτίζονται από το νερό της βροχής το οποίο θα διαφεύγει στη θάλασσα, αφού τα εδάφη δεν θα μπορούν πλέον να το συγκρατήσουν. Το γεγονός αυτό θα έχει σαν αποτέλεσμα να στερεύ-

σουν αρκετές υπόγειες πηγές και οι περιοχές να βρίσκονται στο κατώφλι της ξηρασίας.

Πλημμύρες και διαβρώσεις

Το έδαφος στη βορειανατολική Αττική για πολλά χρόνια θα θυμίζει στους κατοίκους της την καταστροφική πυρκαγιά της 21ης Αυγούστου του 2009. Το μαύρο χώμα και τα καμένα δέντρα θα αργήσουν να αλλάξουν όψη, ενώ μεγάλες εκτάσεις αναμένεται να αποσαθρωθούν και να διαβρωθούν. Σημαντικό ρόλο στο μέγεθος της καταστροφής θα παίξει το είδος των πετρωμάτων που βρίσκονται στο υπέδαφος. Μάλιστα, η αποσάθρωση του εδάφους θα έχει επιπτώσεις στις καλλιεργούμενες εκτάσεις, ενώ το άγονο έδαφος θα εμποδίσει την ανάπτυξη νέων δέντρων.



Αλλαγή στρατηγικής για τις πυρκαγιές

Νέο σχεδιασμό για την καταπολέμηση και την πρόληψη των πυρκαγιών ζητούν από τους αρμόδιους φορείς οι τοπικές αρχές των περιοχών που αποτεφρώθηκαν από την πρόσφατη καταστροφική πυρκαγιά. «Αν θέλουμε ό,τι παρέμεινε δάσος να ζήσει, θα πρέπει η επόμενη ημέρα να είναι μια ημέρα διακομματικού προβληματισμού και συζήτησης. Βασικά θα πρέπει να γίνει πλήρης αναθεώρηση της υφιστάμενης σχε-

διάσης θεσμικού πλαισίου και στρατηγικής που αντιμετωπίζονται οι πυρκαγιές και το οποίο αποδείχτηκε ότι δεν είναι το ενδεδειγμένο», λέει στη «Σ» ο δήμαρχος Πεντέλης και πρόεδρος του Συνδέσμου Προστασίας του Πεντελικού Όρους, Δημήτρης Στεργίου, και τονίζει: «Για να σας αναφέρω ένα παράδειγμα, θα σας θυμίσω ότι το 1999 είχαν αναδασωθεί στην Πεντέλη 550 χιλιάδες δενδρύλλια. Είχαν φτάσει τα 2,5 μέτρα ύψος, τώρα όμως δεν υπάρ-

χει κανένα. Μιλάμε για τη νοτιοανατολική πλευρά του Πεντελικού Όρους, η οποία ήταν το στολίδι και η ελπίδα της περιοχής, με πλήρη φυσική και τεχνική αναδάσωση». Κι αν οι κάτοικοι της πρωτεύουσας νομίζουν ότι θα επηρεαστούν λιγότερο από τους κατοίκους των περιοχών που είδαν τα σπία να παραδίδονται στις φλόγες, μάλλον πλανώνται πλάνην οικτρά. «Υπάρχουν δύο ομάδες προβλημάτων: Η πρώτη αφορά τους κατοίκους που έχασαν

τα σπία τους ή την επαγγελματική τους στέγη», μας αναφέρει ο νομάρχης Ανατολικής Αττικής Λεωνίδα Κουρής και συνεχίζοντας προσθέτει: «Η δεύτερη ομάδα προβλημάτων όμως αφορά όλους τους κατοίκους της Αττικής, η οποία υπέστη μια τεράστια οικολογική καταστροφή που θα έχει άμεση επίπτωση στην ποιότητα ζωής των Αθηναίων με τις κλιματολογικές αλλαγές που θα επιφέρουν οι καταστροφικές πυρκαγιές των προηγούμενων ημερών».

