

Εργασία Οικιακής Οικονομίας

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΜΟΥ



Μαριαλένα Καρχιλάκη

B2

Εισαγωγή

Στην πορεία του ανθρώπινου πολιτισμού μέσα στην αιωνιότητα, ο άνθρωπος εξελισσόταν στο πέρασμα των αιώνων, γινόταν όλο και πιο ευφυής, εξέλιξε την τεχνολογία του και προσπαθούσε να την αξιοποιήσει στο έπακρο. Ανακάλυπτε και δημιουργούσε καινούργια πράγματα. Με τις τεχνικές που ανέπτυξε κατασκεύαζε εργαλεία ώστε να διευκολύνει την καθημερινή του ζωή. Η ανάπτυξη της ευφυΐας του ανθρώπου είχε αναρίθμητα θετικά αποτελέσματα αλλά παράλληλα με τα θετικά εμφανίστηκαν και αρνητικά τα οποία έμελλαν ν'αλλάξουν τη ζωή του όπως αυτός είχε γνωρίσει αρχικά. Τα αρνητικά αυτά αποτελέσματα γεννηθήκαν μέσα απ'τις τεχνολογικές κατασκευές του ανθρώπου όλα αυτά τα χρόνια. Κάποια απ'αυτά έχουν υλική υπόσταση και είναι δηλαδή ότι μένει ανεκμετάλλευτο ή καλύτερα άχρηστο απ'τις καθημερινές δημιουργίες και καταναλώσεις του ανθρώπου και αφού δεν του χρησιμεύουν σε κάτι, πολύ απλούστατα τα πετάει. Αυτά τα ανεκμετάλλευτα πράγματα ονομάστηκαν απ'τον άνθρωπο "ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ". Δεν ήξερε όμως ότι τα καθημερινά του απορρίμματα θα'χαν αντίκτυπο στο περιβάλλον στο οποίο ζει. Έχοντας λοιπόν άγνοια γι'αυτή την τεράστια σημασία λεπτομέρεια, επιβάρυνε καθημερινά μ'αλλόγιστη ευκολία το περιβάλλον του με μεγάλους όγκους απορριμμάτων. Η συνήθεια αυτή του ανθρώπου συνεχίζεται μέχρι τη σύγχρονη εποχή μ'αποτέλεσμα το θέμα των απορριμμάτων να'χει πάρει τεράστιες διαστάσεις αφού τα τελευταία χρόνια αποτελεί έναν απ'τους κυριότερους ρυπογόνους παράγοντες και είναι ένας απ'τους μεγαλύτερους κινδύνους μόλυνσης του περιβάλλοντος.



Επιπτώσεις ρύπανσης

Στις μέρες μας, κύριος παράγοντας δημιουργίας απορριμμάτων είναι οι μεγαλουπόλεις. Ο λόγος είναι ότι οι πόλεις αποτελούσαν ανέκαθεν τον παράδεισο των καταναλωτικών αγαθών και οι άνθρωποι αγοράζουν καθημερινώς ένα μεγάλο αριθμό αγαθών από τρόφιμα και ρούχα μέχρι παιχνίδια και προϊόντα ψυχαγωγίας. Παρ'όλα όμως τα χρήματα που σπαταλούν για να τα αγοράσουν μόνο τα 2\3 απ'αυτά τα αγαθά καταναλώνονται ή χρησιμοποιούνται, τα υπόλοιπα απ'αυτά γίνονται σκουπίδια. Αυτά τα "υπόλοιπα" μαζεύονται και στοιβάζονται πρόχειρα στους δρόμους, μέσα ή ακόμα και έξω από τους κάδους απορριμμάτων. Αυτές οι στοιβάδες σκουπιδιών αποτελούν σημαντικές εστίες μόλυνσης για τον άνθρωπο, τα ζώα αλλά και το περιβάλλον. Και αυτό εξαιτίας του γεγονότος ότι σε καθημερινή βάση έρχονται σ'επαφή μ'αυτά πάρα πολλά αδέσποτα ζώα αλλά και ποντίκια τα οποία ψάχνουν για τροφή, μ'αποτέλεσμα όμως να γίνονται φορείς μικροβίων και πολλών αρρωστιών, οι οποίες μπορούν ν'αποδειχτούν θανατηφόρες για τον άνθρωπο. Κατά καιρούς στο παρελθόν πολλές αρρώστιες όπως: "η χολέρα", "η πανούκλα" και "η λύσσα" έχουν μεταφερθεί από μολυσμένα αδέσποτα ζώα στον άνθρωπο με δραματικά αποτελέσματα για την ανθρωπότητα.



Αυτοί οι πρόχειρα στοιβαγμένοι σωροί από σκουπίδια μεταφέρονται μετά από κάποιες μέρες παραμονής τους στις πόλεις, σε χωματερές ώστε να καταστραφούν. Όμως και εκεί οι συνθήκες αποθήκευσης τους είναι άθλιες και μπορούν εύκολα ν'άρθουν σ'επαφή μ'αυτά χιλιάδες ζώα αλλά ακόμα και άνθρωποι που αναζητούν τροφή. Γι αυτό το λόγο αποτελούν σημαντικές εστίες μόλυνσης. Επιπλέον οι υπεύθυνοι δεν ενδιαφέρονται να ξεχωρίσουν τα επικίνδυνα απ'τα ακίνδυνα αντικείμενα και τα μεταφέρουν όλα στοιβαγμένα μαζί για να καταστραφούν. Για να τα καταστρέψουν καταφεύγουν στην πιο απλή, οικονομική και εύκολη λύση τη φωτιά. Αυτός ο τρόπος όμως είναι επιβλαβής για το περιβάλλον διότι κατά τη διαδικασία του "καψίματος", κάποια αντικείμενα όπως: "τα σπρέι, τα πλαστικά μπουκάλια, τα περιτυλίγματα τροφίμων απελευθερώνουν κάποια αέρια και ουσίες όπως: "οι χλωροφθοράνθρακες", "το

μονοξειδίου του Άνθρακα και του Θείου” , “το διοξείδιο του Άνθρακα” τα οποία είναι υπεύθυνα για τη μείωση του “στρώματος του Όζοντος” στην ατμόσφαιρα μας. Η μείωση του πολυτιμότερου αυτού στρώματος στην ατμόσφαιρά μας έχει σαν αποτέλεσμα την ελεύθερη είσοδο των υπεριωδών ακτίνων του ηλίου στην ατμόσφαιρα. Οι υπεριώδεις αυτές ακτίνες του ηλίου είναι υπεύθυνες για μια μορφή καρκίνου “τον καρκίνο του δέρματος”. Ένα άλλο αποτέλεσμα της μείωσης του στρώματος του όζοντος είναι η εμφάνιση κάποιων επικίνδυνων φαινομένων όπως: “το φαινόμενο του θερμοκηπίου” και “το λιώσιμο των πάγων”



Μια άλλη ρυπογόνος πηγή σκουπιδιών είναι τα εργοστάσια. Τα εργοστάσια μολύνουν κάθε μέρα τις θάλασσες απελευθερώνοντας σ'αυτές χιλιάδες σκουπίδια. Όμως αυτή η πράξη είναι σύμφωνα με το νόμο παράνομη. Γι'αυτό το λόγο τα λήμματα διοχετεύονται στις θάλασσες μέσω υπόγειων σωληνώσεων.



Μ'αυτόν τον τρόπο η θάλασσα επιβαρύνεται κάθε μέρα με χιλιάδες λήμματα τα οποία μολύνουν και καταστρέφουν τον υδάτινο κόσμο. Εκατομμύρια ψάρια θανατώνονται άσκοπα και τα περισσότερα απ'αυτά σερβείρονται στο τραπέζι μας χαρακτηριζόμενα ως φρέσκα και υγιεινά από κάποιους επιτηδείς οι οποίοι δε νοιάζονται για τις επιπτώσεις που θα'χουν στον ανθρώπινο οργανισμό αλλά ενδιαφέρονται για τα χρήματα που θ'αποκομίσουν. Άρα και πάλι άμεσος αποδέκτης είναι ο άνθρωπος. Η μόλυνση που προέρχεται απ'τα εργοστάσια δε σταματά στο επίπεδο των θαλασσών. Κάποια εργοστάσια μολύνουν πολλά ποτάμια και λίμνες, τις κύριες πηγές πόσιμου νερού στον πλανήτη μας μ'αποτέλεσμα να μειώνονται σταδιακά τ'αποθέματα πόσιμου νερού.



Το μεγαλύτερο πρόβλημα όμως εμφανίζεται απ'τη μόλυνση την οποία προκαλούν τα πυρηνικά εργοστάσια τα οποία έχουν τα πιο επικίνδυνα λήμματα: τα τοξικά απόβλητα. Αυτού του είδους τα λήμματα περιέχουν μεγάλες ποσότητες ραδιενέργειας. Η ραδιενέργεια είναι πολύ επικίνδυνη για τον άνθρωπο διότι αν έρθει σ'επαφή με τον ανθρώπινο οργανισμό έχει τη δυνατότητα να προκαλέσει διάφορες μεταλλάξεις. Και μολύνοντας τη θάλασσα μπορεί εύκολα να'ρθει σ'επαφή μαζί της ο άνθρωπος. Αν η μόλυνση των υδάτων συνεχιστεί με τέτοιο ρυθμό, στο μέλλον θα γίνονται πόλεμοι όχι για το πετρέλαιο όπως τώρα αλλά για το πιο πολύτιμο αγαθό στον πλανήτη: το ΝΕΡΟ, γιατί χωρίς αυτό δεν μπορεί να επιζήσει κανένα ον πάνω στον πλανήτη. Τα αποτελέσματα θα'ναι τραγικά!



Άρα όπως μπορούμε να καταλάβουμε τα απορρίμματα έχουν πολύ σοβαρές επιπτώσεις και στο περιβάλλον αλλά και στον ίδιο τον άνθρωπο. Εύλογο όμως είναι ότι αφού ο άνθρωπος γνωρίζει για όλα τα παραπάνω δεν κάνει κάτι για να αποφευχθούν τα προβλήματα τα οποία δημιουργούνται λόγω των σκουπιδιών. Δεν σταματά τη συνήθεια του να επιβαρύνει το περιβάλλον με τόσα πολλά σκουπίδια μ'αποτέλεσμα το πρόβλημα να αυξάνεται αντί να μειώνεται. Γι'αυτό, όμως δεν φταίνε οι ίδιοι οι άνθρωποι αλλά η σχετική άγνοια που'χουν πάνω στο θέμα των σκουπιδιών και η οποία έγκειται στα συμφέροντα της κοινωνίας. Κατακριτέο είναι ότι δεν υπάρχει αρκετή ενημέρωση απ'την πλευρά της πολιτείας προς τους πολίτες. Η άγνοια περί σκουπιδιών είναι ιδιαίτερα εμφανής στη χώρα μας τα τελευταία χρόνια και ιδιαίτερα στα σχολεία. Τα παιδιά δεν γνωρίζουν σχεδόν ούτε τα βασικά γι'αυτά όπως: τις επιπτώσεις που'χουν στο περιβάλλον και στον άνθρωπο. Αυτό γίνεται διότι τα σχολεία δεν υιοθετούν προγράμματα και μαθήματα περιβαλλοντικά τα οποία θίγουν τα προβλήματα των σκουπιδιών. Επιπλέον δεν κινητοποιείται άμεσα ούτε η κοινωνία.



Η καθαριότητα της πόλης:

Αυτό που συμβαίνει τα τελευταία χρόνια στην πόλη μας θα μπορούσε κανείς να το αποκαλέσει «Πάρτυ σκουπιδιών» σε πλατείες, πεζοδρόμια και πάρκα του Ηρακλείου. Το γνωστό πρόβλημα της μη πρόσληψης προσωπικού καθαριότητας ή ανάθεσης σε εργολάβο του έργου της σάρωσης (σκούπισμα, καθάρισμα δημόσιων χώρων) έχει μετατρέψει κάθε γωνία της πόλης σε βρώμικη εστία. Η καθαριότητα και η λειτουργικότητα του αστικού περιβάλλοντος αποτελούν δύο από τις σημαντικότερες συνιστώσες της ποιότητας ζωής των δημοτών και καθιστά μια πόλη ελκυστική στους επισκέπτες της. Μια καθαρή πόλη αποτελεί ένδειξη πολιτισμού των δημοτών της, ενώ η λειτουργικότητα γνώρισμα σεβασμού της Δημοτικής αρχής προς τον πολίτη. Η καθαριότητα και η εικόνα που παρουσιάζει η πόλη μας αφορά όλους και είναι ευθύνη όλων μας, της δημοτικής αρχής και των δημοτών. Η δημοτική αρχή οφείλει να υλοποιεί συγκεκριμένες

δράσεις, αλλά και οι δημότες πρέπει να είναι αρωγοί στις προσπάθειες του Δήμου, να βλέπουν την πόλη προέκταση του σπιτιού τους. Η επιτυχία των δράσεων του Δήμου εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τη συμμετοχή και την υποστήριξη των δημοτών. Η συμμετοχή τους αποτελεί την κινητήρια δύναμη για περαιτέρω δράσεις.

Η επίτευξη ενός υψηλού επιπέδου καθαριότητας σε μια πόλη σαν το Ηράκλειο δεν είναι εύκολη υπόθεση, αφού είναι μια πόλη με έναν πολύ πυκνό αστικό ιστό. Ο στόχος πρέπει να παραμένει οι κοινόχρηστοι χώροι να είναι καθαροί και διαθέσιμοι στους πολίτες, να είναι τοποθετημένος ο απαραίτητος αριθμός κάδων, οι κάδοι να είναι σε καλή κατάσταση πλυμένοι και καθαροί, και η αποκομιδή των απορριμμάτων να γίνεται σε καθημερινή βάση και μόνο βραδινές ώρες. Για την επιτυχή και αδιάλειπτη αποκομιδή των απορριμμάτων, απαραίτητος είναι ο αξιόπιστος μηχανολογικός εξοπλισμός αλλά και η σωστή διαχείριση του στόλου των κάδων. Λαμβάνοντας υπόψη την παλαιότητα αλλά και την διαρκή λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού κάτω από δυσμενείς συνθήκες, ιδιαίτερη πρόνοια πρέπει να δίνεται στην άμεση επισκευή των βλαβών που προκύπτουν. Συγχρόνως πρέπει να καταβάλλονται διαρκείς προσπάθειες για την ανανέωση και τον εκσυγχρονισμό του μηχανολογικού εξοπλισμού.

Σήμερα η κατάσταση που επικρατεί στο Ηράκλειο είναι απογοητευτική, αφού το πράσινο στην πόλη δεν εκτείνεται παρά σε μερικές δεκάδες στρέμματα. Η άναρχη δόμηση την τελευταία εικοσαετία, εκτιμάται πως έχουν χτιστεί 20.000 αυθαίρετα και πολυώροφα κτίρια, η έλλειψη νερού, κυρίως στην αρχή δεκαετίας του 90, αλλά και χαμηλή ιεράρχηση της αξίας πρασίνου, μετέτρεψαν το Ηράκλειο σε μια από τις ελληνικές τσιμεντούπολεις, σε σημείο να διεκδικεί μάλιστα μια από τις πρώτες θέσεις ανάμεσά τους. Στην πραγματικότητα το Ηράκλειο διαθέτει σήμερα μόλις δύο πάρκα του Θεοτοκόπουλου και του Γεωργιάδη και τα δύο όμως μαζί δεν ξεπερνούν σε έκταση τα 15 στρέμματα. Χαρακτηριστικό της κατάστασης πώς ακόμη και εκεί που γίνεται επέκταση του σχεδίου πόλης καθυστερημένα και ενώ ήδη έχουν χτιστεί αυθαίρετα οι μικρές νησίδες δεν δένδροφυτεύονται, αφού προτεραιότητα έχουν η αποχέτευση και η ασφαλτόστρωση. Ακόμα και η κοπή των ελάχιστων δένδρων, γίνεται με συνοπτικές διαδικασίες και πολλές φορές χωρίς λόγο. Αλλά και στην περίπτωση χτισίματος νέας οικοδομής, μπορεί να μεταφυτευθεί σε άλλο σημείο ή να επαναφυτευθεί στο ίδιο σημείο.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ και ΟΡΓΑΝΩΣΗ



Τι πρέπει να κάνουμε:

Να συνειδητοποιήσουμε την έκταση του "τερατουργήματος" μέσα στο οποίο ζούμε, ν' αφυπνιστούμε και να αποδυθούμε σε αγώνα, για να περισώσουμε ότι είναι δυνατό να περισωθεί. Βασικά, να εμποδίσουμε την παραπέρα επιδείνωση. Παράλληλα επειδή, το πρόβλημα είναι κατουσίαν πολιτικό, οφείλουμε να είμαστε, ρεαλιστικότεροι στις πολιτικές μας επιλογές, αν επιθυμούμε να αποφύγουμε τον ολοκληρωτικό όλεθρο μέσα στις απάνθρωπες σημερινές πόλεις-κλουβιά που συνθλίβουν όλο και περισσότερο, όλο και πιο επικίνδυνα!