



Το τρίπτυχο της μετάβασης στην Κυκλικότητα: Ανάκτηση, Ανακύκλωση και Σταθερό Επενδυτικό Περιβάλλον



17^η Πανελλήνια Σύνοδος των Φο.Δ.Σ.Α, Μυτιλήνη, 19-21 Ιουνίου 2025

ΒΑΣΙΛΗΣ ΒΥΖΗΡΓΙΑΝΝΑΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ THALIS





Καταγράφεται πρόοδος, επιμένουν οι ελλείψεις.

- Την τελευταία εξαετία, έχουν γίνει σημαντικά βήματα, για την κάλυψη των αναγκών σε υποδομές διαχείρισης στερεών αποβλήτων, σχεδόν στο σύνολο των Περιφερειών της χώρας. Παρά ταύτα, σε κρίσιμες Περιφέρειες, όπως η Αττική, εντοπίζεται μια μεγάλη καθυστέρηση.
- Η πρόοδος εστιάζεται επίσης στην εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών ανακύκλωσης σε επιλεγμένα ρεύματα(όπως λιπαντικά έλαια και μπαταρίες.)
- Όμως, η χώρα αποκλίνει σημαντικά από τους στόχους που έχει θέσει η Ε.Ε για την ανακύκλωση και τη μείωση της ταφής των αποβλήτων.

- Συνεπώς, μολονότι την πρόοδο που έχει σημειωθεί, είναι προφανές ότι οι υφιστάμενες υποδομές δεν επαρκούν για την αποτελεσματική διαχείριση των Α.Σ.Α.
- Η ανεπάρκεια υποδομών αναδεικνύεται, μάλιστα, ως ο βασικός λόγος μη επίτευξης των εθνικών στόχων, σύμφωνα με την Έκθεση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος (Circular Economy Country Profile 2024 – Greece, EEA).



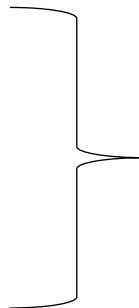


Αναδεικνύεται η Ανάγκη Ευθυγράμμισης Στόχων και Υποδομών.

- Στόχοι ΕΣΔΑ για το 2030:
 - 60% ανακύκλωση.
 - 10% υπόλειμμα προς ταφή – ανέφικτο χωρίς μονάδες θερμικής επεξεργασίας.
- Τόσο η απαίτηση για υψηλά ποσοστά ανακύκλωσης όσο και η απαίτηση για χαμηλά ποσοστά ταφής επιβάλλουν τη λειτουργία κατάλληλων μονάδων επεξεργασίας αποβλήτων.

Υποδομές επεξεργασίας:

- 12 υφιστάμενες ΜΕΑ
- 27 δρομολογημένες ΜΕΑ
- 12 μελλοντικές ΜΕΑ



Αποτελεί μονόδρομο η μετατροπή των ΜΕΑ σε Μονάδες Ανάκτησης και Ανακύκλωσης (ΜΑΑ) τόσο για την επίτευξη των στόχων ανακύκλωσης όσο και για την παραγωγή **ποιοτικών απορριμματογενών καυσίμων**.





Μετατροπές ΜΕΑ σε Μ.Α.Α. Κρίσιμος παράγοντας επιτυχίας ο άριστος συντονισμός ΥΠΕΝ-Διαχειριστικής Αρχής-Φο.Δ.Σ.Α-Αναδόχων.

Απαιτούμενα βήματα:

- Εκπόνηση των Ολιστικών Σχεδίων Χωριστής Συλλογής (ΟΣΧΣ).Ελάχιστες Περιφέρειες τα έχουν ολοκληρώσει.
- Επικαιροποίηση των ΠΕ.Σ.Δ.Α σύμφωνα με τα εγκεκριμένα ΟΣΧΣ.
- Αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης των ΜΕΑ.
- Εκπόνηση Μελέτης Σκοπιμότητας.
- Τροποποίηση ΑΕΠΟ.
- Εκπόνηση νέας ΥΓΟΣ.
- Έγκριση χρηματοδότησης.
- Κατασκευή/μετατροπή ΜΕΑ σε ΜΑΑ.
- Λειτουργία και παρακολούθηση επιδόσεων.





Αδήριτη ανάγκη να περάσουμε από το σχεδιασμό στα απτά αποτελέσματα.

Η πρόκληση είναι κοινή και απολύτως εφικτή.

Το 2026, οφείλουμε-και έχουμε τη δυνατότητα-να περάσουμε από το στάδιο του σχεδιασμού στο στάδιο της υλοποίησης και του απολογισμού.

Να παρουσιάσουμε απτά, μετρήσιμα αποτελέσματα που θα αποτυπώνουν την υλοποίηση των ενεργειών που αναπτύχθηκαν.

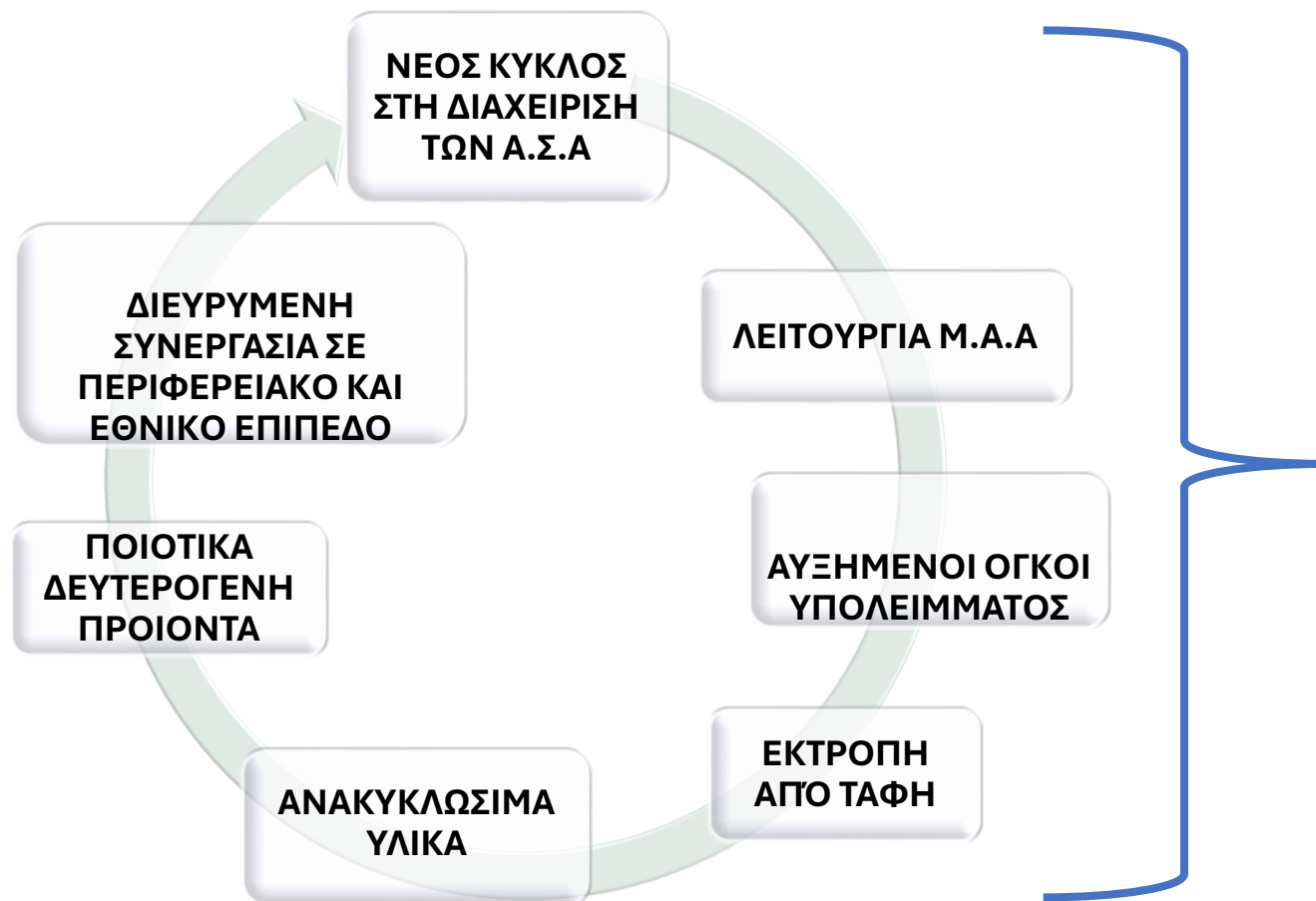
Χρειάζεται θεσμική συνέπεια, διαλειτουργικότητα όλων των εμπλεκόμενων δημόσιων φορέων και ενθάρρυνση της ιδιωτικής πρωτοβουλίας.

Οφείλουμε και Μπορούμε να μετατρέψουμε τη συλλογική πρόκληση, σε συλλογική επιτυχία.





Με την ολοκλήρωση των βασικών υποδομών επεξεργασίας αρχίζει ένας Νέος Κύκλος στη Διαχείριση των Στερεών Αποβλήτων.



ΣΤΑΘΕΡΟ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Η αναγκαία συνθήκη για τη μετάβαση στην Κυκλική Οικονομία.



Είναι αναγκαίο να διαμορφωθεί ένα **ΣΤΑΘΕΡΟ** επενδυτικό περιβάλλον για να αναληφθούν παραγωγικές επενδύσεις κλίμακας από τον ιδιωτικό τομέα για την αξιοποίηση των ανακτηθέντων υλικών.



Η μετάβαση στην Κυκλική Οικονομία, τουλάχιστον σε ότι αφορά τον τομέα των Α.Σ.Α, δεν θα ολοκληρωθεί, εάν δεν πραγματοποιηθούν σημαντικές επενδύσεις ανακύκλωσης και παραγωγής δευτερογενών προϊόντων.





Η συμπλήρωση των υποδομών και η μετατροπή των Μ.Ε.Α σε Μ.Α.Α αποτελούν την απαιτούμενη συνθήκη για την υλοποίηση των προβλεπόμενων μονάδων ενεργειακής αξιοποίησης (Μ.ΕΝ.Α.), έτσι ώστε να μπορούν να απορροφήσουν το παραγόμενο στερεό ανακτώμενο καύσιμο (SRF).

- Οι Μ.ΕΝ.Α θα πρέπει να λειτουργούν αποκλειστικά με απορριμματογενές καύσιμο τύπου SRF.
- Όροι και προϋποθέσεις για την υλοποίηση των μονάδων επεξεργασίας αποβλήτων:
 - Τέλος εισόδου.
 - Τιμή Παραγόμενης Ενέργειας.
 - Χωροθέτηση κοντά σε άλλες βιομηχανικές δραστηριότητες.



Απαιτούμενη συνθήκη:
Η συμπλήρωση των υποδομών και η μετατροπή των Μ.Ε.Α σε Μ.Α.Α.



Στόχος είναι η ανάπτυξη μοντέλων βιομηχανικής συμβίωσης, όπως πχ η αξιοποίηση της πλεονάζουσας θερμικής ενέργειας.





Στόχος είναι να μεταβούμε από τη διαχείριση αποβλήτων στην αξιοποίηση πόρων. Και σε αυτή τη μετάβαση, η ποιότητα της ανάκτησης θα κρίνει την επιτυχία του νέου κυκλικού μοντέλου.

*Για να πετύχουμε τους στόχους της E.E, θα πρέπει να θέσουμε σε πρώτη γραμμή την **Ποιοτική Ανακύκλωση**, με ανάκτηση υλικών υψηλής καθαρότητας και εμπορικής αξίας, ικανών να επαναχρησιμοποιηθούν ή να ανακυκλωθούν. Η ενεργειακή αξιοποίηση μπορεί να έχει ένα συμπληρωματικό ρόλο, ωστόσο πρέπει να αποτελεί το τελικό στάδιο και να εφαρμόζεται αποκλειστικά στα υπολείμματα που δεν είναι τεχνικά ή οικονομικά εφικτό να ανακτηθούν.*

Από την πλευρά μας, εστιάζουμε την προσπάθεια μας, αφενός στην συμπλήρωση των υποδομών και μετατροπής των ΜΕΑ σε ΜΑΑ και αφετέρου στην υλοποίηση ιδιωτικών επενδύσεων ανακύκλωσης, διερευνώντας τις δυνατότητες ανάπτυξης δραστηριοτήτων στην ανακύκλωση πλαστικών και στο Waste to Energy.





www.thalis-es.gr



[thalis es sa](https://www.linkedin.com/company/thalis-es-sa)

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας.

Βασίλης Βυζηργιαννάκης,
Διευθυντής Ανάπτυξης Thalís

