

ΤΑ ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ ΚΟΣΤΙΖΟΥΝ ΠΛΕΟΝ ΑΚΡΙΒΑ ΚΑΙΡΟΣ ΝΑ ΑΛΛΑΞΟΥΜΕ ΠΟΛΙΤΙΚΗ

Ζερβάκη Ηρώ, Περιφερειακή σύμβουλος Βόρειου τομέα Αθήνας
&
Κυρκίτσος Φίλιππος, Πρόεδρος Οικολογικής Εταιρείας Ανακύκλωσης

Αλλάζει ο τρόπος που πληρώνουν οι ΟΤΑ

Η ψήφιση από την Ελληνική Βουλή της τροποποίησης του Ν.2939, που προβλέπει ότι ο κάθε ΟΤΑ θα πληρώνει ανάλογα με τα απορρίμματα που παράγει («ο ρυπαίνων πληρώνει»), αλλάζει τελείως τα δεδομένα και απαιτεί νέα προσέγγιση και ανασχεδιασμό της διαχείρισης των απορριμμάτων από τους ΟΤΑ. Σύμφωνα με το νόμο, η κοστολόγηση δε θα γίνεται, όπως σήμερα, ως ποσοστό επί των τακτικών εσόδων των δήμων (π.χ. 6% για τους ΟΤΑ της Αττικής και 3% για τους ΟΤΑ της Θεσσαλονίκης), αλλά θα προκύπτει ως γινόμενο της ποσότητας απορριμμάτων κάθε δήμου επί την τιμή κόστους ανά τόνο της ολοκληρωμένης διαχείρισης στο ΧΥΤΑ Φυλής.

Η τιμή του κόστους διαχείρισης στο ΧΥΤΑ Φυλής υπολογίστηκε το 2009 σε 40,23 ευρώ ανά τόνο και **οι δήμοι της Αττικής καταβάλλουν ετησίως περί τα 84 εκατ. ευρώ στον ΕΣΔΚΝΑ για να κάνει τη διαχείριση των απορριμμάτων**, δηλαδή τη λειτουργία του ΕΜΑΚ και την ταφή των υπολειμμάτων στο ΧΥΤΑ Φυλής. Στη διαχείριση αυτή πρέπει να συνυπολογιστούν οι επενδύσεις, οι απαλλοτριώσεις χώρων για ΧΥΤΑ, το κόστος του ΧΥΤΑ, η κατασκευή και λειτουργία των Σταθμών Μεταφόρτωσης, τα αμφιλεγόμενα αντισταθμιστικά οφέλη στους οχλούμενους δήμους, η προμήθεια και συντήρηση μηχανημάτων, οι λειτουργικές δαπάνες του ΕΣΔΚΝΑ κ.ά. Από τα στοιχεία του πρώτου εξαμήνου του 2010 τα απορρίμματα, λόγω της κρίσης, παρουσιάζουν μικρή μείωση της τάξης του 1%, οπότε **η χρέωση των 40,23 €/t θα πρέπει να αυξηθεί στα 42,1 €/t για να εισπράξει ο ΕΣΔΚΝΑ τα ανάλογα έσοδα για το έτος 2010 (στήλη 3 του πίνακα).**

Η αλλαγή του τρόπου υπολογισμού του κόστους της διαχείρισης (από ποσοστό επί των τακτικών εσόδων σε υπολογισμό με τιμή μονάδας 42,1 €/t) θα διαμορφώσει «εσωτερικές» αλλαγές στα ποσά που καταβάλλουν οι δήμοι. Δηλαδή άλλοι δήμοι θα κληθούν να καταβάλλουν περισσότερα χρήματα κι άλλοι λιγότερα, ανάλογα με τα απορρίμματα που παράγουν **(στήλες 3 & 4 του πίνακα)**. Με τον τρόπο αυτό, **δημιουργείται ένα ισχυρό κίνητρο στους Δήμους να μειώσουν την ποσότητα των απορριμμάτων τους (με τη διαλογή στην πηγή, την ανακύκλωση και την καθιέρωση του κάδου οργανικών), ώστε να μειώσουν το κόστος της διαχείρισής τους για τους πολίτες.**

Ένα πρόσθετο όφελος αυτού του τρόπου κοστολόγησης είναι ότι Δήμοι, οι οποίοι σήμερα παράγουν δυσανάλογα μεγάλες ποσότητες απορριμμάτων συγκριτικά με τον πληθυσμό τους, ποσότητες οι οποίες αποδεδειγμένα δεν προέρχονται από την Αττική αλλά από άλλες περιοχές της χώρας, θα αναγκαστούν να σταματήσουν αυτές τις προσοδοφόρες γι' αυτούς ενασχολήσεις, οι οποίες μειώνουν καθημερινά τον ελεύθερο χώρο του ΧΥΤΑ Φυλής.

Για τους παραπάνω λόγους **αποτελεί αξιοπερίεργο εάν όχι επιλήψιμο, το ότι η απερχόμενη μονοπαραταξιακή Διοίκηση του ΕΣΔΚΝΑ δεν έχει εφαρμόσει το Νόμο, αλλά επιτρέπει να συνεχίζεται η σημερινή κατάσταση.**

Πρέπει να επιτύχουμε τους περιβαλλοντικούς στόχους της ΕΕ

Είναι γνωστό ότι έχουν γίνει σημαντικά βήματα στα θέματα της ανακύκλωσης από το 2001 και μετά, αλλά ακόμη έχουμε πολύ δρόμο μπροστά μας για την εφαρμογή όλων των υποχρεώσεών μας και την επίτευξη των αυξανόμενων συνεχώς ποσοτικών στόχων. Έτσι, πρέπει να επιτυγχάνουμε στόχους για μια σειρά γνωστών πλέον προϊόντων και υλικών, όπως οι συσκευασίες, οι ηλεκτρικές συσκευές, οι μπαταρίες, τα οχήματα τέλους κύκλου ζωής, τα ελαστικά κ.ά.

Ωστόσο, υπάρχουν και ποσοτικοί στόχοι που έχουν τεθεί με την Οδηγία 99/31/ΕΚ, οι οποίοι είναι πολύ λίγο γνωστοί, ακόμη και στο χώρο της αυτοδιοίκησης. Η Οδηγία αυτή έχει θέσει σαφείς ποσοτικούς στόχους για την εκτροπή των βιοαποδομήσιμων (ΒΑ) (χαρτί + οργανικά) από την ταφή, στους οποίους πρέπει να ανταποκριθούν όλα τα κράτη-μέλη. Ειδικότερα, με βάση την ποσότητα αναφοράς τους 1.152.584 τόνους ΒΑ που παρήχθησαν το 1995 στην Αττική πρέπει να οδηγούνται προς ταφή ή για επεξεργασία ως εξής:

Στόχοι Οδηγίας 33/91/ΕΚ για τα βιοαποδομήσιμα απόβλητα στην Αττική

Έτος	Μείωση	Μέγιστη ποσότητα βιοαποδομήσιμων για ταφή	Ελάχιστη ποσότητα βιοαποδομήσιμων για επεξεργασία
Μέχρι το 2010	Μείωση 25%	864.438 τόν./έτος	514.516 τόν./έτος
Μέχρι το 2013	Μείωση 50%	576.292 τόν./έτος	930.528 τόν./έτος
Μέχρι το 2020	Μείωση 65%	403.404 τόν./έτος	1.449.985 τόν./έτος

Για να το πούμε πιο απλά, δεν μας επιτρέπεται πλέον να θάβουμε σύμμεικτα απορρίμματα, διότι μεταξύ άλλων στόχων ανακύκλωσης, πρέπει να ανακτούμε και να επεξεργαζόμαστε και τα ΒΑ κατά 25%, 50% και 65% μέχρι τα έτη 2010, 2013 και 2020 αντίστοιχα. Συνεπώς, πρέπει να ενταθεί η διαλογή-επεξεργασία και ανακύκλωση των απορριμμάτων.

Θα πρέπει να προσθέσουμε ότι το κόστος αυτής της επεξεργασίας που υποχρεωνόμαστε να κάνουμε, εκτινάσσει πολύ ψηλά το τελικό κόστος της διαχείρισης των απορριμμάτων. Ενδεικτικά, ο διαγωνισμός για τη λειτουργία του υφιστάμενου Εργοστασίου Μηχανικής Ανακύκλωσης και Κομποστοποίησης (ΕΜΑΚ), τον οποίο διενήργησε η απερχόμενη Διοίκηση του ΕΣΔΚΝΑ, **κατέληξε σε κόστος επεξεργασίας των σύμμεικτων απορριμμάτων σε περίπου 89 ευρώ ανά τόνο**, ποσό υπερδιπλάσιο από το σημερινό κόστος που περιλαμβάνει και μια σειρά άλλων πραγμάτων (επενδύσεις, απαλλοτριώσεις χώρων για ΧΥΤΑ, κόστος διαχείρισης του ΧΥΤΑ, κατασκευή και λειτουργία των Σταθμών Μεταφόρτωσης, αντισταθμιστικά οφέλη στους οχλούμενους δήμους, προμήθεια και συντήρηση μηχανημάτων, λειτουργικές δαπάνες κ.ά.).

Με βάση αυτό το στοιχείο, εκτιμάται ότι από το 2011 και μέχρι το 2013, που θα λειτουργεί συστηματικά το ΕΜΑΚ, το κόστος για τους ΟΤΑ αναμένεται να αυξηθεί και άλλο, και από το 2014 και μετά, το κόστος θα καθοριστεί ανάλογα με ποια από τις παρακάτω προτάσεις θα υλοποιηθεί:

1. **Πρόταση της απερχόμενης ηγεσίας του ΕΣΔΚΝΑ.** Περιλαμβάνει δεύτερο ΕΜΑΚ, μονάδα βιολογικής ξήρανσης, καύση των παραγόμενων προϊόντων κ.ά. Με βάση τα σημερινά δεδομένα κόστους, προσδιορίστηκε από τους υπογράφοντες ότι το κόστος τελικής

διάθεσης για το 2014 των προτεινόμενων μονάδων μαζί με το ΦΠΑ θα φτάνει τα **180 €/t (στήλη 5 του πίνακα)** και

2. **Πράσινη Πρόταση πολιτικών φορέων, αυτοδιοικητικών παραγόντων και οικολογικών οργανώσεων.** Περιλαμβάνει την πρόληψη – ανακύκλωση και κομποστοποίηση. Προσδιορίστηκε από τους υπογράφοντες ότι το κόστος τελικής διάθεσης για το 2014 των προτεινόμενων μονάδων μαζί με το ΦΠΑ θα φτάνει τα **70 €/t (στήλη 6 του πίνακα)**.

Από τα παραπάνω γίνεται σαφές ότι το σημερινό κόστος της διαχείρισης των απορριμμάτων θα αυξηθεί σημαντικά στο άμεσο μέλλον, αλλά μπορεί και να υπερδιπλασιαστεί ανάλογα με τις επιλογές που θα κάνουμε όλοι σήμερα!!!

Η πρόταση για «Πράσινη Διαχείριση των Απορριμμάτων» είναι μονόδρομος

Αυτονόητα θα αναρωτηθούν οι ΟΤΑ για το τι μπορούν να κάνουν μπροστά σε αυτή την πραγματικότητα. Παρακάτω θα επιχειρηθεί να παρουσιαστούν εν συντομία οι δύο δυνατότητες, που έχουν σήμερα οι φορείς της αυτοδιοίκησης, οι οποίες συνθέτουν ουσιαστικά την πρόταση για «Πράσινη Διαχείριση Απορριμμάτων». Με αυτή την πρόταση δρομολογείται μια οικονομική, περιβαλλοντική και κοινωνικά αποδεκτή προοπτική διαχείρισης απορριμμάτων, που να μπορεί να ικανοποιεί τις νομικές υποχρεώσεις της χώρας και θα σέβεται τους πολίτες μπροστά στην τεράστια οικονομική κρίση που διανύουμε. Συγκεκριμένα, οι δύο δυνατότητες για μην αντιμετωπίσουν οι ΟΤΑ τόσο υψηλό κόστος διαχείρισης απορριμμάτων είναι οι εξής:

1. **Πρώτη δυνατότητα μείωσης του κόστους που έρχεται - Να καταλήξουμε στα έργα της Αττικής με έμφαση στην κομποστοποίηση:** Θα πρέπει άμεσα να ανοίξει ένας ειλικρινής δημόσιος διάλογος και να καταδειχθούν οι σοβαρές αδυναμίες της πρότασης της απερχόμενης ηγεσίας του ΕΣΔΚΝΑ και να συμφωνήσουμε ότι την τελική διάθεση θα την προγραμματίσουμε με πολύ οικονομικότερα έργα, που περιλαμβάνουν μηχανική διαλογή και κυρίως κομποστοποίηση. Η Πράσινη Πρόταση για τη διαχείριση των απορριμμάτων έχει δημοσιοποιηθεί αρκετά και υποστηρίζεται από πολλούς πολιτικούς και κοινωνικούς φορείς. Εάν υιοθετηθεί αυτή η πρόταση, θα βρεθούμε σε ένα ρεαλιστικό κόστος τελικής διάθεσης των 70 €/t, αντί του υπέρμετρου κόστους των 180 €/t, που θα κληθούμε να πληρώσουμε εάν υιοθετηθεί η πρόταση της απερχόμενης ηγεσίας του ΕΣΔΚΝΑ, που εμπεριέχει και την καύση. Οι ΟΤΑ έχουν λοιπόν κάθε λόγο να στηρίζουν αυτή την επιλογή.
2. **Δεύτερη δυνατότητα μείωσης του κόστους που έρχεται - Να μειωθούν δραστικά τα παραγόμενα απορρίμματα προς τελική διάθεση:** Οι Δήμοι, για να μειώσουν περαιτέρω το κόστος διαχείρισης, θα πρέπει να προχωρήσουν σε δραστική μείωση της παραγόμενης ποσότητας των απορριμμάτων τους, ώστε να μειωθεί το κόστος διαχείρισης, αφού πλέον θα πληρώνουν με τους τόνους, που θα στέλνουν για τελική διάθεση στη Φυλή, και έτσι θα επιβαρύνεται λιγότερο και ο δημότης.

Παρακάτω παρουσιάζονται συνοπτικά μερικοί βασικοί τρόποι και πολιτικές με τους οποίους οι ΟΤΑ της Αττικής, αλλά και όλης της Ελλάδας, θα μπορέσουν να δρομολογήσουν τη δραστική μείωση των προς τελική διάθεση απορριμμάτων τους.

- **Υιοθέτηση Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ):** Να τοποθετηθούν σε όλους τους ΟΤΑ 4 κάδοι αντί του ενός ή δύο σήμερα. **Ο πρώτος κάδος** θα είναι για το χαρτί, το οποίο θα οδηγείται αμέσως στις χαρτοβιομηχανίες για ανακύκλωση. **Ο δεύτερος κάδος** θα είναι για τα ανακυκλώσιμα υλικά (πλαστικά, γυαλί, μέταλλα), τα οποία θα οδηγούνται στα ΚΔΑΥ (Κέντρα Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών) για διαλογή και μετά για ανακύκλωση. **Ο τρίτος κάδος** θα είναι για τα οργανικά, τα οποία θα οδηγούνται σε μονάδες κομποστοποίησης στην Αττική (σε Φυλή – Άνω Λιόσια, Κερατέα, Γραμματικό και σε άλλες περιοχές της Αττικής) για την παραγωγή χρήσιμου εδαφοβελτιωτικού (κομπόστ). Και **ο τέταρτος κάδος** θα είναι για τα υπολείμματα, τα οποία θα οδηγούνται για μηχανική διαλογή στο ΕΜΑΚ (ή στο ΕΜΑΚ II εάν τελικά διαπιστωθεί ότι χρειάζεται) και ό,τι δεν θα μπορεί να ανακτηθεί, θα διατίθεται στο ΧΥΤΥ Φυλής. Η πρόταση αυτή έχει μελετηθεί, είναι χωροταξικά ρεαλιστική και με μικρό σχετικά κόστος.
- **Ανάληψη από τους ΟΤΑ πρωτοβουλιών πρόληψης και δράσης εναλλακτικής διαχείρισης:** Να αξιοποιηθεί η τεράστια Ευρωπαϊκή εμπειρία και οι ΟΤΑ να εφαρμόσουν πρωτοβουλίες, όπως: α) Αναθεώρηση του κανονισμού καθαριότητας για κίνητρα μείωσης στους μεγάλους παραγωγούς απορριμμάτων, β) Δρομολόγηση της δίκαιης χρέωσης των δημοτικών τελών με βάση το «Πληρώνω Όσο Πετάω» και σύνδεση της χρέωσης με την παραγόμενη ποσότητα απορριμμάτων από κάθε νοικοκυριό, έτσι ώστε οι δημότες να έχουν κίνητρα για να συμμετέχουν πιο αποτελεσματικά στην ανακύκλωση, γ) Σχεδιασμός και εθελοντική εφαρμογή της οικιακής κομποστοποίησης με κάδους στα νοικοκυριά που επιθυμούν και μπορούν να τους χρησιμοποιήσουν (κάθε κάδος εκτρέπει περίπου μισό τόνο οργανικά υλικά από τα απορρίμματα με σημαντικό οικονομικό όφελος για τον ΟΤΑ), δ) Διερεύνηση για επιτόπια αξιοποίηση των πράσινων υλικών του ΟΤΑ με κλαδοτεμαχιστές και κάδους κομποστοποίησης στα πάρκα, ε) Δημιουργία δημοτικής ιστοσελίδας για ανταλλαγή, πώληση ή δωρεά προϊόντων μεταξύ των δημοτών, στ) Δημιουργία διαδημοτικών Κέντρων Ανακύκλωσης για να μπορούν οι δημότες να μεταφέρουν μόνοι τους τα προς ανακύκλωση υλικά και προϊόντα σε αυτά, κ.ά. Όλες αυτές οι πρωτοβουλίες μπορούν να υλοποιηθούν με μικρό σχετικά κόστος σε συνεργασία με τα ΣΕΔ ή με άλλους γειτονικούς ΟΤΑ.
- **Επέκταση των προγραμμάτων ανακύκλωσης – εναλλακτικής διαχείρισης:** Απαιτείται να αυξηθούν οι «μπλε κάδοι» στους ΟΤΑ και οι ΟΤΑ που σήμερα δεν συμμετέχουν να ενταχθούν και αυτοί στο σύστημα. Επίσης, οι ΟΤΑ, εκτός από τις συσκευασίες, έχουν κάθε λόγο να σχεδιάσουν δράσεις και συνεργασίες με τα υπόλοιπα Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΕΔ), για να επιτευχθούν οι υποχρεωτικοί στόχοι της χώρας μας και για μια άλλη σειρά προϊόντων και υλικών, όπως οι ηλεκτρικές συσκευές, οι μπαταρίες, οι συσσωρευτές, τα οχήματα τέλους κύκλου ζωής, τα ορυκτέλαια, κ.ά. Επίσης, οι ΟΤΑ θα πρέπει να συμβάλλουν άμεσα στη δημιουργία και λειτουργία άλλων ΣΕΔ για υλικά, όπως: το έντυπο χαρτί, τα μπάζα, τα επικίνδυνα οικιακά, ο ρουχισμός & τα υποδήματα, τα φάρμακα, τα τηγανέλαια, τα έπιπλα, κ.ά.
- **Υλοποίηση προγραμμάτων ενημέρωσης:** Για να πετύχουν τα παραπάνω απαιτείται ενημέρωση με όλους τα γνωστούς τρόπους, στους οποίους θα πρέπει οπωσδήποτε να περιλαμβάνονται συστηματικά σε ετήσια βάση α) η ενημέρωση στα σχολεία και β) η ενημέρωση Πόρτα – Πόρτα των δημοτών. Οι ΟΤΑ θα πρέπει να οργανώσουν μόνιμη ομάδα ενημέρωσης μέσα στο δήμο για την υλοποίηση των σχετικών δράσεων, αλλά και για τη συστηματική υποστήριξη των δημοτών στις επιμέρους δράσεις ανακύκλωσης και εναλλακτικής διαχείρισης.

Βάσει μελετών ανάλυσης της σύστασης των οικιακών απορριμμάτων, το χαρτί /χαρτόνι, το πλαστικό, το γυαλί, τα μέταλλα και τα ζυμώσιμα (οργανικά) αποτελούν το ~90% των σύμμεικτων απορριμμάτων. Συνεπώς, στην υποθετική περίπτωση της ΠΛΗΡΟΥΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ θα απέμενε το μέγιστο ένα 10% (που αποτελείται από αδρανή, δέρμα, ξύλο, λάστιχο και άλλα). Έτσι, η πλήρης και αποτελεσματική δρομολόγηση όλων αυτών των δράσεων σε κάποιον ΟΤΑ μπορεί μεσοπρόθεσμα (5-10 έτη) να μειώσει δραστικά τα προς τελική διάθεση απορρίμματα περισσότερο από 50% κ.β., ενώ μακροπρόθεσμα μέχρι θεωρητικά και 90% κ.β.. Επιπλέον, όχι μόνο δεν αυξάνει το κόστος για τον ΟΤΑ, (διότι είναι υποχρεωμένα τα ΣΕΔ να καλύπτουν όλα τα πρόσθετα κόστη για την ανακύκλωση), αλλά μπορεί και να προκύψει μείωση του σημερινού κόστους διαχείρισης, αφού θα στέλνει λιγότερους τόνους στη Φυλή. Ποσοστά μείωσης των απορριμμάτων μεγαλύτερα από 50% με ανακύκλωση, εναλλακτική διαχείριση και κομποστοποίηση έχουν επιτύχει αρκετές χώρες της Ε.Ε., όπως: η Ολλανδία με 60%, η Γερμανία με 64%, η Αυστρία με 59% και το Βέλγιο με 62% (στοιχεία 2007). Εάν αυτές οι χώρες δεν είχαν και την καύση να συμμετέχει σημαντικά στις τεχνολογίες διαχείρισης, είναι βέβαιο ότι θα είχαν επιτύχει πολύ μεγαλύτερα ποσοστά ανακύκλωσης – κομποστοποίησης.

Είναι σαφές ότι όλα τα παραπάνω θα αποφέρουν μεγάλης κλίμακας οικονομία, όχι μόνο στον ίδιο τον ΟΤΑ, αλλά και συνολικά στην Αυτοδιοίκηση, καθώς θα μειωθούν τα απορρίμματα που πρέπει να επεξεργαστούν στα Εργοστάσια Μηχανικής Ανακύκλωσης, θα μειωθεί το υπόλειμμα που διατίθεται στον ΧΥΤΑ Φυλής (επιμηκύνοντας το χρόνο ζωής του) και ταυτόχρονα θα περιοριστούν οι απαιτούμενοι χώροι που πρέπει να απαλλοτριωθούν και να διαμορφωθούν σε ΧΥΤΥ.

Πέραν αυτών, οι Σταθμοί Μεταφόρτωσης που προβλέπονται στον Περιφερειακό Σχεδιασμό πρέπει να προχωρήσουν και να γίνουν ακόμη περισσότεροι. Οι σταθμοί Μεταφόρτωσης δεν αρκεί σήμερα να είναι απλά χώροι «μετεπιβίβασης» απορριμμάτων από τους Δήμους προς το ΧΥΤΑ. Οι χώροι αυτοί μπορεί να λειτουργούν και σαν «Κέντρα Ανακύκλωσης» και να γίνεται προδιαλογή απορριμμάτων (με τη συγκέντρωσή τους κατά είδος) ώστε να διοχετεύονται αναλόγως στη συνέχεια, είτε στα ΚΔΑΥ ή στα Εργοστάσια Κομποστοποίησης ή στα Εργοστάσια Μηχανικής Ανακύκλωσης για περαιτέρω επεξεργασία. Ακόμη, με σωστό σχεδιασμό, μηχανικοί κομποστοποιητές θα μπορούσαν επίσης να τοποθετηθούν στους Σταθμούς Μεταφόρτωσης και ενδεχομένως (με χρήση κινήτρων) και σε μεγάλους παραγωγούς οργανικών αποβλήτων (π.χ. στρατόπεδα, ξενοδοχεία, νοσοκομεία, μεγάλα εστιατόρια), ώστε μέρος των οργανικών υλικών να μετατρέπονται επιτόπου σε κομπόστ και να αποφορτίζονται οι μεγάλες μονάδες με ταυτόχρονη μείωση του κόστους μεταφοράς για τους ΟΤΑ.

Είναι σαφές, ότι με την Πράσινη Πρόταση ανατρέπεται πλήρως η λογική της απερχόμενης ηγεσίας του ΕΣΔΚΝΑ, η οποία ουσιαστικά λέει *«παράγετε σκουπίδια και εμείς θα σας κοστολογούμε ακριβά για να τα επεξεργαστούμε»* και φυσικά απόρροια αυτής της λογικής είναι η πρόταση για τη δημιουργία των 4 ακριβών εργοστασίων επεξεργασίας που προκρίνει, συν τη μονάδα καύσης που υποχρεωτικά θα τα συνοδεύει. Με την Πράσινη Πρόταση μειώνεται δραστικά η ποσότητα των σκουπιδιών και το Ελληνικό κράτος και η αυτοδιοίκηση δεν χρειάζεται να σπαταλήσουν αλόγιστα στην κατασκευή πανάκριβων εργοστασίων.

Οι αριθμοί είναι αποκαλυπτικοί

Κι επειδή κάποιος μπορεί να θεωρήσει ότι όσα παρουσιάστηκαν δεν αφορούν τον πολίτη, παραθέτουμε στον παρακάτω πίνακα τα αναλυτικά οικονομικά στοιχεία για όλους τους ΟΤΑ, που αποτελούν και το κυριότερο επιχείρημα. Για τον πίνακα αξιοποιήθηκαν τα στοιχεία του ΕΣΔΚΝΑ για το πρώτο εξάμηνο του 2010, τα οποία διπλασιάστηκαν για την εκτίμηση όλου του έτους. Για τους ΟΤΑ με αστερίσκο (*) υπήρχε έλλειψη των στοιχείων του ΣΜΑ (Σταθμός Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων) Σχιστού και για το λόγο αυτό εκτιμήθηκε η ποσότητα του 2010 από την αντίστοιχη ποσότητα του 2009, λαμβάνοντας υπόψη τη συνολική μεταβολή των ποσοτήτων των υπολοίπων ΟΤΑ, κατά τα έτη 2009 και 2010. Για το 2014 θεωρήθηκε πολύ ρεαλιστικά ότι σε κάθε ΟΤΑ θα αυξηθεί η παραγόμενη ποσότητα απορριμμάτων κατά 3,1%.

Μέχρι σήμερα, που δεν έχει εφαρμοστεί ακόμη ο νόμος της πληρωμής της τελικής διάθεσης με το βάρος, οι δήμοι καταβάλλουν το 6% των τακτικών εσόδων τους για τη διαχείριση των απορριμμάτων. Δηλαδή οι δήμοι της Αττικής θα καταβάλλουν συνολικά περί τα 84 εκατ. € για το έτος 2010. Το ίδιο ποσό θα συγκεντρωθεί εάν οι ΟΤΑ πληρώσουν 42,1 €/t για τελική διαχείριση.

Από το 2014 και μετά, εάν υλοποιηθεί η πρόταση της απερχόμενης ηγεσίας του ΕΣΔΚΝΑ, οι ΟΤΑ της Αττικής θα πληρώνουν ένα τεράστιο ποσό της τάξης των 2.058.404 X 180 €/t = 370 εκατ. €, ενώ με την υλοποίηση της Πράσινης Διαχείρισης των απορριμμάτων μπορεί να έχει επιτευχθεί μείωση της τελικής διάθεσης κατά min 35% και προσδιορίζεται ότι με βάση τη χρέωση των 70 €/t, οι ΟΤΑ της Αττικής θα πληρώνουν ένα ποσό της τάξης των 2.058.404 X 70 €/t = 144 εκατ. €, που είναι 2,5 φορές μικρότερο !!!

Συνεπώς, η **διαλογή στην πηγή** με την καθιέρωση των 4 κάδων και η **δρομολόγηση της Πράσινης Διαχείρισης των Απορριμμάτων**, αποτελεί το μοναδικό τρόπο συρρίκνωσης του κόστους, ενώ παράλληλα α) αποτελεί την ορθολογικότερη οικολογική διαχείριση των απορριμμάτων και β) καθιστά συμμετόχο σε αυτήν τον ίδιο τον πολίτη. Οποιαδήποτε άλλη προσέγγιση, και μάλιστα αυτή που επιτηδείως προωθείται από συγκεκριμένους επιχειρηματικούς κύκλους περί καύσης των απορριμμάτων ή μέρος τους, έχει αποδεδειγμένα πολύ υψηλότερο κόστος διαχείρισης. Κάτι τέτοιο είναι έξω από τη λογική των ανθρώπων της Αυτοδιοίκησης, αλλά και κάθε σοβαρού πολίτη που θέλει να υπερασπιστεί ότι τα χρήματα που πληρώνει «θα πιάσουν τόπο» και δε θα καταλήξουν στους Ελβετικούς τραπεζικούς λογαριασμούς των «εργολάβων των σκουπιδιών».

	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΝΟΙ 2010 (1)	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΝΟΙ 2014 (2)	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙ ΚΟΥ ΠΛΗΘΥ- ΣΜΟΥ 2010	2010 ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ 6% (€) (3)	2010 ΣΗΜΕΡΙΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ 42,1 €/t (€) (4)	2014 ΠΡΟΤΑΣΗ ΗΓΕΣΙΑΣ ΕΣΔΚΝΑ ΜΕ 180 €/t (€) (5)	2014 ΠΡΑΣΙΝΗ ΠΡΟΤΑΣΗ ΜΕ 70 €/t (€) (6)
ΔΗΜΟΣ ΑΓ.ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ	14.599	15.052	34.287	574.256	614.618	2.709.282	1.053.610
ΔΗΜΟΣ ΑΓ.ΒΑΡΒΑΡΑΣ*	12.423	12.809	31.595	412.718	523.027	2.305.541	896.599
ΔΗΜΟΣ ΑΓ.ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ*	32.933	33.954	71.208	1.027.125	1.386.480	6.111.707	2.376.775
ΔΗΜΟΣ ΑΓ.Ι.ΡΕΝΤΗ*	12.710	13.104	15.497	820.766	535.103	2.358.775	917.301
ΔΗΜΟΣ ΑΓ.ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	26.734	27.563	65.332	992.576	1.125.501	4.961.296	1.929.393

ΔΗΜΟΣ ΑΓ.ΣΤΕΦΑΝΟΥ	6.618	6.823	15.473	208.226	278.618	1.228.168	477.621
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ*	328.633	338.821	705.696	19.559.261	13.835.449	60.987.712	23.717.444
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΑΛΕΩ*	40.017	41.258	68.577	1.323.124	1.684.716	7.426.355	2.888.027
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΑΣ	9.338	9.627	15.188	217.949	393.130	1.732.946	673.923
ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΜΟΥ*	14.402	14.849	43.424	835.706	606.345	2.672.814	1.039.428
ΔΗΜΟΣ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	47.811	49.293	72.988	2.875.016	2.012.843	8.872.765	3.450.520
ΔΗΜΟΣ ΑΜΠΕΛΑΚΙΩΝ*	6.116	6.306	7.173	114.851	257.492	1.135.045	441.406
ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΒΥΣΣΟΥ	3.384	3.489	11.637	124.627	142.466	628.003	244.223
ΔΗΜΟΣ ΑΝΟΙΞΗΣ	4.146	4.275	9.339	115.785	174.547	769.415	299.217
ΔΗΜΟΣ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ	17.020	17.548	31.228	2.069.190	716.542	3.158.572	1.228.333
ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	19.051	19.642	33.900	604.136	802.047	3.535.485	1.374.911
ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΕΜΙΔΑΣ	17.257	17.792	29.360	404.314	726.520	3.202.554	1.245.438
ΔΗΜΟΣ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ	44.211	45.582	45.257	1.744.245	1.861.283	8.204.677	3.190.708
ΔΗΜΟΣ ΑΥΛΩΝΑΣ	2.569	2.649	4.164	124.283	108.155	476.755	185.405
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ	57.127	58.898	88.593	1.930.061	2.405.047	10.601.629	4.122.856
ΔΗΜΟΣ ΒΑΡΗΣ	13.574	13.995	13.574	408.983	571.465	2.519.063	979.636
ΔΗΜΟΣ ΒΙΛΛΙΩΝ	1.014	1.045	2.977	82.170	42.689	188.178	73.180
ΔΗΜΟΣ ΒΟΥΛΑΣ	17.100	17.630	34.197	631.215	719.910	3.173.418	1.234.107
ΔΗΜΟΣ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ	6.608	6.813	11.056	436.995	278.197	1.226.313	476.899
ΔΗΜΟΣ ΒΡΙΑΝΣΙΩΝ	15.915	16.408	36.980	586.395	670.022	2.953.506	1.148.586
ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ	25.506	26.297	62.063	1.199.869	1.073.803	4.733.403	1.840.768
ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ	23.178	23.897	57.430	822.634	975.794	4.301.373	1.672.756
ΔΗΜΟΣ ΓΕΡΑΚΑ	16.431	16.940	21.199	363.229	691.745	3.049.265	1.185.825
ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΚΩΝ ΝΕΡΩΝ	4.736	4.883	7.279	142.864	199.386	878.907	341.797
ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ	42.474	43.791	97.476	1.853.494	1.788.155	7.882.325	3.065.349
ΔΗΜΟΣ ΔΑΦΝΗΣ*	10.679	11.010	22.715	398.711	449.585	1.981.803	770.701
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	2.348	2.421	8.962	135.394	98.851	435.742	169.455
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ*	11.100	11.444	12.515	307.204	467.296	2.059.877	801.063
ΔΗΜΟΣ ΕΚΑΛΗΣ	5.245	5.408	6.299	197.021	220.815	973.367	378.532
ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ	14.205	14.645	28.319	834.857	598.031	2.636.164	1.025.175
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ	14.128	14.566	19.835	354.825	594.789	2.621.874	1.019.618
ΔΗΜΟΣ ΕΡΥΘΡΩΝ	902	930	3.088	24.623	37.974	167.393	65.097
ΔΗΜΟΣ ΖΕΦΥΡΙΟΥ	8.371	8.631	8.547	115.785	352.419	1.553.490	604.135
ΔΗΜΟΣ ΖΩΓΡΑΦΟΥ	29.523	30.438	70.703	1.403.426	1.242.918	5.478.878	2.130.675
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ	34.943	36.026	74.928	1.148.513	1.471.100	6.484.722	2.521.836
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	23.492	24.220	47.709	960.829	989.013	4.359.645	1.695.418
ΔΗΜΟΣ ΘΡΑΚΟΜΑΚΕΔΟΝΩΝ	2.926	3.017	10.410	104.580	123.185	543.007	211.169
ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ (Ν.ΛΙΟΣΙΩΝ)	41.646	42.937	81.298	1.134.506	1.753.297	7.728.665	3.005.592
ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ	11.739	12.103	25.477	494.888	494.212	2.178.524	847.204
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ*	51.311	52.902	103.165	1.997.291	2.160.189	9.522.279	3.703.108
ΔΗΜΟΣ ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	15.409	15.887	27.086	336.150	648.719	2.859.602	1.112.068
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ*	41.512	42.799	78.178	1.184.929	1.747.673	7.703.875	2.995.951
ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ	38.966	40.174	47.600	1.641.533	1.640.469	7.231.310	2.812.176
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΥ*	32.218	33.216	69.910	950.558	1.356.357	5.978.925	2.325.137
ΔΗΜΟΣ ΚΡΩΠΙΑΣ	8.691	8.960	35.805	626.655	365.891	1.612.876	627.229
ΔΗΜΟΣ ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ	3.432	3.538	10.469	262.384	144.487	636.911	247.687
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΑΓΟΥΛΑΣ	9.139	9.422	5.655	60.694	384.752	1.696.016	659.562
ΔΗΜΟΣ ΜΑΝΔΡΑΣ	7.085	7.305	13.929	449.134	298.279	1.314.834	511.324
ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΑ	8.121	8.373	6.162	184.925	341.894	1.507.095	586.093
ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΣΟΓΑΙΑ	14.589	15.041	21.807	406.458	614.197	2.707.427	1.052.888
ΔΗΜΟΣ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ	11.549	11.907	26.669	493.954	486.213	2.143.263	833.491
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	18.709	19.289	31.746	817.031	787.649	3.472.016	1.350.229

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ*	16.200	16.702	23.649	561.184	682.007	3.006.341	1.169.133
ΔΗΜΟΣ Ν ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ	12.261	12.641	17.623	399.645	516.188	2.275.396	884.876
ΔΗΜΟΣ Ν. ΙΩΝΙΑΣ	30.497	31.442	69.640	1.180.260	1.283.924	5.659.633	2.200.968
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΕΝΤΕΛΗΣ	3.739	3.855	8.258	119.724	157.412	693.884	269.844
ΔΗΜΟΣ Ν.ΜΑΚΡΗΣ	14.705	15.161	16.263	446.333	619.081	2.728.954	1.061.260
ΔΗΜΟΣ Ν.ΣΜΥΡΝΗΣ*	36.699	37.836	76.232	1.305.383	1.545.020	6.810.564	2.648.553
ΔΗΜΟΣ Ν.ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ	13.281	13.693	22.588	593.865	559.130	2.464.688	958.490
ΔΗΜΟΣ Ν.ΧΑΛΚΗΔΩΝΑΣ	5.197	5.358	10.021	195.154	218.794	964.459	375.067
ΔΗΜΟΣ Ν.ΨΥΧΙΚΟΥ	6.864	7.077	9.659	301.601	288.974	1.273.821	495.375
ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ*	43.332	44.675	96.068	1.352.210	1.824.269	8.041.515	3.127.256
ΔΗΜΟΣ Π. ΦΑΛΗΡΟΥ*	32.010	33.003	66.411	1.169.055	1.347.637	5.940.485	2.310.189
ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΑΝΙΑΣ	7.708	7.947	16.531	373.875	324.507	1.430.451	556.286
ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΛΗΝΗΣ	12.461	12.847	23.903	506.093	524.608	2.312.512	899.310
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ	7.237	7.461	12.262	394.043	304.678	1.343.042	522.294
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ*	94.880	97.822	165.725	4.134.645	3.994.467	17.607.912	6.847.521
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ	3.928	4.050	6.845	130.725	165.369	728.958	283.484
ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ*	6.407	6.606	26.628	490.219	269.752	1.189.085	462.422
ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ	84.087	86.694	135.299	2.057.051	3.540.063	15.604.865	6.068.559
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ	23.494	24.222	64.728	779.681	989.097	4.360.017	1.695.562
ΔΗΜΟΣ ΠΕΥΚΗΣ	9.175	9.459	21.272	332.415	386.268	1.702.697	662.160
ΔΗΜΟΣ ΠΟΡΟΥ*	1.631	1.682	5.075	63.964	68.665	302.681	117.709
ΔΗΜΟΣ ΡΑΦΗΝΑΣ	7.913	8.158	15.589	317.475	333.137	1.468.495	571.081
ΔΗΜΟΣ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ*	15.686	16.172	33.651	561.184	660.377	2.910.993	1.132.053
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΤΩΝ	7.274	7.499	12.707	425.790	306.235	1.349.909	524.965
ΔΗΜΟΣ ΤΑΥΡΟΥ*	11.195	11.542	14.197	497.689	471.311	2.077.574	807.946
ΔΗΜΟΣ ΤΡΟΙΖΗΝΑΣ	1.954	2.015	6.755	74.845	82.263	362.623	141.020
ΔΗΜΟΣ ΥΜΗΤΤΟΥ	4.971	5.125	10.434	216.630	209.279	922.518	358.757
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	4.713	4.859	6.303	271.721	198.417	874.639	340.137
ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ	1.681	1.733	2.899	732.060	70.770	311.960	121.318
ΔΗΜΟΣ ΧΑΙΔΑΡΙΟΥ*	26.320	27.136	44.210	773.145	1.108.074	4.884.474	1.899.518
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	36.697	37.835	75.160	1.623.791	1.544.944	6.810.229	2.648.422
ΔΗΜΟΣ ΧΟΛΑΡΓΟΥ	14.570	15.022	30.139	580.793	613.397	2.703.901	1.051.517
ΔΗΜΟΣ ΨΥΧΙΚΟΥ	6.009	6.195	10.930	394.976	252.979	1.115.150	433.670
ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ	6.708	6.916	10.409	226.700	282.407	1.244.871	484.116
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΘΟΥΣΑΣ	1.105	1.139	2.958	97.110	46.521	205.066	79.748
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΦΙΔΝΩΝ	2.095	2.160	3.991	47.621	88.200	388.790	151.196
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΔΡΟΣΙΑΣ	5.426	5.594	10.410	144.731	228.435	1.006.957	391.594
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙΟΥ	2.055	2.119	4.380	35.387	86.516	381.367	148.309
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ	3.009	3.102	5.321	112.984	126.679	558.410	217.160
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΑΛΑΚΑΣΑΣ	445	459	2.565	18.056	18.735	82.583	32.116
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΩΡΩΠ	2.210	2.279	6.347	47.603	93.041	410.132	159.496
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΑΛΑΙΑΣ ΦΩΚΙΑΣ	2.349	2.422	4.459	77.946	98.893	435.927	169.527
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ	3.129	3.226	5.992	47.877	131.731	580.680	225.820
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΥΔΕΝΔΡΙΟΥ	653	673	2.123	18.650	27.491	121.184	47.127
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ	921	950	3.011	29.880	38.774	170.919	66.469
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΑΡΩΝΙΔΑΣ	1.860	1.918	2.669	70.965	78.306	345.179	134.236
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΤΑΜΑΤΑΣ	1.805	1.861	3.574	71.899	75.991	334.972	130.267
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΥΚΑΜΙΝΟΥ	958	988	2.088	17.654	40.332	177.786	69.139
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ	173	178			7.283	32.105	12.485
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ (ΑΣΔΑ)	472	487			19.871	87.594	34.064
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ	718	740			30.228	133.246	51.818

ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ							
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	28	29			1.179	5.196	2.021
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ	3	3			126	557	217
ΣΥΝΟΛΟ	1.996.512	2.058.404	3.871.081	84.055.203	84.053.172	370.512.773	144.088.301

*Είναι οι ΟΤΑ των οποίων οι ποσότητες απορριμμάτων το 2010 εκτιμήθηκαν με βάση την ποσότητα του 2009 και την μεταβολή της ποσότητας του συνόλου των υπολοίπων ΟΤΑ μεταξύ 2009 και 2010