

17

ANNUAL REPORT



Ετήσιος Απολογισμός

ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2017

- 04 Μήνυμα Προέδρου & Διευθύνοντος Συμβούλου
Μήνυμα Γενικού Διευθυντή
- 06 Δηλώσεις νέων και μεταχειρισμένων ελαστικών
που εισήλθαν στην ελληνική αγορά το 2017
- 08 Διαχείριση ελαστικών
τέλους κύκλου ζωής 2017
- 14 Βελτιστοποίηση της διαδικασίας
επιλογής αναδόχων συλλεκτών-
μεταφορέων
- 16 Αξιοποίηση
(Ανακύκλωση/Ενεργειακή Αξιοποίηση)
μεταχειρισμένων ελαστικών
- 20 Αποθέματα μεταχειρισμένων
ελαστικών
- 21 Χρηματοδότηση
και συμμετοχή
σε ερευνητικά προγράμματα
- 22 Διακρίσεις ECOELASTIKA
- Βραβεία 2017
- 24 Πρακτικές Εταιρικής
Κοινωνικής Ευθύνης (ΕΚΕ)
- 26 Άξονες πρακτικών ΕΚΕ
- 32 Οι στόχοι της ECOELASTIKA
για το 2018
- 34 Παράρτημα συνεργατών 2017





ΓΙΑΝΝΟΣ ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ
Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος

Τον Νοέμβριο του 2017 ψηφίστηκε ο νέος νόμος 4496 που επιφέρει σημαντικές αλλαγές στο καθεστώς λειτουργίας των συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης με κύρια κατεύθυνση τον μεγαλύτερο έλεγχο από τον ΕΟΑΝ. Η ECOELASTIKA, θα προχωρήσει άμεσα στην προσαρμογή των διαδικασιών της, όπου απαιτείται από τη νέα νομοθεσία.

Η ECOELASTIKA από το ξεκίνημα της λειτουργίας της έδωσε ιδιαίτερη σημασία στα θέματα Εταιρικής Διακυβέρνησης και στην εφαρμογή των ανάλογων διαδικασιών. Επιβράβευση αυτής της συνεχούς προσπάθειας είναι και το Αριστείο Εταιρικής Υπευθυνότητας του Σ.Δ.Ε. για τα προγράμματα Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης που υλοποίησε το 2015 και 2016.

Η ECOELASTIKA συνέχισε και το 2017 να δίνει έμφαση στον εξορθολογισμό των εξόδων της, πετυχαίνοντας και πάλι μείωση του συνολικού κόστους διαχείρισης ανά συλλεγόμενο τόνο μεταχειρισμένων ελαστικών κατά 4% παράλληλα με την αύξηση κατά 6% των ποσοτήτων που συλλέχτηκαν.

Ένας από τους κύριους στόχους μας για το 2018 είναι η αξιοποίηση ευρωπαϊκών προγραμμάτων για την αναγκαία διεύρυνση της αγοράς των τελικών προϊόντων που προέρχονται από την επεξεργασία των μεταχειρισμένων ελαστικών, που αποτελεί κρίσιμο παράγοντα στην ολοκλήρωση του έργου της ανακύκλωσης.

Και το 2018 θα συνεχίσουμε να δίνουμε έμφαση στη συμμετοχή των εμπόρων ελαστικών στην προσπάθεια μας αλλά και στην συνέχεια της ουσιαστικής ενημέρωσης των πολιτών για τα ευρύτερα οικολογικά, κοινωνικά και οικονομικά οφέλη της ανακύκλωσης των μεταχειρισμένων ελαστικών.



ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΥΡΙΑΣ
Γενικός Διευθυντής

Η χρονιά που πέρασε χαρακτηρίστηκε από μια σημαντική εξέλιξη στη νομοθεσία για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων. Η ψήφιση του νέου νόμου 4496, τον Νοέμβριο του 2017, επιφέρει σημαντικές αλλαγές στο καθεστώς λειτουργίας των συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, θέτοντας περιορισμούς και ενισχύοντας τον έλεγχό τους από τον ΕΟΑΝ. Για την ECOELASTIKA που διαθέτει ήδη διαδικασίες και κατάλληλη τεχνική υποδομή, η προσαρμογή της λειτουργίας της στα νέα δεδομένα είναι εύκολη υπόθεση.

Εντός του 2017 έγιναν επιπλέον βήματα στην κατεύθυνση της συνεχούς αναβάθμισης και εκσυγχρονισμού των συστημάτων παρακολούθησης και ελέγχου όλων των σταδίων διαχείρισης των μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων. Πλέον παρέχεται σχεδόν πλήρης ιχνηλασιμότητα της διακίνησης των ελαστικών τέλους κύκλου ζωής, από το στάδιο της συλλογής τους στα σημεία συλλογής μέχρι τα σημεία της πώλησης των τελικών προϊόντων που προκύπτουν από τη μηχανική τους επεξεργασία στα εργοστάσια ανακύκλωσης.

Το αναγόμενο ανά συλλεγόμενο τόνο συνολικό κόστος διαχείρισης των μεταχειρισμένων ελαστικών μειώθηκε εντός του 2017 κατά 4% σε σύγκριση με το 2016 με αντίστοιχη καταγραφη αύξησης των συλλεγόμενων και διαχειριζόμενων ποσοτήτων κατά 6%.

Η ECOELASTIKA βραβεύτηκε το 2017 με το Αριστείο Εταιρικής Υπευθυνότητας του Σ.Δ.Ε. για τα προγράμματα Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης που υλοποίησε το 2015 και 2016. Επίσης έλαβε την ανώτερη διάκριση "Winner" για το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Παρακολούθησης του Δικτύου Συλλογής, Μεταφοράς, Επεξεργασίας και Βέλτιστης Ανάκτησης Υλικών από Μεταχειρισμένα Ελαστικά Οχημάτων από το "Plant" της Boussias Communications.

Εντός του 2018 η ECOELASTIKA θα συνεχίσει να εργάζεται στην κατεύθυνση της βελτίωσης των διαδικασιών σε όλα τα στάδια της διαχείρισης των μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων, καθώς και της συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις του νέου νομοθετικού πλαισίου, σε συνεργασία με τον ΕΟΑΝ. Επίσης, θα επιδιώξει μέσω της συμμετοχής της σε ευρωπαϊκά προγράμματα τη διεύρυνση των αγορών των τελικών προϊόντων που προκύπτουν από την επεξεργασία των μεταχειρισμένων ελαστικών, με απώτερο στόχο την απορρόφηση των υλικών αυτών μέσω της κυκλικής οικονομίας σε τελικές εφαρμογές.

Δηλώσεις νέων
και μεταχειρισμένων
ελαστικών
που εισήλθαν
στην ελληνική αγορά
το έτος

2017

Στην Ελλάδα, το σύνολο των ελαστικών εισάγονται από το εξωτερικό. Με την ECOELASTIKA υπογράφουν σύμβαση συνεργασίας όλες οι εταιρείες που εισάγουν νέα και μεταχειρισμένα ελαστικά (αναγομωμένα και μη) καθώς και οι εταιρείες που εισάγουν νέα και μεταχειρισμένα οχήματα για τα ελαστικά που φέρουν τα οχήματα. Βάσει του ΠΔ 109/04 οι εταιρείες αυτές υποχρεούνται να συμμετέχουν στο συλλογικό σύστημα της ECOELASTIKA. Τα έσοδα της ECOELASTIKA προέρχονται από τις ετήσιες χρηματικές εισφορές των ανωτέρω εταιρειών.

Ο αριθμός των υπόχρεων εισαγωγέων ελαστικών που ήταν συμβεβλημένοι με την ECOELASTIKA την 31/12/2017 ήταν 122. Ο αντίστοιχος αριθμός εισαγωγέων οχημάτων ήταν 56.

Ακολουθεί πίνακας με τα σύνολα των ελαστικών που εισήχθησαν στην ελληνική αγορά το 2017 σύμφωνα με τις δηλώσεις που συμπληρώνονται ηλεκτρονικά μέσω ειδικής εφαρμογής, σε τριμηνιαία βάση, στον κεντρικό ιστότοπο της ECOELASTIKA.

Διακρίνεται ο αριθμός εισαγόμενων ελαστικών ως ανταλλακτικών καθώς και ο αριθμός ελαστικών που φέρουν τα εισαγόμενα οχήματα, ανά κατηγορία ελαστικού.

Πίνακας:


Δηλώσεις νέων ή και μεταχειρισμένων ελαστικών για το έτος 2017

Ελαστικά	Ελαστικά Κατηγορίας A	Ελαστικά Κατηγορίας B	Ελαστικά Κατηγορίας Γ	Μέσο βάρος (tn)
Εισαγωγείς Ελαστικών	3.679.310	210.565	487.630	41.182
Εισαγωγείς Οχημάτων	565.605	10.012	84.727	5.237
ΣΥΝΟΛΟ	4.244.915	220.577	572.357	46.419

Στον παρακάτω πίνακα περιέχονται οι χρηματικές εισφορές που ίσχυαν το 2017 ανά τεμάχιο και κατηγορία ελαστικού. Αξίζει να σημειωθεί ότι οι χρηματικές εισφορές διατηρήθηκαν στα ίδια επίπεδα με το 2016.

Πίνακας:

Χρηματικές εισφορές ανά κατηγορία και τεμάχιο ελαστικού – Ισχύς από 01/01/2016

	Κατηγορία Α' Επιβατικών Οχημάτων (Μέσο βάρος 8kg)	1,00 €
	Κατηγορία Β' Φορτηγών Οχημάτων (Μέσο βάρος 50kg)	5,86 €
	Κατηγορία Γ' Moto (Μέσο βάρος 2,5kg)	0,42 €

Συλλογή μεταχειρισμένων ελαστικών μεταφορά και παράδοση

Η ECOELASTIKA στο πλαίσιο διαχείρισης των ελαστικών τέλους κύκλου ζωής, συνάπτει συμβάσεις συνεργασίας με αδειοδοτημένους συλλέκτες-μεταφορείς, οι οποίοι συλλέγουν, για λογαριασμό της, τα άχρηστα ελαστικά οχημάτων από τα σημεία συλλογής, καλύπτοντας όλες τις γεωγραφικές περιοχές της ελληνικής επικράτειας. Στη συνέχεια τα μεταφέρουν σε αδειοδοτημένες μονάδες για να ακολουθήσει η ανάκτηση των υλικών ή η ενεργειακή τους αξιοποίηση.

Η ECOELASTIKA συλλέγει τα απόβλητα ελαστικών οχημάτων από την πηγή, δηλαδή τα σημεία αντικατάστασης των παλαιών ελαστικών με καινούργια. Όλα λοιπόν τα βουλκανιζατέρ, συνεργεία αυτοκινήτων, εταιρείες ενοικιάσεως αυτοκινήτων και βενζινάδικα της ελληνικής επικράτειας που είναι εγγεγραμμένα στο σύστημα της ECOELASTIKA, αποτελούν τα σημεία συλλογής.

Πέραν των σημείων συλλογής, η ECOELASTIKA διαχειρίζεται μεταχειρισμένα ελαστικά από κατόχους ελαστικών, σύμφωνα με τους όρους ειδικών συμβάσεων συνεργασίας.

Ως κάτοχοι μεταχειρισμένων ελαστικών θεωρούνται:

- Τα διαλυτήρια οχημάτων τέλους κύκλου ζωής, για τα ελαστικά που προκύπτουν από τη διάλυση των οχημάτων.
- Οι Δήμοι, για τα ελαστικά τέλους κύκλου ζωής που προκύπτουν από ανεξέλεγκτη διάθεση ή από στόλο οχημάτων.
- Δημόσιοι οργανισμοί, για τα ελαστικά που προκύπτουν από την αντικατάσταση παλαιών ελαστικών του στόλου τους.
- Τα ΚΔΑΥ, για τα μεταχειρισμένα ελαστικά που έχουν απορριφθεί στον μπλε κάδο.
- Εταιρείες που διαθέτουν στόλο οχημάτων, για τα ελαστικά που προκύπτουν από την αντικατάσταση παλαιών ελαστικών του στόλου τους.

Η συλλογή των άχρηστων ελαστικών πραγματοποιείται μέσω τηλεφωνικής ή online παραγγελίας του εγγεγραμμένου σημείου συλλογής προς την ECOELASTIKA.

Η ECOELASTIKA έχει προμηθεύσει τους συμβεβλημένους συλλέκτες-μεταφορείς με τον κατάλληλο ηλεκτρονικό εξοπλισμό, ώστε να βρίσκονται συνεχώς συνδεδεμένοι με το online μηχανογραφικό της σύστημα.

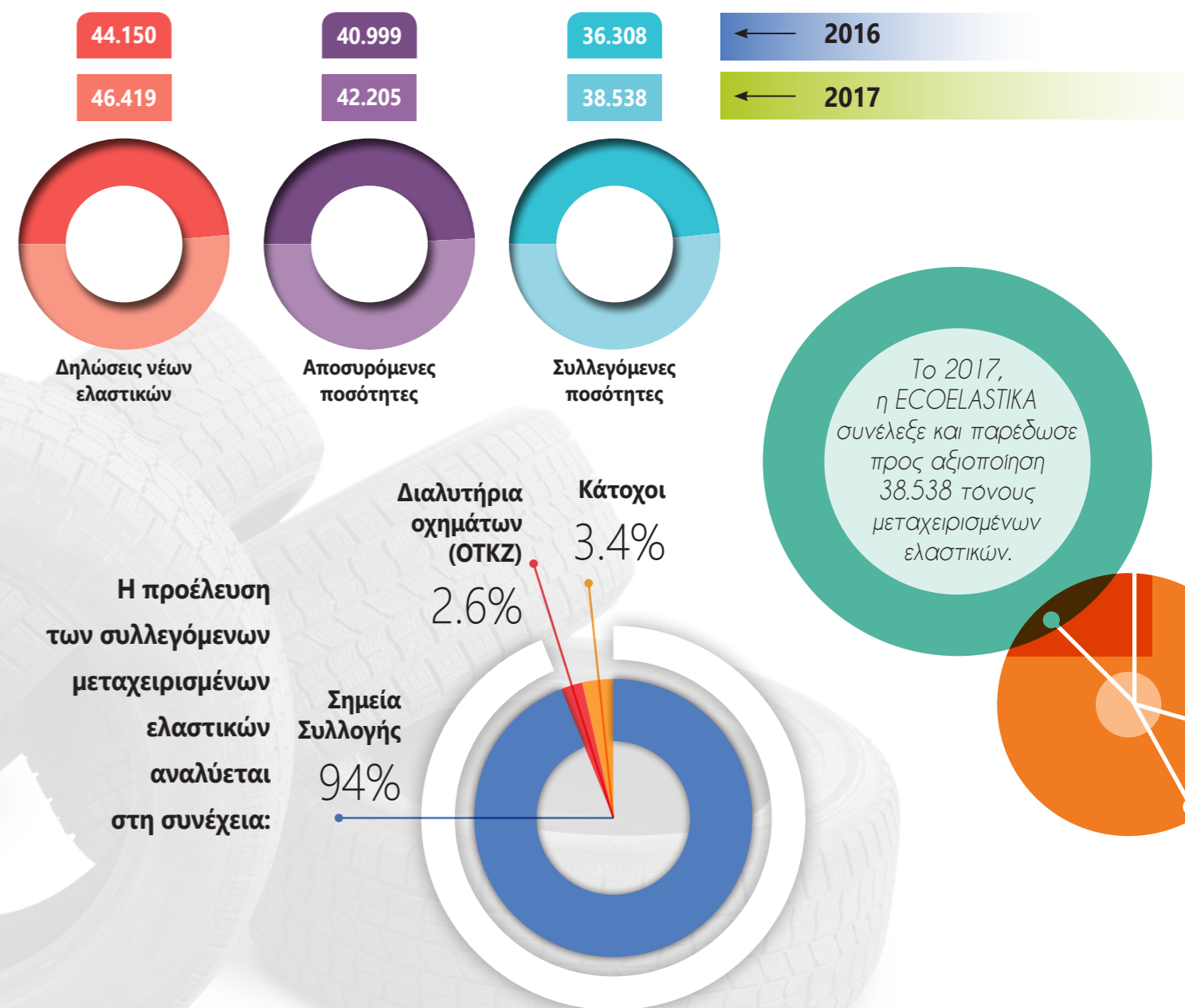
Με αυτόν τον τρόπο κάθε αίτημα αποκομιδής καταχωρείται στον κεντρικό server της εταιρείας. Μέσω του ειδικού λογισμικού, οι συλλέκτες-μεταφορείς ενημερώνονται άμεσα σχετικά με τις παραγγελίες που έχουν καταχωρηθεί, προκειμένου να ρυθμίσουν τα δρομολόγια για την αποκομιδή των άχρηστων ελαστικών από τα σημεία συλλογής. Παράλληλα, δίνεται η δυνατότητα και στους συλλέκτες-μεταφορείς να καταχωρήσουν με τη σειρά τους τις αντίστοιχες πληροφορίες συλλογής και παράδοσης των άχρηστων ελαστικών από τα σημεία συλλογής στους τελικούς αποδέκτες αξιοποίησης, οι οποίοι είναι συμβεβλημένοι με την ECOELASTIKA.

Με αυτόν τον τρόπο επιτυγχάνεται αδιάλειπτα η άμεση συγκέντρωση όλων των πληροφοριών διακίνησης των

ελαστικών τέλους κύκλου ζωής μέσω του κεντρικού server της ECOELASTIKA, παρέχοντας έτσι την δυνατότητα αξιοποίησης των ποικίλων στατιστικών δεδομένων για την εξαγωγή χρήσιμων συμπερασμάτων που θα διευκολύνουν περαιτέρω το έργο της διαχείρισης των μεταχειρισμένων ελαστικών. Απώτερος στόχος η συνεχής βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών από πλευράς του συστήματος.

Τα μεταχειρισμένα ελαστικά οχημάτων συλλέχθηκαν αρχικά από 2.900 σημεία συλλογής σε όλη την χώρα και στη συνέχεια προωθήθηκαν προς ανάκτηση των υλικών σε συμβεβλημένες μονάδες τελικής αξιοποίησης.

Η ECOELASTIKA εντός του 2017 συνέλεξε συνολικά **38.538** τόνους μεταχειρισμένων ελαστικών

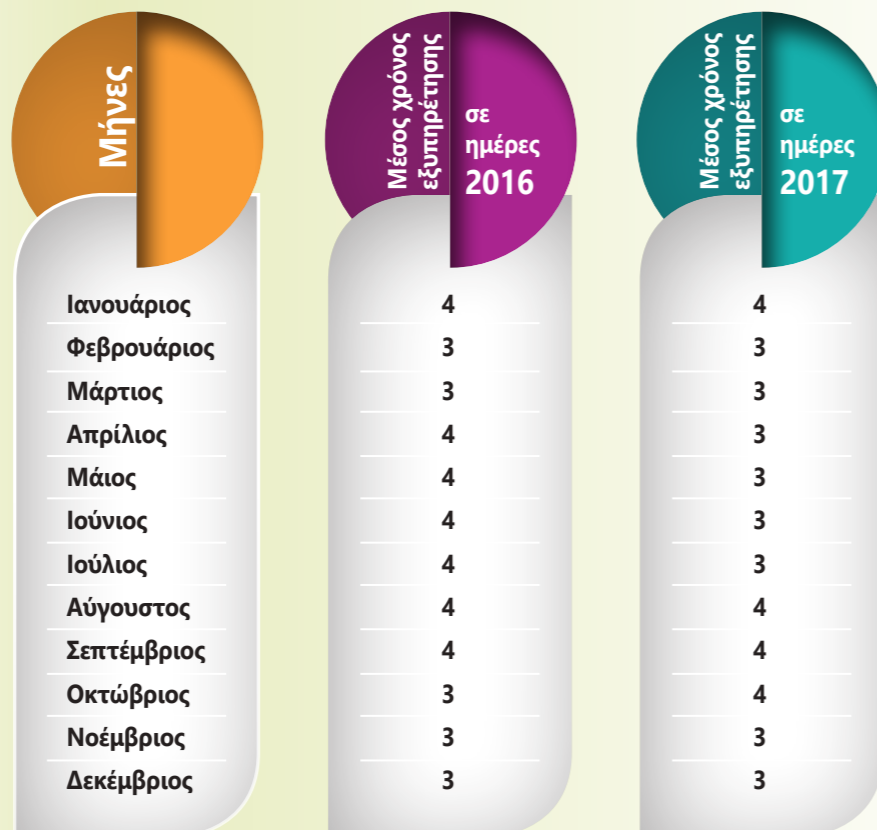


Αποκομιδή άχρηστων ελαστικών - Μέσος χρόνος απόκρισης

Βασικό στόχο της ECOELASTIKA αποτελεί η μείωση του μέσου χρόνου εξυπηρέτησης των σημείων συλλογής, σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες. Στον πρώτο πίνακα φαίνεται ο μέσος χρόνος εξυπηρέτησης των σημείων συλλογής ανά μήνα για το 2017 σε σύγκριση με τους αντίστοιχους μέσους όρους του 2016. Στον δεύτερο πίνακα υπάρχουν συγκριτικά στατιστικά στοιχεία για το μέσο χρόνο εξυπηρέτησης ανά γεωγραφική περιφέρεια, μαζί με το αντίστοιχο πλήθος των σημείων συλλογής. Οι περιοχές στις οποίες παρατηρείται επίτευξη του στόχου των 3 ημερών, είναι οι περιφέρειες με τη μεγαλύτερη πληθυσμιακή συγκέντρωση.

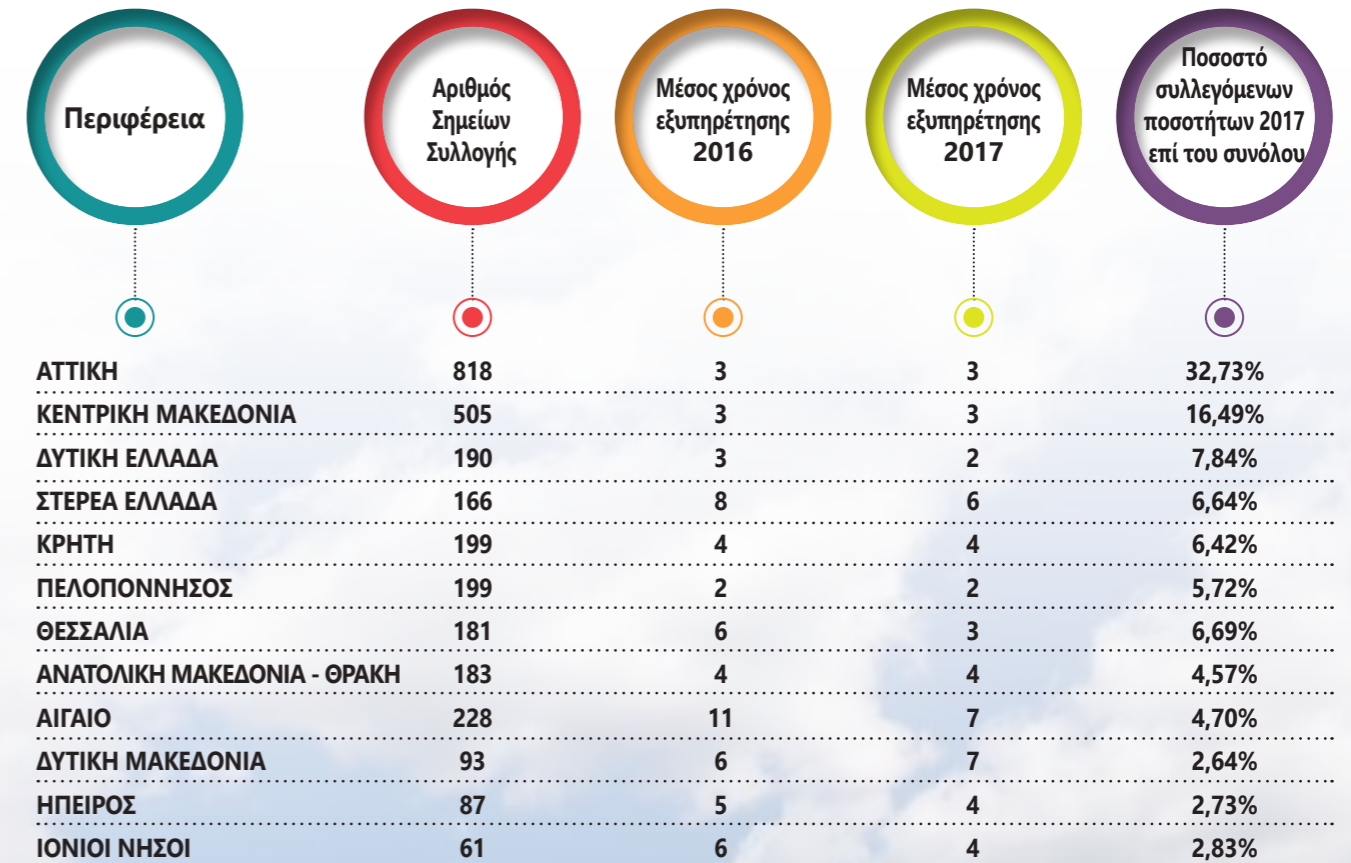
Κατά τη συλλογή μεταχειρισμένων ελαστικών από σημεία συλλογής της νησιωτικής χώρας παρατηρούνται σημαντικά μεγαλύτεροι χρόνοι εξυπηρέτησης σε σύγκριση με τις τρεις (3) εργάσιμες ημέρες που ισχύει για τις περιοχές της ηπειρωτικής χώρας. Το σύνολο σχεδόν των ελαστικών που συλλέγονται από σημεία συλλογής των νησιωτικών περιοχών του Αιγαίου, μεταφέρονται με συμβατικά φέριμποτ στο λιμάνι του Πειραιά και από εκεί στη συνέχεια προωθούνται σε μονάδες τελικής αξιοποίησης του νομού Αττικής. Κατά τους θερινούς μήνες παρατηρούνται καθυστερήσεις στην εξυπηρέτηση των νησιών εξαιτίας της πληρότητας των δρομολογίων των οχηματαγωγών πλοίων σε επιβάτες και οχήματα.

Συχνότητα Συλλογής 2016-2017 ανά μήνα



Συχνότητα - Στατιστικά Συλλογής ανά περιοχή

- Σύγκριση Μέσου Χρόνου εξυπηρέτησης 2016-2017



20.858 κλήσεις

Εφαρμογή τηλεματικής - Online Διαχείριση

Η παρακολούθηση όλων των σταδίων της διαχείρισης των μεταχειρισμένων ελαστικών πραγματοποιείται μέσω ενός ολοκληρωμένου αυτόματου συστήματος ηλεκτρονικής παρακολούθησης. Μέσω αυτού του συστήματος καταγράφονται σε πραγματικό χρόνο όλες οι απαραίτητες ποσοτικές και ποιοτικές πληροφορίες για τη συλλογή, τη μεταφορά και την ανάκτηση των ελαστικών τέλους κύκλου ζωής.

Εντός του 2017, η ECOELASTIKA δέχτηκε 20.858 κλήσεις για αποκομιδή άχρηστων ελαστικών από σημεία συλλογής αλλά και από κατόχους ελαστικών.

Το 17% των παραγγελιών καταχωρήθηκε μέσω internet.

Το 83% των παραγγελιών καταχωρήθηκε μέσω τηλεφώνου.

Το ποσοστό των σημείων συλλογής που πανελλαδικά χρησιμοποιεί το internet για την καταχώρηση των παραγγελιών του, ανέρχεται στο 38%. Αντίστοιχα το 62% των σημείων συλλογής δίνει τις παραγγελίες του τηλεφωνικά.

Τα ελαστικά αυτά συλλέχθηκαν από 279 διαφορετικά φορτηγά οχήματα και μεταφέρθηκαν στις μονάδες ανακύκλωσης ή ενεργειακής αξιοποίησης. Στο σύστημα της ECOELASTIKA καταγράφηκαν γύρω στις 8.215 ζυγίσεις. Μετά την επεξεργασία των μεταχειρισμένων ελαστικών, τα τελικά προϊόντα και παραπροϊόντα που προέκυψαν διατέθηκαν στην ελληνική και διεθνή αγορά. Τα υλικά αυτά μεταφέρθηκαν με 720 διαφορετικά φορτηγά οχήματα καταγράφοντας 2.636 ζυγίσεις κατά την έξοδο από τις μονάδες μηχανικής επεξεργασίας.



Λήψη και διεκπεραίωση άνω των 20.000 παραγγελιών για αποκομιδή ελαστικών προς ανακύκλωση



Παραγγελίες

	2016	2017		2016	2017
Ετήσιες παραγγελίες	18.649	20.526	Από		
Ημερήσιες παραγγελίες	71	64	Σημεία Συλλογής	2.763	2.919
Παραγγελίες Σημείων Συλλογής	98%	98%	Διαλυτήρια Ο.Τ.Κ.Ζ.	82	95
Παραγγελίες Διαλυτηρίων Ο.Τ.Κ.Ζ.	1%	0,8%	Κάτοχοι - Εταιρείες	89	123
Παραγγελίες Κατόχων - Εταιρειών	1%	1,2%			

Εισερχόμενα φορτία

Σύνολο Ζυγίσεων Φορτηγών Οχημάτων	7.101	8.215
Αριθμός Φορτηγών Οχημάτων	261	279
Φορτηγά Οχήματα ανά ημέρα	27	26
Βάρος ελαστικών ανά Φορτηγό όχημα	5 τόνοι	5,26 τόνοι

Εξερχόμενα φορτία

Σύνολο Ζυγίσεων Φορτηγών Οχημάτων	2.778	2.636
Αριθμός Φορτηγών Οχημάτων	680	720
Φορτηγά Οχήματα ανά ημέρα	11	8
Βάρος υλικών ανά Φορτηγό όχημα	13 τόνοι	14 τόνοι

Βελτιστοποίηση της διαδικασίας επιλογής αναδόχων συλλεκτών-μεταφορέων

Η ECOELASTIKA για δεύτερη συνεχόμενη χρονιά συνέχισε να χρησιμοποιεί ως αποκλειστική μέθοδο επιλογής των αναδόχων συλλεκτών-μεταφορέων την πλατφόρμα ηλεκτρονικών προμηθειών ITbid©.

Η ψηφιακή εφαρμογή ITbid©, διαθέτει μία ισχυρή και ταυτόχρονα χρηστικότερη τεχνολογία που παρέχεται με τη μορφή SaaS (Software as a Service) ώστε να μην απαιτούνται επενδύσεις σε εξοπλισμό και λογισμικό και είναι απόλυτα αποτελεσματική για τη μείωση του κόστους και την αύξηση της αποδοτικότητας κάθε τμήματος προμηθειών.

Η ECOELASTIKA συνεχίζοντας και το 2017 τη διεξαγωγή ηλεκτρονικών διαγωνισμών για την επιλογή αναδόχων συλλεκτών-μεταφορέων μέσω του ITbid© κατάφερε να πετύχει:

- Ισοτιμία, απόλυτη διαφάνεια και ιχνηλασιμότητα στη διαδικασία εύρεσης αναδόχων.
- Αυτοματοποιημένη διαδικασία αξιολόγησης όλων των προσφορών.
- Επιπλέον μείωση του κόστους συλλογής και μεταφοράς, το οποίο αποτελεί το μεγαλύτερο λειτουργικό κόστος του συστήματος.
- Διεύρυνση του δικτύου των συνεργαζόμενων συλλεκτών-μεταφορέων με τη συμμετοχή περισσότερων εταιρειών στη διαδικασία του ηλεκτρονικού διαγωνισμού.

Εντός του 2017 ολοκληρώθηκαν επιτυχώς οι ακόλουθοι ηλεκτρονικοί διαγωνισμοί:

ΝΟΜΟΣ / ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (tns)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ
1 ΚΡΗΤΗ – ΗΡΑΚΛΕΙΟ	1183	06/02/2017
ΚΡΗΤΗ - ΛΑΣΙΘΙ	302	
2 ΒΟΙΩΤΙΑ	675	06/02/2017
Δ. ΩΡΩΠΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ	140	
ΕΥΒΟΙΑ	564	
3 ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ	2116	31/08/2017
4 ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	2930	31/08/2017
5 ΘΕΣΣΑΛΙΑ-ΦΘΙΩΤΙΔΑ-ΠΙΕΡΙΑ	3070	31/08/2017

Αξιοποίηση (Ανακύκλωση/ Ενεργειακή Αξιοποίηση) μεταχειρισμένων ελαστικών

A

Μονάδες αξιοποίησης

Τα μεταχειρισμένα ελαστικά που συλλέγονται μέσα από το σύστημα της ECOELASTIKA οδηγούνται στις μονάδες αξιοποίησης για την παραγωγή προϊόντων με βάση το βουλκανισμένο καουτσούκ ή κάποια από τα υπόλοιπα υλικά που περιέχουν τα ελαστικά. Παρακάτω αναφέρονται τα είδη των μονάδων αξιοποίησης, καθώς και οι επωνυμίες τους. Οι εταιρείες αυτές που έχουν συμβληθεί με την ECOELASTIKA, αποτελούν αποδέκτες των ελαστικών τέλους κύκλου ζωής:

- Μονάδες ενεργειακής αξιοποίησης μεταχειρισμένων ελαστικών
- Μονάδες πλήρους μηχανικής επεξεργασίας μεταχειρισμένων ελαστικών
- Μονάδες παραγωγής δευτερογενούς καυσίμου και TDA

TITAN ΑΕ
ΚΑΜΑΡΙ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

TITAN BULGARIA
ZLATNA PANEGA, BULGARIA

ΒΙΟΤΡΟΧΟΣ ΑΕ
ΛΑΡΙΣΑ

RETIRE ABEE
Β.Ι.Π.Ε. ΔΡΑΜΑΣ

TYRES HERCO ΑΕ
Β.Ι.Π.Ε. ΠΑΤΡΑΣ

ΕΛΒΑΝ ΑΒΕΕ
ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΠΕΡΜΕ HELLAS ΑΕ
ΡΙΤΣΩΝΑ ΕΥΒΟΙΑΣ

ΑΞΕΛ ΕΠΕ
ΜΑΓΟΥΛΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

31.441 τόνοι
μεταχειρισμένων
ελαστικών παραδόθηκαν
σε μονάδες μηχανικής
επεξεργασίας

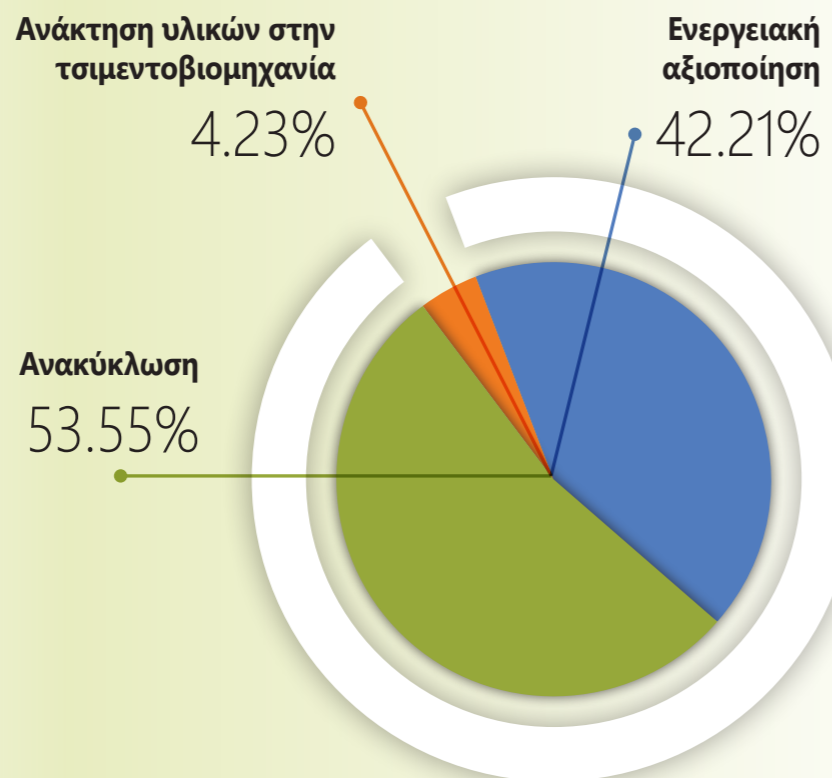
B

Ανάκτηση υλικών από μεταχειρισμένα ελαστικά και προϊόντα/παραπροϊόντα της επεξεργασίας τους

Μετά τη διαδικασία ανάκτησης υλικών από μεταχειρισμένα ελαστικά και την επεξεργασία τους, προκύπτουν μία σειρά από προϊόντα και παραπροϊόντα. Το 2017, από το σύνολο των προϊόντων αυτών:

- το 53,55% οδηγήθηκε για χρήση σε εφαρμογές ανακύκλωσης,
- το 4,23% παρέμεινε στους κλιβάνους παραγωγής τσιμέντου ως ανόργανη στάχτη πριν ενσωματωθεί στο τελικό προϊόν (τσιμέντο) και
- το 42,21% συναποτεφρώθηκε σε μονάδες ενεργειακής αξιοποίησης (κυρίως τσιμεντοβιομηχανίες) στην Ελλάδα ή το εξωτερικό.

19.778,00	Ανακύκλωση
1.562,95	Ανάκτηση υλικών στην τσιμεντοβιομηχανία
15.589,84	Ενεργειακή αξιοποίηση

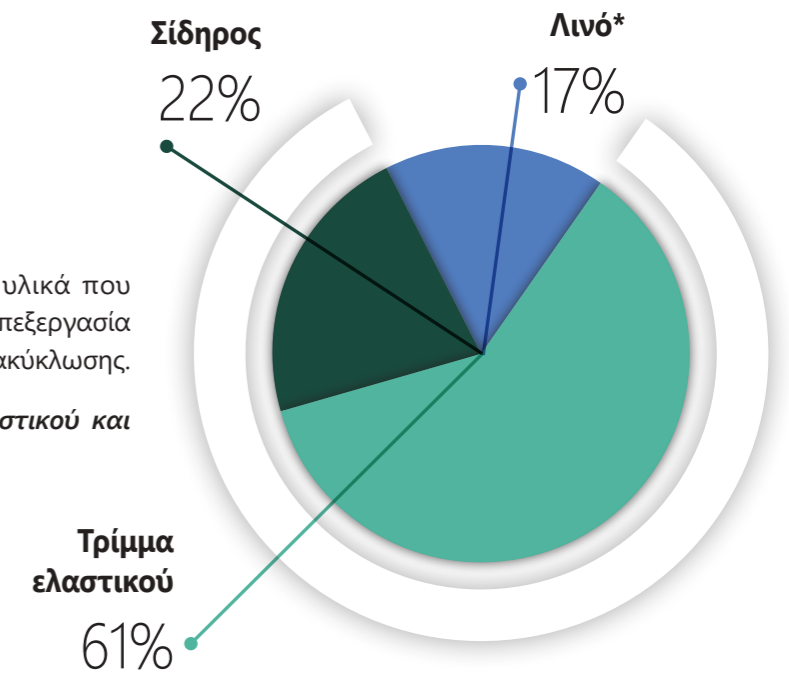


Γ

Υλικά που παράγονται κατά τη μηχανική επεξεργασία των μεταχειρισμένων ελαστικών

Στο σχήμα που ακολουθεί απεικονίζονται τα υλικά που παρήχθησαν το 2017 κατά την πλήρη μηχανική επεξεργασία των μεταχειρισμένων ελαστικών στις μονάδες ανακύκλωσης.

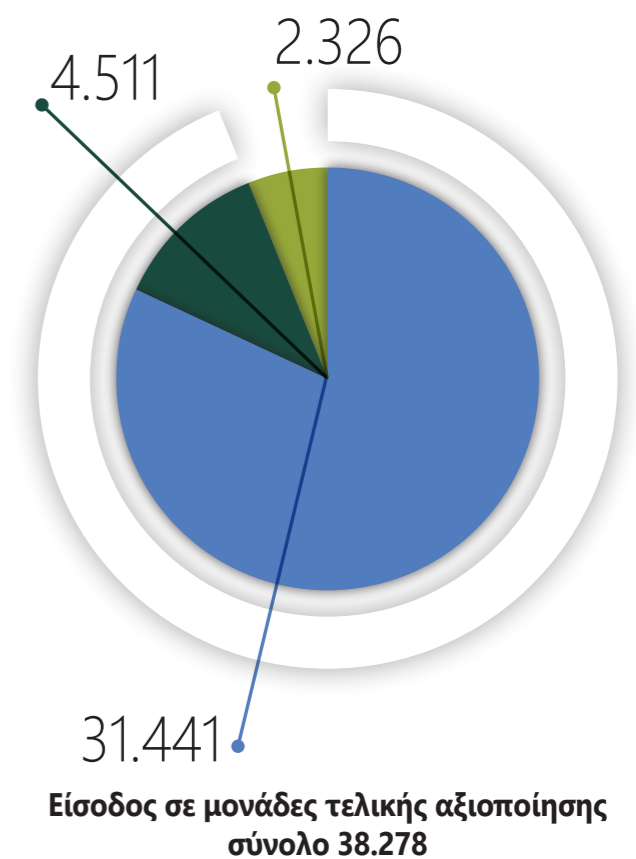
* περιέχει σημαντικές ποσότητες πούδρας ελαστικού και οδηγείται για ενεργειακή αξιοποίηση.



Δ

Ποσότητες μεταχειρισμένων ελαστικών που διαχειρίστηκαν οι μονάδες ανάκτησης

- 31.441 τόνοι μεταχειρισμένων ελαστικών παραδόθηκαν σε μονάδες μηχανικής επεξεργασίας.
- 30.016 τόνοι προϊόντων και παραπροϊόντων από την επεξεργασία των μεταχειρισμένων ελαστικών πουλήθηκαν από τις μονάδες μηχανικής επεξεργασίας σε μονάδες ανακύκλωσης ή ενεργειακής αξιοποίησης.
- 4.511 τόνοι μεταχειρισμένων ελαστικών παραδόθηκαν στην ελληνική τσιμεντοβιομηχανία για ενεργειακή αξιοποίηση.
- 2.326 τόνοι μεταχειρισμένων ελαστικών παραδόθηκαν σε τσιμεντοβιομηχανίες του εξωτερικού για ενεργειακή αξιοποίηση.



- Είσοδος σε μονάδες μηχανικής επεξεργασίας 31.441
- Έξοδος προϊόντων /παραπροϊόντων από τις μονάδες επεξεργασίας 30.016

Αποθέματα μεταχειρισμένων ελαστικών

Από το 2010 η ECOELASTIKA δεν επιτρέπει τη δημιουργία επιπλέον χώρων προσωρινής αποθήκευσης ελαστικών, λόγω των σοβαρών κινδύνων που εγκυμονεί η συσσώρευσή τους.

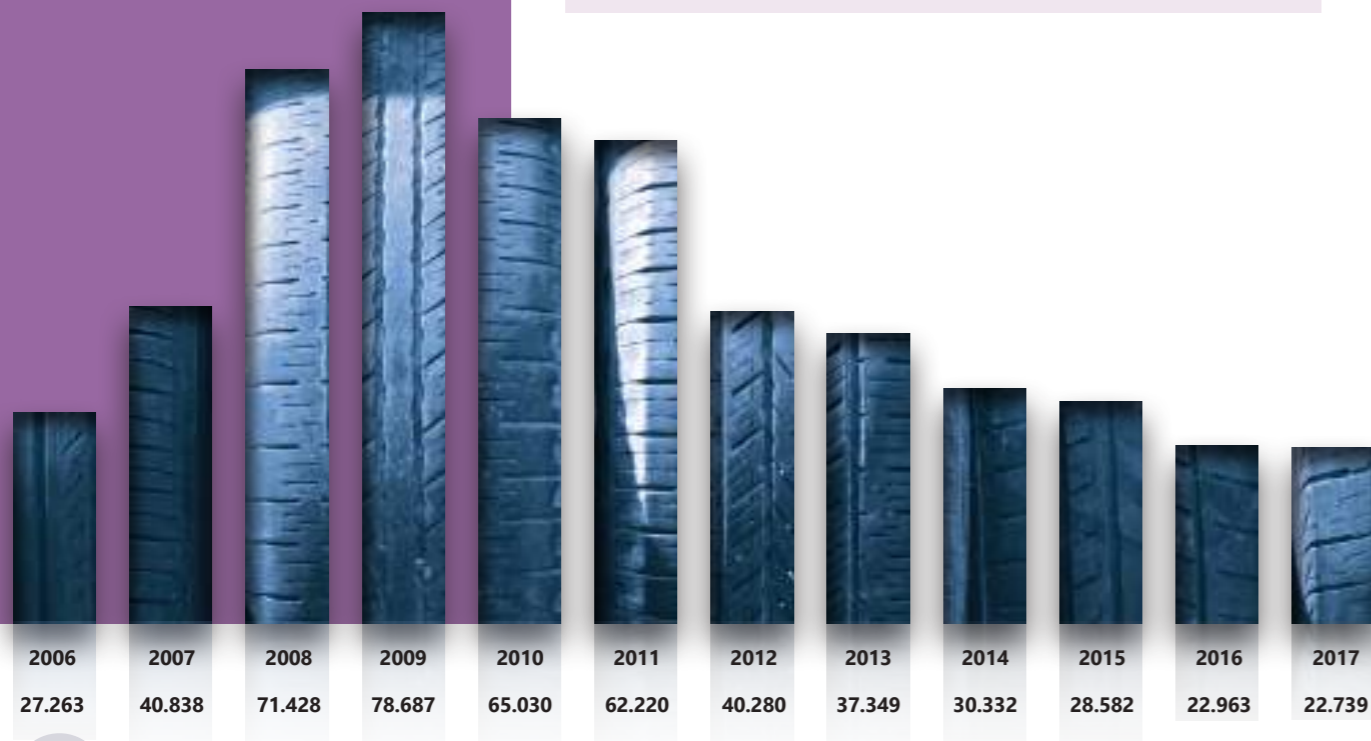
Σε ελάχιστα σημεία στην Ελλάδα λειτουργούν χώροι προσωρινής αποθήκευσης μεταχειρισμένων ελαστικών ώστε να διευκολύνεται το έργο της συλλογής και μεταφοράς.

Αποθέματα ακατέργαστων ή ημικατεργασμένων μεταχειρισμένων ελαστικών παραμένουν σε αποθηκευτικούς χώρους εταιρειών μηχανικής επεξεργασίας με τους οποίους η ECOELASTIKA διατηρούσε ή διατηρεί ακόμη ενεργή σύμβαση συνεργασίας.

Θέτοντας ως υψηλή προτεραιότητά της την ελάττωση της ποσότητας των αποθηκευμένων ελαστικών, η ECOELASTIKA κατάφερε να μειώσει από το 2010 έως και το 2017 τα αποθέματα μεταχειρισμένων ελαστικών κατά 65%.

Πάγιος στόχος της ECOELASTIKA είναι να μηδενίσει τα υπάρχοντα αποθέματα μεταχειρισμένων ελαστικών.

Από το 2010, τα συσσωρευμένα αποθέματα άχρηστων ελαστικών έχουν μειωθεί κατά 65% με στόχο να γίνουν μηδενικά.



20

Η ECOELASTIKA εξακολουθεί να χρηματοδοτεί ερευνητικά προγράμματα που αφορούν στην τελική αξιοποίηση των ενδιάμεσων ή κύριων προϊόντων που επακολουθούν της μηχανικής επεξεργασίας των μεταχειρισμένων ελαστικών.

Μέσω αυτής της συμμετοχής στοχεύει:

- Στη διεύρυνση των εναλλακτικών λύσεων για την απορρόφηση των προϊόντων ανακύκλωσης των ελαστικών.
- Στη μείωση του προβλήματος της συσσώρευσης ολόκληρων ελαστικών στα ανακυκλωτήρια ελαστικών.
- Στη βελτίωση της ποιότητας των προϊόντων της τελικής αξιοποίησης των ελαστικών.
- Στην εν γένει αύξηση του ποσοστού ανακύκλωσης των ελαστικών εντός των ορίων που επιβάλλονται από την περιβαλλοντική νομοθεσία.

Χρηματοδότηση & συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα

Research

21

Διακρίσεις ECOELASTIKA - ΒΡΑΒΕΙΑ 2017

1. Αριστείο Εταιρικής Υπευθυνότητας του ΣΔΕ στην ενότητα "περιβάλλον"

Κατά την τελετή Απονομής των 7ων Αριστείων Εταιρικής Υπευθυνότητας του Συνδέσμου Διαφημιζομένων Ελλάδος, που πραγματοποιήθηκε στις 15 Ιουνίου 2017, η ECOELASTIKA βραβεύτηκε για το πρόγραμμα Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης «Από την Ανακύκλωση Ελαστικών στην Ανακύκλωση Αγάπης» που υλοποιήθηκε κατά την περίοδο 2015-2016.



2. Waste & Recycling Awards

Η ECOELASTIKA βραβεύτηκε για τις κορυφαίες πρακτικές διαχείρισης αποβλήτων και ανακύκλωσης που εφαρμόζει.

Συγκεκριμένα η ECOELASTIKA βραβεύτηκε στην κατηγορία Waste Management Business/ Recycling Used Tires κερδίζοντας την ανώτερη διάκριση "Winner" για το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Παρακολούθησης του Δικτύου Συλλογής, Μεταφοράς, Επεξεργασίας και Βέλτιστης Ανάκτησης Υλικών από Μεταχειρισμένα Ελαστικά Οχημάτων.



Waste & Recycling Awards

Πρακτικές Εταιρικής Κοινωνικής Ευθυνής (ΕΚΕ)

Η ECOELASTIKA με συστηματικότητα και συνέπεια στην περιβαλλοντική πολιτική και στην Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη της, ενδυνάμωσε και εμπλούτισε το 2017 την επικοινωνία της προς όλα τα εμπλεκόμενα μέρη και το ευρύ κοινό με νέα επικοινωνιακά εργαλεία και κανάλια προκειμένου να πετύχει τους στόχους της.

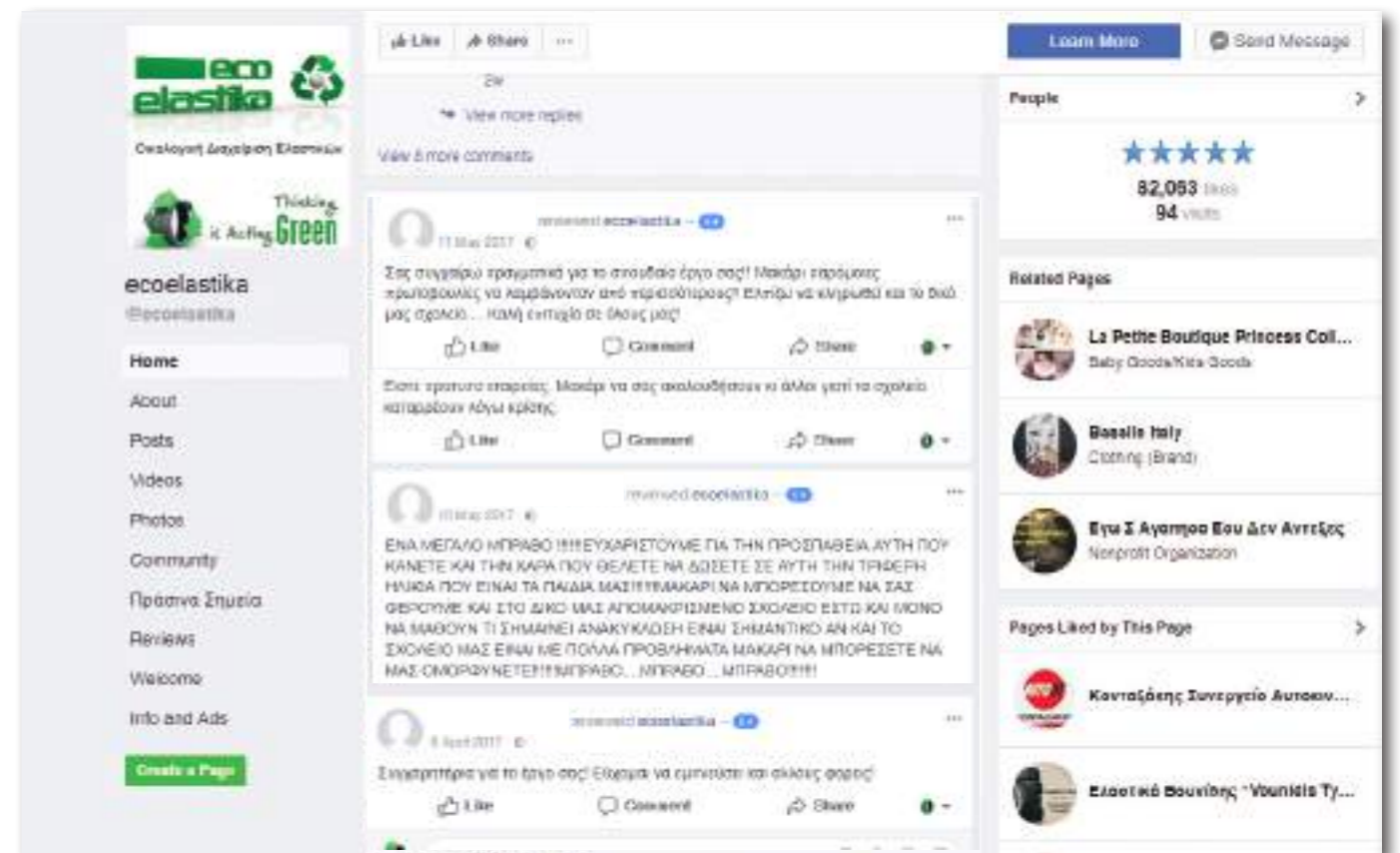
Συνέχισε δυναμικά, και το 2017, τις δράσεις της σε όλη την Ελλάδα, θέτοντας ως υψηλή προτεραιότητά της τη συνεχή ενημέρωση και ευαισθητοποίηση όλων των εμπλεκόμενων φορέων αλλά και των πολιτών σε θέματα οικολογίας, με έμφαση στην ορθολογική διαχείριση των ελαστικών τέλους κύκλου ζωής.

Επιπλέον, μέσα από τις δράσεις της στοχεύει:

- Στην ενίσχυση της σχέσης εμπιστοσύνης ανάμεσα στους πολίτες και τα συμβεβλημένα με το σύστημα σημεία συλλογής, γνωστά ως «Πράσινα Σημεία». Στόχος, η επιλογή των «Πράσινων Σημείων» από τους πολίτες για την αντικατάσταση των άχρηστων ελαστικών, διασφαλίζοντας με τον τρόπο αυτό τη σωστή μέθοδο διαχείρισης και συμβάλλοντας σε μια σχέση αμοιβαίας εμπιστοσύνης μεταξύ του τελικού καταναλωτή και του πράσινου σημείου - βουλκανιζατέρ.



- Στη δημιουργία μιας ενεργής κοινότητας φίλων (social media engagement) στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, η οποία να έχει συνεχή ενημέρωση και συμμετοχή σε θέματα οικολογίας. Επιπλέον οι ενεργοί φίλοι λειτουργούν ως πρεσβευτές των οικολογικών μηνυμάτων με διασπορά μέσα από τα δικά τους δίκτυα.



- Στη διάδοση των εφαρμογών που προκύπτουν από την ανακύκλωση των άχρηστων ελαστικών, ώστε να βελτιωθεί το ποσοστό ανακύκλωσης, με προφανή οφέλη για το περιβάλλον και την οικονομία.



- Στην εκπαίδευση των μαθητών σε θέματα ανακύκλωσης και συγκεκριμένα στην ενημέρωση σχετικά με την αναγκαιότητα της εναλλακτικής διαχείρισης των μεταχειρισμένων ελαστικών αλλά και της αξιοποίησης των παραγόμενων προϊόντων της ανακύκλωσής τους σε μια σειρά εφαρμογών.
- Στην προστασία των παιδιών από τραυματισμούς κατά την πτώση με την τοποθέτηση ελαστικών δαπέδων στις αυλές των σχολείων-νηπιαγωγείων.



A. Τοπικές κοινωνίες

Για τρίτη συνεχόμενη χρονιά η ECOELASTIKA συνέχισε τις δράσεις της στα σχολεία με μήνυμα «Από την ανακύκλωση ελαστικών στην ανακύκλωση αγάπης». Στόχος του προγράμματος είναι η ενίσχυση της οικολογικής συνείδησης όλων των πολιτών και κυρίως των παιδιών.

Από την ανακύκλωση
ελαστικών στην...
ανακύκλωση
αγάπης

Οι ανάγκες που εξυπηρετεί η δράση δωρεάν κατασκευής ελαστικών δαπέδων ασφαλείας από ανακυκλωμένα ελαστικά οχημάτων σε προαυλία σχολείων (παιδικών σταθμών, νηπιαγωγείων και δημοτικών) είναι :

- Να συμβάλει στην μερική επίλυση του προβλήματος συνεισφέροντας σε υποδομές που λείπουν από πολλά σχολεία της ελληνικής επικράτειας, έχοντας ως επίκεντρο το παιδί και την ασφάλειά του, ενώ παράλληλα να διαδώσει κάποιες εφαρμογές της ανακύκλωσης των μεταχειρισμένων ελαστικών.
- Να ευαισθητοποιήσει - ενημερώσει όλους τους πολίτες για τα οφέλη της ανακύκλωσης αλλά και της επαναχρησιμοποίησης των ελαστικών.
- Να εκπαιδεύσει και να κεντρίσει το ενδιαφέρον των παιδιών, μέσω αποστολής εντύπων και χρήσης πολυμέσων που εστιάζουν σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος.

Κατασκευή ελαστικών δαπέδων

Η ECOELASTIKA το 2017 κατασκεύασε ελαστικά δάπεδα σε επιπλέον 10 σχολεία της ελληνικής επικράτειας. Τα σχολεία του 2017 είναι:

- **Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Κάτω Αχαΐας**
- **Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Αλεξανδρούπολης**
- **2^θσιο Μειονοτικό Δημοτικό Σχολείο Οργάνης**
- **1^θσιο Νηπιαγωγείο Μεταξάδων, Διδυμότειχο**
- **1ο Νηπιαγωγείο Ζαγοράς, Δήμος Ζαγοράς-Μουρεσίου**
- **1ο 2/θ Ολοήμερο Νηπιαγωγείο Αμυνταίου, Φλώρινα**
- **3ο Δημοτικό Σχολείο Γυθείου και Νηπιαγωγείο Μαυροβούνιου**
- **Το «Χαμόγελο του Παιδιού» στο Μαρούσι**
- **1ο Νηπιαγωγείο Τήνου, Περιοχή Σπιτάλια, 84200**
- **2ο Νηπιαγωγείο Τήνου, Περιοχή Σπιτάλια, 84200**



AMEA

Η ECOELASTIKA όντας ιδιαίτερα ευαισθητοποιημένη σε θέματα που αφορούν παιδιά με ειδικές ανάγκες, φροντίζει για την ευνοϊκότερη συμμετοχή τους στους διαγωνισμούς, κάνοντας ξεχωριστή κλήρωση που αφορά τα ειδικά σχολεία της χώρας.

Χριστουγεννιάτικη εκδήλωση για το «Χαμόγελο του παιδιού» στον Δήμο Αμαρουσίου

Με μήνυμα αγάπης, η Χριστουγεννιάτικη γιορτή της ECOELASTIKA φώτισε την αίθουσα με τα χαρούμενα παιδικά πρόσωπα του «Χαμόγελο του παιδιού» στον Δήμο Αμαρουσίου.

Η εκδήλωση έγινε την Πέμπτη 21 Δεκεμβρίου 2017 στο Κέντρο Τέχνης και Πολιτισμού στον Δήμο Αμαρουσίου.



Β. Ανακύκλωση & προστασία του περιβάλλοντος

Συμμετοχή και υποστήριξη στην ημερίδα ECO-ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ

Η ECOELASTIKA συμμετείχε στην 1η Ημερίδα του ECO-ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ που διοργανώθηκε από την Οικολογική Εταιρεία Ανακύκλωσης (ΟΕΑ), τη Δευτέρα 10 Ιουλίου 2017 στην Αθήνα (INNOVATHENS - Κόμβος Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας της Τεχνόπολης Δήμου Αθηναίων) με κεντρικό σύνθημα: «Πώς μπορεί να «απογειωθεί» η Ανακύκλωση στην Ελλάδα;».

Συμμετοχή της ECOELASTIKA στο Διήμερο Φεστιβάλ Πρόληψης & Ανακύκλωσης

Η ECOELASTIKA συμμετείχε στο «Διήμερο Φεστιβάλ Πρόληψης και Ανακύκλωσης στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής εβδομάδας μείωσης αποβλήτων» το οποίο οργανώθηκε από τον Ελληνικό Οργανισμό Ανακύκλωσης (Ε.Ο.ΑΝ.) και το Πράσινο Ταμείο.

Γ. Δημιουργικοί εταίροι

- Σε τριμηνιαία βάση, η ECOELASTIKA αποστέλλει ηλεκτρονικό "Newsletter" για την ενημέρωση των συνεργατών της αναφορικά με τις δράσεις της.
- Επιπλέον αποστέλλει, μέσω email, infographics στους ΟΤΑ όπου παρουσιάζονται ποιοτικά και ποσοτικά στοιχεία της ανακύκλωσης ελαστικών, στα γεωγραφικά όρια του κάθε Δήμου.



eco elastika 2017

✓ **στον Δήμο Ηρακλείου ΚΡΗΤΗΣ**

συλλέχθηκαν **112.629** άχρηστα ελαστικά

✓ **στον Δήμο Αθηναίων**

συλλέχθηκαν **91.909** άχρηστα ελαστικά

✓ **από 118 ΠΡΑΣΙΝΑ ΣΗΜΕΙΑ** βουλκανιζατέρ-συνεργεία

✓ **90%** ... για Ανακύκλωση

✓ **10%** ... για Ανακύκλωση

✓ **60%** ... για Ανακύκλωση

✓ **40%** ... για Ανακύκλωση

✓ **76** ΠΡΑΣΙΝΑ ΣΗΜΕΙΑ βουλκανιζατέρ-συνεργεία

✓ **10%** ... για Ανακύκλωση



Επικοινωνία δράσεων ΕΚΕ

Η επικοινωνία των δράσεων ΕΚΕ της ECOELASTIKA στηρίζεται κυρίως στα ψηφιακά μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης.

Συνεχίζοντας για τρίτη χρονιά την παρουσία της στα social media, πραγματοποίησε 46 καμπάνιες με πολύ θετικά αποτελέσματα και μεγάλη συμμετοχή του κοινού αλλά και των εμπλεκόμενων μερών. Αναλυτικότερα η ECOELASTIKA πέτυχε:

- Να ενημερώσει μέσα από τα social media ένα πολύ μεγάλο μέρος Ελλήνων πολιτών (23.042.000 people reached).
- Να αυξήσει τον αριθμό των φίλων της κατά 23.357 (συνολικά 77.611 φίλους στο τέλος του 2017), διευρύνοντας τη βάση του κοινού της τόσο ηλικιακά, όσο και σε άλλα (δημογραφικά) επίπεδα.
- Μεγάλη συμμετοχή και ενδιαφέρον του κόσμου σε θέματα περιβάλλοντος.
- Ενίσχυση της οικολογικής συνείδησης των παιδιών.
- Στα σχολεία που τοποθετήθηκαν τα ελαστικά δάπεδα ασφαλείας οι μικροί μας φίλοι «πέφτουν στα μαλακά» αλλά και οι εκπαιδευτικοί δηλώνουν ενθουσιασμένοι από την χρήση.
- Ενημέρωση για τις διάφορες δράσεις της που αφορούν την πράσινη μετακίνηση, τη βράβευση, τη συμμετοχή σε συνέδρια.
- Ενημέρωση του κόσμου για τις χρήσεις των ανακυκλωμένων ελαστικών στους δρόμους και τα πλεονεκτήματα έναντι των συμβατικών δρόμων σε θέματα ασφάλειας, χωρίς ουσιαστική οικονομική επιβάρυνση αλλά με μεγάλα οικολογικά οφέλη.
- Να ευαισθητοποιήσει το κοινό για την ανακύκλωση των μεταχειρισμένων ελαστικών.



- Την άμεση αναλυτική ενημέρωση των ενδιαφερομένων για τη δραστηριότητά της.
- Άρθρα επιστημονικού περιεχομένου.

Περαιτέρω, η ECOELASTIKA προκειμένου να ενισχύσει τη σχέση εμπιστοσύνης του κοινού προς τα βουλκανιζατέρ και των βουλκανιζατέρ προς την ECOELASTIKA έτρεξε στοχευμένες καμπάνιες.

Συγκεκριμένα μέσω της καμπάνιας «ΔΕΣ ΤΟ ΣΗΜΑ ΚΑΙ ΜΠΕΣ, κατέστησε το κοινό συμμετοχο ενώ παράλληλα απέκτησε ενεργό ρόλο στη διαδικασία πιστοποίησης Βουλκανιζατέρ.

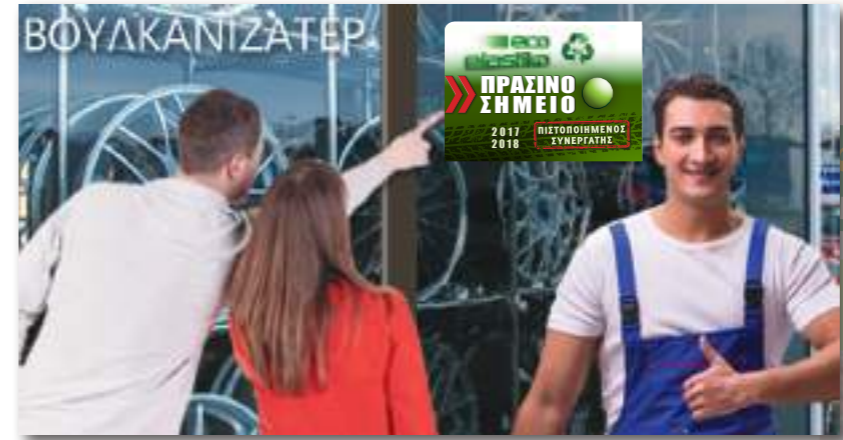
Επιπλέον πέτυχε:

- Να συνδέσει αυτές τις επιλογές με τα βουλκανιζατέρ που έχουν το σήμα της ECOELASTIKA μέσα από το χάρτη "ΑΥΤΑ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΠΡΑΣΙΝΑ ΣΗΜΕΙΑ".
- Να επιβραβεύσει τον καταναλωτή για την επιλογή του Πράσινου Βουλκανιζατέρ ενισχύοντας μία διαρκή σχέση με την ECOELASTIKA μέσω του «ΒΡΕΣ ΤΟ ΣΗΜΑ ΚΑΙ ΚΕΡΔΙΣΕ».

Οι παραπάνω καμπάνιες που αφορούν την σχέση κοινού, βουλκανιζατέρ και ECOELASTIKA ενισχύθηκαν με την αποστολή προωθητικού υλικού στα σημεία συλλογής.

Αναλυτικότερα σε όλα τα σημεία συλλογής της ECOELASTIKA στάλθηκαν:

- Έντυπο υλικό για την προσωπική τους ενημέρωση.
- Αυτοκόλλητο σήμα, που επιβεβαιώνει ότι είναι «ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΗΜΕΙΟ», το οποίο ανανεώνεται κάθε 2 χρόνια.
- Ενημερωτικά έντυπα για την προώθησή τους στους πολίτες – πελάτες των βουλκανιζατέρ-συνεργείων.



Οι στόχοι της
ECOELASTIKA

για το

2018

Μείωση των αποθεμάτων ολόκληρων ελαστικών σε χώρους προσωρινής αποθήκευσης

Σημαντικός και σταθερός τα τελευταία έτη στόχος της ECOELASTIKA είναι η περαιτέρω μείωση των αποθηκευμένων ποσοτήτων ελαστικών σε χώρους των μονάδων ανακύκλωσης. Συγκεκριμένα για το 2018 προωθείται επιπλέον μείωση των ιστορικών αποθεμάτων κατά 1.000 τόνους. Αυτό θα επιτευχθεί με επιδότηση της μεταφοράς των ελαστικών από τους αποθηκευτικούς χώρους που διαθέτουν υψηλά αποθέματα σε ολόκληρα ελαστικά και βρίσκονται σε αδράνεια, προς εταιρίες αξιοποίησης εντός της Ελλάδας με τις οποίες η ECOELASTIKA έχει συνεργασία και οι οποίες είναι σε θέση να επεξεργασθούν επιπρόσθετες ποσότητες μεταχειρισμένων ελαστικών.

Λοιποί στόχοι

Περαιτέρω βελτίωση της διαδικασίας των ηλεκτρονικών διαγωνισμών για την ανάδειξη συλλεκτών-μεταφορέων δεδομένου του νέου νομικού πλαισίου (Ν.4496/2017)

Διεύρυνση του ελεγκτικού μηχανισμού της ECOELASTIKA σε όλους τους τομείς δραστηριοποίησής της:

- Ακρίβεια των δηλώσεων των υπόχρεων εισαγωγέων ελαστικών και οχημάτων που φέρουν ελαστικά.
- Έλεγχος μεταφερόμενων και αξιοποιούμενων ποσοτήτων μεταχειρισμένων ελαστικών και προϊόντων καθώς και η επεξεργασία τους.
- Μείωση του χρόνου συλλογής ελαστικών από τα σημεία συλλογής.

Επικοινωνία & στοχευμένες δράσεις

Η ECOELASTIKA σκοπεύει να αναπτύξει περαιτέρω την επικοινωνία της με όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη με συστηματικότερο τρόπο. Ο διάλογος με αυτά αποτελεί αναπόσπαστο μέρος των καθημερινών της δραστηριοτήτων, ώστε να αντλαμβάνεται τις επιδράσεις των δραστηριοτήτων της και να βελτιώνει την επίδοσή της, συμμεριζόμενη τη γνώμη, τις ανησυχίες, τις ανάγκες και τις προτάσεις όλων των μερών που επηρεάζει και την επηρεάζουν. Η επικοινωνία και η συνεργασία με τα ενδιαφερόμενα μέρη είναι ιδιαίτερα σημαντικές για την ECOELASTIKA.

Επιπροσθέτως, η διαχείριση των ελαστικών αποτελεί τη βασική λειτουργία της ECOELASTIKA. Ως εκ τούτου η ECOELASTIKA εστιάζει και θα συνεχίσει να εστιάζει στην τελική αξιοποίηση και στα αποτελέσματά της.

Τα επόμενα χρόνια θα δοθεί επιπλέον έμφαση στην αξιοποίηση των ελαστικών, στα αποτελέσματα με τις τελικές χρήσεις και τις εφαρμογές, με στόχο τη διεύρυνση σε νέες αγορές και τη δημιουργία θέσεων εργασίας συμβάλλοντας εποικοδομητικά στην κυκλική οικονομία.

Εντός του 2018 η ECOELASTIKA θα συνεχίσει να υλοποιεί μία σειρά στοχευμένων δράσεων σε όλη την Ελλάδα με στόχο τη συνεχή ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού πάνω σε οικολογικά θέματα και γύρω από τις χρήσεις των ανακυκλωμένων υλικών.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

- Εισαγωγείς Ελαστικών
- Εισαγωγείς Οχημάτων
- Συλλέκτες Μεταφορείς
- Μονάδες Αξιοποίησης



Εισαγωγείς Ελαστικών

EUROTYPA MARANGONI ΕΠΕ
GOODYEAR DUNLOP ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ
INTERCARS GREECE ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ
INTRAMOTO ΑΕ
MAXXIS INTERNATIONAL HELLAS ΑΕ
MMT TYRES ΤΣΑΚΩΝΑ ΜΑΡΙΑ-ΜΙΡΑΝΤΑ
PAGEO RUOTE ΙΚΕ
PLATINUM ΑΕ
PROMETEON TYRE GROUP SRL
RODAL ΕΠΕ
SUPER TIRE SERVICE ΑΕ
STYLE DYNAMIC ΕΠΕ
TIRES-PRO ΙΚΕ
VINK ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ
ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ Β. ΑΕ ΑΥΤΟΣΤΡΑΤΑ
ΑΓΓΕΛΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΥ & ΣΙΑ ΟΕ
ΑΓΚΡΙΠΑΝ ΣΠΥΡΟΣ Δ. ΠΑΝΤΕΛΗΜΟΝΙΤΗΣ ΑΕΒΕ
ΑΓΡΟΕΛΑΣΤΙΚΗ ΙΚΕ
ΑΔΕΛΦΟΙ ΣΑΡΑΚΑΚΗ ΑΕΒΜΕ
ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΚΡΙΤΑΣ ΜΟΝ. ΙΚΕ
ΑΝΑΤΟΛΙΤΗΣ ΝΙΚ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΑΝΔΡΕΑΔΑΚΗΣ ΑΕ
ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ Γ. & ΣΙΑ ΕΠΕ
ΑΡΙΝΑ ΙΚΕ
ΑΥΤΟΚΙΝΗΣΗ ΑΕ
ΑΦΟΙ ΜΑΓΓΟΛΗ ΟΕ
ΑΦΟΙ ΝΤΑΚΟΥΔΗ ΑΕ
ΑΦΟΙ Ν. ΠΥΡΕΙΔΗ ΟΕ
ΒΑΚΑΛΟΠΟΥΛΟΥ Α. & ΣΙΑ ΟΕ
ΒΑΠΟΡΙΔΗΣ Α. & ΣΙΑ ΕΠΕ
ΒΡΟΧΙΔΗΣ ΧΑΤΖΗΣ ΑΕ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΠΕΤΑΝΙΟΣ ΑΕ
ΓΚΑΒΑΛΕΚΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΓΚΟΝΤΟΣΙΔΗΣ Α. & Δ. ΑΕΒΕ
ΔΕΜΙΡΤΖΟΓΛΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝ & ΣΙΑ ΟΕ
ΕΓΝΑΤΙΑ ΑΕΓΕ
ΕΛΑΣΤΙΚΑ GROUP ΕΠΕ
ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ
ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΑΕ
ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΣΕΛΕΝ ΑΕ
ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΕ
ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΙΡΕΛΛΙ ΑΕΕ
ΕΛΑΣΤΙΚΟΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΕ
ΕΛΑΣΤΡΑΚ ΑΕ
ΕΛΒΕ ΣΑΚΙΖΛΗΣ ΑΕ
ΕΛΜΕΓΑ ΙΚΕ
ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΑΕ
ΕΛΜΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΕ
ΕΜΑ (ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡ. & ΒΙΟΜ/ΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΥΤ/ΤΟΥ)
ΕΜΒΟΛΙΑΔΗ ΑΦΟΙ ΟΕ
ΖΩΗ ΚΑΚΟΓΛΟΥ & ΣΙΑ ΟΕ
Η ΔΗΜΗΤΡΑ ΑΕ
ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Κ. ΕΠΕ
Θ. ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΥ & ΣΙΑ ΟΕ
ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ Ι. & ΣΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΙΚΕ
ΘΕΟΧΑΡΑΚΗΣ ΑΕ
Κ. ΚΕΧΙΔΗΣ ΙΚΕ
Κ. & Δ. ΜΕΡΣΕΝΤΖΗ ΟΕ
ΚΑΛΟΓΕΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΕΠΕ
ΚΑΛΟΣΑΚΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΟΝ ΕΠΕ
ΚΑΜΠΡΑΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΕ ΜΟΤΟWAY

ΚΑΡΑΒΑΣΙΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΚΕΣΙΣΟΓΛΟΥ Ν. ΑΕ
ΚΙΟΥΠΗΣ Α. & ΣΙΑ ΟΕ
ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ ΙΩΑΝ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΚΟΥΚΟΥΓΙΑΝΝΗΣ Δ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ
ΚΟΥΚΟΥΛΑΣ ΑΛΕΞ. Α.
ΚΟΥΤΟΥΣΗΣ Π.& Θ. ΟΕ
ΚΥΠΡΑΙΟΣ ΣΩΤ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ «ΤΡΟΧΟΚΙΝΗΣΗ»
ΚΥΡΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΛΑΛΑΟΥΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΛΑΜΠΡΟΥΔΗΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΣ
ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΜΑΞΙΜ ΚΑΛΤΣΙΔΗΣ ΑΕ
ΜΑΡΓΑΡΙΤΙΔΗΣ ΠΑΝ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΜΕΪΔΑΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΕ
ΜΕΪΔΑΝΗΣ ΣΟΦΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΑΕ
ΜΕΜΕΤΟΓΛΟΥ ΑΜΕΤ
ΜΟΝΤΕΝΑ ΕΝΤΖΙΝΙΑΡΙΝΓΚ ΕΠΕ
ΜΟΡΑΓΛΗΣ ΑΕ
ΜΠΑΖΙΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ
ΜΠΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
ΜΠΕΖΑΣ Σ. – ΛΕΩΝ Μ. ΕΠΕ
ΜΠΟΥΡΑΣ ΝΙΚ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΝΙΚΟΥ ΧΡ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ
ΝΟΥΣΗΣ Ν. ΙΩΑΝΝΗΣ
ΝΤΑΒΙΔΗ – ΕΚΙΖΑΝΑ & ΣΙΑ ΙΚΕ
ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΦΩΤ. ΝΙΚΟΣ
ΠΑΝΕΛΑΣΤΙΚΗ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ
ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΕΜΜ. Μ. & ΣΙΑ ΕΠΕ
ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ
ΠΑΡΤΣΙΝΕΒΕΛΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ ΜΟΤΟZONE
ΠΑΤΜΑΝΙΔΗ ΜΑΡΙΑ ΑΕ
ΠΕΛΜΑ ΑΕ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΑΕ
ΠΟΛΙΣ INCHSAPRE ATHENS ΑΕ
ΠΟΛΙΣ INCHSAPRE THESSALONIKI ΑΒΕΕ
ΠΡΑΣΣΟΣ ΠΑΝ & ΣΙΑ ΟΕ
ΡΟΔΑ ΑΕ
ΡΟΔΑ Μ. ΕΠΕ
ΣΕΜΕΡΤΖΙΔΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΗ
ΣΠΑΘΑΡΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΣΤΑΥΡΑΚΗΣ ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΑΕ
με 8τ ΣΤΑΥΡΑΚΗΣ ΑΕ
ΣΤΑΥΡΑΚΗΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΑΕ
ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ
ΣΥΝΑΖΟΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ
ΤΑΦΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡ. Α.
ΤΕΝΟΡΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ
ΤΟΨΗΣ ΣΤΕΦ. ΠΑΝΤΕΛΗΣ
ΤΡΑΞΙΟΝ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΟΝ. ΙΚΕ
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
ΤΡΟΧΟΕΠΙΔΟΣΗ ΕΠΕ
ΤΣΙΑΝΤΟΥΛΗΣ ΑΕ
ΤΣΟΥΛΚΑ ΕΛΕΝΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ
ΤΣΤΣΙΚΛΗΣ Β. & ΣΙΑ ΕΕ
ΦΡΑΓΚΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ Δ. ΕΠΕ
ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΧΟΝΔΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ – SVC TYRES
ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ Κ. ΗΛΙΑΣ

Εισαγωγείς Οχημάτων

AIGLON ΑΕ
ΑΥΤΟΗΕΛΛΑΣ ΑΤΕΕ
BMW ΕΛΛΑΣ ΑΕ
CHEVELLAS ΑΕ
ERGON ΤΖΑΝΙΔΑΚΗΣ ΕΠΕ
FCA Greece SA
FORD MOTOR ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ
ΚΟΣΜΟCΑR ΑΕ
ΚΤΜ ΕΛΛΑΣ ΑΕ
LANCIA JEEP ΕΛΛΑΣ ΑΕ
MERCEDΕS-BENZ ΕΛΛΑΣ ΑΕΕ
ΜΟΤΟ ΛΟCΟ ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ ΧΡ. ΣΤΑΥΡΟΣ
ΜΟΤΟ ΤRΕND ΑΕ
ΟΡΕL ΕΛΛΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΤΕΟΜΟΤΟ ΑΕ
ΤΟΥΟΤΑ ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ
UNITRACK ΑΕΕ
VΟLVO CΑR ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ
Α. & Φ. ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ Α.Ε. ΕΜΠΟΡΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΑΓΚΡΙΠΑΝ ΣΠΥΡΟΣ Δ. ΠΑΝΤΕΛΗΜΟΝΙΤΗΣ ΑΕΒΕ
ΑΝΤ. ΣΙΩΠΗΣ – ΠΟΛ. ΤΡΥΦΗΝΟΠΟΥΛΟΣ ΟΕ «JOHN DEERE»
ΑΟΥΤΟ ΝΤΗΛ Π. & Ρ. ΔΑΒΑΡΗ ΑΒΕΕ
ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ & ΣΙΑ ΟΕ
ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΑΦΟΙ ΚΟΛΥΜΠΙΩΤΗ & ΥΙΟΙ ΟΕ
ΒΟΥΡΔΟΥΝΑΣ ΑΕ
Γ. ΜΙΧΟΠΟΥΛΟΣ – Γ. ΣΕΪΤΑΡΙΔΗΣ ΟΕ δτ Μ&S LADA GROUP
ΓΕΝΕΣΙΣ ΑΕ
ΓΚΟΡΓΚΟΛΗΣ ΑΕ
ΕΛΛΗΝ ΜΟΤΟ ΑΒΕΕΟ
ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΕΕ δτ
ΕRGOTRΑK
ΕΡΓΟΠΟΛΙΣ ΖΑ ΙΚΕ
ΗΛΙΟΦΙΛ ΑΕ / ELIOFIL SA
ΘΕΟΧΑΡΑΚΗΣ ΝΙΚ. Ι. ΑΕ
ΙΝΤΕΡΤΡΑΚ ΕΠΕ
ΚΑΤΣΑΡΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΕΤΒΕ
ΚΟΝΤΕΛΗΣ ΠΑΥΛΟΣ Ι. ΑΕΒΕ
ΚΥΚΛΟΠΟΔΗΛΑΤΙΚΗ ΑΕΒΕ
ΜΑΝ ΕΛΛΑΣ ΑΕ
ΜΑΝΙΑΤΟΠΟΥΛΟΣ Ν. ΑΕ
ΜΙΕΤΣΕΛ ΕΜΠΟΡΙΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΜΙΧΑΛΑΤΟΣ Α. & ΣΙΑ ΟΕ
ΜΟΤΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΕΕ
ΠΑΟΥΕΡ ΜΠΙΟΥΤΥ ΕΝΤ ΣΟΟΥΛ ΑΕ
ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΕΤΡΟΣ ΑΕΒΕ
ΠΙΑΤΖΙΟ ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ
ΠΛΕΙΑΔΕΣ ΜΟΤΟRS ΑΕ
ΣΑΡΑΚΑΚΗ ΑΦΟΙ ΑΕΒΜΕ
ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ ΑΕ
ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗΣ ΑΕΒΕ
ΤΕΟΡΕΝ ΜΟΤΟRS ΕΠΕ
ΤΟΛΗΣ ΜΟΤΟRS ΑΕ
ΤΡΑΙΝΤΕΝΤ ΚΑΡΣ ΕΠΕ
ΦΙΛΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ ΑΕΒΕ
ΧΙΟΥΝΤΑΪ ΕΛΛΑΣ Π.& Ρ. ΔΑΒΑΡΗ ΑΒΕΕ
ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ Γ. ΤΖΑΝΙΔΑΚΗ Β. ΟΕ «DOMICAT»

Συλλέκτες - Μεταφορείς

ΕCΟ ΤRΑNS ΕΠΕ • 2310722500
ΑΓΓΕΛΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΥ & ΣΙΑ ΟΕ • 2105818175
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΙΓΑΙΟΥ ΧΥΤΗΡΙΑ ΑΒΕΕ • 2251031077
ΑΤΣΑΣ ΑΕΒΕ • 6944383436
Δ.Κ. ΚΥΚΛΟΣ ΑΒΕΕ • 2521081121
ΔΟΓΚΑΚΗΣ ΙΩΑΝ. ΑΝΤΩΝΗΣ • 2810240402
ΔΡΟΣΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ • 2286082610/6987075854
ΕΘΝΙΚΕΣ & ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ – ΜΟΥΖΑΚΗΣ ΙΜΕ – ΙΔΙΟΥΤΥΠΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ • 2695026360
ΚΑΨΑΛΑΚΗΣ ΑΕ • 2821091120
ΜΑΡΑΘΟΣ Γ. – ΔΡΑΓΑΝΗΣ ΣΤ. ΟΕ • 2224024170
ΝΕΙΛΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕ • 2299022131
ΝΤΟΥΛΗΣ ΜΑΤΘΑΙΟΣ & ΝΙΚΟΣ ΟΕ • 2271052277
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΠΥΡ. ΓΙΩΤΗΣ • 6977218112
ΠΑΠΠΑ ΕΥΓΕΝΙΑ & ΣΙΑ ΕΕ δ.τ. STAR ECO Μ. ΕΠΕ • 2651048491 / 6936124124
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ Α.Ε. δ.τ. ΠΕΡΜΕ HELLAS ΑΕ • 2102888127
ΠΕΤΣΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ • 2282071496
ΣΤΑΘΑΚΗΣ ΑΝΤ. ΒΑΣΙΛΗΣ • 6932418778
ΤΑΝΙΑ ΜΑΧΑΙΡΑ & ΣΙΑ ΟΕ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΚΙΑΘΟΥ • 6947310333
ΤΣΙΡΙΓΩΤΗΣ ΣΠΥΡΟΣ ΤΟΥ ΙΩΑΝΝΗ • 2287021953
ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΟΥ ΔΕΜΕΝΕΓΟΥ • 2284042798

Μονάδες Αξιοποίησης

ΑΞΕΛ ΕΠΕ • ΜΑΓΟΥΛΑ ΑΤΤΙΚΗΣ • www.axel-ltd.eu
ΒΙΟΤΡΟΧΟΣ ΑΕ • ΛΑΡΙΣΑ • www.biotrochos.gr
ΕΛΒΑΝ ΑΒΕΕ • ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ • www.elvan.com.gr
ΠΕΡΜΕ HELLAS ΑΕ • ΡΙΤΣΩΝΑ ΕΥΒΟΙΑΣ • www.perme.gr
RETIRE ΑΒΕΕ • Β.Ι.Π.Ε. ΔΡΑΜΑΣ • www.dkretire.gr
TYRES HERCO ΑΕ • Β.Ι.Π.Ε. ΠΑΤΡΑΣ • www.herco.gr
TITAN ΑΕ • ΚΑΜΑΡΙ ΒΟΙΩΤΙΑΣ • www.titan.gr
TITAN BULGARIA • ΖΛΑΤΝΑ ΡΑΝΕΓΑ, BULGARIA • www.titan.bg



ecoelastika.gr





ΕΚΟΕΛΑΣΤΙΚΑ ΑΕ Οικολογική Διαχείριση Ελαστικών

Σωρού 14, 151 25 Μαρούσι
Τηλ: 210 6128260, 210 6128370, Fax: 210 6128659

www.ecoelastika.gr
e-mail: info@ecoelastika.gr



www.facebook.com/ecoelastika