

...έτσι **ΛέΜε** την
ολοκληρωμένη
Ανακύκλωση στην
Ελλάδα !





LM ECO

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Η εταιρεία **Πουρδαλάς Τσιγγενές Ο.Ε** με διακριτικό τίτλο **LM ECO** δραστηριοποιείται από το 2019 στον τομέα της ανακύκλωσης και της κατασκευής προϊόντων από ανακυκλώσιμα υλικά.

Ως πρώτη ύλη επεξεργάζεται κυρίως τις συσκευασίες υγρών τροφίμων αλλά και ευρύτερα όλα τα πολυστρωματικά υλικά, όπως χάρτινα ποτήρια και ταινίες σιλικονούχες.

Ιδρύθηκε από τον Λάμπρο Πουρδαλά και τον Θωμά Τσιγγενέ και έχει έδρα την Καρδίτσα.

Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η βιομηχανική μονάδα στην Καρδίτσα είναι αδειοδοτημένη για την ανακύκλωση των συσκευασιών υγρών τροφίμων και πολυστρωματικών υλικών.

Η LM ECO συνεργάζεται με όλα τα Κέντρα Διαλογής και Ανακύκλωσης Υλικών (ΚΔΑΥ) της Ελλάδος καθώς και με τις βιομηχανίες, ώστε να παραλαμβάνει όλες τις συσκευασίες υγρών τροφίμων που συλλέγονται και προορίζονται για ανακύκλωση.

Η καινοτομία της εταιρείας προκύπτει από το γεγονός ότι διαθέτει το **μοναδικό εργοστάσιο στην Ελλάδα** που δραστηριοποιείται στην ολοκληρωμένη ανακύκλωση πολυστρωματικών υλικών !

Η ανακύκλωση για τη LM ECO δεν σημαίνει απλώς συλλογή και διαλογή ανακυκλώσιμων υλικών, αλλά **επεξεργασία και μετατροπή αυτών σε νέα πρώτη ύλη**, που μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε πολλούς τομείς της παραγωγής (χαρτοβιομηχανία, κατασκευές, γεωργία κ.α).

Η **LM ECO** διαθέτει δυο ξεχωριστά τμήματα παραγωγής.

Το πρώτο περιλαμβάνει το τμήμα της **Ανακύκλωσης** και το δεύτερο το τμήμα του **Κατασκευαστικού**.



Τμήμα της Ανακύκλωσης



Τμήμα του Κατασκευαστικού



Η εταιρεία, μέσα από την ανακύκλωση των υλικών που επεξεργάζεται, **κατασκευάζει προϊόντα υψηλής ποιότητας**, όπως:

- ✓ Χαρτομάζα ως πρώτη ύλη για παραγωγή χαρτιού
- ✓ Πλάκες από αλουμίνιο και πλαστικό για διάφορες χρήσεις
- ✓ Αυλακωτά προϊόντα για τον βιομηχανικό και κατασκευαστικό τομέα

Όλα τα προϊόντα μας είναι **φιλικά προς το περιβάλλον**, με στόχο τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος και τη στήριξη της βιώσιμης ανάπτυξης.



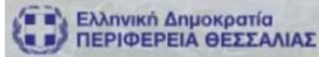
ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ



Η LM ECO δεν περιορίζεται στην ανακύκλωση και παραγωγή προϊόντων αλλά συμμετέχει ενεργά σε:

- Εκδηλώσεις περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και ενημέρωσης πολιτών και επιχειρήσεων
- Περιβαλλοντικά προγράμματα στα σχολεία με στόχο την ευαισθητοποίηση των μαθητών γύρω από την ανακύκλωση και την κυκλική οικονομία
- Συνεργασίες με φορείς και οργανισμούς για την προώθηση της ολοκληρωμένης διαχείρισης αποβλήτων και την αειφορία

Αυτές οι δράσεις δείχνουν την **κοινωνική δέσμευση της εταιρείας** για μια πιο περιβαλλοντικά ευαισθητοποιημένη κοινωνία.



Ελληνική Δημοκρατία
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΗΜΕΡΙΔΑ

Οι Σχολικοί Κήποι ως εργαλείο βιωματικής μάθησης

ΚΑΡΔΙΤΣΑ ΠΑΥΣΙΛΥΠΟ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 30/5/2025, 6:00 μμ

Μάθηση και δημιουργία με δραστηριότητες μέσα και έξω από τη σχολική τάξη



Ένα έργο που στοχεύει στη βιωματική μάθηση μέσα από τη δημιουργική και εκπαιδευτική φύση των σχολικών κήπων

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ :

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Ν.ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΚΑΙ ΤΟ ΚΕ.ΠΕ.Α. ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ



Οι στρατηγικοί στόχοι της LM ECO για το μέλλον περιλαμβάνουν:

- ✓ Την **ανακύκλωση του συνόλου του Σιλικονούχου χαρτιού** που διατίθεται για ανακύκλωση στην Ελλάδα αλλά και την Ευρώπη
- ✓ Την **επέκταση της παραγωγής νέων προϊόντων** με βάση ανακυκλωμένα υλικά
- ✓ Την **ενίσχυση και εκσυγχρονισμό των γραμμών παραγωγής**
- ✓ Την **εφαρμογή συστήματος ιχνηλασιμότητας των προϊόντων**
- ✓ Τη **δημιουργία νέων θέσεων εργασίας**
- ✓ Τη σταδιακή **γεωγραφική επέκταση στην παγκόσμια αγορά**
- ✓ Τη συνεργασία με φορείς και προγράμματα για **περιβαλλοντική εκπαίδευση**
- ✓ Την **ενεργό συμμετοχή της στον τομέα της κυκλικής οικονομίας** μέσα από την υλοποίηση δράσεων



Ανακύκλωση Σιλικονούχου Χαρτιού Ετικέτας



Χαρτί 97 % - Σιλικόνη 3 %



Διαδικασία Ανακύκλωσης Σιλικονούχο Χαρτί Ετικέτας

Χαρτί για τις Βιομηχανίες



Το χαρτί που παράγεται μετά από την επεξεργασία, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως πρώτη ύλη για την παραγωγή νέων χάρτινων προϊόντων, όπως χαρτόκουτα, χάρτινες σακούλες, χαρτιά επένδυσης, χαρτιά εκτυπώσεων και χαρτί για προμήθειες γραφείου αλλά και χαρτοπετσέτα, χαρτί κουζίνας κ.α

Σιλικόνη που προκύπτει από την ανακύκλωση του σιλικονόχαρτου



Σιλικόνη σε κρυσταλλική μορφή



Νέα προϊόντα από την ανακύκλωση Σιλικονούχου Χαρτιού Ετικέτας



Τα υλικά που προκύπτουν είναι 100% οικολογικά, φιλικά προς το περιβάλλον και τον άνθρωπο



Βιοδιασπώμενα Γλαστράκια

Βιοδιασπώμενη Γλάστρα

Μειώνουμε τα απορρίμματα,
Προστατεύουμε το περιβάλλον,
Δίνουμε πίσω στην Φύση τους
πόρους που μας προσφέρει



Δίνουμε νέα ζωή στο Σιλικονόχαρτο, με την παραγωγή εξαιρετικής ποιότητας χαρτιού κουζίνας, χαρτοπετσέτας και τραπεζομάντιλων, μέσα από τις σύγχρονες εγκαταστάσεις του εργοστασίου **Claire's itd στη Nikopol Bulgaria.**

Με έμφαση στην ποιότητα, την αντοχή και την υγιεινή, η παραγωγική διαδικασία συνδυάζει σύγχρονη τεχνολογία και αυστηρό έλεγχο προδιαγραφών.

Κάθε προϊόν σχεδιάζεται ώστε να προσφέρει αξιοπιστία στην καθημερινή χρήση, είτε πρόκειται για οικιακή είτε για επαγγελματική εφαρμογή.

- ✓ Υψηλής ποιότητας πρώτες ύλες
- ✓ Σταθερή και ελεγχόμενη παραγωγή
- ✓ Αντοχή και απορροφητικότητα
- ✓ Σύγχρονες περιβαλλοντικές προδιαγραφές

Στόχος του εργοστασίου είναι να προσφέρει προϊόντα που κάνουν τη διαφορά στην καθημερινότητα, αναβαθμίζοντας την εμπειρία καθαριότητας και φροντίδας με συνέπεια και υπευθυνότητα.



Στόχος μας είναι η δημιουργία δευτερογενούς πρώτης ύλης για τη βιομηχανία, αξιοποιώντας ένα υλικό που μέχρι σήμερα δεν ανακυκλώνόταν.

Για να καταστεί αυτό εφικτό, χρειαζόμαστε τη συμμετοχή όλων σας, ώστε να συγκεντρωθούν οι απαραίτητες ποσότητες και το εγχείρημα να είναι βιώσιμο.

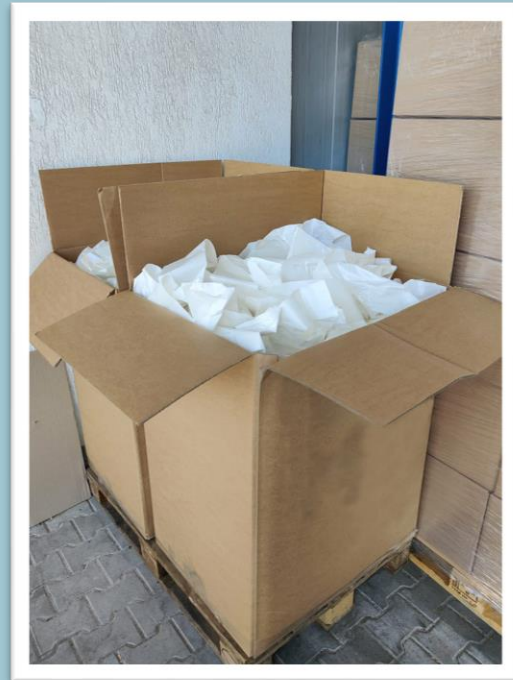


Τρόπος Συσκευασίας και Αποστολής προς την LM ECO

Η συσκευασία των προϊόντων προς την LM ECO μπορεί να πραγματοποιηθεί με διάφορους τρόπους, ανάλογα με τις ανάγκες και τις ποσότητες. Συγκεκριμένα, τα προϊόντα μπορούν να τοποθετηθούν σε **big bags**, σε **χαρτοκιβώτια** πάνω σε **παλέτες** ή με οποιονδήποτε άλλο κατάλληλο και ασφαλή τρόπο συσκευασίας.

Η αποστολή θα πραγματοποιηθεί στην πόλη της Καρδίτσας, μέσω μεταφορικής εταιρείας με μεγάλα ή μικρά φορτηγά, ανάλογα με τον όγκο του φορτίου.

Εναλλακτικά, υπάρχει η δυνατότητα η μεταφορά να γίνει και με φορτηγά της ίδιας της εταιρείας που αναλαμβάνει την αποστολή.



Κόστος Διαχείρισης Σιλικονούχου Χαρτιού

Η **LM ECO** αναλαμβάνει τη διαχείριση ποσοτήτων Σιλικονούχου χαρτιού με κόστος **30 € ανά τόνο (παράδοση στο εργοστάσιο)**.

Το ποσό αυτό είναι **συμβολικό και υποστηρικτικό** για το αρχικό στάδιο του εγχειρήματος, με στόχο την οργάνωση και καθιέρωση της διαδικασίας ανακύκλωσης του συγκεκριμένου υλικού.

Σκοπός είναι, σε επόμενο στάδιο, το υλικό να μετατραπεί σε **δευτερογενή πρώτη ύλη**, αποκτώντας σταδιακά εμπορική αξία και τιμή πώλησης προς τη βιομηχανία, καθώς θα αυξάνονται οι διαχειριζόμενες ποσότητες και θα κλιμακώνεται η παραγωγή.

Το κόστος περιλαμβάνει:

- Τη συνολική διαχείριση του υλικού.
- Την ενημέρωση για την ανακύκλωση.
- Την καταχώριση και υποβολή δηλώσεων στο **Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ)**.
- Την αποστολή τριμηνιαίου newsletter με τις συνολικές ποσότητες σιλικονούχου χαρτιού που παρελήφθησαν από τις συμμετέχουσες επιχειρήσεις καθώς και τις ποσότητες ανακυκλώσιμων προϊόντων που παράχθηκαν από αυτές με ταυτόχρονη αναφορά στα περιβαλλοντικά ισοδύναμα σε ό,τι αφορά την εξοικονόμηση πόρων (όπως πλήθος δέντρων, ποσότητα νερού κλπ) και την αντίστοιχη μείωση αερίων θερμοκηπίου (CO₂)

Με τη συνεργασία όλων, μπορούμε να μειώσουμε το περιβαλλοντικό αποτύπωμα και να δημιουργήσουμε τις βάσεις για ένα **βιώσιμο μέλλον**.

Η υπεύθυνη διαχείριση αποβλήτων δεν είναι μόνο επένδυση στην αειφόρο ανάπτυξη και την κυκλική οικονομία αλλά και υποχρέωση μας απέναντι στον πλανήτη που θα παραδώσουμε στις επόμενες γενιές.

Καινοτόμα προϊόντα μας από την ανακύκλωση



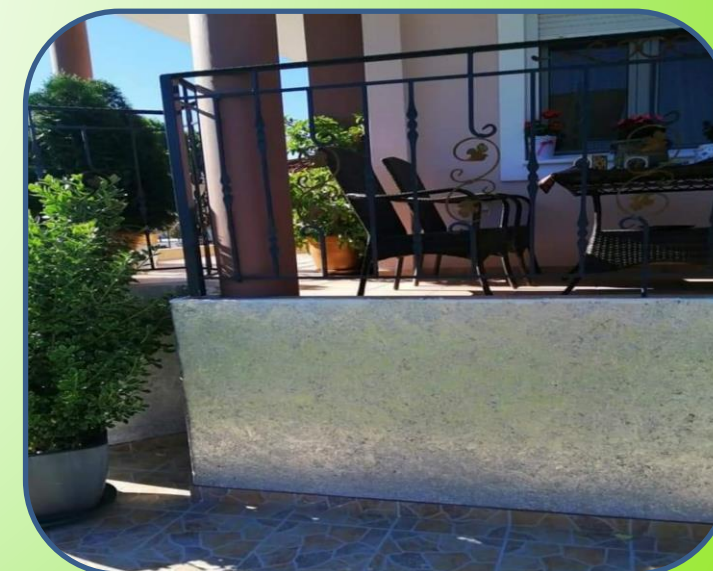
Τα υλικά που προκύπτουν είναι 100% οικολογικά, φιλικά προς το περιβάλλον και τον άνθρωπο



Μικρές Κατασκευές από τα νέα προϊόντα



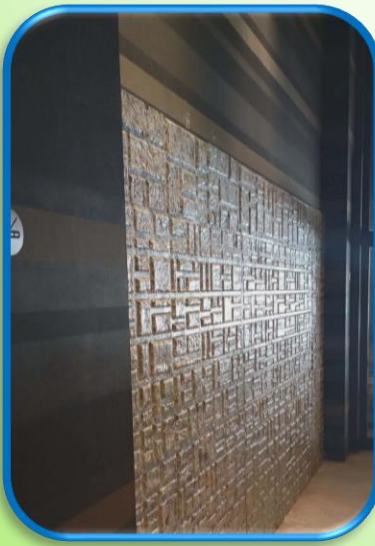
Μεγάλες κατασκευές από τα νέα προϊόντα



Διάφορες κατασκευές από τα νέα προϊόντα



Διάφορες κατασκευές από τα νέα προϊόντα



ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ

Βρισκόμαστε στην ΚΑΡΔΙ(ΤΣ)Α της Ανακύκλωσης

www.imeco.gr

email : Imecogr@gmail.com

Διεύθυνση: 4 χλμ Καρδίτσας - Μουζακίου, 43150 Παλαιοκκλήσι Καρδίτσας Τηλέφωνο: 2441 600767