



Ανακύκλωση σιλικονόχαρτου: Δημιουργώντας την δυναμική



• Τρέχουσα κατάσταση

• Πρόοδος

• Εμπόδια (Bottlenecks)

• Πώς να προωθήσετε την αλλαγή;

• Τι μπορείτε να κάνετε;

- Πρόοδος
 - Πρόοδος: από <5% το 2010 μέχρι +/-10% την προηγούμενη χρονιά
 - 30.000 ανακυκλωμένου σιλικονόχαρτου

Όμως: ποσοστά ανακύκλωσης για το χαρτί γενικώς στην Ευρώπη: **πάνω από 70%!**

Σημαντικό θέμα: Συμμετέχει μόνο 1 – 2% από τις μεγάλες φίρμες! (πηγή: *FINAT AWA study 2016*)

- Εσωτερική πίεση
 - Εταιρική κοινωνική ευθύνη
 - Δυνατότητα εξοικονόμησης σε σύγκριση με την υγειονομική ταφή
 - Θέση έναντι εναλλακτικών τεχνολογιών
- Εξωτερική πίεση
 - Θέαση των προσπαθειών από άλλες εταιρείες
 - Κανονισμοί EU

- Οι αντιλήψεις των καταναλωτών
- Πράσινες πρωτοβουλίες από τους λιανοπωλητές
 - Walmart – Μηδενικά απόβλητα έως το 2025
- Πράσινες πρωτοβουλίες από άλλες φίρμες
 - Το 70% βλέπει τη βιωσιμότητα ως ανταγωνιστικό πλεονέκτημα
 - Nestlé - Μηδενικός χώρος υγειονομικής ταφής στο 22% των εγκαταστάσεων
- Δράσεις στον κλάδο μας - καθοδηγήστε με το δικό σας παράδειγμα!!

Walmart Switching to Cage-Free Eggs



World's largest retailer makes the shift as does Ingles Meijer and Stater Bros.
CONTINUE READING »

IKEA to Begin Selling Solar Arrays to Shoppers



Home furnishings retailer to launch solar program in the UK and the Netherlands.
CONTINUE READING »

AWS On-Track to Achieve 40% Sustainable Energy in 2016



Company goal is to use only sustainable energy.
CONTINUE READING »

London Drugs Reports 93% Chainwide Waste Diversion in 2015



Recyclables rose to 11.5M lbs.
CONTINUE READING »

Unilever Cancels Palm Oil Sourcing Contracts with IOI Group



Concerns over deforestation mount.
CONTINUE READING »

Αυτή τη στιγμή στην ΕΕ συζητείται :

Στόχος για την προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση όλων των απορριμμάτων συσκευασίας:

- 2025 - 75% χαρτί και χαρτόνι, 50% πλαστικό
- 2030 - 85% χαρτί και χαρτόνι

ΧΥΤΑ

- Έναν δεσμευτικό στόχο υγειονομικής ταφής για τη μείωση του χώρου υγειονομικής ταφής σε ποσοστό έως 10% των αστικών αποβλήτων έως το 2030.
- Απαγόρευση της υγειονομικής ταφής χωριστά συλλεγόμενων αποβλήτων

- Κατάσταση σχετικά με τα σιλικονόχαρτα στο επίπεδο ΕΕ: δεν έχει ληφθεί απόφαση
 - Η κατάσταση στη συσκευασία θα σήμαινε πρόσθετες απαιτήσεις ανακύκλωσης, περιορισμό της πιθανής υγειονομικής ταφής / αποτέφρωσης
- Κατάσταση σε εθνικό επίπεδο: μεταβάλλεται /αλλάζει
 - France: not packaging
 - Italy: not packaging
 - Sweden: not packaging
 - Germany: packaging
 - UK: packaging
 - Romania: packaging
 - Austria: packaging (2014)
 - Netherlands: packaging (2017)

- Ανάπτυξη εμπορικών λύσεων:
 - που παρέχουν εφοδιαστική
 - και την ευκαιρία για εξοικονόμηση κόστους

Από λιγότερο από 5% ανακυκλωμένη επένδυση έως +/- 10% το 2016

+/- 30.000 τόνοι επενδύσεων και πλέγματος που ανακυκλώθηκαν το 2016



Διαφορετικές διαδικασίες

- Αφαιρέστε το σιλικονόχαρτο για να ανακυκλώσετε σε πολτό ή
- Κομματιάστε το σιλικονόχαρτο και ανακυκλώστε το σε μονωτικό υλικό

Διαχειριστικές επιλογές

- Κεντρική εγκατάσταση ανακύκλωσης
- Μεταφορά στο εξωτερικό
- Αποκεντρωμένη ανακύκλωση

- Περιορισμένη συμμετοχή του ιδιοκτήτη μάρκας (φίρμας)
 - Δεν δίνει προτεραιότητα
 - Έλλειψη συνείδησης
 - Απαιτείται ποσότητα προσπάθειας
- Προηγούμενες τεχνικές προκλήσεις για την ανακύκλωση



- **Πρωθήστε** την εξερεύνηση, την ανάπτυξη και τη διαθεσιμότητα εναλλακτικών λύσεων δευτερογενών υλικών
- **Συγκεντρώστε** εμπειρογνωμοσύνη από το εσωτερικό και έξω από τη βιομηχανία
- **Αυξήστε την ευαισθητοποίηση** και τη δέσμευση της βιομηχανίας
- **Δημιουργήστε σχέδιο** και υποστήριξη για την εφαρμογή σε διάφορες χώρες σε ολόκληρη την Ευρώπη

- Πακέτο πληροφοριών για τη βιομηχανία
 - Πύλη (Portal)
 - Πολύγλωσσο φυλλάδιο
 - Video με ανακύκλωση
 - Ιστορίες επιτυχίας (Success stories)
 - Στατιστική

- Ευαισθητοποίηση
 - Βιομηχανικές εκδηλώσεις
 - Ενώσεις Ετικετοποιών
 - Βραβεία για την Ανακύκλωση
 - Άρθρα
 - Συμμετοχή ιδιοκτητών σημάτων / ετικετοποιών



IMPORTANCE OF RELEASE LINER RECYCLING

WHAT IS THE IMPORTANCE?
Release liner is used as a barrier for labels on industrial and consumer goods, and helps to facilitate use in the manufacture, transport and application of all adhesive products.

- As all other labels that rely on this process, end users will have a role to play in reducing the demand for new products and products.
- Currently, a small proportion of spent release liner materials is collected for reuse or recycling.

With the growing availability of sustainable and economically viable recycling solutions, the growing cost of alternative disposal, as well as the increasing emphasis on corporate responsibility to society and the planet, this proportion can and should improve.

As the European association for the self-adhesive industry, FINAT has set itself the target to support its member companies and their companies to explore and exploit consumer recycling solutions, and to provide the gateway to identify opportunities for collection and recycling.

HOW IS LINER RECYCLING IMPROVING?
Because it pays to recycle. For the environment and for your business.

Release liner recycling:

- **It is economically friendly.** A solution for an increasingly scarce resource, recycled liner is made from the 'footprint' of your label company. FINAT leads or guides labels in the face of growing concerns about the health of our planet and its inhabitants.

The flyer gives you information on various aspects of release liner recycling and connects you to the platform from where to contact potential recovery and recycling partners.

- **Max economic advantage.** A direct saving potential for the reduction of costs associated with the management of secondary release liner materials, compared to alternative disposal methods.
- **Give your Name to generate.** It provides a practical overview to present and/or prospective legal or market requirements in the context of environmental sustainability programmes.

Take stock of the continuously developing solutions around the recovery chains available. Search for their requirements and explore what the FINAT Recycling Field can mean for your company!

CHALLENGES
In the end, release liner recycling is not free. It requires a lot of effort and resources.

- Collection logistics
- Required separate sorting of release liner
- Limited awareness of release liner recycling

SOLUTIONS
Release liner recycling can benefit from the use of the right and proven recycling technology for your specific requirements.

While using an existing or new recycling solution, you should also consider the possibility of using your own resources to improve the recycling process. For example, you can use your own resources to improve the recycling process.

NEED MORE INFORMATION?
If you have questions about release liner recycling or looking for more information, please visit the FINAT Recycling Field at www.finat.com/recycling or contact us directly. We will be happy to help you find the right label supplier or the FINAT Recyclers.



- **Επικεντρώστε & αυξήστε την επικοινωνία**
 - Infographics σχετικά με τα οφέλη
 - Ομαδοποιημένες ιστορίες επιτυχίας
 - Άρθρα που απευθύνονται σε μέσα μαζικής ενημέρωσης
- **Προβολή στους ιδιοκτήτες εμπορικών σημάτων**
 - Video για την ανακύκλωση
 - Διάλογος με τις ενώσεις τους
- **Αναγνωρίστε πρωτοβουλίες και ιστορίες επιτυχίας μέσω των βραβείων ανακύκλωσης της FINAT**

- **Διαδώστε το μήνυμα**
- **Διαδώστε την πρωτοβουλία**
- **Ξεκινήστε την ανακύκλωση**

