

Οι διοξίνες απειλούν και την Αίγινα

Του Ηλία Μεσσίνα Αρχιτέκτονα-Μηχανικού

Τρίτη 5 Απριλίου 2005 10:00 πμ Σταθμός Μεταφόρτωσης στη Σκοτεινή. Μυρωδιά από φωτιά και καμένο πλαστικό φτάνουν μέχρι το γεφυράκι της Σκοτεινής. Τα νερά τρέχουν ρυάκι στο πλάι του δρόμου. Βλέπω σίβες τα σκουπίδια κάθε λογής. Βουνά από κλαδέματα, παλιά έπιπλα, μπάζα οικοδομής, σίδερα, πλαστικά, στρώματα, ό,τι μπορεί να φανταστεί κανείς. Πλησιάζω προς την πύλη και

η μυρωδιά καμένου πλαστικού γίνεται εντονότερη. Στο σταθμό η δουλειά φαίνεται να κυλάει κανονικά. Ρώτησα να μάθω τι συνέβη. Οι εξηγήσεις που πήρα ήταν πολύ ασαφείς. «Κάποιος έβαλε φωτιά αλλά την προλάβοι», μου είπαν. Άλλοι ότι «έκαψε ο Δήμος κλαδιά και είχε ενμη-ρώσει». Τέλος, ότι «έσβησαν

τη φωτιά όταν το ζήτησαν κάποιοι πολίτες που τους ενόχλησε ο καπνός». Η Σκοτεινή είναι μία περιοχή ιδιαίτερης σημασίας, καθώς έχει πλούσιο υδροφόρο ορίζοντα και γεωτρήσει που υδροδοτεί το νησί. Επίσης, ο Σταθμός Μεταφόρτωσης βρίσκεται σε περιοχή που κατοικείται, ενώ ο άνεμος μπορεί εύκολα να απλώσει τον καπνό από το σταθμό σε μεγάλη ακτίνα. Κατά πρώτον, η καύση σκουπιδιών εκλύει διοξίνες. Η κύρια αιτία έκλυσης διοξινών είναι η παρουσία χλωρίου στα πλαστικά PVC. Βιοχημικές έρευνες έχουν δείξει πως οι διοξίνες δρουν ως ισχυρές "περιβαλλοντικές ορμόνες", που όπως και οι φυσικές ορμόνες, μπορούν να διαπεράσουν τη μεμβράνη των κυττάρων και να αλλάξουν τη δράση των γονιδίων που ρυθμίζουν τη διαδικασία της ανάπτυξης. Ακόμη και απειροελάχιστες συγκεντρώσεις διοξινών μπορούν να επηρεάσουν το ανοσοποιητικό και νευρικό σύστημα των οργανισμών. Κάποιες διοξίνες μπορούν ακόμη να προκαλέσουν καρκίνο, όπως καταδεικνύεται από πολλές πρόσφατες μελέτες.

Κατά δεύτερον, η καύση σκουπιδιών είναι επικίνδυνη διότι απελευθερώνονται βαρέα μέταλλα που

περιέχονται σε πολλά απορρίμματα, διασκορπίζονται σε μεγάλη ακτίνα και απορροφώνται από το χώμα. Το ρυπαίνουν με καταστροφικές συνέπειες (υπόγεια ύδατα, φυτά, κλπ.), μολύνοντας το νερό και την τροφή των ζώων από τα οποία τρεφόμεστε. Σύμφωνα με έρευνες, η κατανάλωση φυτικών και γαλακτοκομικών προϊόντων από περιοχές όπου γίνεται καύση απορριμμάτων, σημαίνει μέχρι και 450 φορές περισσότερες διοξίνες απ' ό,τι μπορεί κανείς να εισπνεύσει από τον αέρα!

Η κατανάλωση φυτικών και γαλακτοκομικών προϊόντων από περιοχές όπου γίνεται καύση απορριμμάτων, σημαίνει μέχρι και 450 φορές περισσότερες διοξίνες απ' ό,τι μπορεί κανείς να εισπνεύσει από τον αέρα!

Κατά τρίτον, αν γινόταν διαλογή και ανακύκλωση στο Σταθμό Μεταφόρτωσης, ο όγκος των σκουπιδιών θα μειωνόταν τουλάχιστον κατά 45-50%, ενώ ένας χώρος κομποστοποίησης επιτόπου (σε συνδυασμό με θρυμματισμό των κλαδεμάτων) θα μείωνε τα σκουπίδια κατά ένα 30-40% επιπλέον!

Πέρα από τη διαφύλαξη της υγείας του νησιού, η πώληση των προϊόντων της ανακύκλωσης (σίδηρο, χαρτί, πλαστικά, γυαλιά, φυσικό λίπασμα, ελαστικά, μπαταρίες, κλπ.) θα έφερνε στο Δήμο σημαντικά έσοδα. Με άλλα λόγια, αν θέλουμε να προστατεύσουμε την υγεία μας και το νησί μας, μήπως πρέπει Δήμος, φορείς και πολίτες να πάρουμε το θέμα αυτό σοβαρά;

Καύση απορριμμάτων στο σταθμό μεταφόρτωσης

