

**Interreg
Europe**



Co-funded by
the European Union

RAW4RES

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ

Διαχείριση αποβλήτων στη Δυτική Μακεδονία
Η περίπτωση των ΑΗΗΕ



ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

διαδυμα

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

Κοζάνη | 03 Δεκεμβρίου 2025 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ

Καραπάτσιου Ευγενία

ΔΙΑΔΥΜΑ ΑΕ

karapatsiou@diadyma.gr



SMART

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΜΑΣ

ΔΙΑΔΥΜΑ ΑΕ

Φορέας Διαχείρισης Απορριμμάτων (ΦοΔΣΑ) της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας.

Διαδημοτική εταιρεία ιδρύθηκε το 1998, με τη συμμετοχή 61 Καποδιστριακών Δήμων και Κοινοτήτων της περιοχής

- ❖ Μέτοχοι: Οι 13 Δήμοι Δυτικής Μακεδονίας
- ❖ Κύριο αντικείμενο: ο σχεδιασμός, η υλοποίηση και η λειτουργία του Περιφερειακού Ολοκληρωμένου Συστήματος Διαχείρισης Απορριμμάτων (ΟΣΔΑ) Δυτικής Μακεδονίας, με την εφαρμογή βιώσιμων μεθόδων διαχείρισης, για την επίτευξη των στόχων της Εθνικής και Ευρωπαϊκής νομοθεσίας, ελαχιστοποιώντας το κόστος για τον πολίτη.



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Κεντρικές Εγκαταστάσεις Ολοκληρωμένης Διαχείρισης

Η τελική επεξεργασία και διάθεση του συνόλου των αποβλήτων που προέρχονται από τις ΤΜΔΑ. Παράλληλα υπάρχει και η δυνατότητα να δεχθούν απ' ευθείας απόβλητα είτε από του Δήμους είτε από Ιδιώτες.

- A. Κτήριο διοίκησης
- B. Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών
- C. ΧΥΤΑ (Α', Β' και Γ' κύτταρα)
- D. Μονάδα Ενεργειακής Αξιοποίησης του βιοαερίου
- E. Μονάδα Επεξεργασία Στραγγισμάτων
- F. Υποδομή διαχείρισης ογκωδών αποβλήτων



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Τοπικές Μονάδες Διαχείρισης Αποβλήτων (10)

Τα απόβλητα μεταφορώνονται σε μεγαλύτερα οχήματα (συρμοί μεταφόρτωσης) καθώς και σε containers προκειμένου να μεταφερθούν είτε στις ΚΕΟΔ είτε σε άλλους αποδέκτες και χώρους τελικής διάθεσης.

- A. Σταθμός Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων
- B. Υποδομή Μεταφόρτωσης Ανακυκλώσιμων Υλικών
- C. Κέντρο Δημιουργικής Επαναχρησιμοποίησης Υλικών



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων (ΜΕΑ)

Μαχ. δυναμική = 120,000 tn/έτος

Περιλαμβάνει:

- Μηχανική διαλογή των σύμμεικτων απορριμμάτων σε ανακυκλώσιμα και οργανικά
- Μηχανική επεξεργασία και διαχωρισμός των ανακυκλώσιμων υλικών σε ρεύματα με ευρεία χρήση οπτικών, βαρυτικών, βαλλιστικών διαχωριστών και τέλος χειροδιαλογή,
- Το οργανικό κλάσμα υπόκειται σε αερόβια επεξεργασία και κομποστοποίηση σε κλειστά κουτιά.



ΕΠΙΤΕΥΓΜΑΤΑ

2005

Αποκατάσταση των 207 χωματερών Δυτικής Μακεδονίας

2009



Συλλογή με Διαλογή στην Πηγή για 4 ρεύματα ανακυκλώσιμων υλικών (χαρτί, πλαστικό, μέταλλα και γυαλί)

2021



Έναρξη λειτουργίας των Κέντρων Δημιουργικής Επαναχρησιμοποίησης Υλικών και τοποθέτηση ειδικών μηχανημάτων για τη χωριστή συλλογή τηγανέλαιων

2022



Τοποθέτηση κάδου Επ! για τα Επικίνδυνα Οικιακά Απόβλητα

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

<https://diadyma.gr/>



ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΕΣΔΑ ΣΔΙΤ ΔΡΑΣΕΙΣ ΝΕΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ



Τι πετάω και που

Ξεχωριστή συλλογή για
τουλάχιστον **10** διαφορετικά
ρεύματα υλικών!

Θέλω να ανακυκλώσω

Επιλέξτε το υλικό που θέλετε να ανακυκλώσετε μαζί με την περιοχή
σας και βρείτε τα κοντινότερα σημεία

ΥΛΙΚΟ



ΔΗΜΟΣ



ΕΥΡΕΣΗ

Χρήσιμες πληροφορίες ανακύκλωσης →

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΥΜΑ

Ευρωπαϊκά Προγράμματα

Στο πλαίσιο ανάπτυξης της εξωστρέφειάς της συμμετέχει ενεργά στην υλοποίηση προγραμμάτων, μέσω των οποίων διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στην ανάπτυξη καινοτόμων πιλοτικών σχεδίων καθώς και στην αμοιβαία μεταφορά τεχνογνωσίας.

Υπό εξέλιξη: 13 Projects

Ολοκληρωμένα: 23 Projects

Διαχείριση ειδικών κατηγοριών αποβλήτων

- Χωριστή συλλογή των Επικίνδυνων Οικιακών Αποβλήτων
- Πιλοτική ανάπτυξη δικτύου συλλογής κενών συσκευασιών φυτοφαρμάκων σε τοπικό επίπεδο



Κέντρα Επαναχρησιμοποίησης Υλικών

- Καινοτόμος δράση σε εθνικό επίπεδο
- 3 ΚΔΕΥ από το 2020
- 3 μικρά ΚΔΕΥ από το 2024
- Επαναχρησιμοποίηση 60%

Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης

- Ενημέρωση σχολικών μονάδων από το 2015
- Ενημερωτικές εκστρατείες και καμπάνιες κοινού
- Εκδηλώσεις τοποθέτησης καινούργιου κάδου
- Διαδικτυακή ενημέρωση (social media & websites)

Η ΔΙΑΔΥΜΑ ΣΕ ΑΡΙΘΜΟΥΣ (2024)

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

- ✓ 96.000 τόνοι
αστικών αποβλήτων

ΑΝΑΚΤΗΣΗ

- ✓ 17.600 τόνοι
Ανακυκλώσιμων
Υλικών
- ✓ 12.450 τόνοι κόμποστ
τύπου CLO

ΣΥΛΛΟΓΗ

- ✓ 67% Αξιοποίηση Αστικών
Στερεών Αποβλήτων
- ✓ 33% Υγειονομική Ταφή



THANK YOU

Ευγενία Καραπάτσιου

+30 2461045531

karapatsiou@diadyma.gr

διαδύμα

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.



www.diadyma.gr