



Ετήσιος Απολογισμός

2015 ANNUAL REPORT

04 Μήνυμα Προέδρου
& Διευθύνοντος Συμβούλου
Μήνυμα Γενικού Διευθυντή

08 Διαχείριση ελαστικών τέλους κύκλου ζωής
που συλλέχθηκαν κατά το έτος 2015

06 Δηλώσεις νέων
ή μεταχειρισμένων ελαστικών
που εισήλθαν
στην ελληνική αγορά
κατά το έτος 2015

10 Συλλογή μεταχειρισμένων
ελαστικών - χρόνος απόκρισης
στα αιτήματα συλλογής

12 Τελική Αξιοποίηση Μεταχειρισμένων Ελαστικών

14 Ανακύκλωση / Ενεργειακή Αξιοποίηση

21 Η ECOELASTIKA
και ο Ελληνικός Οργανισμός
Ανακύκλωσης (Ε.Ο.ΑΝ.)

18 Αποθηκευμένες ποσότητες
μεταχειρισμένων ελαστικών

20 Έρευνα & Ανάπτυξη
2015 ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ:

22 Πρακτικές Εταιρικής
Κοινωνικής Ευθύνης
(ΕΚΕ) 2015

Περιεχόμενα



26 Στόχοι 2016

28 Παράρτημα
συνεργατών 2015



ΓΙΑΝΝΟΣ ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ
Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος

Αγαπητοί Συνεργάτες,

Το 2015 υπήρξε μια ακόμα επιτυχημένη χρονιά για την **ECOELASTIKA ΑΕ**. Η συλλογή και αξιοποίηση των μεταχειρισμένων ελαστικών στην Ελλάδα ξεπέρασε το 95%, επιτυχία που κατατάσσει το σύστημά μας στα πιο επιτυχημένα της Ευρώπης. Παράλληλα, με τη σημαντική μείωση του διαχειριστικού κόστους που πετύχαμε με τις διαχρονικές προσπάθειές εξορθολογισμού των εξόδων μας και αξιοποίησης των νέων τεχνολογιών, μειώσαμε τις εισφορές κατά 10% από 1/1/2015. Κεντρικός μας στόχος παραμένει αφενός να αναβαθμίζουμε συνεχώς τις προσφερόμενες υπηρεσίες του συστήματος και αφετέρου να περιορίζουμε την επιβάρυνση του περιβάλλοντος από τη διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών. Υπενθυμίζω ότι οι χρηματικές εισφορές του συστήματός μας παραμένουν οι χαμηλότερες στην Ε.Ε.

Το 2015 συνεχίσαμε δυναμικά το πρόγραμμα Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης με την κατασκευή δαπέδων ασφαλείας από ανακυκλωμένο ελαστικό ελληνικής κατασκευής σε σχολεία και νηπιαγωγεία σε όλη την Ελλάδα, πρόγραμμα που θα συνεχίσουμε να εφαρμόζουμε εντατικά στοχεύοντας όχι μόνο στη βελτίωση της ασφάλειας των παιδιών αλλά και στην καλλιέργεια οικολογικής συνείδησης που είναι κρίσιμη για το μέλλον της κοινωνίας μας.

Με την ευκαιρία θα ήθελα να ευχαριστήσω όλους τους συντελεστές στο έργο της **ECOELASTIKA ΑΕ**, το προσωπικό της, τους μεταφορείς, τους ανακυκλωτές και φυσικά τους εμπόρους ελαστικών και οχημάτων σε όλη την Ελλάδα για τη σημαντική συμβολή τους στην επιτυχία του συστήματος οικολογικής διαχείρισης των μεταχειρισμένων ελαστικών.



ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΥΡΙΑΣ
Γενικός Διευθυντής

Το σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης μεταχειρισμένων ελαστικών **ECOELASTIKA** ΑΕ πέτυχε για άλλη μια συνεχή χρονιά τους στόχους του τόσο σε νομικό επίπεδο όσο και σε περιβαλλοντικό. Στο σύνολο της χώρας συλλέχθηκαν και διαχειρίστηκαν μέσω του συστήματος άνω του 95% των αποσυρόμενων άχρηστων ελαστικών οχημάτων όλων των κατηγοριών. Η **ECOELASTIKA** κατάφερε επίσης να μειώσει περαιτέρω τα ιστορικά αποθέματα ελαστικών τέλους κύκλου ζωής κατά 6% σε σύγκριση με την προηγούμενη χρονιά και να οδηγήσει και αυτά τα ελαστικά σε τελικές χρήσεις σύμφωνα με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές στον τομέα της ανάκτησης των υλικών.

Χάρη στην εισαγωγή σύγχρονων αυτοματοποιημένων συστημάτων ελέγχου σε όλα τα επίπεδα της διαχείρισης των μεταχειρισμένων ελαστικών από το στάδιο της συλλογής τους στα βουλκανιζατέρ και συνεργεία έως και το στάδιο της πώλησης σε τελικούς χρήστες των τελικών προϊόντων και παραπροϊόντων που προέκυψαν από την επεξεργασία τους, πέτυχε σημαντική μείωση του διαχειριστικού της κόστους. Αυτή αποτυπώθηκε στην μείωση κατά 10% στις χρηματικές εισφορές των νέων ελαστικών όλων των κατηγοριών από 1/1/2015.

Στα πλαίσια της εταιρικής κοινωνικής της ευθύνης η **ECOELASTIKA** συνέχισε με επιτυχία τις δράσεις που είχε ξεκινήσει από το 2014 στρώνοντας με ελαστικά δάπεδα ασφαλείας από ανακυκλωμένο ελαστικό ελληνικής παραγωγής, προαύλια σχολείων που είχαν κατασκευαστικά προβλήματα σε όλη την Ελληνική Επικράτεια. Με τη δράση μας αυτή στοχεύαμε τόσο στη διάδοση των εφαρμογών που έχουν τα υλικά που προκύπτουν από την ανάκτηση των μεταχειρισμένων ελαστικών όσο και στην βελτίωση των συνθηκών ασφαλείας στους χώρους που παίζουν και αθλούνται τα παιδιά ενισχύοντας παράλληλα στην πράξη την έννοια της ανακύκλωσης.

Με τη συνεχή αναβάθμιση της ποιότητας των διαδικασιών σε όλα τα στάδια της διαχείρισης των μεταχειρισμένων ελαστικών μέσω εισαγωγής νέων τεχνολογιών ελέγχου καθώς και με τη βελτιστοποίηση των διαδικασιών επιλογής των συνεργατών μας στους τομείς των μεταφορών και της αξιοποίησης αναμένουμε τα επόμενα χρόνια σημαντική πρόοδο στην αποδοτικότητα του συστήματος της **ECOELASTIKA** στον τομέα της προστασίας του περιβάλλοντος αλλά και της εν γένει μείωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της χρήσης των ελαστικών.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ

νέων ή μεταχειρισμένων ελαστικών που εισήλθαν στην ελληνική αγορά κατά το έτος

2015

Σύμφωνα με το ΠΔ 109/2004 (άρθρα 2,3,5) οι εταιρείες εισαγωγής ελαστικών καθώς και οχημάτων που φέρουν ελαστικά είναι υπόχρεοι συμμετοχής στο συλλογικό σύστημα της **ECOELASTIKA** για τα ελαστικά νέα ή/και μεταχειρισμένα (αναγομωμένα και μη) καθώς αντίστοιχα και για τα οχήματα νέα ή και μεταχειρισμένα που εισάγουν και πωλούν στην ελληνική αγορά. Οι χρηματικές εισφορές που καταβάλουν οι παραπάνω εταιρείες, αποτελούν τα έσοδα της **ECOELASTIKA**.

Ο παρακάτω πίνακας απεικονίζει τις ποσότητες των νέων και μεταχειρισμένων ελαστικών που δηλώθηκαν κατά το έτος 2015 από τους υπόχρεους εισαγωγείς ελαστικών και οχημάτων, οι οποίοι έχουν υπογράψει σύμβαση συνεργασίας με το σύστημα της **ECOELASTIKA**. Η συμπλήρωση της δήλωσης γίνεται ηλεκτρονικά ανά τρίμηνο, μέσω της ειδικής εφαρμογής του κεντρικού site της **ECOELASTIKA** και αφορά τις ποσότητες που εισήχθησαν και μεταπουλήθηκαν από τους συμβεβλημένους εισαγωγείς στην Ελλάδα. Η χρηματική εισφορά υπολογίζεται ανά κατηγορία ελαστικού οχήματος.

Από 1/1/2015 ισχύουν νέες μειωμένες χρηματικές εισφορές ανά κατηγορία ελαστικού. Το ύψος των νέων χρηματικών εισφορών διαμορφώθηκε στο -10% σε σύγκριση με τις ισχύουσες έως τα τέλη του 2014. Η μείωση αυτή οφείλεται στην μείωση του διαχειριστικού κόστους της **ECOELASTIKA** η οποία επετεύχθη σταδιακά τα τελευταία χρόνια για δύο βασικούς λόγους:

Ο κύριος λόγος είναι η βελτίωση του ελέγχου όλων των σταδίων της δραστηριότητάς της **ECOELASTIKA** από την πρωτογενή συλλογή μέχρι την παραγωγή και πώληση των τελικών προϊόντων της ανακύκλωσης των μεταχειρισμένων ελαστικών μέσω της εισαγωγής αυτοματοποιημένων ηλεκτρονικών συστημάτων ελέγχου.

Επίσης σημαντική συμβολή στη μείωση του διαχειριστικού κόστους είχε η αλλαγή του τρόπου επιδότησης των μονάδων ανάκτησης των μεταχειρισμένων ελαστικών. Έτσι καταργήθηκε η επιδότηση μέσω τέλους εισόδου (gate fee) κατά την παράδοση των μεταχειρισμένων ελαστικών που ίσχυε έως το 2014 και πλέον αυτή καταβάλλεται κατά την πώληση των τελικών προϊόντων επεξεργασίας των μονάδων. Ο νέος τρόπος επιδότησης οδήγησε και σε σημαντική μείωση των αποθεμάτων ελαστικών που είχαν δημιουργηθεί στους χώρους προσωρινής αποθήκευσης των μονάδων ανάκτησης κατά τα πρώτα χρόνια λειτουργίας της **ECOELASTIKA**.

Πίνακας: Δηλώσεις νέων ή και μεταχειρισμένων ελαστικών (put on the market) για το έτος 2015

	 Α	 Β	 Γ	 tn
	Ελαστικά Κατηγορίας Α	Ελαστικά Κατηγορίας Β	Ελαστικά Κατηγορίας Γ	Μέσο βάρος (tn)
Εισαγωγείς Ελαστικών	3.273.908	168.855	423.501	35.693
Εισαγωγείς Οχημάτων	486.605	15.089	97.565	4.891
ΣΥΝΟΛΟ	3.760.513	183.944	521.066	40.584

Πίνακας: Χρηματικές εισφορές ανά κατηγορία και τεμάχιο ελαστικού – Ισχύουσες από 01/01/2015



Διαχείριση ελαστικών
τέλους κύκλου ζωής που
συλλέχθηκαν κατά το έτος

2015

Συλλογή – Μεταφορά μεταχειρισμένων ελαστικών

Η **ECOELASTIKA** συνεργάζεται με κατάλληλα αδειοδοτημένους συλλέκτες-μεταφορείς σε όλη την ελληνική επικράτεια οι οποίοι συλλέγουν για λογαριασμό της μεταχειρισμένα ελαστικά οχημάτων από τα σημεία συλλογής μεταφέροντάς τα σε αδειοδοτημένες μονάδες για ανάκτηση υλικών ή ενέργειας.

Ως σημεία συλλογής θεωρούνται τα βουλκανιζατέρ και τα συνεργεία της χώρας που είναι εγγεγραμμένα μέλη στο σύστημα της **ECOELASTIKA**.

Η συλλογή των μεταχειρισμένων ελαστικών από τα σημεία συλλογής γίνεται μέσω λήψης παραγγελιών με τηλεφωνική ή web επικοινωνία των σημείων με την **ECOELASTIKA** και τα αιτήματα καταχωρούνται στον κεντρικό server της εταιρείας. Μετά τη λήψη των παραγγελιών η **ECOELASTIKA** προωθεί άμεσα τα αιτήματα στους αντίστοιχους συμβεβλημένους συλλέκτες-μεταφορείς.

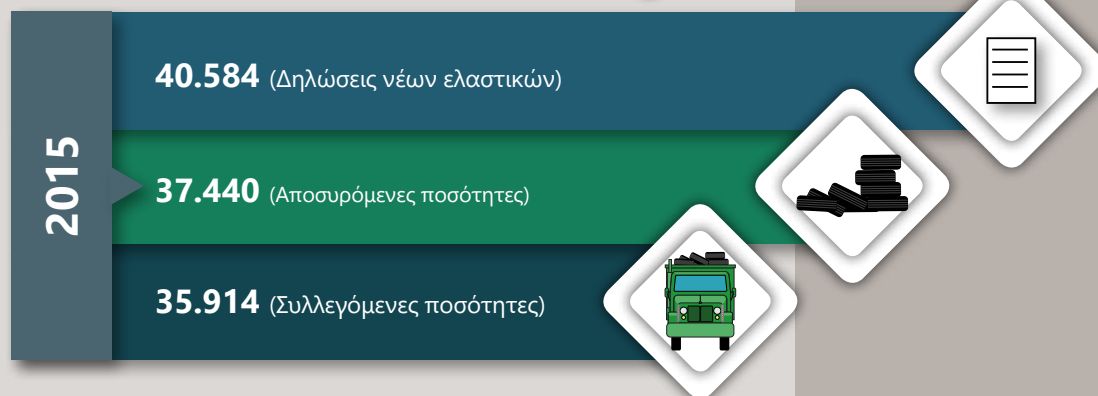
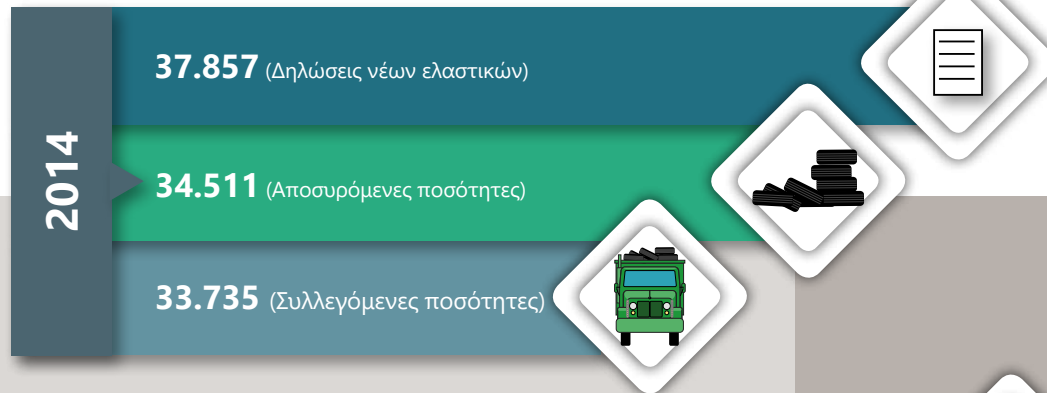
Η **ECOELASTIKA** έχει παραδώσει στους συμβεβλημένους συλλέκτες-μεταφορείς κατάλληλο ηλεκτρονικό εξοπλισμό με μόνιμη σύνδεση στο διαδίκτυο.

Οι συλλέκτες-μεταφορείς έχουν άμεση πληροφόρηση των παραγγελιών που λαμβάνονται και καταχωρούνται στον κεντρικό server της εταιρείας, καταχωρούν ηλεκτρονικά τη συλλογή των μεταχειρισμένων ελαστικών και την παράδοσή τους σε συμβεβλημένους τελικούς αποδέκτες.

Με αυτό τον τρόπο είναι εφικτή η άμεση μεταφορά πληροφοριών στο κεντρικό server της εταιρείας και η εξαγωγή χρήσιμων στατιστικών δεδομένων που διευκολύνουν το έργο της **ECOELASTIKA** και συμβάλουν στη βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών της.

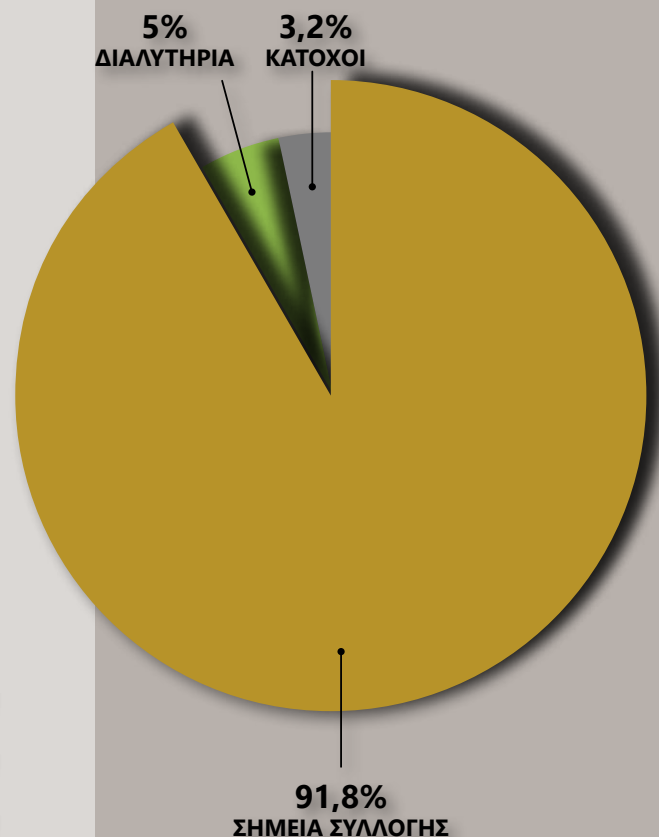


Εντός του 2015 η ECOELASTIKA συνέλεξε συνολικά 35.914 τόνους μεταχειρισμένων ελαστικών.

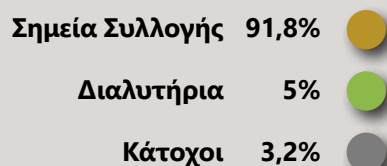


Τα σημεία συλλογής από τα οποία η **ECOELASTIKA** συνέλεξε το 2015 μεταχειρισμένα ελαστικά ανέρχονται σε 2,701 σημεία της ελληνικής επικράτειας, τις ποσότητες των οποίων μετέφερε και παρέδωσε στη συνέχεια στις συμβεβλημένες μονάδες τελικής αξιοποίησης.

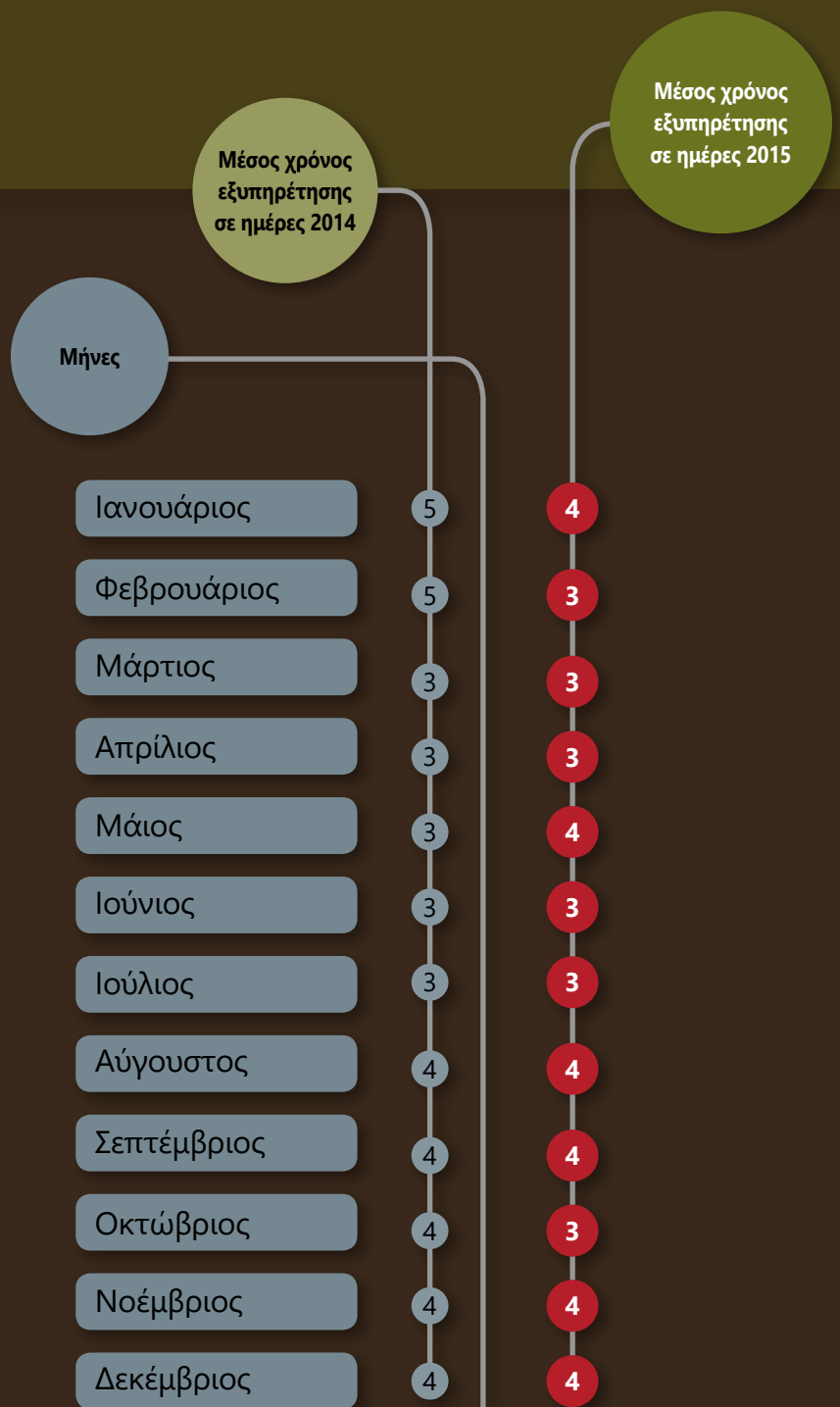
Η **ECOELASTIKA** διαχειρίζεται επίσης μεταχειρισμένα ελαστικά που προέρχονται από κατόχους σύμφωνα με τους όρους ειδικών συμβάσεων συνεργασίας. Κάτοχοι μεταχειρισμένων ελαστικών μπορεί να είναι τα Διαλυτήρια Οχημάτων Τέλους Κύκλου Ζωής καθώς και οι κάτοχοι του αποβλήτου οι οποίοι μπορεί να είναι δήμοι, δημόσιοι οργανισμοί, τεχνικές εταιρείες, ΚΔΑΥ κλπ.



Η προέλευση των συλλεγόμενων μεταχειρισμένων ελαστικών αναλύεται στη συνέχεια:

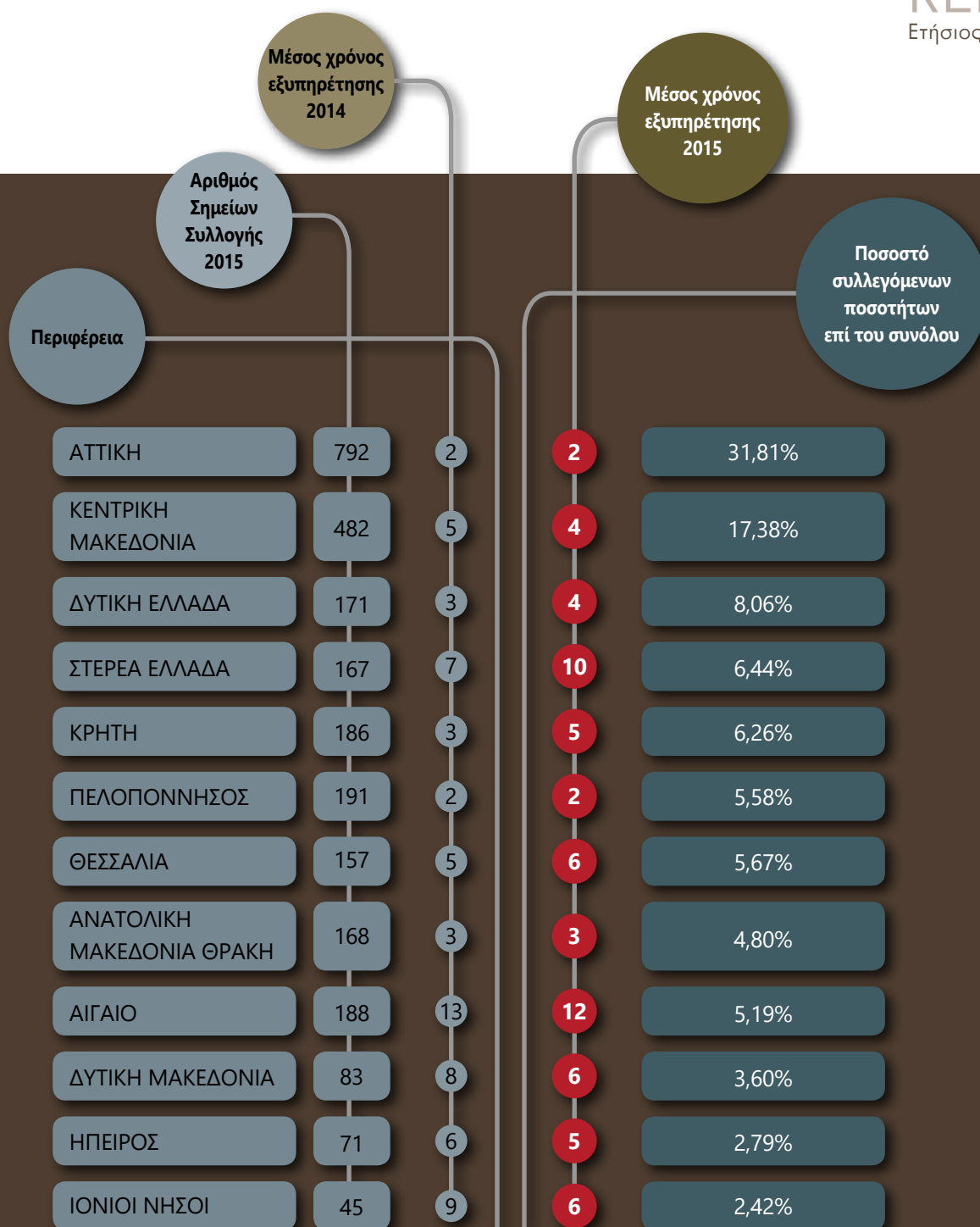


Συλλογή μεταχειρισμένων ελαστικών - χρόνος απόκρισης στα αιτήματα συλλογής



Στατιστικά Συλλογής 2014-2015 ανά μήνα

Στόχος της ECOELASTIKA παραμένει η μείωση του μέσου χρόνου εξυπηρέτησης των σημείων συλλογής στις 3 εργάσιμες ημέρες.



Συχνότητα - Στατιστικά Συλλογής ανά περιοχή - Σύγκριση Μέσου Χρόνου εξυπηρέτησης 2014-2015

Στις περιφέρειες με τη μεγαλύτερη πληθυσμιακή συγκέντρωση παρατηρείται επίτευξη του στόχου των 3 ημερών.

Η εξυπηρέτηση των νησιωτικών περιοχών πραγματοποιείται σε μεγαλύτερο χρονικό διάστημα σε σύγκριση με τις υπόλοιπες περιοχές της ηπειρωτικής χώρας, καθώς τα μεταχειρισμένα ελαστικά που συλλέγονται από σημεία συλλογής των νησιωτικών περιοχών του Αιγαίου, μεταφέρονται αρχικά με συμβατικά Φεριμπότ στο λιμάνι του Πειραιά και στη συνέχεια οδηγούνται σε μονάδες τελικής αξιοποίησης του Νομού Αττικής. Συνεπώς ο μέσος χρόνος εξυπηρέτησής τους είναι άρρηκτα συνδεδεμένος με το ρυθμό των ακτοπλοϊκών δρομολογίων.

Τελική Αξιοποίηση Μεταχειρισμένων Ελαστικών

α) Μονάδες αξιοποίησης

- Τα μεταχειρισμένα ελαστικά που συλλέγονται από το σύστημα της **ECOELASTIKA** οδηγούνται στις παρακάτω συμβεβλημένες μονάδες τελικής αξιοποίησης για την παραγωγή τελικών προϊόντων με βάση το βουλκανισμένο καουτσούκ καθώς και λοιπών υλικών που περιέχονται στα ελαστικά οχημάτων.

2

TITAN AE

Καμάρι Βοιωτίας

TITAN BULGARIA

Zlatna Panega

- μονάδες ενεργειακής
- αξιοποίησης
- μεταχειρισμένων ελαστικών

4

ΕΛΒΑΝ ΑΒΕΕ

Ασπρόπυργος Αττικής

TYRES HERCO AE

ΒΙΠΕ Πατρών

RETIRE ΑΒΕΕ

ΒΙΠΕ Δράμας

ΒΙΟΤΡΟΧΟΣ ΑΕ

8ο χλμ ΠΕΟ Λάρισσας-Βόλου, Λάρισα

- μονάδες πλήρους
- μηχανικής επεξεργασίας
- μεταχειρισμένων ελαστικών

1

ΑΞΕΛ ΕΠΕ

Μαγούλα Αττικής

- μονάδα (shredder)
- παραγωγής δευτερογενούς
- καυσίμου και TDA

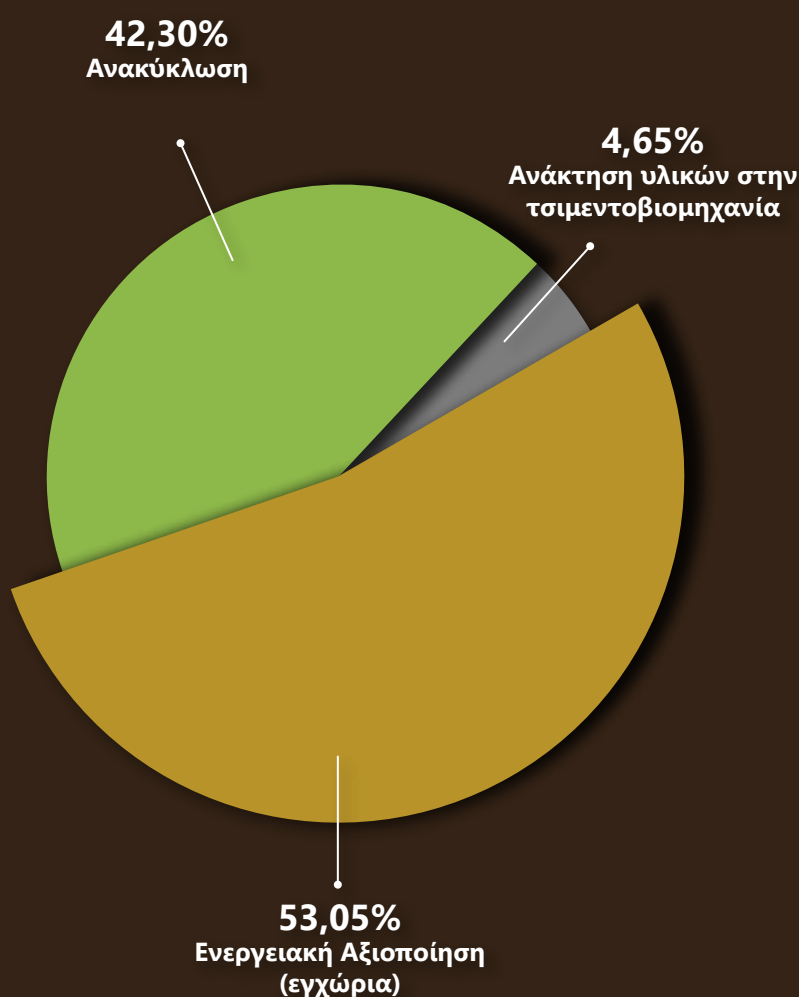
Ανακύκλωση/ Ενεργειακή Αξιοποίηση

β) Είδη ανάκτησης μεταχειρισμένων ελαστικών και προϊόντων/παραπροϊόντων επεξεργασίας τους

Από το σύνολο των παραγόμενων προϊόντων και παραπροϊόντων της ανάκτησης μεταχειρισμένων ελαστικών:

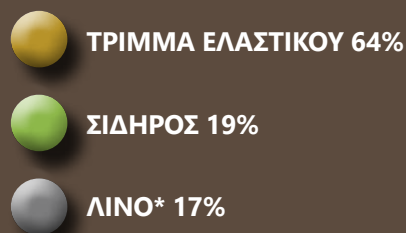
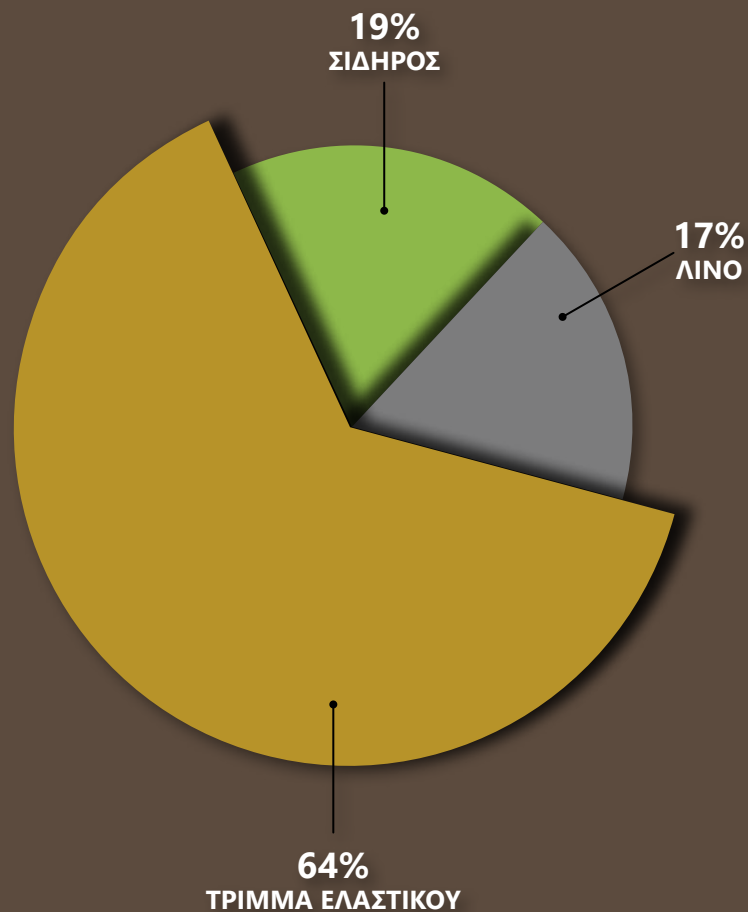
- Το 42,30% οδηγήθηκε για χρήση σε εφαρμογές «ανακύκλωσης»
- Το 4,65% παρέμεινε στους κλιβάνους παραγωγής τσιμέντου ως ανόργανη στάχτη και ενσωματώθηκε στο τελικό προϊόν (τσιμέντο)
- Το 53% συναποτεφρώθηκε σε μονάδες ενεργειακής αξιοποίησης (κυρίως τσιμεντοβιομηχανίες) στην Ελλάδα ή το εξωτερικό.

Ανακύκλωση	16.341,02	42,30%
Ανάκτηση υλικών στην τσιμεντοβιομηχανία	1.795,12	4,65%
Ενεργειακή αξιοποίηση	20.491,76	53,05%



γ) Παραγόμενα υλικά κατά τη μηχανική επεξεργασία των μεταχειρισμένων ελαστικών

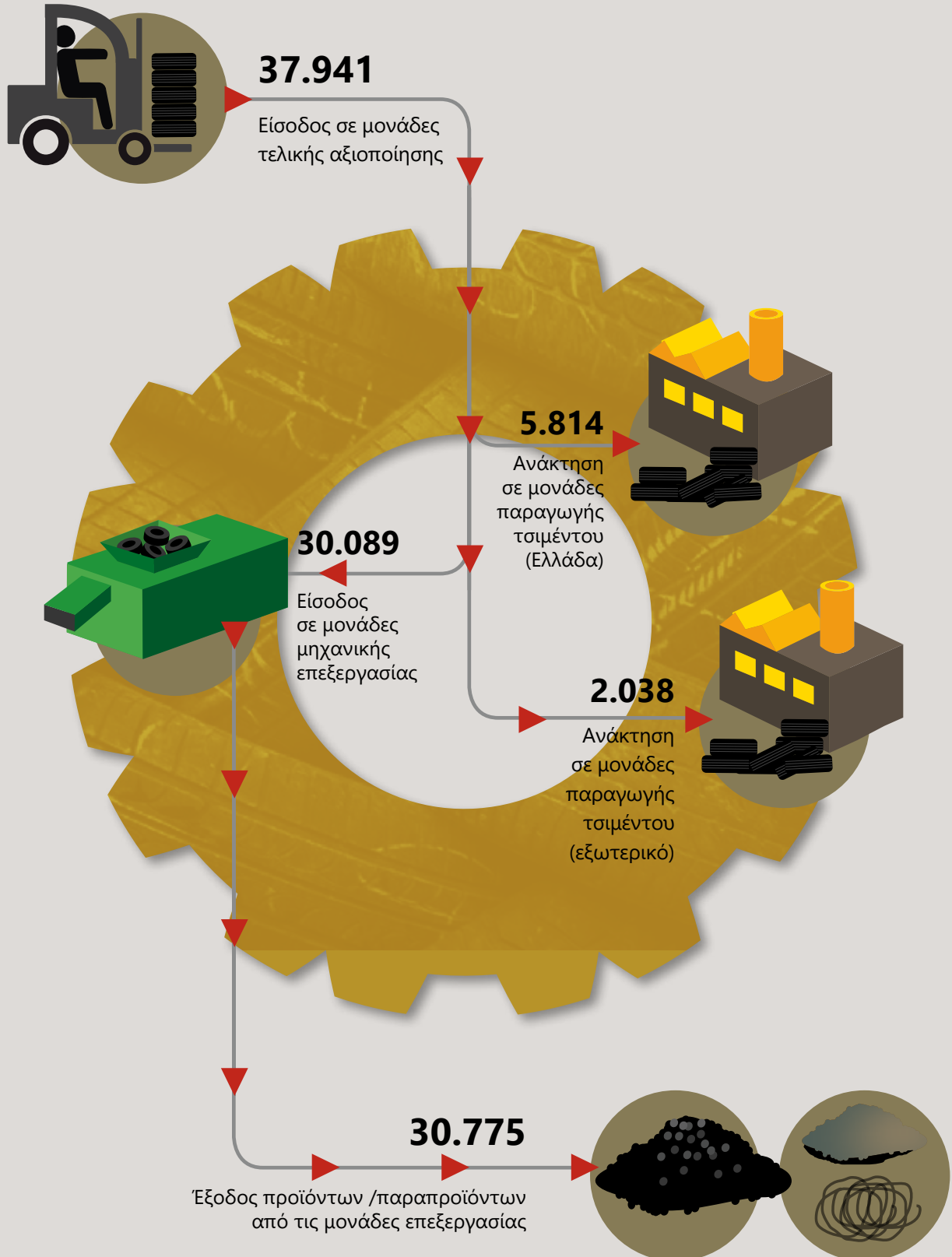
Τα υλικά που παρήχθησαν το 2015 κατά την πλήρη μηχανική επεξεργασία των μεταχειρισμένων ελαστικών από τις μονάδες ανακύκλωσης απεικονίζονται στην παρακάτω πίττα:



* περιέχει σημαντικές ποσότητες πούδρας ελαστικού και οδηγείται για ενεργειακή αξιοποίηση

δ) Διαχειριζόμενες ποσότητες μεταχειρισμένων ελαστικών στις μονάδες ανάκτησης

- **30.089** τόνοι μεταχειρισμένων ελαστικών παραδόθηκαν σε μονάδες μηχανικής επεξεργασίας
- **30.775** τόνοι προϊόντων και παραπροϊόντων από την επεξεργασία των μεταχειρισμένων ελαστικών πουλήθηκαν από τις μονάδες μηχανικής επεξεργασίας
- **5.814** τόνοι μεταχειρισμένων ελαστικών παραδόθηκαν στην Ελληνική τσιμεντοβιομηχανία για ενεργειακή αξιοποίηση
- **2.038** τόνοι μεταχειρισμένων ελαστικών παραδόθηκαν στην τσιμεντοβιομηχανία στο εξωτερικό για ενεργειακή αξιοποίηση



Αποθηκευμένες ποσότητες μεταχειρισμένων ελαστικών

Κατά τα πρώτα έτη λειτουργίας της **ECOELASTIKA** είχαν συγκεντρωθεί σε χώρους, κυρίως μονάδων ανακύκλωσης, σημαντικές ποσότητες μεταχειρισμένων ελαστικών διότι υπήρχαν αυξημένες ανάγκες για την εξυπηρέτηση των σημείων συλλογής προτού ακόμη δημιουργηθούν οι κατάλληλες υποδομές για την πλήρη επεξεργασία του συνόλου των ποσοτήτων ελαστικών τέλους κύκλου ζωής.

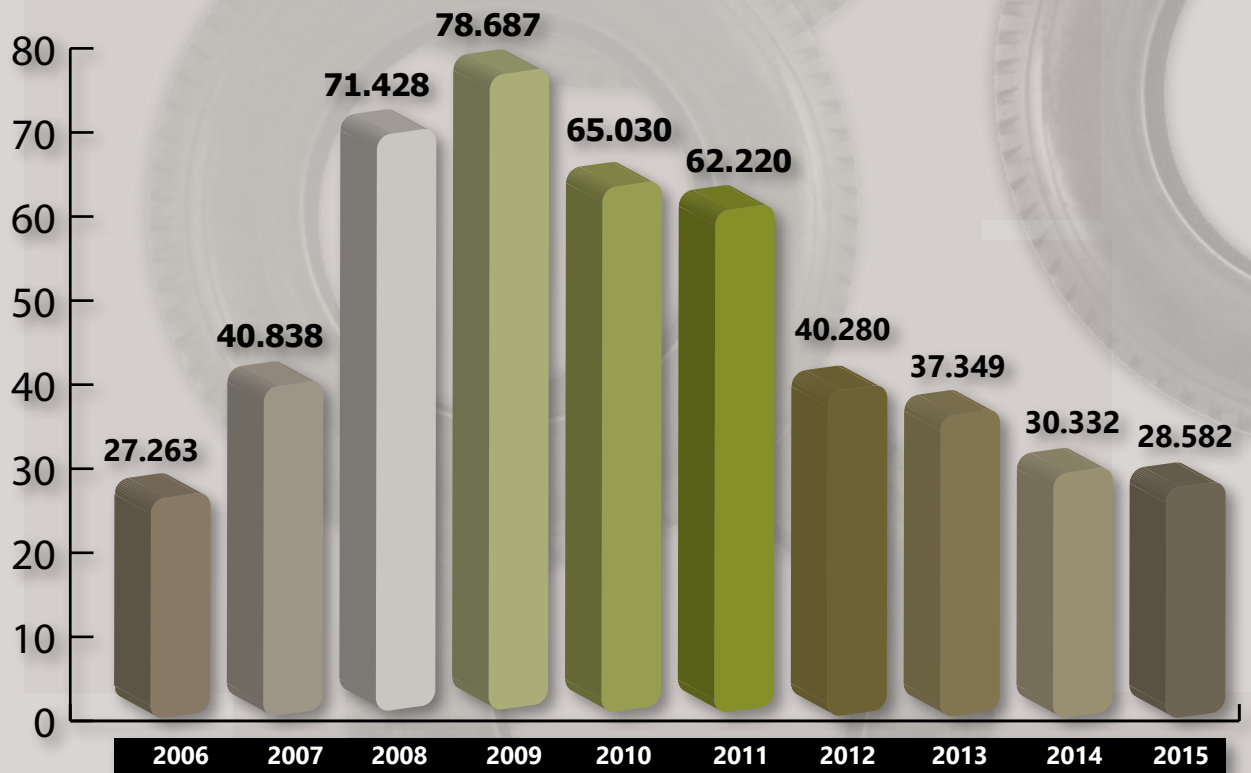
Η **ECOELASTIKA** θέτοντας σε υψηλή προτεραιότητα την μείωση των αποθηκευμένων ποσοτήτων, έχει καταφέρει από το 2010 μέχρι και σήμερα να μειώσει σε ποσοστό άνω του 50% τα αποθέματα των μεταχειρισμένων ελαστικών.

Στη σημαντική αυτή μείωση συνέβαλε η δυναμικότητα των μονάδων επεξεργασίας με τις οποίες η **ECOELASTIKA** έχει σύμβαση συνεργασίας καθώς επίσης και η αλλαγή του μοντέλου επιδότησης της **ECOELASTIKA** προς τις μονάδες αξιοποίησης. Η **ECOELASTIKA** από τις αρχές του 2015 κατήργησε το gate fee κατά την είσοδο των μεταχειρισμένων ελαστικών στις μονάδες αξιοποίησης και αύξησε το ποσό επιδότησής τους κατά την πώληση των τελικών προϊόντων συμβάλλοντας έτσι στην αντιμετώπιση της συσσώρευσης ολόκληρων μεταχειρισμένων ελαστικών.

Οι αποθηκευμένες ποσότητες σήμερα δεν ξεπερνούν τους 29.000 τόνους. Στόχος της **ECOELASTIKA** παραμένει ο μηδενισμός των αποθεμάτων μεταχειρισμένων ελαστικών.

2015 ANNUAL REPORT

Ετήσιος Απολογισμός



Έρευνα & Ανάπτυξη

Ερευνητικά Προγράμματα

Η **ECOELASTIKA** υποστηρίζει και χρηματοδοτεί ερευνητικά προγράμματα για την τελική αξιοποίηση των ενδιάμεσων ή κύριων προϊόντων της μηχανικής επεξεργασίας των μεταχειρισμένων ελαστικών.

Επίσης μέσω της συμμετοχής της σε ερευνητικά προγράμματα για την τελική αξιοποίηση των ενδιάμεσων ή κύριων προϊόντων της μηχανικής επεξεργασίας των μεταχειρισμένων ελαστικών 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 προβλέπονται από την περιβαλλοντική νομοθεσία

2015 ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ:

Προσδιορισμός του ποσοστού σύρματος και τέφρας στα μεταχειρισμένα ελαστικά που χρησιμοποιούνται στην τσιμεντοβιομηχανία ως εναλλακτική πηγή ενέργειας

Η **ECOELASTIKA** σε συνεργασία με την ETRMA - European Tyre & Rubber Manufacturers' Association ανέλυσε σε εργαστήρια αναλυτικής χημείας και προσδιόρισε το ποσοστό των μετάλλων και της τέφρας που περιέχονται στα ολόκληρα στα ολόκληρα μεταχειρισμένα ελαστικά των επιβατικών οχημάτων τα οποία οδηγούνται προς ενεργειακή αξιοποίηση στην τσιμεντοβιομηχανία. Η χρήση μεταχειρισμένων ελαστικών ως εναλλακτικού καυσίμου στην τσιμεντοβιομηχανία είναι μια διεθνής πρακτική, η οποία δεν παράγει ρύπους πέραν αυτών που εκλύονται από τη χρήση των συμβατικών στερεών καυσίμων κατά την παραγωγή του clinker. Ένα σημαντικό ποσοστό της τάξης του 23% αποτελούμενο από ανόργανα συστατικά και μέταλλα που περιέχονται στα μεταχειρισμένα ελαστικά δεν καίγεται αλλά παραμένει στο clinker το οποίο εξέρχεται από τον κλίβανο και αποτελεί ενδιάμεσο προϊόν της παραγωγής τσιμέντου. Το ποσοστό αυτό των ελαστικών που δεν καίγονται κατά την ενεργειακή αξιοποίηση σε κλιβάνους παραγωγής τσιμέντου αλλά παραμένουν στο τελικό προϊόν θα πρέπει βάσει της κείμενης νομοθεσίας να προστίθεται στα ποσοστά της «ανακύκλωσης» και όχι σε αυτά της «ενεργειακής αξιοποίησης».

Η ECOELASTIKA και ο Ελληνικός Οργανισμός Ανακύκλωσης (Ε.Ο.ΑΝ.)

Ο Ελληνικός Οργανισμός Ανακύκλωσης (Ε.Ο.ΑΝ.) είναι ο αρμόδιος οργανισμός του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας για το σχεδιασμό και την εφαρμογή της πολιτικής για την ανακύκλωση στην Ελλάδα. Είναι υπεύθυνος για την έγκριση των εθνικών συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης ανά προϊόν, καθώς και για τον έλεγχο της προόδου της Ελλάδας στον τομέα της ανακύκλωσης.

Ο Ε.Ο.ΑΝ. με την άρτια και ευέλικτη οργάνωση του και κυρίως με την εμπειρία των στελεχών του στη στρατηγική ανακύκλωσης στην Ελλάδα, έρχεται να βελτιώσει την αποτελεσματικότητα της ECOELASTIKA, παρέχοντας πολλαπλά οφέλη.

Η εν γένει συμπεριφορά και λειτουργία της **ECOELASTIKA**, είναι ευθυγραμμισμένη αυστηρά στις νομοθετικές απαιτήσεις και η συνεργασία της με τον Ε.Ο.ΑΝ., της επιτρέπει να ανταποκρίνεται στις ανάγκες του στρατηγικού σχεδιασμού της Ελλάδας για την ανακύκλωση και την κυκλική οικονομία.



2015 ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ (ΕΚΕ)

Η **ECOELASTIKA** στο πλαίσιο της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης και της Περιβαλλοντικής Πολιτικής της, υλοποίησε κατά το έτος 2015, μία σειρά στοχευμένων δράσεων σε όλη την Ελλάδα, με στόχο την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των πολιτών αλλά και όλων των εμπλεκόμενων φορέων

α) σε θέματα οικολογίας με έμφαση στη ανακύκλωση των μεταχειρισμένων ελαστικών και στα οφέλη της

β) στις εφαρμογές που προκύπτουν από την ανακύκλωση των μεταχειρισμένων ελαστικών.

Ενδεικτικές εφαρμογές είναι:

- Τα ελαστικά δάπεδα σε σχολεία και παιδικές χαρές
- Τα δάπεδα αθλητικών χώρων

Στόχος της **ECOELASTIKA** είναι η αύξηση του ποσοστού ανακύκλωσης των μεταχειρισμένων ελαστικών στην Ελλάδα και η ενθάρρυνση της ελληνικής βιομηχανίας ανακύκλωσης.

Η επικοινωνία των δράσεων ΕΚΕ της **ECOELASTIKA** στηρίζεται:

- A) Σε Δημοσιότητα στα μέσα μαζικής ενημέρωσης
- B) Στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης (facebook κλπ) από τα οποία έχει ήδη αποκτήσει **32.500** ενεργούς followers.



Οι άξονες πρακτικών ΕΚΕ για το έτος 2015 ήταν:

A. Τοπικές Κοινωνίες

1) «Από την Ανακύκλωση Ελαστικών στην... Ανακύκλωση Αγάπης»

Η **ECOELASTIKA** συνέχισε και το 2015 σε εντονότερους ρυθμούς τις δράσεις δωρεάν κατασκευής ελαστικών δαπέδων ασφαλείας σε προαύλια σχολείων (νηπιαγωγείων, δημοτικών σχολείων) ειδικά όπου υπάρχει μεγάλη ανάγκη για τη προστασία των παιδιών από τραυματισμούς κατά την πτώση.

Οι δράσεις είχαν δύο στόχους:

- Τη διάδοση της χρήσης τρίμματος ανακυκλωμένου ελαστικού σε κατασκευές ελαστικών πλακών ασφαλείας με στόχο την εξάπλωση της συγκεκριμένης εφαρμογής στον Ελλαδικό χώρο.
- Την εκπαίδευση των μαθητών σε θέματα ανακύκλωσης και συγκεκριμένα στην επεξήγηση με εκλαϊκευμένο τρόπο (π.χ. αφηγηματικό και βιωματικό παραμύθι) της αξιοποίησης των μεταχειρισμένων ελαστικών σε άλλες εφαρμογές μετά το πέρας του κύκλου ζωής των ελαστικών στις ρόδες των οχημάτων.

Τα σχολεία στα οποία κατασκευάστηκε ελαστικός τάπητας ασφαλείας επιλέχθηκαν μέσω ανοικτού διαγωνισμού στη σελίδα της στο [facebook.com/ecoelastika](https://www.facebook.com/ecoelastika).

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα που υποστηρίζει κάθε τοποθέτηση δαπέδου συμπεριλαμβάνει:

A) Εργαστήρια δημιουργικής έκφρασης, θεατρικό παιχνίδι, μουσικοκινητικά παιχνίδια, αφήγηση και δραματοποίηση παραμυθιών σε μια προσπάθεια ανάδειξης ζητημάτων περιβάλλοντος ώστε το ενδιαφέρον για το περιβάλλον και τη διάσωσή του να γίνει τόσο σημαντικό όσο το παιχνίδι για τα παιδιά.

B) Ταινία κινουμένων σχεδίων «Ο Ελαστικούλης» όπου μέσα από μία ευχάριστη ταινία, παρουσιάζεται ο κύκλος ζωής των ελαστικών, οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την ανεξέλεγκτη απόρριψή τους, αλλά και η σωστή αξιοποίηση που αποφέρει μεγάλα οφέλη για όλους μας.





2) ΑΜΕΑ

Τα παιδιά με ειδικές ανάγκες και τα σχολεία που τα φιλοξενούν, αποτελούν κομβικό σημείο για την εταιρική υπευθυνότητα της **ECOELASTIKA** και ακολουθείται ξεχωριστή πολιτική και έμφαση στην εξυπηρέτηση των αναγκών τους. Με ιδιαίτερη ευαισθησία και σεβασμό, φροντίζουμε να συμπεριλαμβάνονται στη διαδικασία κλήρωσης που ισχύει για τα λοιπά σχολεία, ώστε να εξασφαλίζονται ίσες ευκαιρίες και εφαρμογή ειδικών προγραμμάτων προσφοράς, σύμφωνα με τις ανάγκες τους.

17

Σχολεία
σε όλη την
Ελλάδα

Σχολεία στο Ν. Αττικής



Σχολεία στη λοιπή Επικράτεια



3) Το Δέντρο των ευχών της ECOELASTIKA από μεταχειρισμένα ελαστικά

Η **ECOELASTIKA**, στο πλαίσιο του άξονα «Τοπικές Κοινωνίες», οργάνωσε στοχευμένη δράση ευαισθητοποίησης στην έδρα της στο Δήμο Αμαρουσίου.

Το «ΔΕΝΤΡΟ ΤΩΝ ΕΥΧΩΝ» από μεταχειρισμένα ελαστικά της **ECOELASTIKA**, στόλισαν παραμονές Χριστουγέννων τα παιδιά των εργαζομένων του Δήμου Αμαρουσίου, ο οποίος φιλοξένησε στις εγκαταστάσεις του τη δημιουργική ομάδα της **ECOELASTIKA** που προσέφερε πλούσιο χριστουγεννιάτικο εκπαιδευτικό πρόγραμμα με ποικίλες εναλλακτικές δράσεις για την ανακύκλωση.



4) Υπαίθριες Κατασκευές με μεταχειρισμένα ελαστικά

Η **ECOELASTIKA** παραχώρησε μεταχειρισμένα ελαστικά στον Σύλλογο Γονέων και Κηδεμόνων του Δημοτικού Σχολείου Ανατόλια Elementary για τη δημιουργία υπαίθριων κατασκευών στο χώρο του δημοτικού σχολείου του εκπαιδευτικού Ομίλου Ανατόλια στην Πυλαία Θεσσαλονίκης



B. Ανακύκλωση – Προστασία Περιβάλλοντος

1) Παράδοση μεταχειρισμένων ελαστικών για την κατασκευή του έργου ΧΥΤΥ Ηλείας

Η **ECOELASTIKA** το Δεκέμβριο του 2015 παραχώρησε-παρέδωσε 7.000 τεμάχια μεταχειρισμένων ελαστικών κατηγορίας Α' (επιβατικών οχημάτων), για τις ανάγκες της κατασκευής του έργου ΧΥΤΥ Ηλείας.

2) Διαγωνισμός TIRE UPCYCLING

Επαγγελματίες και μη, δημιουργοί και καλλιτέχνες της Αναβαθμιστικής Ανακύκλωσης, συμμετείχαν στον 1ο Πανελλαδικό Διαγωνισμό TIRE UPCYCLING, το UPCYCLART 2015, με χρηματικά έπαθλα για τους 2 πρώτους νικητές.

Ο στόχος της δράσης ήταν να διαμορφώσει και να αφυπνίσει τις συνειδήσεις και να ενεργοποιήσει τις καλλιτεχνικές δυνατότητες των συμμετεχόντων, ώστε να προτείνουν μέσω της ανακύκλωσης των ελαστικών, προϊόντα χρηστικά, που να μην επιβαρύνουν το περιβάλλον.

Έτσι, ελαστικά μετατράπηκαν σε έργα τέχνης που απέχουν από την κλασική αντιμετώπιση της ανακύκλωσης.



Γ. Δημιουργικοί Εταίροι – Εμπλεκόμενα μέρη

1) Η **ECOELASTIKA** είχε παρουσία στο συνέδριο με θέμα: «Μοντέλα Διαχείρισης Αστικών Στερεών Αποβλήτων και ο Ρόλος των Ο.Τ.Α. – Εκτίμηση Χωρικών, Πληθυσμιακών και Οικονομικών Παραμέτρων», που διοργάνωσε η ΚΕΔΕ με το Ινστιτούτο Τοπικής Αυτοδιοίκησης

2) Η **ECOELASTIKA** συμμετείχε ως «Υποστηρικτής» στο 1ο Συνέδριο Recis 2015 με θέμα: «Η ανακύκλωση στις Νησιωτικές Περιοχές», που διοργανώθηκε από την «Ηλιότοπος Συνέδρια» και έλαβε χώρα στη Σαντορίνη στις 22-23 Μαΐου 2015. Στο πλαίσιο των θεματικών ενοτήτων του Συνεδρίου πραγματοποιήθηκε ομιλία από το Γενικό Διευθυντή της **ECOELASTIKA**, σχετικά με τη διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών στην Ελλάδα και ειδικότερα στις Νησιωτικές Περιοχές μέσω του Συλλογικού Συστήματος **ECOELASTIKA**.

3) Αποστολή Newsletter σε τριμηνιαία βάση στα ενδιαφερόμενα μέρη της

4) Αποστολή μέσω email infographics σε Δήμους με ποιοτικά και ποσοτικά στοιχεία της ανακύκλωσης), πλαισιωμένα από γραφικά προσαρμοσμένα σε κάθε Δήμο



Στόχοι 2016



Μείωση του stock ολόκληρων ελαστικών σε χώρους προσωρινής αποθήκευσης

Στόχος της **ECOELASTIKA** εντός του 2016 είναι να μειωθούν περαιτέρω οι αποθηκευμένες ποσότητες των ελαστικών κατά 3.000 τόνους. Αυτό θα επιτευχθεί με επιδότηση της μεταφοράς των ελαστικών από αποθηκευτικούς χώρους που διαθέτουν υψηλά αποθέματα σε ολόκληρα ελαστικά σε αδράνεια προς εταιρείες αξιοποίησης εντός της Ελλάδας με τις οποίες η **ECOELASTIKA** έχει συνεργασία και οι οποίες είναι σε θέση να επεξεργασθούν επιπρόσθετες ποσότητες μεταχειρισμένων ελαστικών.



Διενέργεια ηλεκτρονικών διαγωνισμών για την επιλογή συλλεκτών - μεταφορέων μεταχειρισμένων ελαστικών

Η **ECOELASTIKA** πρόκειται εντός του 2016 να βελτιστοποιήσει την διαδικασία επιλογής συλλεκτών-μεταφορέων που έχουν ως αποστολή τους την συλλογή μεταχειρισμένων ελαστικών από τα 2.701 σημεία συλλογής στην Ελλάδα και την προώθησή αυτών σύμφωνα με τις εντολές της στα εργοστάσια αξιοποίησης σε ολόκληρη τη χώρα. Με το νέο σύστημα επιλογής αναδόχων η **ECOELASTIKA** στοχεύει:

- Στη μείωση του κόστους συλλογής και μεταφοράς που αποτελεί μακράν το σημαντικότερο λειτουργικό κόστος του συστήματος λόγω του μεγάλου ειδικού όγκου των ολόκληρων μεταχειρισμένων ελαστικών.
- Στην διεύρυνση του αριθμού των συνεργατών συλλεκτών μεταφορέων δίνοντας το δικαίωμα σε περισσότερες εταιρείες να συμμετέχουν στην διαδικασία επιλογής αναδόχου εφόσον πληρούν βασικά κριτήρια συμμετοχής.
- Στην δικαιότερη επιλογή του/των αναδόχων



Οικονομικές προβλέψεις

- Περαιτέρω μείωση των χρηματικών εισφορών κατά 7% και για τις 3 κατηγορίες ελαστικών που διαχειρίζεται το σύστημα, χάριν της χρηστής διαχείρισης των πόρων του συστήματος
Σταθερά επίπεδα δηλώσεων εισαγωγέων ελαστικών και οχημάτων εντός του 2016 σε σύγκριση με το 2015
- Εκτιμώμενη αύξηση κατά 1,68% στις συλλεγόμενες - διαχειριζόμενες ποσότητες μεταχειρισμένων ελαστικών σε σύγκριση με το 2015, λόγω της βελτίωσης των διαδικασιών συλλογής.
- Αύξηση κατά 7,25% στο μέσο κόστος διαχείρισης των μεταχειρισμένων ελαστικών ανά τόνο, λόγω της προωθούμενης μείωσης ιστορικών αποβλήτων μεταχειρισμένων ελαστικών από αποθηκευτικούς χώρους.



Επικοινωνία – Δράσεις

Η **ECOELASTIKA** στα πλαίσια τις Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης και της Περιβαλλοντικής Πολιτικής της θα συνεχίσει και εντός του 2016:

- Την παρουσία της στα Ψηφιακά μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης ώστε:
 - Μέσα από καμπάνιες κοινωνικής και περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης, ο πολίτης να συνειδητοποιήσει την αναγκαιότητα διαχείρισης των αποβλήτων ελαστικών οχημάτων μέσω του εγκεκριμένου συστήματος.
 - να δημιουργηθεί κλίμα εμπιστοσύνης στα εμπλεκόμενα μέρη
 - να καταστεί το κοινό συμμετόχο αλλά και να αποκτήσει ενεργό ρόλο για το ότι πρέπει να αφήνει τα ελαστικά του σε "πιστοποιημένα βουλκανιζατέρ" (δηλαδή στα σημεία απόσυρσης του αποβλήτου)
 - να ενημερώσει με επιστημονικά άρθρα για το έργο της **ECOELASTIKA**
- Τακτική ενημέρωση του ιστότοπου (site) της **ECOELASTIKA**
- Την άμεση αναλυτική ενημέρωση των ενδιαφερομένων για τη δραστηριότητά της (Newsletter)
- Περισσότερες κατασκευές ελαστικών δαπέδων ασφαλείας σε προαύλια σχολείων (νηπιαγωγείων, δημοτικών σχολείων) όπου υπάρχει πραγματικά ανάγκη για την αποφυγή τραυματισμών κατά την πτώση.
- Την ενημέρωση στα σχολεία που υλοποιούνται οι κατασκευές ελαστικών δαπέδων με στόχο μέσα από θεατρικές παραστάσεις για τους μαθητές, να προβάλλονται τα οφέλη από την ανακύκλωση των ελαστικών σε αντιδιαστολή με την υποβάθμιση του περιβάλλοντος που δημιουργεί η ανεξέλεγκτη απόρριψή τους στο περιβάλλον.

Παράλληλα η **ECOELASTIKA** θα συνεχίσει τη συνεργασία της με τους Δήμους συνάπτοντας ειδικές συμβάσεις συνεργασίας με στόχο την ευαισθητοποίηση των εμπλεκόμενων φορέων για τη συλλογή των αποβλήτων ελαστικών στην πηγή αλλά και την εξάλειψη του φαινομένου της ανεξέλεγκτης απόρριψης άχρηστων ελαστικών.

Περαιτέρω η **ECOELASTIKA** προτίθεται να:

- Συμμετάσχει σε Ημερίδες- Συνέδρια
- Συμμετάσχει σε αθλητικά γεγονότα για την περαιτέρω διάδοση των χρήσεων και σε αθλητικούς χώρους πέραν των σχολείων
- Διοργανώσει δράσεις ευαισθητοποίησης των Τοπικών Κοινωνιών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ 2015

Οι εταιρίες εισαγωγής ελαστικών και οχημάτων
που είναι συμβεβλημένοι με το συλλογικό σύστημα
της **ECOELASTIKA**

ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ 2015

ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

CSI DEFENSE ΕΠΕ

ENTIRE ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΕΠΕ

EUROTYPA MARANGONI ΕΠΕ

GOODYEAR DUNLOP ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.

INTRAMOTO ΑΕ

MOTOMAX ΤΣΕΒΑΪΡΙΔΗΣ Σ. ΠΑΥΛΟΣ.

RODAL ΕΠΕ

SUPER TIRE SERVICE ΑΕ

UNI ΕΛΑΣΤΙΚΑ Ε.Π.Ε.

ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ Β. ΑΕ ΑΥΤΟΣΤΡΑΤΑ

ΑΝΑΤΟΛΙΤΗΣ ΝΙΚ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ Γ. & ΣΙΑ ΕΠΕ

ΑΦΟΙ ΝΤΑΚΟΥΔΗ ΑΕ

ΑΦΟΙ ΤΖΕΜΠΕΤΖΗ ΟΕ

ΒΑΚΑΛΟΠΟΥΛΟΥ Α. & ΣΙΑ ΟΕ

ΒΑΠΟΡΙΔΗΣ Α & ΣΙΑ ΕΠΕ

ΓΚΑΣΔΟΓΚΑ Ζ ΕΛΕΝΗ

ΓΚΟΓΚΑΣ ΕΠΕ

ΔΕΡΒΕΝΤΛΗΣ ΑΕ

ΔΟΔΟΥΡΑΓΑΣ ΘΕΟΔ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΕΓΝΑΤΙΑ ΑΕΓΕ

ΕΛΑΣΤΙΚΑ GROUP ΕΠΕ

ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΑΕ

ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΣΕΛΕΝ Α.Ε.

ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΙΡΕΛΛΙ Α.Ε.

ΕΛΑΣΤΙΚΟΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΕ

ΕΛΑΣΤΡΑΚ Α.Ε.

ΕΛΒΕ ΣΑΚΙΖΛΗΣ Α.Ε.

ΕΛΜΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

ΕΜΑ (ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡ. & ΒΙΟΜ/ΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΥΤ./ΤΟΥ)

ΕΜΒΟΛΙΑΔΗ ΑΦΟΙ ΟΕ

ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΕΠΕ

ΖΩΗ ΚΑΚΟΓΛΟΥ & ΣΙΑ ΟΕ

Η ΔΗΜΗΤΡΑ Α.Ε.

ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Κ. ΕΠΕ

ΘΑΛΑΣΣΟΥΔΗΣ ΕΥΣΤΡΑΤ ΣΙΑ ΕΕ

ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ

ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ & ΗΛΙΑΣ ΟΕ

ΘΕΟΧΑΡΑΚΗΣ ΑΕ

ΙΚΑΡΟΣ Α.Ε.Β.Ε.

ΚΑΛΟΣΑΚΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΟΝ ΕΠΕ

ΚΑΜΠΡΑΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΕ ΜΟΤΩΡΑΥ

ΚΑΠΕΤΑΝΙΟΣ Δ. & ΥΙΟΙ ΑΕ

ΚΑΡΑΒΑΣΙΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΚΕΣΙΣΟΓΛΟΥ Ν. ΑΕ

ΚΕΧΙΔΗΣ Κ. & ΣΙΑ ΕΕ

ΚΙΟΥΠΗΣ Α & ΣΙΑ ΟΕ

ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ ΙΩΑΝ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

ΚΟΥΚΟΥΛΑΣ ΑΛΕΞ. Α

ΚΟΥΤΟΥΣΗΣ Π.& Θ. ΟΕ

ΚΥΠΡΑΙΟΣ ΣΩΤ ΓΕΩΡΓΙΟΣ "ΤΡΟΧΟΚΙΝΗΣΗ"

ΛΑΜΠΟΥΔΗΣ Π. ΑΝΤΩΝΙΟΣ

ΛΥΣΣΑΙΟΣ ΔΑΝΙΗΛ

ΜΑΚΡΙΔΗΣ ΑΕ

ΜΑΞΙΜ ΚΑΛΤΣΙΔΗΣ ΑΕ

ΜΑΡΓΑΡΙΤΙΔΗΣ ΠΑΝ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Α. ΚΑΤΣΙΑΓΩΝΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ

ΜΑΥΡΙΔΗΣ ΑΕ

ΜΕΪΔΑΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΕ

ΜΕΪΔΑΝΗΣ ΣΟΦΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΑΕ

ΜΕΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡ. Θ. ΑΕΒΕ

ΜΗΛΙΑΔΗΣ ΑΡΣΕΝΙΟΣ ΑΒΕΕ

ΕΣΟΕΛΑΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΝΑ ΕΝΤΖΙΝΙΑΡΙΝΓΚ ΕΠΕ
ΜΟΡΑΓΛΗΣ ΑΕ / ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ ΑΧΑΪΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
ΜΠΑΖΙΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ
ΜΠΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
ΜΠΕΖΑΣ Σ. - ΛΕΩΝ Μ. ΕΠΕ
ΜΠΟΥΡΑΣ ΝΙΚ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΝΙΑΝΙΑΚΟΥΔΗ Α & ΣΙΑ ΕΕ
ΝΙΚΟΥ ΧΡ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ
ΝΟΥΣΗΣ Ν. ΙΩΑΝΝΗΣ
ΝΤΑΒΙΔΗ - ΕΚΙΖΑΝΑΣ ΟΕ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΦΩΤ. ΝΙΚΟΣ
ΠΑΝΕΛΑΣΤΙΚΗ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ
ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΕΜΜ. Μ. & ΣΙΑ ΕΠΕ
ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΓΕΩΡΓ. ΑΕ
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
ΠΑΡΤΣΙΝΕΒΕΛΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ ΜΟΤΟΖΟΝΕ
ΠΑΤΜΑΝΙΔΗ ΜΑΡΙΑ ΑΕ
ΠΡΑΣΣΟΣ ΠΑΝ & ΣΙΑ ΟΕ
ΡΟΔΑ ΑΕ
ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ
ΣΥΝΑΣΟΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ
ΣΩΤΗΡΙΟΥ ΑΓΓΕΛΟΣ - ΡΕΝΔΟΥΜΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΟΕ
ΣΩΤΗΡΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ
ΤΑΦΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡ. Α
ΤΕΝΟΡΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ
ΤΟΠΑΛΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΑΕ
ΤΟΨΗΣ ΣΤΕΦ. ΠΑΝΤΕΛΗΣ
ΤΡΟΧΟΕΠΙΔΟΣΗ ΕΠΕ
ΤΣΑΤΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΤΣΙΑΝΤΟΥΛΗΣ ΑΕ
ΤΣΙΠΝΗΣ ΔΑΜ. ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΤΣΟΥΛΚΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΕΠΕ
ΦΡΑΓΚΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ Δ. ΕΠΕ
ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΑΕ
ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΧΡΥΣΟΠΟΥΛΟΥ Δ. ΚΥΡΙΑΚΗ
STYLE DYNAMIC ΕΠΕ
PAGEO RUOTE ΙΚΕ
ΒΕΛΑΝΑΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ
Θ. ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΥ & ΣΙΑ ΟΕ
ΔΕΜΙΡΤΖΟΓΛΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝ & ΣΙΑ ΟΕ
ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
SIRIO CENTER - ΣΥΡΙΟΠΟΥΛΟΣ Π. & ΣΙΑ ΕΕ
ΣΤΑΥΡΑΚΗΣ ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΑΕ
μ.ε δ.τ. ΣΤΑΥΡΑΚΗΣ ΑΕ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ
ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ Κ. ΗΛΙΑΣ
ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΑΕ
ΑΔΕΛΦΟΙ ΣΑΡΑΚΑΚΗ ΑΕΒΜΕ
ΠΕΛΜΑ ΑΕ
ΑΥΤΟΚΙΝΗΣΗ ΑΕ
ΑΚΡΙΤΑΣ ΕΠΕ
TIRES-PRO ΙΚΕ
ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΕ
ΓΚΟΝΤΟΣΙΔΗΣ Α. & Δ. ΑΕΒΕ
ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΠΑΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΑΚΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ
μ.ε Δ.Τ. ΣΤΑΥΡΑΚΗΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΑΕ
ΟΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ & ΣΙΑ ΟΕ
ΚΥΡΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΣ - SCOOTERSHOP
ΚΑΠΕΤΑΝΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΕ
Κ. & Δ. ΜΕΡΕΣΣΕΝΤΖΗ ΟΕ
ΤΡΑΞΙΟΝ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΟΝ. ΙΚΕ

ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
AGROHOUΜ ΑΕ
AIGLON ΑΕ
ΑΥΤΟ ΡΙΝΑ ΕΠΕ
BMW ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
CHEVELLAS Α.Ε.
E & S MOTORS ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ & ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
ERGON ΤΖΑΝΙΔΑΚΗΣ ΕΠΕ
FORD MOTOR ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.
GENERAL MOTORS ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
KOSMOCAR Α.Ε.
KTM ΕΛΛΑΣ ΑΕ
LANCIA JEEP ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
MERCEDES-BENZ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Ε.
ΜΟΤΟ ΛΟΚΟ ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ ΧΡ ΣΤΑΥΡΟΣ
TEOMOTO Α.Ε.
ΤΟΥΤΟ ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.
UNITRACK ΑΕΕ
VOLVO CAR ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ
Α&Φ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΑΕ ΕΜΠΟΡΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΑΓΚΡΙΠΑΝ Α.Ε.Β.Ε.
ΑΝΤ. ΣΙΩΠΗΣ - ΠΟΛ. ΤΡΥΦΗΝΟΠΟΥΛΟΣ ΟΕ "JOHN DEERE"
ΑΟΥΤΟ ΝΤΗΛ Π. & Ρ. ΔΑΒΑΡΗ Α.Β.Ε.Ε.
ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΑΦΟΙ ΚΟΛΥΜΠΙΩΤΗ & ΥΙΟΙ ΟΕ
ΑΥΤΟHELLAS ΑΤΕΕ
ΒΙΑΜΑΡ Α.Ε.
ΒΟΥΡΔΟΥΝΑΣ ΑΕ
ΓΕΝΕΣΙΣ ΑΕ
ΓΚΟΡΓΚΟΛΗΣ Α.Ε.
ΕΛΒΑΤ ΑΕΒΕ
ΕΛΛΗΝ ΜΟΤΟ ΑΒΕΕΟ
ΕΛΜΑ Α.Ε.Β.Ε.Α.
ΕΜΙΚΟ ΑΕ
ΗΛΙΟΦΙΛ ΑΕ / ELIOFIL SA
ΘΕΟΧΑΡΑΚΗΣ ΝΙΚ.Ι. Α.Ε.
ΙΝΤΕΡΤΡΑΚ ΕΠΕ
ΙΩΑΝΝΗΣ & ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΠΙΜΠΛΙΤΖΗΣ
ΚΑΡΒΟΥΝΗΣ Γ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ ΑΦΟΡΟΛΟΓΗΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΕ.
ΚΑΤΣΑΡΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΕΤΒΕ
ΚΟΝΤΕΛΛΗΣ ΠΑΥΛΟΣ Ι. Α.Ε.Β.Ε.
ΚΡΕΜΕΤΗ ΑΦΟΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ Α.Β.Ε.Ε.
ΚΥΚΛΟΠΟΔΗΛΑΤΙΚΗ ΑΕΒΕ
ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ ΑΕ
ΜΑΝ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
ΜΑΝΙΑΤΟΠΟΥΛΟΣ Ν. ΑΕ
ΜΟΤΟ TREND Α.Ε.
ΜΟΤΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.Ε.
ΝΙΚΗ ΑΕ ΑΥΤΟΡΙΝΑ
ΠΑΟΥΕΡ ΜΠΙΟΥΤΥ ΕΝΤ ΣΟΟΥΛ ΑΕ
ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΕΤΡΟΣ Α.Ε.Β.Ε.
ΠΙΑΤΖΙΟ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.
ΠΡΟΜΟΤ Ε.Ι. ΛΑΪΝΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.
ΣΑΡΑΚΑΚΗ ΑΦΟΙ ΑΕΒΜΕ
ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗΣ Α.Ε.Β.Ε.
ΤΕΧΝΟΚΑΡ Α.Β.Ε.Ε.
TRAINTENT ΚΑΡΣ Ε.Π.Ε.
FCA Greece SA
ΦΙΛΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ ΑΕΒΕ
ΧΙΟΥΝΤΑΪ ΕΛΛΑΣ Π. & Ρ. ΔΑΒΑΡΗ Α.Β.Ε.Ε.
ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ Γ ΤΖΑΝΙΔΑΚΗ Β ΟΕ "DOMICAT"
ΤΕΡΖΗΣ Β. & ΥΙΟΙ ΟΕ
ΤΕΟΡΕΝ ΜΟΤΟΡΣ ΕΠΕ
ΠΛΕΙΑΔΕΣ MOTORS ΑΕ
ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΕΕ
μ.ε δτ ERGOTRAK
ΕΡΓΟΠΟΛΙΣ 3Α ΙΚΕ
ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ & ΣΙΑ ΟΕ.

ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΙΣ

ECO TRANS ΕΠΕ • 2310722500

ΑΓΓΕΛΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΥ & ΣΙΑ ΟΕ • 2105818175

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΙΓΑΙΟΥ ΧΥΤΗΡΙΑ ΑΒΕΕ • 2251031077

ΑΦΟΙ ΣΙΑΚΑΝΔΑΡΗ ΕΠΕ • 2262058211

Δ.Κ. ΚΥΚΛΟΣ ΑΒΕΕ • 2521081121

ΔΟΓΚΑΚΗΣ ΙΩΑΝ. ΑΝΤΩΝΗΣ • 2810240402

ΔΡΟΣΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ • 2286082610 / 6987075854

ΕΘΝΙΚΕΣ & ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΜΟΥΖΑΚΗΣ ΙΜΕ – ΙΔΙΟΥΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ • 2695026360

ΚΑΨΑΛΑΚΗΣ ΕΠΕ ΙΜΕ • 2821091120

ΜΑΡΑΘΟΣ Γ. – ΔΡΑΓΑΝΗΣ ΣΤ. ΟΕ • 2224024170

ΝΤΟΥΛΗΣ ΜΑΘΑΙΟΣ & ΝΙΚΟΣ ΟΕ • 2271052277

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΑΙΤΩΛΙΑ ΜΟΝ. ΕΠΕ • 2632055063

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΠΥΡ. ΓΙΩΤΗΣ • 6977218112

ΠΑΠΠΑ ΕΥΓΕΝΙΑ ΜΟΝ. ΕΠΕ δ.τ. STAR ECO Μ. ΕΠΕ • 2651048491 / 6936124124

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ Α.Ε. δ.τ. ΠΕΡΜΕ HELLAS ΑΕ • 2102888127

ΣΤΑΘΑΚΗΣ ΑΝΤ. ΒΑΣΙΛΗΣ • 6932418778

ΤΣΙΡΙΓΩΤΗΣ ΣΠΥΡΟΣ ΤΟΥ ΙΩΑΝΝΗ

ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΟΥ ΔΕΜΕΝΕΓΟΥ • 2284042798

ΧΡ. ΚΑΙΡΙΔΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗ & ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ • 2295026141

ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ

RETIRE ΑΒΕΕ • Β.Ι.Π.Ε. ΔΡΑΜΑΣ • www.dkretire.gr

TYRES HERCO ΑΕ • Β.Ι.Π.Ε. ΠΑΤΡΩΝ • www.herco.gr

ΑΞΕΛ ΕΠΕ • ΜΑΓΟΥΛΑ ΑΤΤΙΚΗΣ • www.axel-ltd.eu

ΕΛΒΑΝ ΑΒΕΕ • ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ • www.elvan.com.gr

TITAN ΑΕ • ΚΑΜΑΡΙ ΒΟΙΩΤΙΑΣ • www.titan.gr

TITAN BULGARIA • ΖΛΑΤΝΑ ΡΑΝΕΓΑ, BULGARIA • www.titan.bg

ΒΙΟΤΡΟΧΟΣ ΑΕ • 8ο ΧΛΜ ΠΕΘ ΛΑΡΙΣΑΣ-ΒΟΛΟΥ • www.biotrohos.gr

2015
ANNUAL
REPORT
Ετήσιος Απολογισμός



ECOELASTIKA 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

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification

