

## ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΣΔΑΚ ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ 29-30/3/2018

Τοποθέτηση Εκπρόσωπου Εταιρείας J&P ΑΒΑΞ κ. Χαρ. Χασαποδήμου

### «Διαχείριση- αξιοποίηση των απορριμμάτων μέσω κυκλικής οικονομίας - Παρουσίαση της Εταιρείας»

Κυρίες και κύριοι,

Με τη σημερινή μας παρουσία, θέλουμε να δηλώσουμε την επιθυμία μας και την απόφασή μας να συμμετάσχουμε στη μεγάλη προσπάθεια που έχει προγραμματισθεί στην Κρήτη για μια ορθολογική περιβαλλοντική διαχείριση των στερεών απορριμμάτων με κύρια κατεύθυνση τη μείωση της παραγωγής απορριμμάτων, την ανακύκλωση και αξιοποίησή τους.

Στα πλαίσια αυτά, επιθυμούμε να θέσουμε στην υπηρεσία του στόχου αυτού την οργάνωση και εμπειρία της εταιρείας για έντεχνη και έγκαιρη ολοκλήρωση μεγάλων και σύνθετων έργων, την τεχνογνωσία, τις σχέσεις μας με εξειδικευμένους ευρωπαϊκούς οίκους και την αναγκαία διάθεση τεχνικών και οικονομικών πόρων.

Η αντίληψη του Περιφερειακού Σχεδιασμού βρίσκεται στην προμετωπίδα της αντιμετώπισης της διαχείρισης των αστικών αποβλήτων και μάλιστα στον πυρήνα της κυκλικής οικονομίας, απολύτως συμβατή με τις τελευταίες κατευθύνσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, η οποία και συμμετέχει ενεργά στη χρηματοδότηση των έργων. Ας σημειωθεί ότι σήμερα η χώρα συνεχίζει να πληρώνει πρόστιμα από την ύπαρξη των Χ.Α.Δ.Α., γεγονός που πλήττει οικονομικά τη χώρα και εν τέλει τους πολίτες που καλούνται να τα πληρώσουν, παρόλο που έχει σημειωθεί ιδιαίτερα μεγάλη πρόοδος στο θέμα της διευθέτησης των Χ.Α.Δ.Α.

Βασικός παράγοντας της αξιοποίησης των απορριμμάτων είναι η επίτευξη ανακύκλωσης των στοιχείων τους στο μέγιστο δυνατό βαθμό, με τη μέγιστη δυνατή καθαρότητα, ώστε αυτά τα στοιχεία να είναι αντικειμενικά αξιοποιήσιμα σε άλλες γραμμές παραγωγής και μονάδες, διαδικασία που έχει άλλωστε και οικονομικό αποτέλεσμα για τις τοπικές κοινωνίες. Απαιτείται διαδημοτική – διαπεριφερειακή συνεργασία για την βιωσιμότητα των μονάδων με βάση την κλίμακα της γραμμής παραγωγής.

Η αξιοποίηση των στοιχείων των απορριμμάτων κατά μέγιστο βαθμό είναι η βασική παράμετρος της επίτευξης της κυκλικής οικονομίας, που συμβάλλει στη βιώσιμη ανάπτυξη, στην επιχειρηματικότητα και στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας.

Πέραν της εφαρμογής της πιο προχωρημένης τεχνολογίας διαχωρισμού και ανακύκλωσης που θα πρέπει και εδώ στην Κρήτη να εφαρμοστούν στα νέα έργα ΜΕΑ, η εξυπηρέτηση αυτού του στόχου θα πρέπει να ενταθεί με τη χωριστή συλλογή των ανακυκλώσιμων (μπλε κάδοι), χαρτί-γυαλί-μέταλλα-πλαστικό, καθώς και των βιοαποβλήτων (καφέ κάδοι) και μάλιστα με ιδιαίτερη μέριμνα στα απόβλητα τροφίμων, λαμβάνοντας υπόψη τις ξενοδοχειακές και τουριστικές υποδομές και δραστηριότητες.

Το μέτρο αυτό του διαχωρισμού και της συλλογής στην πηγή, πέραν του θέματος της υλικοτεχνικής υποδομής πρέπει να εστιάσει στη διαμόρφωση περιβαλλοντικής συνείδησης που θα πρέπει να αντιμετωπίζεται από μικρή ηλικία, μέσω της εκπαίδευσης και της γενικότερης παιδείας μας.

Η εξυπηρέτηση του στόχου της ορθολογικής διαχείρισης των απορριμμάτων μέσω της κυκλικής οικονομίας, με ανακύκλωση -επανάχρηση στο μέγιστο δυνατό βαθμό των στοιχείων τους και η διαδικασία προστιθέμενης αξίας στα προϊόντα αυτά, κινητοποιεί μια σειρά παραγωγικούς τομείς που μπορούν να εξασφαλίσουν με τη χρήση της τεχνολογίας, της καινοτομίας και της εφαρμογής κατάλληλων προγραμμάτων ενημέρωσης κλπ, βιώσιμο πλαίσιο ανάπτυξης για τις ευρύτερες περιοχές.

Οι διάφοροι Χ.Υ.Τ.Υ. που προγραμματίζονται, θα είναι αποδέκτες μόνο υπολοίπων υλικών στα οποία θα έχει εξαντληθεί και απομαστευτεί κάθε αξιοποιήσιμο τεχνικό και οικονομικό περιεχόμενο τους.

Εδώ ας σημειώσουμε ότι εκκρεμεί σε μια προοπτική, περαιτέρω μελέτη και εξειδίκευση, με βάση την εξέλιξη των τεχνολογιών και τις εμπειρίες σε άλλες χώρες, για τον περαιτέρω περιορισμό των ποσοτήτων που οδεύουν προς Χ.Υ.Τ.Υ. μετά όμως τις εφαρμοζόμενες ως άνω διαδικασίες, καθώς και η εξέταση-αξιολόγηση της θερμικής επεξεργασίας σε επί τούτου μονάδες ή προτιμητέον σε υφιστάμενες ενεργειακές εγκαταστάσεις που ευρίσκονται σε ευρύτερες γεωγραφικές περιφέρειες, που μπορούν να καλύπτουν ανάγκες υποδοχής τέτοιων υπολειμμάτων ή και επικίνδυνων υπολειμμάτων. Ούτως ή άλλως απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή στα απαέρια καύσης με πρόβλεψη χημικής επεξεργασίας, ενεργού άνθρακα, εγκατάσταση βιόφιλτρων κλπ.

Όλα τα άλλα υλικά όπως το πλαστικό, τα μέταλλα, το γυαλί, το χαρτί, το ξύλο κλπ., θα μπαίνουν με τη συνδρομή στοχευμένου νομοθετικού έργου και κινήτρων σε νέα παραγωγική διαδικασία, ενώ για το οργανικό μέρος προβλέπονται επιστημονικοτεχνικές διατάξεις για φυσικές και οικολογικές διαδικασίες προς βιοαποδόμισή του, παραγωγή βιοαερίου και αντίστοιχη ηλεκτροπαραγωγή, καθώς και κομποστοποίηση για αξιοποίηση στην αγροτική οικονομία ή σε αποκαταστάσεις λατομείων κλπ.

Ο σχεδιασμός της ως άνω διαχείρισης απορριμμάτων, πρέπει να έχει σύμμαχο την κοινωνία, γιατί οι πολίτες συνειδητοποιούν την ωφελιμότητα των δράσεων αυτών για την αντιμετώπιση του μείζονος προβλήματος των απορριμμάτων, την προστασία του περιβάλλοντος και των θετικών αποτελεσμάτων στις τοπικές κοινωνίες (έσοδα δήμου, νέες θέσεις εργασίας κλπ).

Οι δράσεις αυτές αντικειμενικά έχουν και τη στήριξη της παραγωγικής βάσης, των παραγωγικών φορέων της περιοχής οι οποίοι συμμετέχουν στην υλοποίηση και στη λειτουργία των μονάδων, ενώ μέσω αυτών των δράσεων εξασφαλίζεται η βελτίωση της οικονομικής τους θέσης.

Μπορεί επομένως η κυκλική οικονομία να γίνει μοχλός ανάπτυξης και αποτελεσματική βάση για την διαχείριση των απορριμμάτων.