

ΑΝΕΜΟΣ

Ενέργεια από τη θάλασσα στην ξηρά



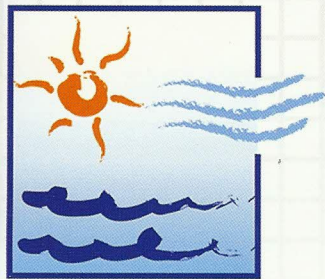
ΓΗ

Λέβητας βιομάζας σε βιομηχανία



ΑΠΟΒΛΗΤΑ

Διαχείριση της άλμυρης στην Τήβο



www.ecotec.gr

Ν° 91 • Σεπτέμβριος 2013

Ecotec

< Η τεχνολογία στην υπηρεσία του περιβάλλοντος >

Γ. Ν. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Το πράσινο νοσοκομείο που «θεραπεύει» το περιβάλλον

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ



Βασίλης Κωστόπουλος
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΚΒΑΑ

Ο νέος ρόλος του φορέα

ΑΦΙΕΡΩΜΑ

Από το πράσινο νοσοκομείο στο οικολογικό σχολείο: Οικολογική δόμηση με έμφαση στα δημόσια κτίρια



ΚΩΔΙΚΟΣ: 017554



PRESS

www.tpress.gr

Λεωφ. Πεντέλης 3 & Πηλώς, 152 35 Βριλήσσια, Αθήνα
Τηλ. Κέντρο: 210 68.00.470, Fax: 210 68.00.476
e-mail: tpress@tpress.gr

Ecotec: Μέλος του European Environmental Press (EEP)





Η ανακύκλωση είναι το μεγαλύτερο όπλο για την ορθή διαχείριση απορριμμάτων. Όμως, η οικονομική κρίση έχει δυσκολέψει τις προσπάθειες, και η επαγρύπνηση είναι επιβεβλημένη και από τα Συστήματα και από την Πολιτεία αλλιώς ακόμη και από τον ίδιο τον πολίτη.

Το Ecotec προβάλλει διαρκώς τις εξελίξεις στο χώρο, και για το λόγο αυτό συνομίλησε με τον κ. Μανώλη Μπαητά, Σύμβουλο Στρατηγικής Ανάπτυξης της Re-Battery A.E., του νέου Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης, αντιπρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο της εταιρείας Re.De-Plan AE Consultants.

Ecotec: Ποια είναι κατά τη γνώμη σας η πορεία της ανακύκλωσης εντός της οικονομικής κρίσης και οι προοπτικές για το άμεσο μέλλον;

— Η ανακύκλωση δεν μπορεί να είναι θύμα της οικονομικής κρίσης. Η απειλή προφανώς υπάρχει. Αλλιώς αν η απειλή γίνει πραγματικότητα, αυτό θα αποτελέσει στρατηγική ήττα για το περιβάλλον και την αειφορία στην πατρίδα μας. Λυπάμαι που θα επιβεβαιώσω ότι η κρίση στην ανακύκλωση προϋπάρχει της οικονομικής κρίσης.

Λόγοι διοικητικής υστέρησης σε συνδυασμό με θεσμικά ελλείμματα που «αξιοποιούνται» ποικιλοτρόπως από μειοψηφικές μεν αλλιά υπαρκτές κακές επιχειρηματικές πρακτικές, έχουν συμβάλει και συμβάλλουν συχνά στην απορρύθμιση της ανακύκλωσης. Το παιδαγωγικό έλλειμμα και το νεαρό της ηλικίας των σχετικών θεσμών στην Ελλάδα (μόλις το 2001) έχουν παίξει το ρόλο τους σ' αυτό που διαπιστώνεται.

Ecotec: Ποιες είναι οι νέες εξελίξεις σε νομοθετικό και επιχειρησιακό επίπεδο;

— Σημαντικό μέρος του γενικού



Η Re-Battery AE είναι το νέο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης που αδειοδοτήθηκε από το ΥΠΕΚΑ στα τέλη του 2011. Στους 20 μήνες λειτουργίας της παρουσιάζει αξιοθαύμαστη εξέλιξη.
(φωτό από τις εγκαταστάσεις «Ι. Χούμας Α.Ε.Β.Ε.»).

Η ανακύκλωση δεν μπορεί να είναι θύμα...

Μ. Μπαητάς

Σύμβουλος Στρατηγικής Ανάπτυξης της Re-Battery A.E.

Η οικονομική κρίση «απειλεί» - Αλλά προϋπάρχει η κρίση...

Συνέντευξη: Μ. Σταθακόπουλος Φωτό: Αρχείο Ecotec

προβλήματος που αναφέρθηκε παραπάνω αφορά και στις μπαταρίες. Η χώρα η οποία θα έπρεπε βάσει υποχρέωσης προς την ΕΕ, να ανακυκλώνει νομίμως το 100% των μεταχειρισμένων μπαταριών μέχρι τις 29-09-2012, δεν μπορεί να είναι περήφανη, καθώς 10 (και πλέον) χρόνια προσπαθειών οδήγησαν στο να ανακυκλώνονται νομίμως μόνο το 40% του αποβλήτου. Το υπόλοιπο ανακυκλώνεται παράνομα ή εξάγεται παράνομα, με ό,τι αυτό συνεπάγεται για το περιβάλλον, τη νόμιμη επιχειρηματικότητα και τους κρατικούς πόρους που χάνονται.

Η παραπάνω πραγματικότητα

δεν οφείλεται στο νομοθετικό πλαίσιο, το οποίο είναι σαφές και επαρκές, καίτοι έχουν καταγραφεί ελλείψεις και υποχρεώσεις που δεν έχουν ακόμη εκπληρωθεί (π.χ. δεν υπάρχει θεσμοθετημένο Μητρώο Υπόχρεων) ή υπάρχουν συχνά καθυστερήσεις που επικαλούνται «ασάφειες» και επιθυμούν να ρευστοποιήσουν το νομοθετικό περιβάλλον γιατί στοχεύουν στην κατοποίησή του.

Σε ό,τι αφορά το επιχειρησιακό επίπεδο, τα προβλήματα που εντοπίζονται ταυτίζονται με τα όσα προανέφερα στην απάντησή μου στην πρώτη σας ερώτηση.

Τα προβλήματα αυτά εντείνω-

νται από τις ιδιαιτερότητες του ρεύματος των συσσωρευτών (μεγάλη αξία αποβλήτου, καταγεγραμμένες θεσμικές αποκλίσεις στη λειτουργία μέρους της αγοράς και στις διαδικασίες εποπτείας και παρακολούθησης της εναλλακτικής διαχείρισης).

Ecotec: Ποιες οι δράσεις και το έργο της Re-Battery AE;

— Η Re-Battery AE είναι ένα νέο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης που αδειοδοτήθηκε από το ΥΠΕΚΑ στα τέλη του 2011. Στους 20 μήνες λειτουργίας της παρουσιάζει αξιοθαύμαστη εξέλιξη και ραγδαία ανάπτυξη, που οφείλονται στο πλαίσιο αρχών που τηρεί το Σύστημα και οι λειτουργοί του. Αρχές που υποστηρίζουν με ένταση την προσήλωση στη νομιμότητα, τη διαφάνεια, την εξάλειψη των συγκρούσεων μεταξύ των εμπλεκόμενων, την ίση μεταχείριση μεταξύ των υπόχρεων και των υπολοίπων συντελεστών και την κοινωνική λογο-

δοσία σε ό,τι αφορά τη διαχείριση των χρηματικών εισφορών—που είναι χρηστή, γιατί αφορά κοινωνικό πόρο.

Όλα αυτά εκτίθενται στα κείμενα και στον ιστότοπο της Re-Battery AE με τη μορφή ενός διαρκούς δημόσιου απολογισμού.

Η ραγδαία εξέλιξη της Re-Battery AE αποτυπώνεται και αποδεικνύεται και ποσοτικά, καθώς έχει υπερβεί κατά 350% και πλέον τους στόχους για τους οποίους είχε δεσμευτεί με τη Μελέτη που εγκρίθηκε για την αδειοδότησή της. Αυτή η ραγδαία εξέλιξη οφείλεται στο γεγονός ότι το 75% των ενεργών συλλεκτών που διακινούν το απόβλητο νομίμως, εργάζονται με τη Re-Battery AE και αποδίδουν σ' αυτήν τη διαχείριση του αποβλήτου που εμπορεύονται.

Ειδικότερα επισημαίνεται ότι για το 2013 η Re-Battery AE βρίσκεται σε πορεία καταγραφής 12.000tn αποβλήτου, έναντι 2.900tn που είχε δεσμευτεί με την αδειοδότησή της, ποσότητα (οι 12.000tn) που ισοδυναμεί με το 71% της μέγιστης ποσότητας που καταγράφει ετησίως η χώρα τα τελευταία 3 χρόνια (17.000tn).

Αντιστοίχως επισημαίνεται ότι η ραγδαία αύξηση συνεργασιών με Συλλέκτες και άλλους εμπλεκόμενους οφείλεται, μεταξύ των άλλων, στο γεγονός ότι η Re-Battery AE απέχει παντελώς από ανταγωνιστικές εμπορικές δραστηριότητες που ασκούνται από τα συμβεβλημένα μέλη της, για λόγους βιοπορισμού.

Αυτό ως αρχή απεδείχθη πλέον στην πράξη και δημιούργησε περιβάλλον υψηλής εμπιστοσύνης των συναλληλασσομένων με τη Re-Battery AE.

Ecotec: Τελευταία υπήρξαν εξελίξεις στο ρεύμα των συσσωρευτών. Έχετε κάποιο σχόλιο γι' αυτές;

— Η πιο σοβαρή εξέλιξη είναι ότι με βάση πρόσφατη απόφαση του Ε.Ο.ΑΝ., η Re-Battery AE είναι πλέον το μοναδικό Σύστημα Εναλλασσόμενης Διαχείρισης στο χώρο των συσσωρευτών μοψύβδου-οξέος και έχει ήδη αιτηθεί και αναμένει την έγκριση επέκτασης της άδειάς της στη διαχείριση συσσωρευτών νικελίου-καδμίου. Μέχρι εδώ τα πράγματα έχουν ορθώς και νομίμως εξελιχθεί.

Όμως ο ΕΟΑΝ, ως μέρος του



προβλήματος της «διοικητικής υστέρησης» στο οποίο αναφέρθηκε στην πρώτη μου απάντηση, υπό την πίεση των αιφνίδιων γεγονότων και χωρίς να εξηγηθούν/αξιολογηθούν επαρκώς οι σχετικές νομικές δεσμεύσεις, δυστυχώς προέβη στην έκδοση μιας συνοδευτικής προς την παραπάνω απόφασης για τα τεκταινόμενα στο ρεύμα των συσσωρευτών, η οποία ελέγχεται απολύτως και εξόφθαλμα ως παράνομη, σε ευθεία σύγκρουση με ρητά διατυπωμένες νομοθετικές διατάξεις.

“ Ευχόμαστε η ηγεσία του Ε.Ο.ΑΝ. να αντιληφθεί άμεσα τις συνέπειες αυτής της παράνομης απόφασής του και να την ανακαλέσει πάραυτα ”

Η εν λόγω απόφαση ουσιαστικά ναρκωθετεί την ίση μεταχείριση μεταξύ των υπόχρεων και εμπλέκει, άθελά τους, δεκάδες επιχειρήσεις (συλλέκτες, ανακυκλωτές, εισαγωγείς) σε ενδεχόμενα συντέλεσης παράνομων πράξεων, μερικές εκ των οποίων ελέγχονται και ποινικά.

Οι παραπάνω συνέπειες, οι οποίες προκαλούνται αποκλειστικά και μόνο με ευθύνη της Διοίκησης, οφείλονται στο ότι μέσω της εν λόγω απόφασης, παρέχεται «περίοδος χάριτος» σε όσους υπόχρεους επιθυμούν να μην αποδώσουν τις χρηματικές εισφορές που εισπράττουν από τον καταναλωτή για εύλογο χρονικό διάστημα.

Αντίστοιχη «περίοδος χάριτος» παρέχεται και στους λοιπούς εμπλεκόμενους, οι οποίοι μπο-

ρούν να πωλούν, να μεταφέρουν, να συλλέγουν, να ανακυκλώνουν κ.τ.λ. απόβλητο χωρίς νόμιμα Έντυπα Αναγνώρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων, χωρίς καν ΕΑΕΑ, που δεν απογράφονται πουθενά ούτε ελέγχονται από κανέναν σε ό,τι αφορά τη νόμιμη περιβαλλοντική διαχείριση του αποβλήτου.

Ευχόμαστε η ηγεσία του Ε.Ο.ΑΝ. να αντιληφθεί άμεσα τις συνέπειες αυτής της παράνομης απόφασής του και να την ανακαλέσει πάραυτα, αν και έχουν περάσει 60 ημέρες από τη λήψη

της χωρίς να έχει προβεί—εκ των όσων γνωρίζουμε—σε κανένα μέτρο άρσης των παράνομων συνεπειών στις οποίες αναφέρθηκαν ή να έχει απαντήσει εγγράφως (μέσω εγκυκλίου κτλ.) σε δεκάδες ερωτήματα που του απευθύνει η αγορά καθημερινά.

Ecotec: Ποιες είναι οι προτάσεις σας για την καλύτερη λειτουργία προς τους Υπόχρεους και την Πολιτεία;

— Προτείνουμε στην αγορά και κυρίως στους Υπόχρεους που θέλουν να επιχειρούν νομίμως, να εφαρμόσουν αμέσως το νόμο, γιατί κανείς δεν θα τους προστατεύσει αν καταγραφούν—ακόμα και για τυχαίους λόγους—αποκλίσεις απ' αυτόν (το νόμο).

Τους καλούμε να συμβληθούν με τη Re-Battery AE για όσο

Η ραγδαία εξέλιξη της Re-Battery AE αποτυπώνεται και αποδεικνύεται και ποσοτικά, καθώς έχει υπερβεί κατά 350% και πλέον τους στόχους για τους οποίους είχε δεσμευτεί με τη μελέτη που εγκρίθηκε για την αδειοδότησή της.

χρόνο επιθυμούν, μέχρις ότου πάρουν τις οριστικές τους αποφάσεις για την ίδρυση νέων ΣΕΔ ή τη συμμετοχή τους σε ΣΕΔ που θα αδειοδοτηθούν στο μέλλον.

Ταυτόχρονα καλούμε όλους τους συναλληλασσομένους (υπόχρεους, συλλέκτες, ανακυκλωτές) να θεσμοποιήσουμε από κοινού συμφωνημένες διαδικασίες ελέγχου των δραστηριοτήτων και της διαχείρισης της Re-Battery AE, πρωταρχικά αξία της οποίας, όπως προείπα, είναι η διαφάνεια, η νομιμότητα και η κοινωνική λογοδοσία.

Βεβαιώνουμε δε τους αρμόδιους (Ε.Ο.ΑΝ., ΥΠΕΚΑ) ότι η Re-Battery AE ήδη από την ίδρυσή της προέβη στην προετοιμασία και την εφαρμογή των κατάλληλων τεχνικών και επιχειρησιακών εργαλείων που της επιτρέπουν να διαχειριστεί με απόλυτη βεβαιότητα και επιτυχία το σύνολο των ποσοτήτων του αποβλήτου συσσωρευτών που παράγεται στην ελληνική επικράτεια.

Αυτό ως ενδεχόμενο / δέσμευση καταχωρήθηκε στη Μελέτη Έγκρισης της Re-Battery AE και εγκρίθηκε με την άδεια λειτουργίας της.

Σύντομα θα αποδειχθεί ότι η συνδρομή της Re.De-Plan AE Consultants στη στρατηγική ανάπτυξης της Re-Battery AE θα αναδείξει νέα καινοτομικά πεδία στις λειτουργίες των ΣΕΔ, αναβαθμίζοντας την ικανότητα και τη στοχοθεσία τους και εντάσσοντας στις δραστηριότητές τους νέους τομείς και νέες υπηρεσίες.

Υπηρεσίες που θα καθιστούν τις διαδικασίες εποπτείας και παρακολούθησης της ανακύκλωσης πιο εξελιγμένες ποιοτικά (π.χ. με καταγραφή και αξιολόγηση περιβαλλοντικού αποτυπώματος μεταφοράς αποβλήτων) και που θα καθιστούν επίσης αδιάσειστες, αναμφίβολες και απόλυτες τις διεργασίες και τα αποτελέσματα ποσοτικής καταγραφής των αποβλήτων που ανακυκλώνονται νομίμως, σε άμεση θέα και χρήση των πολιτών και των κρατικών θεσμών, μέσω εξελιγμένων δικτυακών εφαρμογών.