

Η ΦΩΝΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ

ΓΙΑΤΙ Η ΓΝΩΣΗ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΜΗ...

ΑΔΕΣΜΕΥΤΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ 2 - ΜΑΪΟΣ 2009

ISSN: 1791-9657

ΕΡΕΥΝΑ ...ΣΟΚ!

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ

ΔΕΜΑΤΟΠΟΙΗΤΗΣ – ΜΠΑΛΟΠΟΙΗΤΗΣ

Η «ΛΥΣΗ» ΤΗΣ ΣΥΜΦΟΡΑΣ...

ΓΙΑ ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΟΥΣ, ΦΙΛΙΑΤΡΑ & ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑ



ΟΧΙ ΔΕΜΑΤΟΠΟΙΗΤΗΣ ΣΤΟΥΣ ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΟΥΣ

**ΣΥΜΠΑΡΑΤΑΧΤΕΙΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ
ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ, ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΟΜΩΝ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ.**

Απαντήστε κ. Δήμαρχε

Τον τελευταίο καιρό οι εκλεγμένοι δημοτικοί άρχοντες αντί να απαντήσουν στα ερωτήματα που είχαμε υποβάλλει κατέφυγαν στη γνωστή σ' αυτούς μέθοδο, της συκοφαντίας και της εσκεμμένης παραπληροφόρησης.

Τους κατηγορώ άδικα λένε «γιατί θέλω να κατέβω για δήμαρχος». Τους υπενθυμίζω ότι είναι συνταγματικά κατοχυρωμένο το δικαίωμα του κάθε Έλληνα πολίτη να διεκδικεί όποιο δημόσιο αξίωμα επιθυμεί μέσω των εκλογών. Η επομένη δημοτική αρχή θα παραλάβει «καμένη γη», ένα Δήμο οικονομικά κατεστραμμένο. Ο κ. Καλοφωλιάς παρέλαβε το Δήμο με μηδενικό χρέος και θα τον παραδώσει τουλάχιστον με 4.000.000€, και πιθανότατα με 5.000.000€ χρέος... Για το τελευταίο δεκαετές δάνειο των 704.000€ η ετήσια δόση θα είναι 95.000€. Πόσα πληρώνει ο Δήμος κάθε χρόνο για όλα τα δάνεια;

Αυτός που σίγουρα γνωρίζει, είναι ο κ. Δήμαρχος. Το ερώτημα είναι αν θα πει και σε μας που ερωτούμε;

Βεβαίως για όλα τα βάσιμα ερωτήματά μας είτε «υπάρχουν απαντήσεις» οι οποίες οφείλουν να δοθούν από τη Δημοτική αρχή, ή «είναι ανυπόστατα ψεύδη», και πρέπει να μας το πουν. Τα παρακάτω ερωτήματά μας είναι πολύ συγκεκριμένα, και δεν πιστεύουμε ότι υπάρχει τίποτε και κανείς που να εμποδίζει τον κ. Δήμαρχο να μας απαντήσει επακριβώς και με κάθε λεπτομέρεια:

1. Που ακριβώς ξοδεύτηκαν 191,000€ για «δαπάνες δεξιώσεων και εθνικών ή τοπικών εορτών» για το 2007 & 2008;
2. Που ακριβώς πήγαν τα 180,000€ για «έξοδα παραστάσεως Δημάρχου, αντιδημάρχου και προέδρου Δ.Σ.» για το 2007 & 2008;
3. Πως μοιράστηκαν 83,700€ στους «Πολιτιστικούς & Αθλητικούς Συλλόγους και ...στους απόρους» για 2007 & 2008; Ποιοί Σύλλογοι χρηματοδοτήθηκαν και με πόσα χρήματα ο καθένας;
4. Εξηγήστε μας με περισσότερα στοιχεία πως σπαταλήθηκαν οι 170,000€ για τις νέες πινακίδες κυκλοφορίας που βάλατε με ή και χωρίς κουκούλες! Πολύ ακριβό αποδείχτηκε αυτό το μαύρο αστείο, κ. Δήμαρχε; Δεν νομίζετε;
5. Είναι αλήθεια ότι πληρώσατε 4,500€ για μερικές ώρες ενοικίασης νχείων την 28η Οκτωβρίου και την 23η Μαρτίου; Ο ετήσιος μισθός του μαέστρου ήταν 4,800€ και δεν τον πληρώνατε... έτσι καταστρέψατε την Φιλαρμονική μας. Μήπως πρέπει να επανεξετάσετε τις προτεραιότητες σας;
6. Σε τι ποσό ανέρχεται το σύνολο των δανείων που χρωστάει ο Δήμος Γαργαλιάνων; Είναι αλήθεια ότι έχει δανειστεί πάνω από 4,000,000€ μέχρι σήμερα; Ποιό ακριβώς είναι το μηνιαίο ή ετήσιο ποσό του τοκοχρεολυσίου που πληρώνει ο Δήμος για το σύνολο των δανείων που έχει πάρει;

Κύριε Δήμαρχε, κάποτε πρέπει να δοθούν απαντήσεις και για τα παρακάτω χρονίζοντα προβλήματα του Δήμου, εκτός αν μας πείσετε με στοιχεία ότι και αυτά δεν είναι πραγματικότητα αλλά συκοφαντίες και ανυπόστατα ψεύδη:

7. Γιατί έχουν εγκαταλειφθεί το τουριστικό, το γηροκομείο και τα λουτρά του Βρωμονερίου; Έχετε τέλος πάντων κάποια σχέδια δράσης για αυτή την σπουδαία περιουσία του Δήμου, που καταστράφηκε από την αδιαφορία σας; Σας παρακαλούμε όμως να μας δείξετε χαρτιά και αποφάσεις, όχι μόνο λόγια... Για τα Λουτρά του Βρωμονερίου, μας είπατε ότι «ο δήμαρχος Πειραιά κ. Φασούλας έχει αξιώσεις και το θέμα έχει ανατεθεί σε νομικούς». Ποιες ακριβώς είναι οι αξιώσεις του και ποιοί είναι οι νομικοί που χειρίζονται το θέμα;
8. Πότε θα σταματήσετε το παράνομο και καρκινογόνο κάψιμο των σκουπιδιών που μολύνει την ατμόσφαιρα του Δήμου, και επιβαρύνει σοβαρά την υγεία των πολιτών; Επί πλέον, σχετικά με τα σκουπίδια, γιατί προχωρείτε στον εμπαιγμό των κατοίκων με τους κάδους «ανακύκλωσης» αφού ξέρετε

ότι δεν γίνεται ανακύκλωση στους Γαργαλιάνους;

9. Γιατί συνεχίζετε να επιτρέπετε τα βοθρολύματα των Γαργαλιάνων να καταλήγουν στη θάλασσα μέσω του δικτύου αποχέτευσης των όμβριων υδάτων; Δεν αντιλαμβάνεσθε πόσο καταστροφικό είναι αυτό για το περιβάλλον της πόλης μας;

Με όλα αυτά τα προβλήματα να έχουν συσσωρευτεί στο Δήμο μας, δεν μπορούμε να πιστέψουμε ότι το μοναδικό «πραγματικό πρόβλημα της πόλης» κατά τον κ. Δήμαρχο και τους χωρίς πρωτοβουλία και άγνοια των ευθυνών τους συμβούλους του, είναι «αν θα κατέβω εγώ για Δήμαρχος»; Ας σοβαρευτούμε. Αυτό μπορεί να είναι πρόβλημα δικό σας και μερικών δελφίνων, και όχι της πόλης, κ. Δήμαρχε;

Μην προσπαθείτε με φτηνό πολιτικάντικο τρόπο να τραβήξετε την προσοχή του κόσμου από τα σοβαρότατα προβλήματα της πόλης μας, τα περισσότερα των οποίων εσείς δημιουργήσατε τα τελευταία 6 χρόνια. Ευτυχώς που οι Γαργαλιανιώτες διαθέτουν και κρίση και μνήμη.

Γι αυτό αφήστε τις προφάσεις και απαντήστε για την ταμπακίερα χωρίς περιστροφές!

Κύριε Δήμαρχε, πιστεύουμε να συμφωνείτε ότι προτεραιότητα μιας σωστής Δημοτικής αρχής είναι να φροντίζει για την ποιότητα της ζωής των κατοίκων. Στην ποιότητα ζωής, καλό και άφθονο νερό και καθαρή, χωρίς μολύνσεις πόλη, είναι βασικά συστατικά.

Πιστεύετε πραγματικά κ. Δήμαρχε, ότι η παρούσα Δημοτική αρχή, της οποίας εσείς προίσταστε, τα παρέχει σήμερα; Με την ψευτο-ανακύκλωση, την καύση των σκουπιδιών, την άγνωστη στους πολίτες ποιότητα του πόσιμου νερού, και με τα βοθρολύματα που φτάνουν στη θάλασσα μέσω του δικτύου των νερών της βροχής όμβριων υδάτων;

Γι' αυτά τα θέματα, ποιες είναι οι εισηγήσεις προς το Δημοτικό σας Συμβούλιο του διευθυντή της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου;

Έχετε λάβει τις υπεύθυνες εισηγήσεις του για τα παραπάνω θέματα; Γνωρίζουμε ήδη πολύ καλά τις παλαιότερες εισηγήσεις του προς το Δημοτικό Συμβούλιο για το Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο της πόλης. Ούτε έχουμε λησμονήσει ότι το Δημοτικό Συμβούλιο μέσω υμών κ. Δήμαρχε του εξέφρασε τις ευχαριστίες του για την σοβαρή «επιστημονική» συνεισφορά του στη παραλίγο απαξίωση της γης μας...με την απόφαση Δ.Σ. 159/2007. Ζητούμε να λάβουμε γνώση των υπεύθυνων εισηγήσεων του Τεχνικού διευθυντή σας στα παραπάνω θέματα. Όλα αυτά είναι μέσα στα δικαιώματά μας ως πολιτών αυτής της πόλης. Είναι απόλυτο και βασικό δικαίωμά μας να απαιτούμε διαφάνεια από τη Δημοτική μας Αρχή. Κύριε Δήμαρχε, δεν παρακαλούμε για διαφάνεια. Απαιτούμε διαφάνεια στο Δήμο μας. Θέλουμε να πιστεύουμε ότι και εσείς θέλετε το ίδιο. Οι απαντήσεις σας στα ανωτέρω βάσιμα ερωτήματά μας -που σας δίνουμε την απόλυτη διαβεβαίωση ότι θα δημοσιευτούν πλήρεις στο επόμενο τεύχος της εφημερίδας μας- μπορούν να αποστομώσουν όσους υποστηρίζουν ότι δεν αντέχετε τη διαφάνεια.

Αν όμως, κ. Δήμαρχε, αποφασίσετε να επιλέξετε τη σιωπή, «Η Φωνή του Πολίτη» θα συνεχίσει να επανέρχεται και να σας υπενθυμίζει την υποχρέωσή σας αυτή, μέχρι να λάβουμε για τους πολίτες των Γαργαλιάνων τις αξιόπιστες και πλήρεις απαντήσεις που πιστεύουμε ότι δικαιούνται.

Η Δημοκρατία προϋποθέτει λογοδοσία και έλεγχο της εξουσίας από τους πολίτες.

Απαντήστε κ. Δήμαρχε.

Φώτης Χ. Παναγιωτακόπουλος

Η ΦΩΝΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ

Αδέσμευτη μηνιαία εφημερίδα της Μεσσηνίας. Διανέμεται δωρεάν

Τηλ/Fax.: 27630-23395, 697-4487454, e-mail: foni@gargalianoi.gr

Ιδιοκτήτης, Εκδότης, Διευθυντής: Φώτης Χ. Παναγιωτακόπουλος, Διευθύντρια Σύνταξης: Μαίρη Παναγιωτακοπούλου

Πως μπορείτε να μάς στέλνετε τις επιστολές σας: Με e-mail στη διεύθυνση: foni@gargalianoi.gr, Ταχυδρομικώς: Τέλλου Άγρια 2 Γαργαλιάνοι Μεσσηνίας, 24400

Τα ενυπόγραφα άρθρα και επιστολές εκφράζουν τις απόψεις των συγγραφέων τους και δεν απηχούν αναγκαστικά τις απόψεις της εφημερίδας μας. Όλες οι επιστολές που λαβαίνουμε δημοσιεύονται δωρεάν, και μάλιστα αυτούσιες χωρίς καμία λογοκρισία, επέμβαση ή διόρθωση. Παρακαλούμε οι επιστολές να είναι δακτυλογραφημένες και να αναφέρουν ονο-

Το Δικαίωμα του πολίτη στην Πληροφόρηση

ΣΥΝΘΗΚΗ ΤΟΥ ΑΡΧΟΥΣ Ν. 3422/2005

Το δικαίωμα στο περιβάλλον, όπως κατοχυρώνεται στο άρθρο 24 § 1 Σ, είναι ένα δικαίωμα ατομικό, κοινωνικό και πολιτικό

Βρίσκει επιπλέον έρεισμα στο γενικότερο δικαίωμα πληροφόρησης που καθιερώνεται από το άρθρο 10, § 3 Σ, όπου ρητά αναφέρεται: «**Η αρμόδια αρχή υποχρεούται να απαντά σε αίτηση πληροφοριών**».

Το δικαίωμα συμμετοχής στη λήψη αποφάσεων και ελεύθερης πρόσβασης στην περιβαλλοντική πληροφορία, καθώς και στη

δικαιοσύνη ρυθμίζει η Συνθήκη του Αρχους, που υπογράφηκε την 25.6.1998. Η Ελλάδα επικύρωσε τη Συνθήκη του Αρχους εκδίδοντας το ν. 3422/2005.

Ως πολιτικό δικαίωμα, προϋποθέτει σε μια δημοκρατία τη δυνατότητα πληροφόρησης σχετικά με αυτό. Η ελευθερία στην πρόσβαση της πληροφορίας διασφαλίζει την ελευθερία της απόφασης για λήψη προστατευτικών μέτρων. Η γνώση είναι συστατικό στοιχείο, μια απαραίτητη προϋπόθεση της δημο-

κρατικής διαδικασίας διαμόρφωσης της βούλησης. **Έτσι η αφαίρεση, ή αποσιώπηση της γνώσης, έμμεσα αφαιρεί το δικαίωμα προστασίας.** Προσβάλλει τη δημοκρατική αρχή και καταλύει την ελευθερία διαμόρφωσης πολιτικής βούλησης. Οδηγεί κατ'έκταση στην ιδιωτικοποίηση, καθιστώντας αυτήν «κάτι που αρκετές φορές μοιάζει με απόκρυφη διαδικασία που δεν αφήνει πολλά περιθώρια ελεύθερης διαμόρφωσης της πολιτικής βούλησης του πολίτη».

Η καύση σκουπιδιών είναι θάνατος! Να κλείσει η παράνομη χωματερή των Γαργαλιάνων

Σήμερα στο Δήμο Γαργαλιάνων, υπάρχει μία παράνομη χωματερή στην οποία αποθέτονται όλα τα σκουπίδια τα οποία δεν έχουν ανακυκλωθεί από τους πολίτες. Πέρα από την χωματερή του Δήμου, ο καθένας ξεφορτώνει όπου και όπως λάχει ότι θεωρεί άχρηστο. Δομικά υλικά, σακούλες, φάρμακα που έληξαν, τηλεοπτικές συσκευές, ψυγεία, ηλεκτρονικούς υπολογιστές, καταλύτες αυτοκινήτων, μπαταρίες κτλ. Ίσως αγνοώντας πως όλα αυτά είναι κίνδυνος-θάνατος για τη Δημόσια Υγεία. Τα όρια απόθεσης σε αυτή τη χωματερή έχουν σχεδόν εξαντληθεί με αποτέλεσμα να γίνονται διαρκείς καύσεις, των οποίων αποτέλεσμα είναι ένα ατμοσφαιρικό νέφος βαρέων μετάλλων. Το 60% περίπου των απορριμμάτων των σπιτιών μας είναι ζυμώσιμα. Για το λόγο αυτό, στο χώρο εναπόθεσης των σκουπιδιών διεξάγεται αναερόβια αποσύνθεση της οργανικής ύλης, με αποτέλεσμα παραγωγή βιοαερίου. Τα αέρια που παράγονται είναι συνδυασμός μεθανίου και διοξειδίου του άνθρακα. Σ' αυτά τα αέρια οφείλονται συχνά οι πυρκαγιές στους χώρους ταφής. Τα βαρέα μέταλλα, όπως κάδμιο, μόλυβδος, αρσενικό, υδράργυρος ενέχονται για καρκινογενέσεις, προσβολή ζωτικών οργάνων, επηρεάζουν το κεντρικό νευρικό σύστημα όπως και το αναπνευστικό, γενικά σκοτώνουν. Η τακτική του στρουθοκαμηλισμού δεν λύνει κανένα πρόβλημα. Το κάψιμο των σκουπιδιών, όταν είναι ανεξέλεγκτο, δεν γίνεται δηλαδή σε ειδικούς κλίβανους με φίλτρα, είναι ότι χειρότερο μπορεί να κάνει ο άνθρωπος, μια και μόλυνει με τοξικές ουσίες το περιβάλλον, όπως οι διοξίνες, που δηλητηριάζουν τον υδροφόρο ορίζοντα, και ότι άλλο αγγίζουν. Οι διοξίνες ανήκουν σε μια επικίνδυνη ομάδα χημικών ουσιών γνωστή ως οργανικοί μολυντές. Όταν εισέρχονται στο περιβάλλον ή στο σώμα παραμένουν εκεί εξαιτίας της ικανότητάς τους να διαλύονται στα λίπη και της στέρεως χημικής τους σταθερότητας. **Ο χρόνος ημίσειας ζωής τους στο σώμα είναι κατά μέσο όρο 7 χρόνια.** Στο περιβάλλον οι διοξίνες τείνουν να συσσωρεύονται στην τροφική αλυσίδα. Όσο πιο ψηλά ανεβαίνει κανείς στην τροφική αλυσίδα τόσο μεγαλύτερη και η συγκεντρώνση διοξινών. Όταν οι διοξίνες απελευθερώνονται στον αέρα μεταφέρονται στην ξηρά, στην επιφάνεια του νερού και στα φυτά. Επειδή είναι αδιάλυτες στο νερό, όταν έρχονται σε επαφή με αυτό ενώνονται μεταξύ τους και καταλήγουν στον πυθμένα. Τα ζώα καταναλώνουν διοξίνες που βρίσκονται στα φυτά, στον αέρα, στο νερό, στον πυθμένα και στο έδαφος. Δύσκολα αποδομούνται στο σώμα και αποβάλλονται με αργό ρυθμό.

Τα φρούτα, τα λαχανικά, το γάλα και το νερό που πίνουμε, το κρέας που τρώμε- τα ντόπια προϊόντα, χωρίς να σημαίνει ότι όσα έρχονται από αλλού είναι ακίνδυνα-ο αέρας που εισπνέουμε, είναι επικίνδυνα. Η απόξεση είναι η καλύτερη μέθοδος καταστροφής των διοξινών αν και άλλες μέθοδοι ερευνώνται. Η διαδικασία περιλαμβάνει υψηλές θερμοκρασίες, πάνω από 850°C. Για την αποδόμηση υψηλών συγκεντρώσεων μολυ-

σμένου υλικού απαιτούνται ακόμη υψηλότερες θερμοκρασίες -1000°C.

Η ανάλυση των διοξινών απαιτεί εξειδικευμένες μεθόδους οι οποίες είναι διαθέσιμες μόνο σε περιορισμένο αριθμό εργαστηρίων σε όλο τον κόσμο. Μόνο 100 εργαστήρια μπορούν να αναλύσουν τις διοξίνες σε δείγματα από το φυσικό περιβάλλον (όπως στάχτες, έδαφος ή νερό) και τις τροφές, άλλα μόνο 20 εργαστήρια στον κόσμο μπορούν να μετρήσουν με αξιοπιστία τις διοξίνες σε βιολογικό υλικό (όπως ανθρώπινο σώμα ή μητρικό γάλα). Το κόστος ποικίλει ανάλογα με το είδος του δείγματος και κυμαίνεται μεταξύ 1200\$ για την ανάλυση βιολογικού υλικού και 10,000\$ ή και περισσότερο για την εκτίμηση της απελευθέρωσης διοξινών από αποτέφρωση σκουπιδιών. Βάσει μιας πτυχιακής μελέτης για τις «Επιπτώσεις της Ρύπανσης στο Περιβάλλον» στο Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, αναφέρεται ότι: Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Έρευνα για τις διοξίνες, υπολογίζεται ότι στην Ευρώπη το 62% των συνολικών εκπομπών διοξινών στον αέρα από βιομηχανικές πηγές είναι:

- Αποτεφρωτήρες αστικών απορριμμάτων
- Αποτεφρωτήρες νοσοκομειακών απορριμμάτων
- Βιομηχανικές εγκαταστάσεις

Οι υψηλές θερμοκρασίες, και η παρουσία ορισμένων σύμμεικτων υλικών, που δρουν ως καταλύτες, ευνοούν τη δημιουργία των επικίνδυνων αυτών ουσιών. **Η καύση των σκουπιδιών ή των αποβλήτων που περιέχουν χλωριωμένες ενώσεις, παράγουν σημαντικές ποσότητες διοξινών, που απειλούν άμεσα το περιβάλλον και την υγεία.**

Για δεκαετίες, οι πολίτες των Γαργαλιάνων, ζούνε τις επιπτώσεις μιας χρόνιας oligωρίας και αδιαφορίας, που απειλεί την ίδια τους τη ζωή. Θέτοντας λοιπόν ως βάση τα προαναφερθέντα δεδομένα γίνεται εύκολα αντιληπτό ότι έχουμε είδη φτάσει στο σημείο μηδέν από το οποίο και θα πρέπει ως τόπος να ξεκολλήσουμε διότι το μόνο το οποίο μένει πλέον να δούμε από την σημερινή κατάσταση είναι τα πολύ δυσάρεστα αποτελέσματά της. **Η παράνομη χωματερή πρέπει να κλείσει άμεσα, και να βρεθεί λύση τώρα!** Να σταματήσει συνεπώς η καύση των σκουπιδιών στη χωματερή του Δήμου Γαργαλιάνων και να υιοθετηθούν τρόποι διαχείρισης λιγότερο επικίνδυνοι, να δοθεί ένα συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα σχεδιασμού διαχείρισης των σκουπιδιών σε Νομαρχιακό επίπεδο. και να ξεκινήσει άμεσα η δρομολόγηση εφαρμογής του. Επιτέλους να επισπευστούν οι διαδικασίες για την δημιουργία των Χ.Υ.ΤΑ, που αποτελούν μονόδρομο για μια μεσοπρόθεσμη λύση. **Πρέπει να εφαρμοστούν χωρίς καμιά παρέκκλιση οι Νόμοι για το περιβάλλον, Εθνικοί και Κοινοτικοί.**

Μαίρη Παναγιωτακοπούλου

Πηγές: Καύση Αποβλήτων—Ακριβή—Αναποτελεσματική—Επικίνδυνη—Green

Μελέτη: Οι επιπτώσεις της Ρύπανσης του Περιβάλλοντος στην τροφική αλυσίδα

Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο

Δεματοποιητής - Μπαλοποιητής: η «λύση της συμφοράς, για Γαργαλιάνους, Φιλιατρά & Κυπαρισσία»



Δέματα...σκουπιδιών

ΠΩΣ ΚΑΤΑΛΗΞΑΜΕ ΕΔΩ

Ας ξεκινήσουμε από τα αυτονόητα. Η φύση δεν παράγει απορρίμματα. Στα φυσικά οικοσυστήματα, αυτό που θεωρείται απόβλητο από ένα οργανισμό, αποτελεί χρήσιμη πρώτη ύλη για κάποιον άλλο, και έτσι, τίποτα δεν χάνεται και συνεχίζεται αρμονικά ο αέναος κύκλος της ζωής. Οι σύγχρονες ανθρώπινες κοινωνίες διαταράσσουν αυτόν τον κύκλο με τρεις τρόπους. Πρώτον, ο άνθρωπος έχει δημιουργήσει ένα ευρύ φάσμα ουσιών και υλικών που δεν υπήρχαν στη φύση ή δεν προϋπήρχαν σ' αυτή τη μορφή. Τα πλαστικά είναι ένα καλό παράδειγμα. Ακόμη και το τυπωμένο χαρτί, είναι δύσκολο να αφομοιωθεί χωρίς παρενέργειες μέσω των φυσικών διεργασιών, αφού συνήθως περιέχει τοξικές λευκαντικές ουσίες και μελάνια με βαρέα μέταλλα. Δεύτερον, οι ρυθμοί παραγωγής απορριμμάτων στις σύγχρονες βιομηχανικές κοινωνίες ξεπερνούν τη δυνατότητα των οικοσυστημάτων να αφομοιώσουν γρήγορα τα απορρίμματα με φυσικές διεργασίες, με αποτέλεσμα τη συσσώρευση τεράστιων όγκων σκουπιδιών που αποτελούν πλέον ένα μείζον πρόβλημα το οποίο καλούμαστε να διαχειριστούμε. Τρίτον, αν και εξαρτιόμαστε απολύτως από τη φύση για την απόληψη των πρώτων υλών που χρειαζόμαστε για την επιβίωσή μας, έχουμε διαχωρίσει τα δύο ρεύματα απόληψης και απόρριψης χρήσιμων υλικών, με αποτέλεσμα να επιβαρύνουμε διπλά τον πλανήτη μας. -GREENPEACE

ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ Η ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΗΜΕΡΑ

Και ενώ οι τοπικοί άρχοντες ψάχνουν να βρουν μέρος για την εγκατάσταση του δεματοποιητή, εμείς ανακαλύπτουμε ότι ο συγκεκριμένος τρόπος διαχείρισης δεν είναι λύση. Μεγάλα πακέτα θα μας έρθουν πολύ σύντομα στην πόρτα μας, μόνο που δεν θα μπορούμε να τα αρνηθούμε, όπως γίνεται στο διάσημο τηλεπαιχνίδι... **Η ανεξέλεγκτη απόθεση απορριμμάτων στις χωματερές, όπως και σήμερα συνεχίζεται συνεχώς, κρίθηκε επικίνδυνη για τη δημόσια υγεία και την ατμοσφαιρική ρύπανση, εξ αιτίας της παραγωγής μεθανίου και της ανάφλεξής του. Η ΕΕ, για να αντιμετωπιστεί η κατάσταση, από το 1999, εξέδωσε δύο οδηγίες, την 99/31/ΕΚ και την IPPC, με τις οποίες απαγόρευε τη χρήση των χωματερών και έδινε κατευθύνσεις για την ολοκληρωμένη διαχείριση των απορριμμάτων.**

(Τόσο η Οδηγία της ΕΕ όσο και η Κοινή Υπουργική Απόφαση ΚΥΑ 29407/3508/2002 άρθρα 3, 7 απαγορεύουν τη διάθεση σε ΧΥΤΑ αποβλήτων που δεν έχουν υποστεί προεπεξεργασία.) **Μάλιστα, για να τις κάνει πιο αναγκαστικές, θέσπισε τσουχτερά πρόστιμα της τάξης των 34.000 την ημέρα για κάθε ενεργή χωματερή. Η χώρα μας ζήτησε το 2000 κα πήρε 8ετή περίοδο προσαρμογής στις**

οδηγίες, που έληξε στις 31/12/2008. Σήμερα δεν θα έπρεπε να λειτουργεί καμιά χωματερή. Όπως συμβαίνει συνήθως με τη δημόσια διοίκηση, η ευθύνη ολοκλήρωσης του έργου διασπάστηκε σε πολλούς φορείς, με αποτέλεσμα κι αυτή η υπόθεση να βαλτώσει. Συνυπεύθυνοι είναι οι Περιφέρειες, οι Νομαρχίες και οι Δήμοι και οι τοπικές ΤΕΔΚ.

Και εδώ, αρχίζει η παράνοια... Η Περιφέρεια Πελοποννήσου βλέποντας ότι οι δήμοι από μόνοι τους δεν μπορούν να βρουν λύση για μια συνολική ολοκληρωμένη διαχείριση και κυρίως όσο αναφορά την χωροθέτηση, αποφάσισε μια άμεση λύση ανάγκης, δηλαδή την τοποθέτηση δεματοποιητών κατά περιοχές. Συνολικά 12 στην Π.Π αξίας 32.000.000 ευρώ.

ΤΙ ΕΙΝΑΙ Ο ΔΕΜΑΤΟΠΟΙΗΤΗΣ

Ο δεματοποιητής, είναι μια μηχανική μονάδα συμπίεσης των σκουπιδιών, που μικραίνει τον όγκο κατά 1/6, και στη συνέχεια τον τυλίγει με πλαστική μεμβράνη αεροστεγώς. Το πλαστικό έχει όριο ζωής δύο χρόνια. Για να είναι αποτελεσματική η δεματοποίηση, προτείνεται να τοποθετηθεί πριν την είσοδο των σκουπιδιών, μια μονάδα τεμαχισμού και διαλογής, όπου θα απομακρύνονται ανακυκλώσιμα αλλά και πιθανόν εύφλεκτα υλικά, που με την θερμοκρασία μπορούν να προκαλέσουν έκρηξη. Τα υγρά απόβλητα θα οδηγούνται σε μονάδα καθαρισμού. Το επόμενο στάδιο είναι η «φύλαξη» (από ότι ακούσαμε στο ΧΑΔΑ Κυπαρισσίας). «Το σύστημα της δεματοποίησης θα μπορούσε να αποτελεί κομμάτι της ολοκληρωμένης διαχείρισης των απορριμμάτων, (ως ενδιαμέσιοι σταθμοί μεταφόρτωσης) αλλά ως τέτοιο θα έπρεπε να μελετηθεί και να σχεδιαστεί σύμφωνα με τον δρομολογούμενο σχεδιασμό ανάλογα δηλαδή με τις θέσεις των μονάδων επεξεργασίας και διάθεσης των υπολειμμάτων. Θα πρέπει επίσης να προχωρήσει η εκπόνηση και εφαρμογή των απαραίτητων περιβαλλοντικών μελετών και η εξασφάλιση των αναγκαίων αδειοδοτήσεων για την τοποθέτηση και λειτουργία των δεματοποιητών.» ΤΕΕ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ.

ΤΟ ΓΛΩΣΣΑΡΙ ΤΗΣ ΣΚΟΥΠΙΔΟ-ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΧΑΔΑ (Χώρος Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων).

ΧΥΤΑ (Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων).

ΧΥΤΥ (Χώρος Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων).

ΣΜΑ (Σημεία Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων).

ΜΟΛΑ (Μονάδα Λιπασματοποίησης Απορριμμάτων).

ΕΜΑΚ (Εργοστάσιο Μηχανικής Ανακύκλωσης Κομποστοποίησης).

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ (Εδώ βρίσκεται η λύση του προ-

βλήματος... αλλά παραμένει άπιαστο όνειρο).

ΜΕΤΑ ΤΙ ΓΙΝΕΤΑΙ;

Σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα της περιφέρειας, τα δέματα θα μένουν στο έδαφος στο ΧΑΔΑ για δύο χρόνια, και από εκεί, όπως μας λέει ο δήμαρχος Γαργαλιάνων κ. Καλοφωλιάς, **«θα τυλίγονται και από εκεί θα φεύγουν προσωρινά για ένα χώρο στην Κυπαρισσία και από εκεί στο εργοστάσιο»**

Όμως, παραμένει να μας ενημερώσουν έστω και μέσω των ΜΜΕ γι αυτό το «εργοστάσιο». Αν υπάρχει σχεδιασμός για επεξεργασία διαλογής, αυτή θα πρέπει να προηγηθεί της δεματοποίησης, αλλιώς η μόνη επεξεργασία που απομένει, είναι αυτή της καύσης. Πάντως θα πρέπει να ξεκαθαριστούν πρώτα που θα τοποθετηθεί ο δεματοποιητής και δεύτερον, που, και πώς θα γίνει η επεξεργασία.

Ποιος τολμά να αντικρούσει την απάντηση που δίνει ο Δημ. Γεωργακίλας, μηχανικός ΤΕΕ εξειδικευμένος σε μονάδες επεξεργασίας απορριμμάτων, στο ερώτημα: «Πόσο δυνατή είναι στο μέλλον η απομάκρυνση των μπαλοποιημένων απορριμμάτων από τους χώρους που θα εναποθεθούν; Θα είναι ως εκ τούτου προσωρινή η εναπόθεσή τους μέχρι να κατασκευαστεί ο ΧΥΤΥ ή εκ προοιμίου μόνιμη και οριστική;» Γράφει ο κ. Γεωργακίλας: **«τίποτα πιο αναλφθές, ουδέν άλλο το μη εφικτό ως εκ τούτου τίποτα πιο μόνιμο! Διότι μετά από 3 χρόνια, με τις πιο αισιόδοξες προβλέψεις, που θα απαιτηθεί για την κατασκευή του ΧΥΤΥ και της μονάδας επεξεργασίας, ο αριθμός των μπαλών π.χ σε μια γεωγραφική ενότητα που θα «παράγονται» 25.000 τόνοι ετησίως (περίπου 80 τόνοι την ημέρα), θα ανέρχονται σε 100.000 μπάλες, βάρους η κάθε μια 1.000 kg και όγκου ενός κυβικού. Έτσι ο αριθμός των μπαλών σε συνάρτηση με την κατάσταση αποσύνθεσης που θα βρίσκονται αυτές, θα καθιστά όχι μόνο δυνατή την ίδια μεταφορά τους αλλά θα ακυρώνει κάθε σκέψη και ιδέα γι αυτό. Δεδομένου ότι θα προστίθεται για μεταφορά και η «φρέσκια» ημερήσια «παραγωγή» σκουπιδιών.**

Οι Χανιώτες έκαναν δεματοποίηση σκουπιδιών για 1 χρόνο. Τους μείνανε εκεί, δεματοποιημένα, ελεεινά και αισχρά. Μετά τα θάψανε στο τόπο. Μετέφεραν στο εργοστάσιο ΜΟΛΑ τα δέματα των 3-4 τελευταίων μηνών. Τώρα λειτουργεί πλήρως ένα εργοστάσιο κομποστοποίησης των απορριμμάτων. Για πληροφορίες όποιος θέλει στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.dedisa.gr μπορεί να δει για το εργοστάσιο (1 από τα 3 που υπάρχουν στην Ελλάδα, Λιόσια, Χανιά, Καλαμάτα) που επεξεργάζεται σκουπίδια 8 δήμων της περιοχής. Τα συμπεράσματα των αναγνωστών και των ενεργών πολιτών δικά τους.

Που αλλού έχει εφαρμοστεί η μέθοδος δεματοποίησης;

Τι συνέβη στη Νάπολη Ιταλίας και πως δημιουργήθηκε το πρόβλημα με τα σκουπίδια; Η δεματοποίηση και η αποθήκευση δεν ήταν το πρόβλημα των Ιταλών; Υπάρχει απόφαση της Ε.Ε που επιτρέπει την δεματοποίηση και αποθήκευση των σκουπιδιών, με τον τρόπο που πρόκειται να εφαρμοστεί στη Μεσσηνία και στην Πελοπόννησο, και για την διάρκεια 2-3 που προτείνεται;

Γιατί ο πρόεδρος του Συνδέσμου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Μεσσηνίας, δήμαρχος Μεσσήνης κ. Σπυρόπουλος, δήλωσε δημόσια ότι «δεν καταλαβαίνει την αιτία που δεν χρησιμοποιείται η ΜΟΛΑΚ»;

ΓΙΑΤΙ ΑΝΤΙΔΡΟΥΝ ΟΙ ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

Υπάρχει μεγάλη αντίδραση από τις τοπικές κοινωνίες και τα επεισόδια μεταξύ διαφωνούντων και αστυνομίας έχουν προβληθεί τόσο από τα τοπικά όσο και από τα εθνικής εμβέλειας ΜΜΕ. Η απόφαση του ΥΠΕΧΩΔΕ οι τόποι των μονάδων επεξεργασίας και ταφής να έχουν την αποδοχή των τοπικών κοινωνιών έχει περιπλέκει τα πράγματα. Υπάρχουν δύο αιτίες του ξεσκωμού των τοπικών κοινωνιών. Η πρώτη οφείλεται στο ότι η υπόθεση προσφέρεται για άσκηση αντιπολίτευσης και χαρακτηρίζεται από μια στείρα άρνηση χωρίς εναλλακτική πρόταση. Η δεύτερη είναι πιο ουσιαστική κι αφορά στους φόβους των πολιτών, ότι τις εγκαταστάσεις θα τις χαρακτηρίζει η προχειρότητα και θα συνεχίζουν να είναι ρυπογόνες κι επικίνδυνες για τη δημόσια υγεία, όπως ήταν και οι χωματερές. Αν τα απορρίμματα δεματοποιηθούν χωρίς να έχει γίνει διαχωρισμός τους, τότε τα στραγγίδια θα περάσουν στο έδαφος και θα μολύνουν τον υδροφόρο ορίζοντα. Είτε σε δέματα είτε σκόρπια τα απορρίμματα θα συνεχίσουν να εκλύουν μεθάνιο. Η δεματοποίηση μολυσματικών στερεών αποβλήτων μαζί με τα υπόλοιπα είναι το ίδιο επικίνδυνο με την ανεξελεγκτη απόθεσή τους. Η πιο μεγάλη απόδειξη υπάρχει στη χωματερή της Καλαμάτας, στη «Μαραθόλακα». Ο χώρος της βρίσκεται μέσα στο ρέμα που οδηγεί τα φερτά υλικά στον ποταμό Νέδοντα και από εκεί στις πηγές του Αγίου Φλώρου και του Παμίσου. Το ασβεστολιθικό πέτρωμα του Ταυγέτου έχει εξαιρετικά υψηλή απορροφητικότητα. Είτε από τη βροχή τα μολυσματικά στερεά απόβλητα είτε από τη διείσδυση στο έδαφος τα υγρά στον Νέδοντα τελικά θα καταλήξουν, όπως χρόνια τώρα καταλήγουν. Η επιλογή του Δήμου να εγκατασταθεί εκεί ο δεματοποιητής είναι πέρα για πέρα λανθασμένη. Είναι απόλυτα δικαιολογημένη η άρνηση των κατοίκων του Ταυγέτου να δεχθούν την εγκατάστασή του στη Μαραθόλακα. Το ίδιο δικαιολογημένη είναι και η άρνηση των κατοίκων του Αφυσσού, όπου υπάρχει η χωματερή του Δήμου Σπαρτιατών. Η χρήση της χωματερής μολύνει το περιβάλλον. Δίπλα από τη χωματερή υπάρχει η μονή των Αγ. Σαράντα, που οι μοναχοί της καλλιεργούν τα κτήματα οικολογικά. Βόσκουν γύρω κοπάδια πρόβατα. Σε αυτή την περιοχή αποφάσισαν να στήσουν το δεματοποιητή και να αποθηκεύσουν «προσωρινά» τα δέματα των απορριμμάτων. Η δεματοποίηση είναι η προσωρινή αποθήκευση των σκουπιδιών σε πλαστική μεμβράνη σαν δέματα

κύβου. Τα δέματα αυτά στοιβάζονται σε ελεύθερο χώρο και παραμένουν εκεί για 2 χρόνια μέχρι να λειτουργήσει το «εργοστάσιο», που δεν ξέρουμε τι λύσεις θα προσφέρει. Το «μετά» μας ανησυχεί, πού θα καταλήξουν άραγε αυτές οι μπάλες, ή κύβου; Μήπως σε κάποιο εργοστάσιο πυρόλυσης? Η καύση είναι επίφοβη, γιατί τα εργοστάσια είναι ακριβά και αν δεν τηρούνται απολύτως οι προδιαγραφές, υπάρχει κίνδυνος έκλυσης επικίνδυνων αερίων στην ατμόσφαιρα. -Οριον, Φεβρουάριος, 2009

ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

Ποια θα μπορούσε να είναι σήμερα στην Ελλάδα η βέλτιστη περιβαλλοντική πολιτική στη διαχείριση απορριμμάτων; Μα φυσικά το να μην παράγουμε καθόλου ή να ελαχιστοποιήσουμε τα σκουπίδια για τελική διάθεση. Είναι άραγε αυτό εφικτό στην Ελλάδα; Εάν ακολουθήσουμε μία ολοκληρωμένη και συνεπή πολιτική θα μπορέσουμε να το επιτύχουμε τις αμέσως επόμενες δεκαετίες. Ήδη, αρκετές χώρες, όπως Γερμανία, Ολλανδία, Αυστρία, Βέλγιο, Μεγάλη Βρετανία κ.α., έχουν προχωρήσει σημαντικά προς αυτή την κατεύθυνση και πλησιάζουν το τέλος του δρόμου έχοντας πετύχει μεγάλα ποσοστά μείωσης και εναλλακτικής διαχείρισης των απορριμμάτων τους. Η Ελβετία αναδεικνύεται από μια χώρα χωρίς πρώτες ύλες, σε μια χώρα παραγωγής μετάλλων και αλουμινίου. Τα σκουπίδια, μπορεί να είναι πηγή χρήσιμων ανακυκλώσιμων υλικών, που είναι δυνατόν να ανακτηθούν και να επαναχρησιμοποιηθούν. Υπάρχουν εναλλακτικές λύσεις και αυτές οφείλονται σε ένα Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Απορριμμάτων (ΟΣΔΑ), όπως αυτό της Περιφέρειας της Μακεδονίας, σύμφωνα με τις επιταγές της ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας για την διαχείριση των στερεών αποβλήτων, με στόχο την ανακύκλωση και όχι την ταφή. Όπου δρομολογούνται λύσεις, η εικόνα αλλάζει άρδην. Για παράδειγμα, σε ενάμιση χρόνο στην Ανατολική Μακεδονία και Θράκη (όπου κατασκευάζονται 3 ΧΥΤΑ) θα έχουν κλείσει 28 ανεξελεγκτες χωματερές. Στην Ημαθία όταν ολοκληρωθεί ο ΧΥΤΑ, θα κλείσουν 17 περιφερειακοί ΧΑΔΑ. Το ίδιο και στην Εύβοια: όταν τελειώσουν τα έργα κατασκευής του ΧΥΤΑ στα Νέα Στύρα, θα κλείσουν 20 ΧΑΔΑ.

ΤΙ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ ΕΣΕΙΣ: ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΤΩΡΑ!

Κάθε προϊόν που αγοράζουμε παράγεται με τη χρήση ενέργειας και κάθε επιπλέον κιλοβατώρα επιβαρύνει την ατμόσφαιρα με ένα κιλό διοξειδίου του άνθρακα. Η παραγωγή προϊόντων από ανακυκλωμένο υλικό απαιτεί λιγότερη ενέργεια από ότι η παραγωγή τους από πρώτες ύλες. Συνεπώς, ένα από τα πολλαπλά οφέλη της ανακύκλωσης είναι ότι εξοικονομεί ενέργεια. Η ενέργεια που μπορεί να εξοικονομηθεί με την ανακύκλωση των υλικών συσκευασίας και χάρτου αντιστοιχεί στην ενέργεια που καταναλώνει η πόλη της Αθήνας σε τέσσερις μήνες. Για κάθε τόνο απορριμμάτων που αποτρέπουμε από τις χωματερές και ανακυκλώνεται ή κομποστοποιείται, αποφεύγεται η έκλυση 260-470 κιλών ισοδύναμου διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα.

• Μειώστε τα απορρίμματα προτού ακόμη αγο-

ράσετε τα προϊόντα, προτιμώντας αυτά που η συσκευασία τους είναι μικρή και φιλική προς το περιβάλλον.

• Αναζητήστε το λογότυπο της ανακύκλωσης στα προϊόντα που αγοράζετε.

• Αποφεύγετε τις συσκευασίες μιας χρήσης.

• Προτιμήστε τις επιστρεφόμενες φιάλες και συσκευασίες.

• Επαναχρησιμοποιείτε υλικά αντί να τα πετάτε στα σκουπίδια. Μήπως τα παλιά προϊόντα ή συσκευές σας μπορούν να φανούν χρήσιμα σε κάποιον άλλο συμπολίτη σας;

• Προσέχετε τις συσκευασίες στα προϊόντα που αγοράζετε. Οι γυάλινες συσκευασίες είναι κατά τεκμήριο φιλικότερες προς το περιβάλλον από τις πλαστικές και τις αλουμινένιες συσκευασίες.

• Χρειάζεστε πάντα πλαστικές σακούλες; Προτιμήστε μία πάνινη τσάντα ή μία χάρτινη σακούλα.

• Ανακυκλώστε! Πιέστε το Δήμο σας να ξεκινήσει προγράμματα ανακύκλωσης αν δεν το κάνει ήδη. Η νέα νομοθεσία επιβάλλει την ανακύκλωση όλων των απορριμμάτων (όχι μόνο των συσκευασιών, αλλά και των ηλεκτρικών-ηλεκτρονικών συσκευών, των οχημάτων, των ορυκτελαίων, των μπαταριών, των οικοδομικών αποβλήτων, κ.λ.π.).

• Χρησιμοποιήστε επαναχρησιμοποιούμενα δοχεία για την αποθήκευση τροφών στο ψυγείο σας αντί να τις καλύπτετε με αλουμινοχαρτό.

• Χρησιμοποιήστε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.

• Ανακυκλώστε το λάδι μηχανής του αυτοκινήτου σας. Δώστε το στο συνεργείο και μη το ρίχνετε στην αποχέτευση.

Ξέρετε ότι, αν όλοι οι κάτοικοι της Ελλάδας ανακυκλώναμε τα αλουμινένια κουτάκια που αγοράζουμε (κουτάκια αναψυκτικών, μπύρας, κλπ.) οι ελληνικές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα θα μειώνονταν κατά 250 χιλιάδες τόνους ετησίως; Ή ότι αν ανακυκλώναμε όλα τα υλικά συσκευασίας και χάρτου θα αποφεύγονταν η έκλυση 3,84 εκατομμυρίων τόνων διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα; Κάθε προϊόν που αγοράζουμε παράγεται με τη χρήση ενέργειας και κάθε επιπλέον κιλοβατώρα επιβαρύνει την ατμόσφαιρα με ένα κιλό διοξειδίου του άνθρακα. Η παραγωγή προϊόντων από ανακυκλωμένο υλικό απαιτεί λιγότερη ενέργεια από ότι η παραγωγή τους από πρώτες ύλες. Συνεπώς, ένα από τα πολλαπλά οφέλη της ανακύκλωσης είναι ότι εξοικονομεί ενέργεια. Η ενέργεια που μπορεί να εξοικονομηθεί με την ανακύκλωση των υλικών συσκευασίας και χάρτου αντιστοιχεί στην ενέργεια που καταναλώνει η πόλη της Αθήνας σε τέσσερις μήνες. Για κάθε τόνο απορριμμάτων που αποτρέπουμε από τις χωματερές και ανακυκλώνεται ή κομποστοποιείται, αποφεύγεται η έκλυση 260-470 κιλών ισοδύναμου διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα.

“Με δεδομένο ότι η προστασία του περιβάλλοντος είναι υπόθεση όλων μας, η επιτυχία της διαχείρισης εξαρτάται όχι μόνον από την ευαισθητοποίηση αλλά και από την ενεργό συμμετοχή των πολιτών, οι οποίοι είναι ο κινητήριος μοχλός για να επιτευχθούν οι στόχοι που έχουν τεθεί και να προστατευθεί αποτελεσματικά το περιβάλλον.” ΥΠΕΧΩΔΕ

Χωματερές “βόμβες” απειλούν τη Μεσσηνία

Στον Εισαγγελέα και στην Περιφέρεια Πελοποννήσου κοινοποιήθηκε από την αρμόδια επιτροπή η έκθεση αυτοψίας για την επικινδυνότητα των 24 χωματερών της Μεσσηνίας αναφορικά με την εκδήλωση πυρκαγιάς και την αδυναμία αντιμετώπισής της. Το περιεχόμενο της έκθεσης επιβεβαιώνει πως κάθε μια αποτελεί “βόμβα” για την περιοχή που βρίσκεται, είτε είναι ενεργή είτε ανενεργή. Οι 18

δε ενεργές χωματερές του νομού “καίνε” τους δήμους που δεν έχουν λάβει ούτε τα απολύτως απαραίτητα μέτρα ασφάλειας που ορίζει η σχετική πυροσβεστική διάταξη. Χαρακτηριστικό είναι ότι ακόμα και οι εξαιρετικά μικρές αντιπυρικές ζώνες, όπου υπάρχουν, δεν έχουν καθαριστεί. Σύμφωνα με τις διαπιστώσεις της επιτροπής που έκανε την αυτοψία, στο σύνολο σχεδόν των χωματερών “γίνεται απόρριψη

χωρίς διαχείριση και σε ορισμένους γίνεται επικάλυψη των απορριμμάτων με χώμα”. Οι χωματερές στις οποίες αναφέρεται η έκθεση αυτοψίας είναι στις περιοχές: Κοπανάκι, Λογγά, Διαβολίτσι, Ανδρούσα, Μελιγαλά, Αριστομένη, Σιδηρόκαστρο, Γαργαλιάνους, Βαλύρα, Καρβέλι, Βασιλίτσι, Κυπαρισσία, Μεσσήνη, Χώρα, Πεταλίδι, Πύλο, Φιλιατρά, Δώριο.

Ελευθερία 7-5-09

Μονάδα Βιολογικής Επεξεργασίας ή Καύση;

Τα υπέρ και τα κατά... Συνεχίζοντας την έρευνα για τη Μονάδα Επεξεργασία Απορριμμάτων Ημαθίας και για τους τρόπους διαχείρισης των απορριμμάτων, μετά το προηγούμενο ρεπορτάζ της “Μ” όσον αφορά το αν θα γίνεται καύση απορριμμάτων στη ΜΕΑ ΧΥΤΥ που θα κατασκευαστεί στην Ημαθία, θεωρήσαμε ότι πρέπει να διεισδύσουμε ακόμη περισσότερο στα μεγάλα συμφέροντα που υπάρχουν πάντα σε τέτοιου είδους μεγάλα ενεργειακά έργα.

Με άλλα λόγια να ξεκαθαρίσουμε ποιες είναι οι δυο εταιρίες που έχουν τις σχετικές “πατέντες”, της Μηχανικής Βιολογικής Επεξεργασίας (όπως η ΜΕΑ ΧΥΤΥ που θα κατασκευασθεί στην Ημαθία) και της καύσης απορριμμάτων και ποια είναι τα χαρακτηριστικά των δυο αυτών καινοτομιών. Το ερώτημα που θέτουμε είναι βέβαια αν όλες αυτές οι αντιδράσεις για να μην γίνει η Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων με τη συγκεκριμένη μέθοδο και από την συγκεκριμένη εταιρεία (ΗΛΕΚΤΩΡ) είναι όντως τόσο αθώες ή έχουν να κάνουν και με συγγενικά συμφέροντα. Αυτό θα το κρίνουν οι αναγνώστες της “Μ”.

Αφορμή συνέχισε να είναι το ρεπορτάζ της εφημερίδας “ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ”, η οποία αποκάλυψε σχετικό έγγραφο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής προς τους υπουργούς Οικονομίας, Εσωτερικών, ΠΕΧΩΔΕ και τον πρόεδρο της αρμόδιας διυπουργικής επιτροπής για την κατασκευή εργοστασίων καύσης απορριμμάτων, η οποία είναι επικίνδυνη για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον.

Όντως η ΕΕ πιέζει ώστε να κατασκευαστούν σε πολλές περιοχές της χώρας εργοστάσια καύσης των απορριμμάτων, καθώς η Ελλάδα έχει μείνει πίσω στην ολοκληρωμένη διαχείριση των απορριμμάτων και οι Χώροι Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων είναι ήδη ξεπερασμένοι και βλαβεροί για το περιβάλλον. Θυμίζουμε ότι στη χώρα μας πρόσφατα ανακοινώθηκε η συνεργασία συγκεκριμένης εταιρίας (INTRAKAT) με τον πολυεθνικό κολοσσό Suez για την κατασκευή εγκαταστάσεων καύσης απορριμμάτων.

Ποιες οι βασικές διαδικασίες διαχείρισης σύμμεικτων αποβλήτων

Ας αναλύσουμε πρώτα ποιες είναι σήμερα οι δύο βασικές διαδικασίες διαχείρισης των σύμμεικτων αστικών αποβλήτων. Α) Αυτή της Μηχανικής Βιολογικής Επεξεργασίας (Με αυτή τη μέθοδο θα κατασκευασθεί η Μονάδα στην Ημαθία) που αποσκοπεί στην σταθεροποίηση των βιοδιασπώμενων αποβλήτων και τον διαχωρισμό των

ανακυκλώσιμων υλών και την παραγωγή δευτερογενών καυσίμων και Β) της άμεσης καύσης των με μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας με ταυτόχρονη παραγωγή ενέργειας.

Από τους υποστηρικτές της τεχνολογίας της καύσης ακούγεται το επιχείρημα ότι η καύση είναι η μοναδική τεχνολογία που μπορεί να αντιμετωπίσει μεγάλο όγκο απορριμμάτων. Ωστόσο οι μονάδες καύσης διαθέτουν βαριές ενεργειακές εγκαταστάσεις (λέβητας, ατμοστρόβιλος, υποσταθμός υψηλής τάσης, κόστος ηλεκτρικής διασύνδεσης κλπ). Ακόμα είναι απαραίτητη η λειτουργία της μονάδας σε 24ωρη βάρδια πράγμα που σημαίνει 4 βάρδιες.

Επιπρόσθετα το 30% της εισερχόμενης μάζας αποτελεί την τέφρα, υλικό που χρήζει πρόσθετης επεξεργασίας και τελικής διάθεσης, πρόβλημα δυσεπίλυτο, ιδιαίτερα στην Ελλάδα. Επομένως προκειμένου να είναι δυνατή η απόσβεση των εγκαταστάσεων και η αντιμετώπιση των σταθερών λειτουργικών εξόδων είναι αναγκαία μια μεγάλη ποσότητα απορριμμάτων την οποία να διαχειρίζονται. Οι μονάδες καύσης έχουν λοιπόν το μειονέκτημα να καθίστανται βιώσιμες μόνο σε μεγάλα μεγέθη.

Αντιθέτως, οι Μονάδες Βιολογικής Ενέργειας διαθέτουν την ευχέρεια να είναι βιώσιμες σε μικρότερα μεγέθη, πράγμα που είναι προτιμότερο από περιβαλλοντικής άποψης και για τον λόγο αυτό συνήθως χωροθετούνται ανεξάρτητες μονάδες σε διαφορετικές περιοχές ελαχιστοποιώντας τις μεταφορές και την επιβάρυνση από την διαχείριση

Οι δυο μέθοδοι

Είναι γεγονός ότι οι δύο δόκιμοι τρόποι διαχείρισης που εφαρμόζονται σε σύμμεικτα αστικά απορρίμματα είναι η καύση τους, βάσει των κοινοτικών προδιαγραφών που επιβάλουν όρια σε αέριους ρύπους και όρους διαχείρισης της τέφρας, με παραγωγή ενέργειας (ηλεκτρισμού και θερμότητας) ή η Μηχανική και Βιολογική Επεξεργασία τους με σκοπό την παραγωγή υλικών ανακύκλωσης, καύσιμου (SRF, RDF) και προαιρετικά Compost αξιοποιήσιμου μόνο σε ΧΥΤΑ ή ΧΥΤΥ.

Η καύση που εφαρμόζει τους ευρωπαϊκούς κανόνες μπορεί να συνδυαστεί με την παραγωγή ενέργειας και αποτελεί μια αποτελεσματική μέθοδο διαχείρισης των απορριμμάτων. Η ελαχιστοποίηση της εκπομπής ρύπων επιτυγχάνεται μέσω της επεξεργασίας των καυσαερίων, γεγονός που επιφέρει σημαντική αύξηση του κόστους

επένδυσης και λειτουργίας. Η εγκατάσταση καύσης θεωρείται εγκατάσταση ενεργειακής αξιοποίησης και όχι διάθεσης απορριμμάτων, όταν επιτυγχάνεται βαθμός απόδοσης άνω του 65%, πράγμα όμως αδύνατο σε περίπτωση που οι τοπικές συνθήκες δεν επιτρέπουν την ανάκτηση και αξιοποίηση της απορριπτόμενης θερμότητας (π.χ κλιματικές συνθήκες).

Στα αρνητικά της μεθόδου όμως συγκαταλέγονται τα εξής: Η συσσώρευση αερίων ρύπων σε μια περιοχή, ιδιαίτερα όταν επιχειρείται η καύση μεγάλης ποσότητας απορριμμάτων σε ένα και μόνο σημείο. Οπότε παρά το γεγονός ότι το ποσοστό των ρύπων στα εκπεμπόμενα αέρια είναι χαμηλό, ωστόσο η απόλυτη συγκέντρωση τους γίνεται σημαντική. Η διαχείριση της τέφρας (30% κατά βάρος επί των εισερχόμενων απορριμμάτων) αποτελεί μια ακόμη υψηλού οικονομικού και περιβαλλοντικού κόστος υπόθεση.

Η Ε.Ε θεωρεί την παραγωγή ενέργειας από απορρίμματα την τελευταία προ της διάθεσης σε ΧΥΤΑ, καθώς προτάσσει την ανάκτηση και ανακύκλωση χρήσιμων υλικών. Επιπρόσθετα η καύση δεσμεύει τα απορρίμματα σε μια διαδικασία μακροχρόνια, ώστε να αποκλείεται

η εφαρμογή τεχνολογικών λύσεων που θα επιτυγχάνουν καλύτερα αποτελέσματα. .

Σε αρκετές περιπτώσεις όχι μόνο στη Ελλάδα αλλά και σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες η μέθοδος δεν είναι αποδεκτή τόσο από τοπικές κοινότητες, όσο και πολιτικά κόμματα (συνήθως τα σοσιαλδημοκρατικά κόμματα και οι οικολόγοι είναι υπέρ των Μ.Β.Ε τεχνολογιών, ενώ τα συντηρητικά κόμματα και οι φιλελεύθεροι δεν αντιτίθενται ή είναι υπέρ της καύσης).

Τι θα κατασκευασθεί στην Ημαθία

Η εταιρεία ΗΛΕΚΤΩΡ που θα κατασκευάσει την Μονάδα Βιολογικής Επεξεργασίας στην Ημαθία ή αλλιώς ΜΕΑ ΧΥΤΥ, όπως συνηθίζεται να αποκαλούμε, είναι ουσιαστικά η μοναδικά ελληνική επιχείρηση που διαθέτει know-how για να σχεδιάσει, να δημιουργήσει και να λειτουργήσει μια σειρά από εγκαταστάσεις διαχείρισης απορριμμάτων, όπως μια μονάδα ΜΒΕ βασισμένη σε αερόβια διαδικασία, ή αναερόβια, (κατέχει ειδικό know-how μέσω των θυγατρικών της Herhof lai Look).

Θέσεις του ΤΕΕ Πελοποννήσου για τους Δεματοποιητές στην περιφέρεια Πελοποννήσου

Το ΤΕΕ Πελοποννήσου, συνεκτιμώντας τα στοιχεία που έχει στην διάθεσή του και τις μέχρι σήμερα εξελίξεις σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο, σημειώνει και τονίζει τα παρακάτω σχετικά με το θέμα της εγκατάστασης δεματοποιητών στην Περιφέρεια Πελοποννήσου :

Η Ομάδα Εργασίας του Τμήματος έχει από το έτος 2005 καταθέσει πλήρες πόρισμα για την διαχείριση των στερεών αποβλήτων της Περιφέρειας Πελοποννήσου.

Το πόνημα αυτό αποτελούσε συνέχεια της προσπάθειας που είχε ξεκινήσει με την σύσταση της πρώτης ομάδας εργασίας το έτος 2002. Περιλάμβανε τη καταγραφή της υπάρχουσας τότε κατάστασης, την ανάλυση του θεσμικού πλαισίου, τη περιγραφή των βασικών μεθόδων επεξεργασίας, αναδείκνυε την ανάγκη σχεδιασμού και λειτουργίας στη Περιφέρεια ενός ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης των ΑΣΑ και επισήμανε τα περιορισμένα χρονικά περιθώρια που υπήρχαν για την υλοποίησή του, προτείνοντας συγκεκριμένα χρονοδιαγράμματα

Η Ο.Ε. που συμπληρώθηκε και με μέλη από τους άλλους δύο νομούς, Λακωνία και Μεσσηνία, οι οποίοι μετέφεραν και τις δικές τους εμπειρίες και γνώσεις, και μετά την σχετική ενημέρωση, έμειναν όλοι σύμφωνοι στην υλοποίηση του σχεδιασμού αυτού.

Όπως είναι λοιπόν κατανοητό, το ΤΕΕ Πελοποννήσου πιστεύουμε ότι διαθέτει μία πλήρη εικόνα για το συγκεκριμένο θέμα. Είναι αξιολογημένα επίσης και τα κείμενα και συμπεράσματα της Ο.Ε. του Κεντρικού ΤΕΕ, αλλά και τα επιστημονικά δεδομένα των μελετών που έχουν εκπονηθεί κατά καιρούς από τους φορείς διαχείρισης απορριμμάτων, τις Νομαρχίες (παλιός σχεδιασμός), και την Περιφέρεια Πελοποννήσου (νέος σχεδιασμός).

Με βάση τον σχεδιασμό αυτόν, ο οποίος έχει εγκριθεί από τους αρμόδιους Φορείς προβλεπόταν:

- Η επαναλειτουργία του εργοστασίου Μηχανικής Ανακύκλωσης και Κομποστοποίησης του Δήμου Καλαμάτας αφού πραγματοποιηθούν προηγουμένως τα απαιτούμενα έργα αναβάθμισης της μονάδας.. Η συγκεκριμένη μονάδα θα εξυπηρετούσε κατ' αποκλειστικότητα το σύνολο του Ν. Μεσσηνίας από το 2010 με προοπτική σταδιακής επέκτασης της έως το έτος 2020.
- Η κατασκευή νέας διανομαρχιακής μονάδας Βιολογικής Ξήρανσης/Ενεργειακής Αξιοποίησης για την εξυπηρέτηση των υπόλοιπων νομών της οποίας η δυναμικότητα θα κλιμακωνόταν έως το έτος 2020 και στην οποία θα άρχιζαν να διαθέτουν τα ΑΣΑ προς επεξεργασία από το 2010 όλοι οι Νομοί της

Περιφέρειας πλην του Ν. Μεσσηνίας.

- Η λειτουργία ως έργων τελικής διάθεσης μη αξιοποιούμενων ΑΣΑ και των υπολειμμάτων της επεξεργασίας τους 7 ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ (κατασκευή 5 νέων).
- Όσον αφορά τα απόβλητα από κατασκευές εκσκαφές και κατεδαφίσεις, για τη διάθεση όσων αποβλήτων δεν θα επαναχρησιμοποιούνταν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2939/01 προτεινόταν η δημιουργία ενός (1) ΧΥΤ Αδρανών Υλικών ανά Διαχειριστική Ενότητα με ευθύνη του αντίστοιχου ΦΟΔΣΑ μη αποκλεισμένων άλλων προτάσεων ιδιωτών.
- Επίσης σύμφωνα με τον σχεδιασμό «οι μελέτες ωρίμανσης των έργων διαχείρισης, επεξεργασίας και διάθεσης, για όλες τις Δ.Ε. θα πρέπει να εγκριθούν επίσης το συντομότερο δυνατό και βέβαια πριν από τέλος του έτους 2006»

Στον Περιφερειακό Σχεδιασμό, προβλέπονταν και σταθμοί μεταφόρτωσης. Οι μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων που θα εκπονούσαν από τους κατά τόπους φορείς, που κάποιοι είχαν ήδη αναθέσει σε μελετητικά γραφεία περιλάμβαναν και τους σταθμούς αυτούς.

Παρ' όλο τα ανωτέρω και ενώ το ΤΕΕ Πελοποννήσου με συνέπεια και συνέχεια ε-

παναλάμβανε όλα αυτά τα χρόνια την αναγκαιότητα της άμεσης υλοποίησης με ταχείς ρυθμούς του Περιφερειακού Σχεδιασμού τα βήματα που είχαν γίνει προς τη κατεύθυνση αυτή μέχρι προσφάτως ήταν περιορισμένα.

Καθοριστικό ρόλο στην μην υλοποίηση των προτεινόμενων έως σήμερα λύσεων έχουν:

- Η μεταφορά των ευθυνών και της αρμοδιότητας διαχείρισης των ΑΣΑ από τον έναν φορέα στον άλλο (Νομαρχία, Δήμοι, ΦΟΣΔΑ, Περιφέρεια).
- Η λογική ότι οι δράσεις έχουν πολιτικό κόστος
- Το σύνδρομο Not in my tenure –Μετάθεση πολιτικού κόστους στην επόμενη θητεία
- Η ελλιπής (ποσοτικά και ποιοτικά) στελέχωση των φορέων
- Η αντίδραση των τοπικών κοινωνιών λόγω κακής και ελλιπούς ενημέρωσης για τις σύγχρονες τεχνολογίες και εγκαταστάσεις διάθεσης απορριμμάτων.

Αποτέλεσμα των ανωτέρω ήταν ότι:

- Ακόμα δεν έχουμε προχωρήσει στην υλοποίηση των βασικών αξόνων του Περιφερειακού Σχεδιασμού Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) όπως αυτός ψηφίστηκε το 2005
- Προσπαθούμε ακόμα να κλείσουμε τους δεκάδες παράνομους ΧΑΔΑ που υπάρχουν στην Περιφέρεια
- Η ανακύκλωση δεν έχει προχωρήσει
- Χάθηκαν σημαντικές ευκαιρίες για την αξιοποίηση των κοινοτικών χρηματοδοτήσεων
- Από 1/1/2009 θα κληθούμε ως Περιφέρεια να καταβάλουμε υψηλά πρόστιμα

Σήμερα φαίνεται να ευρίσκεται σε εξέλιξη μία προσπάθεια από όλους τους εμπλεκόμενους, να αναλάβει η Περιφέρεια την ευθύνη υλοποίησης των όποιων δράσεων από τους κατά τόπους φορείς.

Αυτή εξάλλου είναι και η δική μας θέση, πιστεύοντας ότι τέτοιες δράσεις βοηθούν στην απεμπλοκή από επιμέρους τοπικά μικροσυμφέροντα που καλύπτονται πίσω από «την κοινωνική συναίνεση».

Επισημαίνουμε ότι εμείς ως ΤΕΕ Πελοποννήσου, σε καμία περίπτωση δεν μπορούμε να εξετάσουμε το θέμα «δεματοποιητές» μεμονωμένα καθώς δεν συνιστά τρόπο διαχείρισης και δεν συμπεριλαμβάνεται στο ισχύον διαχειριστικό σχέδιο της Περιφέρειας για τα απορρίμματα.

Μπροστά στην απειλή των προστίμων, αλλά και στην κατεύθυνση της μείωσης ή ολοκληρωτικής διαγραφής των ΧΑΔΑ, η Περιφέρεια Πελοποννήσου σχεδιάζει τρόπους αποφυγής των προστίμων αυτών. Συμφωνούμε καταρχήν στην οργάνωση μικρότερου αριθμού χώρων στα πλαίσια των ήδη υπαρχόντων επιχειρησιακών σχεδίων διαχείρισης απορριμμάτων.

Το σύστημα της δεματοποίησης θα μπο-

ρούσε να αποτελεί κομμάτι της ολοκληρωμένης διαχείρισης των απορριμμάτων, (ως ενδιάμεσοι σταθμοί μεταφόρτωσης) αλλά ως τέτοιο θα έπρεπε να μελετηθεί και να σχεδιαστεί σύμφωνα με τον δρομολογούμενο σχεδιασμό ανάλογα δηλαδή με τις θέσεις των μονάδων επεξεργασίας και διάθεσης των υπολειμμάτων. Θα πρέπει επίσης να προχωρήσει η εκπόνηση και εφαρμογή των απαραίτητων περιβαλλοντικών μελετών και η εξασφάλιση των αναγκαίων αδειοδοτήσεων για την τοποθέτηση και λειτουργία των δεματοποιητών.

Επίσης, οφείλουμε να τονίσουμε ότι:

1. Εξακολουθεί να βρίσκεται σε ισχύ ο Περιφερειακός σχεδιασμός του 2005.
2. Δεν διαθέτουμε στοιχεία εγκατάστασης και λειτουργίας του συστήματος δεματοποίησης – προσωρινής αποθήκευσης απορριμμάτων, από το οποίο να προκύπτουν οι προεκτιμήσεις των μελετητών για τις επιπτώσεις στο περιβάλλον και για τους περιβαλλοντικούς όρους που ενδεχομένως απαιτείται να τηρηθούν, τόσο για τους χώρους δεματοποίησης, όσο και για τους χώρους απόθεσης.
3. Το σχέδιο αυτό που σήμερα φαίνεται να προωθείται για υλοποίηση, δεν είναι θεσμοθετημένο αφού, δεν έχει υποβληθεί για έγκριση στα αρμόδια όργανα, και για τον λόγο αυτό, εξακολουθεί να ισχύει ο προηγούμενος σχεδιασμός, (ένας ΧΥΤΑ – ΧΥΤΥ ανά Νομό), με κίνδυνο, το σχέδιο αυτό που σήμερα προσπαθούμε να αξιολογήσουμε, να ευρίσκεται «στον αέρα». Η τροποποίηση του ΠΕΣΔΑ κρίνεται αναγκαία προκειμένου να συμπεριλάβει και τους δεματοποιητές.
4. Η δεματοποίηση έχει πολύ μικρό χρονικό ορίζοντα αποθήκευσης και η έναρξη των διαδικασιών εφαρμογής οιοδήποτε μεθόδου η συνδυασμού ολοκληρωμένης διαχείρισης των ΑΣΑ θα πρέπει να γίνει άμεσα.
5. Τα προηγούμενα παραδείγματα κακής εφαρμογής ανάλογων μεθόδων (Κουρουπητός Χανίων, όπου τα δέματα λόγω μεγάλου χρόνου παραμονής έσκασαν δημιουργώντας σοβαρά προβλήματα) θα πρέπει να λειτουργήσουν προειδοποιητικά προκειμένου να εξασφαλιστούν οι αναγκαίες προϋποθέσεις και οι απαραίτητες ασφαλιστικές δικλείδες σωστής και περιβαλλοντικά ασφαλούς λειτουργίας του συστήματος για το χρονικό διάστημα που έχει προδιαγραφεί
6. Θα πρέπει να εκπονηθούν οι απαραίτητες περιβαλλοντικές μελέτες και να εξασφαλιστούν οι αναγκαίες εγκρίσεις για την τοποθέτηση και λειτουργία του συστήματος των δεματοποιητών.

Συμπερασματικά, η οποιαδήποτε προσπάθεια αξιολόγησης ενός τέτοιου συστήματος

με τον τρόπο που αυτό δρομολογείται θα ήταν ατυχής και παρακινδυνευμένη, το ΤΕΕ Πελοποννήσου δεν μπορεί και δεν πρέπει να λάβει μέρος σε διαδικασίες αξιολογήσεων του τύπου «το μη χείρον βέλτιστον» ή του τύπου «αν όχι δεματοποίηση τότε τι;».. Η αναβολή της εφαρμογής του μόνο προβλήματα δημιουργεί. Η πολιτική για τα απορρίμματα είναι σίγουρα δύσκολη στην εφαρμογή καθώς πάντα υπάρχουν αντιδράσεις και αλληλοαντικρουόμενα συμφέροντα, όταν, ωστόσο, έχουν γίνει σημαντικά βήματα και τείνουν να εδραιωθούν οι θέσεις για ΧΥΤΥ για τους νομούς Αργολίδας, Μεσσηνίας και Λακωνίας είναι μεγάλο σφάλμα να υπαναχωρεί η πολιτεία στο σχεδιασμό της γιατί εύλογα, μπορεί να αφήνει περιθώρια για περαιτέρω αντιδράσεις.

Είμαστε υπέρ της ενίσχυσης του δημόσιου και κοινωνικού χαρακτήρα του έργου των φορέων διαχείρισης, κατά τα πρότυπα της ΕΣΔΚΝΑ και αντίθετοι σε κάθε προσπάθεια ιδιωτικοποίησης των δραστηριοτήτων τους (αναθέσεις έργων με ΣΔΙΤ κλπ).

Δεν προτείνουμε την καύση ή την πυρόλυση σαν μέθοδο επεξεργασίας από το γεγονός ότι, ο καθαρισμός των αερίων είναι προβληματικός, γιατί τα παράγωγα της θερμικής επεξεργασίας των αερίων περιέχουν, εκτός των άλλων, διοξίνες και φουράνια, γνωστές καρκινογόνες ουσίες.

Τέλος, εκτιμούμε πώς το μεγάλο διάστημα που έχει παρέλθει από τότε που εγκρίθηκε το Διαχειριστικό Σχέδιο της Περιφέρειας Πελοποννήσου, ενέχει σοβαρές αμφιβολίες για να δεχθούμε απλά και άκριτα οποιαδήποτε άλλη προσπάθεια, πέρα από αυτή που όλοι, ως ΤΕΕ και Πολιτεία έχουμε συνομολογήσει και συμφωνήσαμε. Άλλωστε, και οι κατευθύνσεις του κεντρικού ΤΕΕ δεν έχουν αλλάξει από τότε.

Προ των πυλών των άσκημων εξελίξεων για τα απορρίμματα, πρέπει να σταματήσει πλέον κάθε άλλος χρονοβόρος σχεδιασμός, και να προχωρήσει το οργανωμένο σχέδιο διαχείρισης απορριμμάτων που εγκρίθηκε το 2005, αυτό να συνοδεύεται από νέα στοιχεία, δεδομένα και εμπειρίες και, έστω και αργά, να υλοποιηθεί.

Στόχος μας θα πρέπει είναι η βιώσιμη διαχείριση των απορριμμάτων σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική και κοινοτική νομοθεσία και η αποφυγή της μεταβίβασης των περιβαλλοντικών προβλημάτων στις επόμενες γενεές.

Τέλος, το ΤΕΕ Πελοποννήσου δεσμεύεται, σε σύντομο χρονικό διάστημα, να καταθέσει στην Πολιτεία τις θέσεις του, βάσει του πονήματος που θα προκύψει από την αρμόδια Ομάδα Εργασίας, για τους τρόπους και τις μεθόδους ολοκληρωμένης επεξεργασίας απορριμμάτων που είναι δόκιμοι να εφαρμοστούν στην Περιφέρειά μας.

Τι & γιατί, που & πότε, πως & ποιός κ. Δήμαρχε;

Κύριε Δήμαρχε,

Πέρις, τέτοιον καιρό, μας διαβεβαιώνετε, ότι το πρόβλημα με την παράνομη χωματερή των Γαργαλιάνων, θα είχε λυθεί στα τέλη του 2008. Δυστυχώς, η αναμενόμενη πίεση από την Ε.Ε, η οποία μεταφραζόταν σε πρόστιμα 34.000 ευρώ την ημέρα, για κάθε παράνομη χωματερή της περιφέρειας, από την 1/1/2009, δεν αποτέλεσε κίνητρο, ώστε να ενεργοποιήσει τον βραδύ μηχανισμό της διοίκησης σας. Φυσικά και δεν μπορούμε να διαπραγματευτούμε κάποια αναβολή, διότι είναι απόφαση του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου. Ξέρετε, ότι το 2000, το Ευρωπαϊκό Δικαστήριο επέβαλε πρόστιμο στην Ελλάδα 4.5 εκ. ευρώ για παραβάσεις των διατάξεων της οδηγίας-πλαίσιο για την παράνομη χωματερή του Κουρουπητού στα Χανιά. Η Ελλάδα διασύρθηκε, αλλά δεν έμαθε από τα λάθη της. Ο βρόγχος του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου έχει αρχίσει να σφίγγει για τις παράνομες Χωματερές και οι πολίτες θα καλεστούν να πληρώσουν με νέα δημοτικά τέλη, την ολιγωρία των κυβερνώντων. Αν, και ξέρατε από το 2005 γι αυτή τη προθεσμία, δεν κάνατε τίποτα. Η παράνομη χωματερή των Γαργαλιάνων πρέπει να κλείσει άμεσα, και να σταματήσει το κάψιμο των τοξικών σκουπιδιών που μας σκοτώνει. Η υπεύθυνη σε θέματα διαχείρισης περιβάλλοντος, καθηγήτρια του Πανεπιστημίου Πατρών, Ιωάννα Ηλιοπούλου – Γεωργουδάκη, χαρακτηρίζει ως «εγκληματική ενέργεια τις περιπτώσεις καύσης των απορριμμάτων στις χωματερές.» Επίσης Το ΤΕΕ Πελοποννήσου, αναφέρει επί του θέματος: « Δεν προτείνουμε την καύση ή την πυρόλυση σαν μέθοδο επεξεργασίας από το γεγονός ότι, ο καθαρισμός των απασερίων είναι προβληματικός, γιατί τα παράγωγα της θερμικής επεξεργασίας των αερίων περιέχουν, εκτός των άλλων, διοξίνες και φουράνια, γνωστές καρκινογόνες ουσίες.» Η Τοπική Αυτοδιοίκηση της Πύλου, έκλεισε την ανεξέλεγκτη χωματερή στη θέση Άγιος Νικόλαος, πριν τη λήξη της προθεσμίας με ομόφωνη απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου. Εσείς, κρατάτε «σιγή ιχθύος»... Μας λέτε αόριστα ότι «θα κλείσει η χωματερή». Το Υπουργείο ΥΠΕΧΩΔΕ, προχώρησε συστηματικά σε μια σειρά σχεδιασμών για την εφαρμογή μέτρων που είχαν στόχο την ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ. Ενημέρωσε την Τοπική Αυτοδιοίκηση και την περιφέρεια, για την επιτακτική ανάγκη να κλείσουν οι χωματερές, και προώθησε την εγκατάσταση συστημάτων διαλογής στην πηγή, ώστε να ξεκινήσει η ανακύκλωση και παράλληλα να μειωθεί ο όγκος των απορριμμάτων. Επίσης, εγκρίθηκαν και προωθούνται σε εθνικό επίπεδο συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων τα οποία αφορούν τις κάθε είδους συσκευασίες, τα ορυκτέλαια, τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, τα παλαιά οχήματα, τις μπαταρίες και τους συσσωρευτές, τα ελαστικά, τα υλικά των εκσκαφών και κατεδαφίσεων. Το ΥΠΕΧΩΔΕ εκπόνησε πρότυπες προδιαγραφές για τη σύνταξη μελετών αποκατάστασης των ΧΑΔΑ, τις οποίες έστειλε από τον Οκτώβριο 2004 σε όλες τις περιφέρειες της χώρας προς αξιοποίηση από τις δημοτικές αρχές. Καθημερινή 13/5/2006. **Κύριε Δήμαρχε, γιατί δεν προχωρήσαμε στην υλοποίηση των βασικών αξόνων του Περιφερειακού Σχεδιασμού Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) όπως αυτός ψηφίστηκε το 2005, και αφήσατε να καθούν σημαντικές ευκαιρίες για την αξιοποίηση των κοινοτικών χρηματοδοτήσεων;** Η «λύση» του ΔΕΜΑΤΟΠΟΙΗΤΗ-ΜΠΑΛΟΠΟΙΗΤΗ που μας προτείνετε, είναι προβληματική. Οι επιστημονικές του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, τμήμα Πελοποννήσου, επιβεβαιώνουν τις ανησυχίες μας. Δεν देखόμαστε σαν «λύση» το πακέταρισμα των σύμμεικτων σκουπιδιών, που μας προτείνετε! --Αυτό το πακέτο δεν το θέλει κανείς! Από την Ερμιονίδα ως την Κόρινθο, από το Λουτράκι μέχρι την Ηλεία, από την Κυπαρισσία, ως τα Φιλιατρά, και την Πύλο, Από τη Μεσσίνη ως την Καλαμάτα, οι δήμαρχοι οργανώνουν ημερίδες πληροφόρησης των πολιτών για το καυτό θέμα της διαχείρισης των σκουπιδιών. Οι ανησυχίες των πολιτών είναι πολύ έντονες. Προβληματίζονται για το μέλλον του Περιβάλλοντος, καθώς και για τον άμεσο κίνδυνο της υγείας τους. Προτείνουμε λοιπόν, ο Δήμος Γαργαλιάνων να οργανώσει μια Ημερίδα με στόχο την ενημέρωση όσον

αφορά στις εξελίξεις του Σχεδιασμού Διαχείρισης Απορριμμάτων, όπως αυτός προβλέπεται από την Ε.Ε και την Ελληνική Νομοθεσία. Το οξύτατο αυτό πρόβλημα, αφορά όλους τους πολίτες. Μέσα από την σωστή ενημέρωση και το διάλογο, μπορούμε να συμμετάσχουμε ενεργά σε μία καμπάνια ενημέρωσης – ευαισθητοποίησης – ενεργοποίησης και συμμετοχής των δημοτών στον απαιτούμενο αναπροσανατολισμό νοοτροπίας, συνθηθειών, συμπεριφοράς και τρόπου αντιμετώπισης του προβλήματος της διαχείρισης των σκουπιδιών.

ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ:

1. Πότε θα κλείσετε την παράνομη Χωματερή των Γαργαλιάνων;
2. Πότε θα σταματήσετε το κάψιμο των σύμμεικτων υλικών, που θέτουν σε σοβαρό κίνδυνο την υγεία μας, καταστρέφουν το περιβάλλον και δηλητηριάζουν το νερό που πίνουμε, καθώς και τη διατροφική αλυσίδα;
3. Στα πλαίσια της Διαχείρισης, συμπεριλαμβάνεται η Ανακύκλωση; Όλα τα απορρίμματα πρέπει να επεξεργάζονται στην πηγή, πριν φτάσουν στο στάδιο της δεματοποίησης. (ΟΔΗΓΙΑ 1999/31/ΕΚ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 4/26/1999)
4. Τι ενέργειες έχετε κάνει για την Ανακύκλωση;
5. Πού καταλήγουν τα απορρίμματα των λιγοστών μπλε κάδων ανακύκλωσης; --Προβλέπεται Κέντρο Κ.Δ.Α.Υ (Εγκαταστάσεις Διαλογής Ανακυκλωσιμων Υλικών, όπου με συνδυασμό μεθόδων μηχανικής – χειρονακτικής διαλογής, διαχωρίζονται μικτά ρεύματα αποβλήτων συσκευασίας, τα οποία προέρχονται από διαλογή στην πηγή και ακολούθως πραγματοποιείται αναβάθμιση και δεματοποίηση των διαχωρισθέντων υλικών ανάλογα με τις απαιτήσεις της αγοράς;)
6. Πότε θα γίνουν οι Περιβαλλοντικές και Χωροθετικές μελέτες στην περιοχή αποθήκευσης των δεματοποιημένων σκουπιδιών;
7. Υπάρχει μελέτη για τα απόβλητα των δεματοποιητών;
8. Πού θα πάνε τα μπάζα, και τα μεγάλα αντικείμενα;
9. Ο μπαλοποιητής που θα προμηθευτείτε είναι κατάλληλος για «ζωντανούς οργανισμούς, ή αδρανή υλικά;»
10. Η δεματοποίηση έχει πολύ μικρό χρονικό ορίζοντα αποθήκευσης; Με βάση τις οδηγίες της Ε.Ε. τα μπαλοποιημένα απορρίμματα μπορούν να παραμείνουν σε προσωρινή αποθήκευση, μέχρι 2 χρόνια. Εάν τα μπαλοποιημένα σκουπίδια μεταφερθούν στο ΧΑΔΑ Κυπαρισσίας, Πόσο καιρό θα μείνουν στο έδαφος;
11. Πώς ελέγχεται ο ΧΑΔΑ; --Θα είναι Μόνιμος Σταθμός Μεταφόρτωσης των Απορριμμάτων όλων των Δήμων του συνδέσμου;
12. Τι μέτρα πυροπροστασίας υπάρχουν;
13. Ο «βιολογικός» καθαρισμός των στραγγιδιών που προτείνετε είναι προβληματικός. Το παράδειγμα της χωματερής του Κουρουπητού στην Κρήτη πρέπει να μας προβληματίσει... Οι μπάλες, έσπασαν, και τα στραγγίδια εισχώρησαν στον υδροφόρο ορίζοντα.
14. Τι γίνεται με τα επικίνδυνα απόβλητα;
15. Ποιο θα είναι το μοντέλο διαχείρισης μετά την μπαλοποίηση;-- Οι μελέτες δείχνουν ότι το «εργοστάσιο» διαχείρισης που μας προτείνετε, δεν είναι άλλο, από ένα αμφιβόλου ποιότητας εργοστάσιο πυρόλυσης. Ακόμα και με την εφαρμογή της πλέον σύγχρονης αντιρρυπαντικής τεχνολογίας δεν είναι δυνατόν να εκμηδενιστούν οι ρύποι. «Η καύση είναι ακριβή, αναποτελεσματική και επικίνδυνη. Η ανακύκλωση και η μείωση των απορριμμάτων στην πηγή αναδεικνύονται σε βέλτιστες λύσεις, τόσο στο κρίσιμο θέμα των εκπομπών αερίων, που συμβάλουν στο φαινόμενο του θερμοκηπίου, όσο και στο θέμα της παραγωγής επικίνδυνων τοξικών στερεών και αερίων καταλοίπων», τόνισε ο Νίκος Χαραλαμπίδης, διευθυντής στο Ελληνικό Γραφείο της Greenpeace.
16. Ποιος είναι ο φορέας που νόμιμα κάνει τη διαχείριση των απορριμμάτων;
17. Πότε θα διοργανώσετε μια Ημερίδα Ενημέρωσης των πολιτών; Εμείς, προτείνουμε την ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ,

που ξεκινάει με την ανακύκλωση. Ας δούμε τι γίνεται σε άλλα μέρη της Ελλάδας, όπου έχουν γίνει σπουδαία βήματα, όσον αφορά στην αντιμετώπιση των σκουπιδιών. Παράδειγμα η Ελευσίνα, η οποία είναι πολύ μπροστά όσον αφορά την ανακύκλωση. Απασχολεί υπαλλήλους γι αυτό το σκοπό και ανακυκλώνει, εκτός από τα «γνωστά» υλικά, κλαδιά, χημικά απόβλητα και φυσικά περιέχει κάδους κομποστοποίησης. Αυτό σημαίνει ότι το 92% των υλικών που πετάμε είναι ανακυκλώσιμα και δεν χρειάζεται να καταλήγουν στις χωματερές και να επιβαρύνουν και το περιβάλλον αλλά και την τσέπη μας. Κρίνεται αναγκαίο να ακολουθήσουμε ένα μοντέλο διαχείρισης απορριμμάτων φιλικό προς το περιβάλλον και τον άνθρωπο, με:

1. Μείωση παραγωγής απορριμμάτων. Επαναχρησιμοποίηση υλικών.
2. Ευρεία, πολύπλευρη καμπάνια ευαισθητοποίησης των πολιτών

3. Διαλογή στην Πηγή—Ανακύκλωση—Κομποστοποίηση—Λιπασματοποίηση

4. Υγειονομική ταφή σε Χ.Υ.Τ.Υ.: Τελική Διάθεση των Ακίνδυνων Υπολειμμάτων.

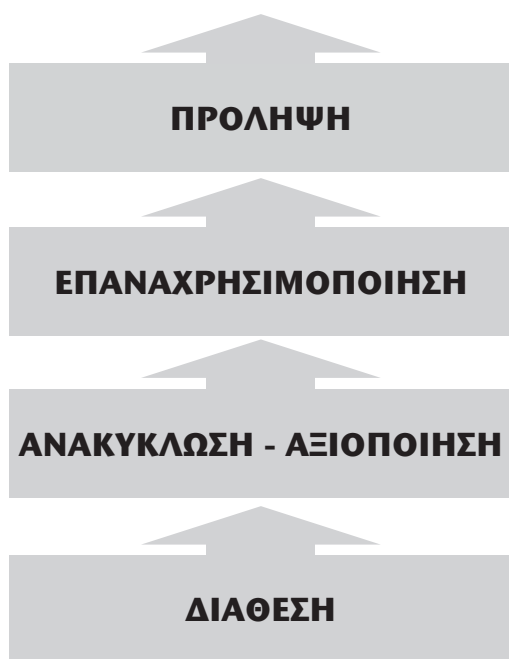
Με αυτά, ευελπιστούμε να μπορέσουμε να ανοίξουμε μια συζήτηση, που θα μας βοηθήσει να κατανοήσουμε το Πρόβλημα της Διαχείρισης, να ενημερωθούμε για τις επιπτώσεις της όποιας λύσης, και να σχηματίσουμε πληρέστερη γνώμη και θέση. Αναμένουμε απάντησή σας

Ο Περιφερειακός Σχεδιασμός δεν μπορεί να προχωρήσει χωρίς τη συμμετοχή των πολιτών.

Μαίρη Παναγιωτακοπούλου,

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ-ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΩΝ

Εναλλακτική Διαχείριση Συσκευασιών & Άλλων Προϊόντων



Η διαχείριση των απορριμμάτων αποτελεί ένα από τα πλέον σύνθετα και δύσκολα προβλήματα που καλείται να αντιμετωπίσει η χώρα μας, όπως και κάθε σύγχρονη κοινωνία.

Με τα σημερινά δεδομένα, στη χώρα μας παράγουμε κάθε χρόνο περισσότερο από 4,5 εκατομμύρια τόνους αστικών στερεών απορριμμάτων (απορρίμματα που προέρχονται από κατοικίες και εμπορικές δραστηριότητες), χωρίς να συμπεριλαμβάνονται στις ποσότητες αυτές τα απόβλητα της γεωργίας, του οικοδομικού τομέα και της βιομηχανίας.

Αυτό σημαίνει ότι κάθε κάτοικος αυτής της χώρας παράγει κατά μέσο όρο 440 κιλά αστικά απορρίμματα ετησίως.

Επισημαίνεται ότι η Περιφέρεια Αττικής παράγει περίπου 39% της συνολικής ποσότη-

τας, ακολουθούμενη από την Κ. Μακεδονία (16%), με το 9% να παράγεται μόνο στο Νομό Θεσσαλονίκης.

Τα τελευταία χρόνια λόγω της ανάπτυξης των μεγάλων αστικών κέντρων, της συνεχούς αύξησης του τουριστικού ρεύματος, της ανόδου του βιοτικού επιπέδου και κατ' επέκταση της αλλαγής των καταναλωτικών συνθηκών παρατηρείται μια τάση σημαντικής αύξησης της παραγωγής των αστικών απορριμμάτων, με ταυτόχρονη αλλαγή της ποιοτικής τους σύστασης (αύξηση των επικίνδυνων και τοξικών απορριμμάτων, εμφάνιση σύνθετων υλικών συσκευασίας, κλπ), ενώ παράλληλα παρατηρείται όλο και μεγαλύτερο πρόβλημα στην εξεύρεση και αποδοχή χώρων για τη διαχείρισή τους.

Εκτός αυτού, μεγάλες ποσότητες χρησικών υλικών όπως χαρτί, γυαλί, αλουμίνιο, πλαστικό, μέταλλα, ξύλο χάνονταν, ενώ θα μπορούσαν να αξιοποιηθούν είτε με την επαναχρησιμοποίησή τους είτε με την ανακύκλωση και τη χρήση τους σε νέες εφαρμογές, εξοικονομώντας έτσι τεράστιες ποσότητες πρώτων υλών και ενέργειας.

Οι σύγχρονες αντιλήψεις και πρακτικές για τη διαχείριση των αστικών στερεών αποβλήτων υπαγορεύουν πλέον σχεδιασμό και υλοποίηση ολοκληρωμένων συστημάτων, με βασικούς στόχους την αειφορία και την αποτελεσματική διαχείριση και εξοικονόμηση φυσικών πόρων και ενέργειας. Το κέντρο βάρους έχει μετατοπιστεί καθαρά προς την πρόληψη της παραγωγής αποβλήτων, την ανακύκλωση και προς την μείωση των επικίνδυνων συστατικών των αποβλήτων.

Σήμερα, οι βασικοί άξονες της πολιτικής διαχείρισης των αστικών στερεών αποβλήτων

στη χώρα μας, διαμορφούμενες σε συμφωνία με την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία και τη σύγχρονη επιστημονική γνώση, προσδιορίζονται ιεραρχικά ως ακολούθως:

Πρόληψη της παραγωγής απορριμμάτων
νέοι τρόποι παραγωγής,
περιορισμός της χρήσης επικίνδυνων ουσιών, μείωση της κατανάλωσης,
επιλεκτική κατανάλωση με στόχο τη μείωση των απορριμμάτων που προορίζονται για τελική απόθεση.

Επαναχρησιμοποίηση υλικών, όπου αυτό είναι εφικτό

Ανακύκλωση υλικών (παραγωγή δευτερογενών υλικών) & αξιοποίηση αποβλήτων για παραγωγή ενέργειας

Ασφαλής τελική διάθεση σε οργανωμένους χώρους υγειονομικής ταφής.

Στη χώρα μας η διαδικασία της ανακύκλωσης μέχρι πριν από λίγο καιρό εφαρμόζονταν σε περιορισμένη κλίμακα, κυρίως στα πλαίσια επιχειρηματικής δραστηριότητας (με έμφαση στα βιομηχανικά υποπροϊόντα - scrap, χαρτί και γυαλί) και πρωτοβουλιών περιβαλλοντικών οργανώσεων και ευαισθητοποιημένων κοινωνικών ομάδων.

Το ΥΠΕΧΩΔΕ διαμόρφωσε μια νέα πολιτική διαχείρισης των αστικών αποβλήτων, σε συμφωνία με την ευρωπαϊκή Νομοθεσία και τη σύγχρονη επιστημονική γνώση.

Τον Αύγουστο του 2001 ψηφίστηκε στη Βουλή ο Νόμος 2939 (ΦΕΚ 179 Α) που ρυθμίζει τους όρους και τις προϋποθέσεις για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από τις συσκευασίες και καθορίζει τους βασικούς άξονες για τη διαχείριση μιας σειράς άλλων προϊόντων μετά τη χρήση τους, όπως τα

χρησιμοποιημένα ελαστικά αυτοκινήτων, τα οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής, τα απόβλητα ηλεκτρικών & ηλεκτρονικών συσκευών, τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες & συσσωρευτές, τα χρησιμοποιημένα λιπαντικά έλαια, μπάζα κ.α, ενώ οι ειδικότερες προϋποθέσεις και οι όροι διαχείρισης τους προσδιορίζονται σε επί μέρους Π.Δ που έχουν δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Με τη νέα νομοθεσία επιβάλλεται

Η χωριστή συλλογή των παραπάνω απορριπτόμενων προϊόντων από τα λοιπά οικιακά απόβλητα και η επιστροφή τους σε ειδικά σημεία συλλογής που οργανώνονται για το σκοπό αυτό, χωρίς την οικονομική επιβάρυνση του καταναλωτή. Είναι επομένως ιδιαίτερα σημαντική η συμμετοχή του πολίτη στην επιτυχία της νέας προσπάθειας που θα οδηγήσει στην αναβάθμιση της ποιότητας του περιβάλλοντος και στην προστασία της δημόσιας υγείας.

Η ευθύνη του παραγωγού (συσκευαστή, εισαγωγέα, κατασκευαστή) των παραπάνω προϊόντων, για την οργάνωση και τη χρηματοδότηση των εργασιών εναλλακτικής διαχείρισης (οργάνωση σημείων συλλογής με τη συμμετοχή των ΟΤΑ, μεταφορά των αποβλήτων σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις διαλογής/επεξεργασίας, επαναχρησιμοποίηση των προϊόντων, ανακύκλωση & αξιοποίηση και ασφαλής διάθεση των υπολειμμάτων σε οργανωμένους χώρους διάθεσης).

Επιπλέον καθορίζονται ποσοτικοί στόχοι αξιοποίησης/ ανακύκλωσης για κάθε ρεύμα αποβλήτων που πρέπει να επιτευχθούν μέχρι το τέλος του 2006

Για την εφαρμογή της σχετικής νομοθεσίας οι παραγωγοί των συσκευασιών και των «άλλων προϊόντων» έχουν οργανώσει συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, τα οποία λειτουργούν με έγκριση του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ

Τα οφέλη της ανακύκλωσης δεν είναι μόνο

περιβαλλοντικά, αλλά και οικονομικά, τεχνικά και κοινωνικά.

Με το Νόμο 2939/01 η πολιτική διαχείρισης των απορριμμάτων δεν αποτελεί μόνο αντικείμενο μιας τεχνικής διαδικασίας αλλά επιπλέον κοινωνικής και πολιτικής. Απαιτείται συνολική και ολοκληρωμένη αντιμετώπιση του προβλήματος. Απαιτούνται αλλαγές στις κοινωνικές συμπεριφορές και νοοτροπίες. Η Τοπική Αυτοδιοίκηση στην οποία ανήκει η αρμοδιότητα της διαχείρισης των απορριμμάτων, οφείλει να προσαρμόσει την πολιτική της στις νέες μεθόδους διαχείρισης, να τηρήσει τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή της νέας νομοθεσίας για την εφαρμογή της εναλλακτικής διαχείρισης, να συνεργασθεί με τα εγκεκριμένα συστήματα και να αναλάβει ενεργό ρόλο στην ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού στις νέες συνθήκες. ΥΠΕΧΩΔΕ. www.minenv.gr

Τι λέει ο μητροπολίτης Μεσσηνίας Χρυσόστομος για το δεματοποιητή:

«Η εγκατάσταση και λειτουργία του δεματοποιητού εν τη συγκεκριμένη περιοχή, παράλληλα προς την πολιτιστική, θα συμβάλει τάχιστα και εις την οικολογικήν καταστροφήν του περιβάλλοντος χώρου, όχι μόνον της περιοχής πέριξ της Ιεράς Μονής και της κωμοπόλεως της Βαλύρας, πολυαριθμού έδρας του Δήμου Ιθώμης, αλλά και της ευρύτερης περιοχής της Αρχαίας Ιθώμης. Η εγκατάσταση και λειτουργία του δεμα-

τοποιητού θα προκαλέσει διατάραξιν της υπάρχουσας οικολογικής ισορροπίας εν τη περιοχή, όχι μόνον με μικροπροθέσμους συνεπείας, αλλά κυρίως μακροπροθέσμους, όπερ και το χειρότερον και επικινδυνέστερον, δια την υγείαν των κατοίκων και την γεωργικήν και κτηνοτροφικήν παραγωγήν».

Δεν χρειάζονται άλλα λόγια. Ο Μητροπολίτης Μεσσηνίας τα είπε όλα σε 2 φράσεις.

Η ΕΡΕΥΝΑ της ΦΩΝΗΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ, βασίστηκε σε

α) επιστημονικές μελέτες που έχουν εκπονηθεί για την Διαχείριση των Απορριμμάτων στην Ελλάδα, β) Οδηγίες και γ) Νόμους. Ενδεικτικά αναφέρονται:

- Η «Τεχνική και οικονομική σύγκριση μεθόδων διάθεσης απορριμμάτων», Υπ. Εσωτερικών/1991
 - Η «Συγκριτική μελέτη - παρουσίαση μεθόδων διαχείρισης αστικών στερεών αποβλήτων» Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Περιβάλλοντος/1992.
 - Η «Στρατηγική της ΤΑ για τη διαχείριση των απορριμμάτων στην Ελλάδα» ΕΕΤΑΑ/1993.
 - Με βάση λοιπόν τις εμπειριστατωμένες αναλύσεις και μελέτες που έχουν εκπονηθεί, το Τεχνικό Επιμελητήριο συμφωνεί με τα προγράμματα μείωσης των απορριμμάτων, διαλογή στην πηγή, ανακύκλωση και βιοσταθεροποίηση και υγειονομική ταφή των τελικών υπολειμμάτων. Επίσης συμφωνεί με τη δυνατότητα της ενεργειακής αξιοποίησης (και όχι καύσης) του πλέον πρόσφορου RDF (Refuse Derived Fuel) που μπορεί να ανακτηθεί μέσω των εργοστασίων μηχανικής ανακύκλωσης.
 - Θέσεις του ΤΕΕ Πελοποννήσου για τους Δεματοποιητές στην Περιφέρεια Πελοποννήσου 2003-2005
 - Εθνικός Σχεδιασμός από το ΥΠΕΧΩΔΕ, Ιούνιος του 2000 για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων στην Ελλάδα, δεν περιλαμβάνει την καύση ή τις παραλλαγές της.
- Νόμος Ν.2939 του 2001 για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων

Η ΟΔΗΓΙΑ 2004/12/ΕΚ του ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΟΔΗΓΙΑ 1999/31/ΕΚ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 4/26/1999

Καρκινογόνες διοξίνες πνίγουν τους Γαργαλιάνους



Άκρως επικίνδυνες για την δημόσια υγεία και το περιβάλλον είναι οι διοξίνες που απελευθερώνονται στον αέρα και τον υδροφόρο ορίζοντα από την καύση των απορριμμάτων και των πλαστικών υλικών. Πολλοί από τους σκουπιδότοπους, που λειτουργούν παράνομα στην Ηλεία, δημιουργούν άμεσο κίνδυνο για την τροφική αλυσίδα όταν σε αυτούς εκδηλώνονται πυρκαγιές. Ειδικά το τελευταίο διάστημα όπου τα σκουπίδια έχουν αυξηθεί δραματικά στους παράνομους ΧΑΔΑ των δήμων και η θερμοκρασία ανεβαίνει αισθητά λόγω των καλοκαιρινών συνθηκών, ο κίνδυνος για πρόκληση πυρκαγιάς είναι μεγάλος, όπως τονίζουν κάτοικοι από περιοχές της Ηλείας. Να σημειωθεί ότι η έκλυση διοξινών από την καύση των απορριμμάτων στους χώρους αυτούς είναι τεράστια ενώ σύμφωνα με έρευνες και μελέτες που έχουν γίνει, κάποιες διοξίνες είναι καρκινογόνες για τον άνθρωπο. **Οι τοξικές αυτές ουσίες περνούν μέσω του εδάφους στις καλλιέργειες, εισχωρούν στην τροφική αλυσίδα και κατ'επέκταση στον υδροφόρο ορίζοντα, προκαλώντας ανεπανόρθωτες ζημιές στο περιβάλλον.** Οι φωτίες που σημειώνονται σχεδόν καθημερινά ειδικά τους καλοκαιρινούς μήνες με τις υψηλές θερμοκρασίες στους ΧΑΔΑ της

Ηλείας, είναι ένας βασικός λόγος ρύπανσης του περιβάλλοντος με τοξικά αέρια κάτι το οποίο δημιουργεί ανεπανόρθωτες ζημιές στο έδαφος και τον αέρα. **«Οι διοξίνες που εκλύονται από την καύση των πλαστικών υλικών είναι επικίνδυνες και καρκινογόνες.** Η έκλυση διοξινών είναι ο βασικός λόγος απαγόρευσης της καύσης των απορριμμάτων», δηλώνει η υπεύθυνη σε θέματα διαχείρισης περιβάλλοντος, καθηγήτρια του Πανεπιστημίου Πατρών, Ιωάννα Ηλιοπούλου – Γεωργουδάκη, χαρακτηρίζοντας ως **εγκληματική ενέργεια τις περιπτώσεις καύσης των απορριμμάτων στις χωματερές**, ειδικά όταν τα σκουπίδια περιλαμβάνουν και πλαστικά υλικά. Όπως ανέφερε η Καθηγήτρια η έκλυση διοξινών από πιθανή καύση των σκουπιδότοπων του Νομού προκαλούν ανεπανόρθωτη ζημιά στο περιβάλλον. Παράλληλα εξέφρασε τους φόβους της και για την καταστροφή που έχει προκληθεί στον υδροφόρο ορίζοντα από τις πυρκαγιές που εκδηλώθηκαν στην Ηλεία τον Αύγουστο του 2007 καθώς όπως τόνισε οι διοξίνες που απελευθερώθηκαν δεν ήταν μόνο από τις χωματερές που λειτουργούν στους δήμους του νομού αλλά και από τις ίδιες τις κατοικίες ή τα καταστήματα που διέθεταν πλαστικά υλικά.

Εφημερίδα Πατρής

Προβληματικός ο υδροφόρος ορίζοντας της Ελλάδας



Το 80% του υδροφόρου ορίζοντα στην Ελλάδα αποτελείται από ακατάλληλα ύδατα, σημείωσε ο Πρόεδρος της Πανελλήνιας Ένωσης και Πανελλήνιας Εταιρείας Ιατρών Γιάννης Τσαντίρης, σε επιστημονική ημερίδα για την πα-

γκόσμια ημέρα του Ύδατος, με θέμα 'Νερό, αγαθό εν ανεπαρκεία και κίνδυνο'.

Όπως τόνισε ο κ. Τσαντίρης, η μόλυνση του υδροφόρου ορίζοντα λόγω της αλόγιστης χρήσης λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων έχει καταστήσει το νερό πολλές φορές επικίνδυνο για την ανθρώπινη κατανάλωση και ευθύνεται για μια επιβάρυνση στη νοσηρότητα του πληθυσμού της χώρας μας.

Όπως σημείωσε, η συσχέτιση στατιστικών στοιχείων και μελετών Αμερικανών επιδημιολόγων και ιατρών δημόσιας υγείας ως και αναφορά σε μηνιαία περιοδικά δημόσιας υγείας των Ηνωμένων Πολιτειών

αναφέρουν, **αιτία νοσηρότητας καρδιαγγειακών παθήσεων και καρκίνου ως και νεφρικής ανεπάρκειας από το ακατάλληλο και πολλές φορές επικίνδυνο νερό που χρησιμοποιείται και επιβαρύνεται ο οργανισμός με προσθετικό χαρακτήρα, συσσωρευόμενες ή χημικές και άλλες τοξικές χημικές επιβαρύνσεις στα διάφορα όργανα, παρά την δυνατότητα που ο ανθρώπινος οργανισμός έχει να αποβάλλει μεγάλο αριθμό βλαπτικών παραγόντων.**

Στην ημερίδα παρέστησαν και απεύθυναν χαιρετισμό Υπουργοί, Βουλευτές, Εκπρόσωποι Κομμάτων, Καθηγητές Ελληνικών και Ξένων Πανεπιστημίων, Καθηγητές Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας, Πρόεδροι Ιατρικών Συλλόγων, Δήμαρχοι, Πρόεδροι Οργανισμών και Ιατροί Δημόσιας Υγείας από όλη τη χώρα.

Ειδικότερα, εκ μέρους του Προέδρου της Βουλής κ. Δημ.Σιούφα απεύθυνε χαιρετισμό ο βουλευτής της Ν.Δ για θέματα περιβάλλοντος κ. Κυριάκος Μητσοτάκης, εκ μέρους της Ν.Δ ο βουλευτής κ. Παναγιώτης Μελάς, εκ μέρους του ΠΑΣΟΚ ο πρώην Υπουργός Υγείας κ. Κώστας Γεϊτόνας, εκ μέρους του ΚΚΕ ο εκπρόσωπος για θέματα υγείας κ. Χαρ. Ζιώγας, εκ μέρους του ΣΥΡΙΖΑ ο ιατρός κ. Γιάννης Μπασκώζος, και εκ μέρους του ΛΑΟΣ ο ιατρός κ. Ανδρέας Παπαμιχαήλ.

euro2day.gr (24 Μαρτίου 2009)

Χωματερές: 10 εκατ. ευρώ πρόστιμο κάθε ημέρα

Η «δυσσομία» από τον τρόπο που η χώρα μας (δεν) διαχειρίζεται το πρόβλημα των παράνομων χωματερών, έφθασε στις Βρυξέλλες και το ζήτημα επανέρχεται στο προσκήνιο με ιδιαίτερα επώδυνη εξέλιξη για την Ελλάδα. Σε χρονικό διάστημα μικρότερο του εξαμήνου, η χώρα μας θα κληθεί να καταβάλλει εν είδει προστίμου, ποσόν περίπου 10 εκατομμυρίων ευρώ, και μάλιστα σε ημερήσια βάση. Ο λόγος: Η συνεχιζόμενη λειτουργία τετρακοσίων (400) παράνομων χωματερών –ανοιχτές κοινωνικές και περιβαλλοντικές πληγές– κινητοποίησε τα αρμόδια όργανα της Ε.Ε., αιφνιδιάζοντας τους Έλληνες συναρμόδιους, αφού έως το «παρά πέντε» η ημετέρα πλευρά εκτιμούσε αφελώς (και πονηρώς) ότι η επερχόμενη καταδίκη θα αφορούσε μόνον επτά παράνομες χωματερές. Για να γίνει πιο σαφές, οι 400 ανεξέλεγκτες χωματερές, που βρίσκονται ακόμα σε λειτουργία ενώ θα έπρεπε να είχαν κλείσει προ πολλού, θα μας κοστίζουν περί τα 34.000 ευρώ η κάθε μία για κάθε ημέρα λειτουργίας τους, και είναι αυτές που δεν «σφραγίστηκαν» με την εκπόνηση του 2008, όταν δηλαδή εξαντλήθηκαν και οι τελευταίες παρατάσεις της Ε.Ε. Αλλωστε, η αρμόδια επιτροπή για την Περιφερειακή Πολιτική της Ε.Ε. Ντανούτα Χούμπνερ, στη σχετική προειδοποιητική επιστολή της 14ης Απριλίου, καθιστούσε στη χώρα μας σαφή την πρόθεση να εφαρμοστεί η απόφαση του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου στο ακέραιο. Δηλαδή, να επιβληθούν στη χώρα μας πρόστιμα όχι για επτά χωματερές –όπως θέλαμε να πιστεύουμε ότι ξέρουν οι Ευρωπαίοι εταίροι μας– αλλά για 400 ΧΑΔΑ (Χώροι Ανεξέλεγκτης Διαχείρισης Απορριμμάτων) αφού τελικώς δεν μπορέσαμε «να κρύψουμε κάτω από το χαλί» τόσες πολλές παράνομες χωματερές, παρά τα όσα ελέγχοντο εκ χειλέων αρμοδίων περί πλήρους ικανοποίησης των κοινοτικών από την πρόοδο σχετικών εργασιών. Μάλιστα, ύστερα από κάθε επίσκεψη κοινοτικών ελεγκτικών οργάνων στη χώρα μας, από ελληνικής πλευράς ανακοινωνόταν ότι η Ε.Ε. «μετράει» μόνο τις χωματερές για τις οποίες μας παρέπεμψε και μας καταδίκασε το 2005. Το κρυφτούλι όμως με τους αριθμούς δεν μπορούσε να συνεχιστεί. Οι χωματερές που καταγράφαμε και «παρουσιάζαμε» στους Ευρωπαίους ήταν

1.102, αλλά οι χωματερές που ανταποκρίνονταν σε πραγματικούς αριθμούς έφταναν τις 3.000. Όπως και οι χωματερές για τις οποίες επισήμως υπήρχε εκκρεμότητα ήταν επτά, αλλά στην πραγματικότητα άγγιζαν τις 400. Τώρα όμως οι Βρυξέλλες και γνωρίζουν, και θύμωσαν, και τελεσίγραφο στέλνουν. Αυτό πρακτικά σημαίνει ότι η Ελλάδα θα κληθεί να απολογηθεί γιατί, κατά παράβαση των κοινοτικών οδηγιών, δεν προχώρησε είτε στο να βάλει λουκέτο, είτε να αποκαταστήσει παράνομες χωματερές της. Η διαδικασία που θα ακολουθηθεί θα δώσει ενδεχομένως τη δυνατότητα στην ελληνική πλευρά να εκθέσει τις προόδους που σημειώθηκαν τα τελευταία δύο χρόνια και να αιτηθεί ελαφρότερων ποινών και προστίμων. Το βέβαιο είναι ότι η απόφαση θα εκδοθεί μετά έξι μήνες, και τότε τα πράγματα θα είναι πολύ άσχημα καθώς με δεδομένη την κατάσταση της οικονομίας, θα κληθούμε να καταβάλλουμε τα παραπάνω πρόστιμα. Παράλληλα, η χώρα μας θα κληθεί να αιτιολογήσει και την καθυστέρηση που παρατηρείται στο ζήτημα καύσης του RDF (υλικό που παράγεται από το εργοστάσιο ανακύκλωσης στα Ανω Λιόσια). Το RDF, σύμφωνα με όσα είχαν συνομολογηθεί, θα έπρεπε να καίγεται στα «τσιμεντάδικα» αλλά το ΥΠΕΧΩΔΕ δεν έχει υπογράψει ακόμη τη σχετική άδεια με αποτέλεσμα το υλικό αυτό (πρόκειται για πολλές χιλιάδες τόνους) να καταλήγει στη χωματερή της Φυλής επιβαρύνοντάς την ακόμη περισσότερο. Για τους γνωρίζοντες πάντως, δεν προκαλεί έκπληξη το γεγονός ότι οι Βρυξέλλες ξαφνικά αφυπνίστηκαν και έσπευσαν να μάθουν τον ακριβή αριθμό των παράνομων χωματερών που βρίσκονται ακόμη σε λειτουργία. Πολλοί μάλιστα ανέμεναν την εξέλιξη (είναι οι ίδιοι που υποστηρίζουν ότι σε πολύ μικρό χρονικό διάστημα «έρχεται» παραπομπή που θα αφορά μόνο την Αττική). Πολλά ακούγονται πάντως για έναν ανελέητο πόλεμο συμφερόντων, «για γρήγορες και αποτελεσματικές λύσεις», για εταιρείες και λόμπι που μεθοδεύουν τη δημιουργία μεγάλων μονάδων καύσης σύμμεικτων απορριμμάτων παντού, σε ολόκληρη σχεδόν την Ευρώπη. Η χώρα μας, που δεν κατάφερε ποτέ να προχωρήσει με σοβαρότητα

στην ανακύκλωση των υλικών συσκευασίας (παρά τα κεφάλαια που δόθηκαν), αποτελεί εύκολο πεδίο εφαρμογής τέτοιων λύσεων, με δεδομένη μάλιστα και τη μαζική κοινωνική δυσφορία για τη χωροθέτηση των ΧΥΤΑ, οπουδήποτε και αν αυτοί προτάθηκαν να κατασκευαστούν. Δεν είναι τυχαίο άλλωστε ότι, παρά τις προσπάθειες που καταβλήθηκαν τα τελευταία χρόνια για εξεύρεση λύσης σε περιοχές όπου δεν υπάρχει ούτε ένας νόμιμος χώρος εναπόθεσης απορριμμάτων, το πρόβλημα παραμένει οξύτατο. Για παράδειγμα, τρεις νομοί στην Πελοπόννησο «πετάνε» τα σκουπίδια τους ανεξέλεγκτα. Είναι η Κορινθία (σε έναν ΧΑΔΑ τη οποίας οφείλεται και η μεγάλη πυρκαγιά του 2007), η Αρκαδία και η Αργολίδα. Και όμως παρά τις προσπάθειες λύση δεν διαφαίνεται. Οπου και να χωροθετείται χωματερή, συναντάει κύματα αντιδράσεων από κατοίκους και φορείς. Στην Ευρυτανία όπου δεν υπάρχει ακόμη υγειονομική ταφή, δεν μπορεί να βρεθεί χώρος. «Στο κόκκινο» είναι και η Ηλεία. Είναι και η Φωκίδα αλλά και η Ικαρία. Αντίθετα όπου δρομολογούνται λύσεις, η εικόνα αλλάζει άρδην. Για παράδειγμα, σε ενάμιση χρόνο στην Ανατολική Μακεδονία και Θράκη (όπου κατασκευάζονται 3 ΧΥΤΑ) θα έχουν κλείσει 28 ανεξέλεγκτες χωματερές. Στην Ημαθία όταν ολοκληρωθεί ο ΧΥΤΑ, θα κλείσουν 17 περιφερειακοί ΧΑΔΑ. Το ίδιο και στην Εύβοια: όταν τελειώσουν τα έργα κατασκευής του ΧΥΤΑ στα Νέα Στύρα, θα κλείσουν 20 ΧΑΔΑ. «Ποτέ δεν κρύψαμε τον πραγματικό αριθμό των ανεξέλεγκτων χωματερών», υποστηρίζει μιλώντας στην «Κ» ο υφυπουργός Εσωτερικών κ. Αθ. Νάκος, πρόεδρος της Διυπουργικής Επιτροπής για τη Διαχείριση των Στερεών Αποβλήτων (στην οποία, σημειώνεται, δεν μετέχει το ΥΠΕΧΩΔΕ). Ο κ. Νάκος λέει ότι «τα περισσότερα εμπόδια για την εκτέλεση έργων κατασκευής ΧΥΤΑ που θα συντελούσαν αποφασιστικά στο κλείσιμο των ΧΑΔΑ, είναι οι τοπικές κοινωνίες, όπου, βεβαίως, κανείς δεν θέλει τα σκουπίδια στην αυλή του. Όλοι τα θέλουν στην αυλή του γείτονα».

Της Έφης Χατζηιωαννίδου στην εφημερίδα
Καθημερινή στις 5/21/2009 08:53:00 πμ

**ΟΔΗΓΙΑ 1999/31/ΕΚ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ
«ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ»**

«Είναι αναγκαίο, μεταξύ άλλων, να υπολογίζεται κάθε ζημία προς το περιβάλλον από την λειτουργία μιας χωματερής, σύμφωνα με την αρχή «ο ρυπαίνων πληρώνει». 34.000€/ ημέρα

Ανακύκλωση: Οι κάδοι της ντροπής

Τις ημέρες του Πάσχα έφτασε στα χέρια μου το πρώτο τεύχος της εφημερίδας σας "Φωνή του Πολίτη". Αφού σα συγχαρώ για την πρωτοβουλία αυτή και ευχηθώ καλή επιτυχία στην προσπάθεια σας, θα ήθελα να θίξω ένα θέμα, (πρόβλημα κατ' εμέ), που υφίσταται εδώ και ένα χρόνο περίπου στην πόλη μας.

Αναφέρομαι στο θέμα της ανακύκλωσης. Τοποθετηθήκαν και στην πόλη μας, σχεδόν ένα χρόνο πριν, οι "μπλε κάδοι" – κάτι που αποτέλεσε το μόνο δείγμα πολιτισμού στο δήμο μας εδώ και αρκετό καιρό.

Ενώ αρχικά φάνηκε σαν μια προοδευτική κίνηση, δυστυχώς όμως και αυτό έγινε για λόγους εντυπωσιασμού.

Δεν γνωρίζω τους λόγους που έκαναν το Δήμο μας να συνεργαστεί – υποτίθεται – με την Ε.Ε.Α.Α. (Ελληνική Εταιρία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης). Σίγουρα πάντως δεν μοιάζει (στα μάτια μας τουλάχιστον) σαν απόρροια της κοινωνικής του ευθιγής και της περιβαλλοντικής του ευαισθησίας!

Οι κάδοι της ανακύκλωσης κάθε πρωί αδιάζονται μαζί με τα σκουπίδια στο ίδιο απορριμματοφόρο και καταλήγουν φυσικά στη χωματερή.

Είναι αδιανόητο να έχουν ευαισθητοποιηθεί οι πολίτες, να βλέπει κανείς ηλικιωμένους και

μικρά παιδιά, που ξεχωρίζουν τα ανακυκλώσιμα υλικά, που περπατούν πέρα από το τετράγωνό τους, για να βρουν το σωστό κάδο, που προσπαθούν τέλος πάντων, όπως μπορούν μια κινητοποίηση τόσο ανέλπιστη όσο και απρόσμενη, και ο αμέσως επόμενος υπεύθυνος να εκμηδενίζει τόσο προκλητικά την όλη τους προσπάθεια!

Είναι κρίμα και άδικο να δημιουργείτε και να καλλιεργείτε μια τέτοιου είδους πλάνη στους δημότες που έχουν επιδείξει αυτή την αξιόλογη ευαισθησία.

Ίσως θα πει κάποιος ότι υπάρχουν πολίτες που χρησιμοποιούν τους "μπλε κάδους" ως σκουπιδοτενεκέ. Μπορεί μεμονωμένα να γίνεται και αυτό. Εδώ όμως είναι που ο δήμος θα έπρεπε να έχει ενημερώσει έτσι ώστε να έχει γίνει συνείδηση στους πολίτες ποια είναι η χρησιμότητα των μπλε κάδων.

Η Ε.Ε.Α.Α. έχει ιδρυθεί από βιομηχανικές και εμπορικές επιχειρήσεις στα πλαίσια της εφαρμογής του νόμου 2939/01 και των Ευρωπαϊκών οδηγιών για την αξιοποίηση των αποβλήτων συσκευασιών. Τα προγράμματά της υλοποιούνται πάντα σε συνεργασία με τους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Γιατί ο δήμος δέχτηκε να ενταχθεί σ' αυτό το πρόγραμμα αφού δεν ήταν έτοιμος και ικανός να ανταπεξέλθει σ' αυτή του την υποχρέωση;

Μήπως χρειαζόταν κάποιους καινούργιους κάδους για τα σκουπίδια και το είδε σαν μια καλή ευκαιρία για να τους αποκτήσει;

Ήδη στην οδό Ιερολοχιτών στις 11-5-09 αντικαταστάθηκε ο παλιός σιδερένιος κάδος των σκουπιδιών, με μπλε κάδο, αφού πρώτα αφαίρεσαν τα στοιχεία εκείνα που έδειχναν ποια ήταν η κανονική του χρήση.

Υπάρχουν σχολεία και Δήμοι που παρακαλούν να τοποθετηθούν μπλε κάδοι και εμείς που τους έχουμε τους καταργούμε με έναν τρόπο, αν όχι απαράδεκτο και καταδικαστέο το λιγότερο υποκριτικό. **Από τη στιγμή που οι κάδοι της ανακύκλωσης δεν αξιοποιούνται όπως θα έπρεπε, θα ήταν πιο έντιμο και ηθικό να αποσυρθούν, έτσι ώστε να μην εμπαίζονται οι πολίτες οι οποίοι έχουν επιδείξει αυτή την αξιοσημείωτη ευαισθησία, διότι η προσπάθεια τους πέφτει στο κενό. Κάποιοι πάνω από αυτούς την ακυρώνουν!**

Η ανακύκλωση είναι δείγμα κοινωνικής και περιβαλλοντικής συνείδησης, είναι πράξη ευθύνης για όλους μας !!! Ας την σπρίξουμε γιατί έτσι προστατεύουμε το περιβάλλον και βελτιώνουμε την ποιότητα της ζωής μας και το αύριο των παιδιών μας.... Για τον δήμο μας τι είναι;.....

**Ευγενία Μπίρμπα*

Προοδεύουμε ή οπισθοδρομούμε;

Μετά από πολλά χρόνια, οι επαγγελματικές μου υποχρεώσεις μου επέτρεψαν, τον περασμένο Οκτώβριο 28-1-2008, να παρευρεθώ στον εορτασμό της Εθνικής επετείου στην ιδιαίτερη πατρίδα μου, τους Γαργαλιάνους. Περίμενα να με ξυπνήσει η Φιλαρμονική, όπως είχα συνηθίσει στα νεανικά μου χρόνια. Δε συνεβει...

Παρακολούθησα την παρέλαση. Πουθενά η Φιλαρμονική. Το CD και τα μαύρα ηχεία στο δρόμο και στην πλατεία την είχαν αντικαταστήσει. Το απόγευμα στους παραδοσιακούς χορούς που παρουσίασαν οι μαθητές της πόλης μας στην πλατεία, όπως από χρόνια συνηθίζεται, πάλι σε το CD αντικατέστησε τη Φιλαρμονική. Η έλλειψη της ήταν αισθητή. Ρωτώντας έμαθα ότι υπάρχει κάποιο πρόβλημα στη συνεργασία του Δήμου με το μαέστρο, αλλά σύντομα θα λυθεί.

Στις 25-3-2009 βρέθηκα πάλι στον τόπο μου και ο εορτασμός της Εθνικής επετείου έγινε με τον ίδιο τρόπο. Άφαντη η Φιλαρμονική. Μια φωτεινή πινακίδα μόνο σε κάποιο καμαράκι του γηπέδου δηλώνει τη παρουσία της. **Γιατί τόση αδιαφορία; Ποιος φταίει; Φιλαρμονική με ιστορία επτά δεκαετιών γιατί διαλύθηκε; Ποια μουσική παιδεία παρέχουμε στους νέους; Πως τους βοηθάμε ν' ανακαλύψουν και να καλλιεργήσουν τα talenta τους; Πως φροντίζουμε να καλύψουμε δημιουργικά τον ελεύθερο χρόνο τους; Προς τα πού τους κατευθύνουμε; Πως συμβάλλουμε στη συνέχιση της παράδοσης και την ανάπτυξη του πολιτισμού; Φτάνει μια φωτεινή επιγραφή;**

Παναγιώτα Γεωργιοπούλου-Αγγελάκη

Ευχές στους υποψηφίους φοιτητές

Ο Περιβαλλοντικός – Πολιτιστικός Σύλλογος Γαργαλιάνων συμπαριστάμενος στην προσπάθεια που κατέβαλαν οι υποψήφιοι της πόλης

μας για τη συμμετοχή τους στις εισαγωγικές εξετάσεις για τα Α.Ε.Ι και Τ.Ε.Ι και οι οποίες προσφάτως περατώθηκαν, εύχεται ολοψύχως

καλά αποτελέσματα για δικαίωση των προσπαθειών τους και επίτευξη του στόχου τον οποίο ο καθένας έχει θέσει στη ζωή του.

Το ομόφωνο ράβε-ξήλωνε των πινακίδων οδικής κυκλοφορίας στους Γαργαλιάνους



Πριν από λίγο καιρό το Δημοτικό Συμβούλιο Γαργαλιάνων αποφάσισε ομόφωνα να αλλάξει τις πινακίδες οδικής κυκλοφορίας στους δρόμους της πόλης των Γαργαλιάνων.

Ένα πλήθος από αντιφατικές πινακίδες οδικής κυκλοφορίας κατακλύζει όλους τους δρόμους της πόλης

ακόμα και στα πιο μικρά στενάκια καθιστώντας την κίνηση στους δρόμους αδύνατη.

Ήταν φυσικό λοιπόν να προκληθούν παράπονα από τις παράλογες απαγορεύσεις που είχαν ομόφωνα αποφασίσει οι δημοτικοί άρχοντες των Γαργαλιάνων.

Παρά την προσπάθεια της Δημοτικής Αρχής να μας πείσει ότι οι καινούριες πινακίδες οδικής κυκλοφορίας έχουν κάποια χρησιμότητα, ευτυχώς οι πολίτες κατάλαβαν νωρίς ότι κάποιοι προσπαθούν να «γίνουν μπαρμπερήδες στο κασίδη το κεφάλι» και απαίτησαν να αποσυρθούν άμεσα.

Έτσι με καινούρια ομόφωνα απόφαση του, το Δημοτικό Συμβούλιο Γαργαλιάνων αποφάσισε να μας απαλλάξει επί τέλους από τις παράλο-

γες πινακίδες οδικής κυκλοφορίας που πριν λίγο καιρό ομόφωνα είχε αποφασίσει να μας επιβάλλει.

Είναι απορίας άξιο πώς δεκαπέντε άνθρωποι δεν είχαν υποψιαστεί το παραμικρό από την ταλαιπωρία που περίμενε τους πολίτες όταν ομόφωνα ψήφιζαν την τοποθέτηση των απαράδεκτων αυτών πινακίδων οδικής κυκλοφορίας.

Τώρα στους δρόμους της πόλης εκτός από τις παλαιότερες πινακίδες οδικής κυκλοφορίας υπάρχει ένα δάσος από σιδηροσωλήνες που έχουν απομείνει μετά την απομάκρυνση των σημάτων που πρόσφατα είχαν τοποθετηθεί και ευτυχώς απομακρύνθηκαν .

Όσα από τα σήματα δεν απομακρύνθηκαν έχουν κουκουλωθεί με μαύρες σακούλες σκουπιδιών πολλές από τις οποίες έχουν κουρελιαστεί και ανεμίζουν περήφανες στον ανοιξιάτικο ουρανό της πόλης μας.

Αυτά τα ιδιότυπα «λάβαρα» από τις μαύρες σκουπιδοσακούλες μαζί με το δάσος από άχρηστες σιδηροσωλήνες είναι ότι απέμεινε από τη φιλόδοξη κυκλοφοριακή παρέμβαση που ομόφωνα αποφάσισε να εφαρμόσει το Δημοτικό Συμβούλιο Γαργαλιάνων και θυμίζουν στους πολίτες τα 180.000 € περίπου που σπαταλήθηκαν για την υλοποίησή της.

Όμως οι πολίτες συνεχίζουν να ελπίζουν ότι «θα μάθει επί τέλους να κουρεύει ο μπαρμπερής» και θα γλιτώσουν «όσες τουλάχιστον τρίχες απέμειναν στο ταλαιπωρημένο κεφάλι του κασίδη»!!!

ΤΟ ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΚΑΙ ΤΟ ΕΛΠΙΖΟΥΜΕ

ΚΑΣΣΑΝΔΡΑ

Προσφυγή κατοίκων Καλαμάτας στο Συμβούλιο της Επικρατείας εναντίον εγκατάστασης του δεματοποιητή στην Μαραθόλακκα Ταυγέτου

ΕΝΩΠΙΟΝ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΗΣ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑΣ

ΑΙΤΗΣΗ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ

1. Της αστικής μη κερδοσκοπικής εταιρείας με την επωνυμία «Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών» και τον διακριτικό τίτλο «ΠΑΚΟΕ», που εδρεύει στην Αθήνα επί της οδού Πτολεμαίων αρ. 1 και εκπροσωπείται νόμιμα.
2. Του Συνδέσμου Αντιπροσώπων δημοτικών διαμερισμάτων Αλαγονίας Ταυγέτου ΚΑΤΑ Του Ελληνικού Δημοσίου, όπως νόμιμα εκ-

προσωπείται από τον Υπουργό Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, τον Υπουργό Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης και τον Υπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΣΤΟΛΗ

1. Της υπ' αρ. 2451/3-11-2008 Απόφασης του Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Πελοποννήσου για την «παραχώρηση δημόσιας δασικής εκτάσεως για την υλοποίηση του έργου «Δημιουργία μονάδας δεματοποίησης συμπιεσμένων μη επικίνδυνων αστικών απορριμάτων και προσωρινής

αποθήκευσης μη επικίνδυνων απορριμάτων», Δήμου Καλαμάτας Ν. Μεσσηνίας»

2. Κάθε άλλης σχετικής πράξης ή παράλειψης της Διοικήσεως

.....
ΚΑΛΟΥΜΕ ΤΟΥΣ ΝΟΜΟΤΑΓΕΙΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΤΗΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ ΝΑ ΣΥΜΠΑΡΑΤΑΧΤΟΥΝ ΜΑΖΙ ΜΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ, ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΟΜΩΝ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ. ΟΧΙ ΔΕΜΑΤΟΠΟΙΗΤΗ – ΜΠΑΛΟΠΟΙΗΤΗ ΣΤΟΥΣ ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΟΥΣ



NAVARINO

REALTY & DEVELOPMENT



Το Μεσιτικό γραφείο NAVARINO REALTY

- Εκτιμά και αξιολογεί το ακίνητο σας με τον καλύτερο και πιο εύστοχο τρόπο.
- Αναλαμβάνει την έρευνα αγοράς για την ανεύρεση ακινήτων σύμφωνα με τις δικές σας απαιτήσεις.
- Σας φέρνει σε επαφή με σοβαρές και αξιόπιστες κατασκευαστικές εταιρίες.
- Σας συμβουλεύει για την σωστή σειρά που πρέπει να τηρήσετε για να κάνετε μια σωστή αγοραπωλησία.

Η φιλοσοφία μας παραμένει σταθερή βασισμένη στο τρίπτυχο της επιτυχίας...σοβαρότητα, εξεμύθεια, επαγγελματισμός.

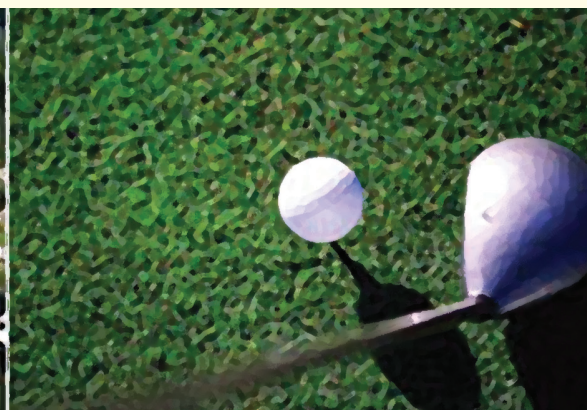
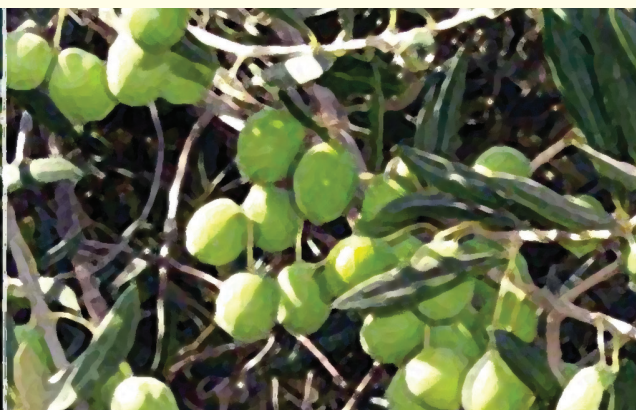
Welcome to Navarino Realty and Development

Navarino Realty and Development are licensed real estate brokers that specialize in selling and developing properties situated in Messinia's southwest coastal regions of Kyparissia, Filiatra, Gargalianoi, Marathopoli, and Pylos. We represent a full spectrum of properties ranging from farmland, to summer homes and built to suit properties.

In addition, Navarino Realty has an impressive portfolio of available land for commercial development.

We can offer 10, 20, 30, 50 or 100.000 m2 for development in the surrounding area of Costa Navarino Golf Resorts.

- ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΟΙ – ΜΑΤΙ Μεσσηνίας 20 στρέμματα με 400 ελιές, Πρόσοψη 220 μέτρων στον επαρχιακό δρόμο Μαραθούπολης-Πύλου. Ιδανικό για συγκρότημα εξοχικών κατοικιών ή ξενοδοχείο. Δυνατή κατάτμηση σε 5 οικοπέδα. Απόσταση από παραλία 350μ. και 2000μ. από ΠΟΤΑ. 525.000 €
- ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΟΙ – ΛΑΓΚΟΥΒΑΡΔΟΣ Μεσσηνίας 22 στρέμματα επί της παραλίας Λαγκούβαρδου. Πρόσοψη 100 μέτρα στον επαρχιακό δρόμο Φιλιατρών-Πύλου. Ιδανικό για Ξενοδοχείο (200 κρεβάτια). Απόσταση από ΠΟΤΑ Μεσσηνίας 12 χλμ. Πωλείται 1.500.000€. Μοναδική ευκαιρία.
- ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΟΙ - ΜΑΡΑΘΟΣ Μεσσηνίας: 20 στρέμματα παραθαλάσσιο 800.000€
- ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΟΙ Αμφιθεατρικό 17 στρέμματα 200.000€
- ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΟΙ Διαλισκάρι 5.500 τ.μ. 160.000€
- ΒΡΩΜΟΝΕΡΙ 20 στρέμματα 550.000€
- ΜΑΤΙ 10 στρέμματα 700.000
- ΠΥΛΟΣ – Κοκκινόλακα 5.500 τ.μ. 400.000€
- ΦΙΛΙΑΤΡΑ Κέντρο 745 τ.μ. 180.000€



Contact Details:

Mobile: 00306972 850434, Address: Tellou Agra 2, Gargalianoi Messinia, Phone: 003027630 23395
Email: mary@navarinorealestate.com