



**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΕΒΕ**

**ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

## 1. Η Εταιρεία

Η «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Α.Ε.Β.Ε.» με δ.τ. στην ελληνική γλώσσα «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ» και στην αγγλική γλώσσα «HELESI» μελετά, σχεδιάζει και υλοποιεί ολοκληρωμένα συστήματα και υπηρεσίες διαχείρισης απορριμμάτων.

Παράγει πλαστικούς κάδους απορριμμάτων όλων των χωρητικότητων καθώς και εξειδικευμένα προϊόντα πολυαιθυλενίου (παλετοκιβώτια, ιχθυοκιβώτια, αρτοκιβώτια, καθίσματα γηπέδων). Εμπορεύεται τα παραγόμενα από αυτήν προϊόντα είτε απ' ευθείας, είτε μέσω του δικτύου αντιπροσώπων της. Επιπλέον εμπορεύεται ειδικά οχήματα περιβαλλοντικής κυρίως χρήσης σε Δημόσιους αλλά και Ιδιωτικούς φορείς.



## A. Ο Όμιλος

Η εταιρεία HELESI με έδρα το Αίγιο Αχαΐας και εγκαταστάσεις και γραφεία σε Μαρκόπουλο Αττικής και Κομοτηνή, είναι μέλος του ομίλου HELESI PLC εταιρεία εισηγμένη στο χρηματιστήριο AIM του Λονδίνου. Ο όμιλος της HELESI PLC αποτελείται από τις παρακάτω εταιρείες:

- Helesi Plc με έδρα την Κύπρο
- Helesi με έδρα την Ελλάδα
- Helesi Trans με έδρα την Κύπρο
- AZ Περιβαλλοντική ΛΤΔ με έδρα την Κύπρο
- Helesi Italia S.R.L. με έδρα την Ιταλία
- Helesi UK με έδρα το Ηνωμένο Βασίλειο

## B. Η Ιστορία

**1997:** Ιδρύεται η “Helesi”, «Ελληνική Βιομηχανία Περιβαλλοντικών Συστημάτων ΑΕΒΕ», με κύριο αντικείμενο την παραγωγή πλαστικών κάδων απορριμμάτων και συναφών προϊόντων.

**2000:** Εγκαινιάζεται στη ΒΙ.ΠΕ. Κομοτηνής σε κτιριακές εγκαταστάσεις περίπου 7.200 τ.μ., η βιομηχανική μονάδα παραγωγής πλαστικών κάδων, δυναμικότητας 1.000.000 κάδων ετησίως η οποία είναι μοναδική στα Βαλκάνια και στην Ανατολική Μεσόγειο. Η “HELESI” γίνεται η 7<sup>η</sup> εταιρεία στον κόσμο που παράγει πλήρη σειρά τυποποιημένων μεγεθών πλαστικών κάδων απορριμμάτων και παράλληλα αναπτύσσει δίκτυο θυγατρικών εταιρειών και αντιπροσώπων σε όλο τον κόσμο. Από τότε, παραπάνω από €33.5 εκατ. έχουν επενδυθεί στην εγκατάσταση αυτή, €11.7 εκατ. από τα οποία είναι μέσω κρατικής επιχορήγησης, για την κατασκευή καλουπιών τελευταίας τεχνολογίας ώστε να αυξηθεί η παραγωγική δυνατότητα και να αυτοματοποιηθεί η διαδικασία παραγωγής. Η **Helesi** διαθέτει αυτή τη στιγμή ένα από τα πιο εξελιγμένα εργοστάσια παραγωγής πλαστικών με χύτευση υπό πίεση (injection - moulding) στον κόσμο.



Την ίδια χρονιά ξεκινάει η εξαγωγική δραστηριότητα της Helesi θεσπίζοντας συνεργασίες με διανομείς κυρίως στην Γερμανία

**2001:** Επεκτείνει τις εξαγωγικές δραστηριότητές της στην Ιταλία.

**2002:** Ξεκίνησε τη διανομή στη Μεγάλη Βρετανία, την Ιρλανδία και την Ισπανία καθώς επίσης και την πώληση κάποιων προϊόντων στην Μέση Ανατολή και την Βόρεια Αφρική.

**2003:** Ολοκληρώθηκαν τα τέσσερα επενδυτικά σχέδια της HELESI που αφορούσαν επέκταση των κτιριακών και παραγωγικών εγκαταστάσεων στην ΒΙ.ΠΕ. Κομοτηνής. Την ίδια χρονιά η Helesi ξεκίνησε και τις πωλήσεις σε διάφορες χώρες της Νοτιο-Ανατολικής Ευρώπης, όπως η Ρουμανία και η Βουλγαρία, κερδίζοντας γρήγορα ισχυρή παρουσία στις αγορές αυτές.

**2004:** Η αυξημένη ζήτηση για δίτροχους κάδους απορριμμάτων στην Μεγάλη Βρετανία και την Ιρλανδία, οδήγησαν στην δημιουργία της θυγατρικής Helesi UK Ltd, που αποτέλεσε την δεύτερη μονάδα παραγωγής της Εταιρείας, στο Bradford.

**2004:** Η Περιβαλλοντική ΑΤΕΒΕ και η Urbaser S.A., μια από τις μεγαλύτερες εταιρείες διαχείρισης απορριμμάτων στην Ευρώπη, σχημάτισαν κοινοπραξία με σκοπό να παρέχουν υπηρεσίες περιβάλλοντος και καθαρισμού κατά τη διάρκεια των Ολυμπιακών Αγώνων ΑΘΗΝΑ 2004. Ένα μεγάλο μέρος αυτών των υπηρεσιών ανατέθηκε στη Helesi.

**2005:** Η Helesi κέρδισε το διαγωνισμό να προμηθεύσει με κάδους απορριμμάτων την πόλη του Τορίνο για τους Χειμερινούς Ολυμπιακούς Αγώνες το 2006.

**2006:** Ολοκληρώθηκε η κατασκευή στην ΒΙ.ΠΕ. Κομοτηνής πρόσθετων κτιριακών εγκαταστάσεων της HELESI, συνολικής επιφανείας 5.800 τ.μ., και ξεκίνησε η λειτουργία της μονάδας εναλλακτικής διαχείρισης και επεξεργασίας ελαστικών. Το εν λόγω πρόγραμμα της εναλλακτικής διαχείρισης και επεξεργασίας μεταχειρισμένων ελαστικών, συνολικής δαπάνης €9,5 εκ. εντάχθηκε στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα



«Ανταγωνιστικότητα» του ΥΠ.ΑΝ. το οποίο θα ολοκληρωθεί στο σύνολό του στο τέλος του έτους. Στόχος της HELESI είναι η συλλογή και μεταφορά ποσοστού 20-25% του συνόλου των χρησιμοποιημένων ελαστικών αυτοκινήτων και αντίστοιχου ποσοστού των βιομηχανικών ελαστικών που δημιουργούνται στην Ελλάδα. Η παραγωγική δυναμικότητα της μονάδας ανέρχεται σε 10.000 τόνους ελαστικού το έτος.

**2006:** Η Helesi Italia Srl ενσωματώθηκε σαν θυγατρική περιορισμένης ευθύνης, σαν πρώτο βήμα του πλάνου δημιουργίας μιας τρίτης παραγωγικής μονάδας στην Ιταλία.

**2006:** Απονομή Βραβείου Επιχειρηματικότητας «Κούρος 2006» - «Βραβείο Επίδοσης στο Διεθνή Οικονομικό Στίβο» στον Αθανάσιο Ανδριανόπουλο - Πρόεδρο & Διευθύνοντα Σύμβουλο της Helesi και Διευθύνοντα Σύμβουλο της Helesi Plc.

**2006:** Η Helesi PLC ενσωματώθηκε στην Κύπρο με σκοπό να δράσει σαν την κύρια εταιρεία του Ομίλου. Από τότε, η Helesi PLC έχει αποκτήσει και ελέγχει την Helesi και τις θυγατρικές της, Helesi UK και Helesi Italia, δημιουργώντας έτσι τον Όμιλο της Helesi PLC.

**2006:** Η Helesi PLC εισήχθη στην αγορά AIM του Χρηματιστηρίου του Λονδίνου, αντλώντας €15 εκατ.

**2007:** Συγχωνεύεται στη Helesi δια απορρόφησης ο κλάδος εμπορίας οχημάτων και έργων περιβάλλοντος της εταιρείας «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΤΕΒΕ» μιας εκ των κορυφαίων εταιρειών στο χώρο της διαχείρισης απορριμμάτων και ειδικών οχημάτων. Επιπλέον, μεταξύ των στοιχείων που απορροφήθηκαν από τη Helesi είναι το σήμα και ο διακριτικός τίτλος ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ.

**2008:** Κατασκευάζεται η τρίτη παραγωγική μονάδα του ομίλου στο Pisticci Ιταλίας η οποία επιδοτείται από το Ιταλικό Δημόσιο κατά 65%.

**2009:** Ολοκληρώνεται η κατασκευή των νέων εγκαταστάσεων της εταιρείας στο Μαρκόπουλο Αττικής από αποτελούμενων από γραφεία όλων των τμημάτων και υπηρεσιών της εταιρείας καθώς και μονάδα κατασκευής και επισκευής ηλεκτρικών και υδραυλικών συστημάτων οχημάτων ειδικών χρήσεων.

**2010:** Τίθεται σε λειτουργία η βιομηχανική μονάδα της Helesi στο Μαρκόπουλο Αττικής.

Σήμερα η “Helesi”, συνεχίζει να αναπτύσσεται διαρκώς, προχωρώντας σε νέες φιλόδοξες επενδύσεις, διευρύνοντας διαρκώς τις δραστηριότητές της.



## 2. Γραφεία – Εγκαταστάσεις

### Α. Έδρα

Η έδρα και το λογιστήριο της εταιρείας βρίσκονται στο **Αίγιο Αχαΐας επί της οδού Αγ. Ιωάννου αρ. 19.**

### Β. Κεντρικά γραφεία

Τα κεντρικά γραφεία της εταιρείας, βρίσκονται στο **Βιομηχανικό Πάρκο Μαρκοπούλου Μεσογαίας Αττικής, Θέση Ντοροβατέζα, Τ.Κ. 19003.**

### Γ. Βιομηχανικές εγκαταστάσεις

1. **ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ:** Το νέο πλήρως εξοπλισμένο εργοστάσιο κατασκευής και επισκευής ηλεκτρικών και υδραυλικών συστημάτων οχημάτων ειδικών χρήσεων της εταιρείας στο ΒΙ.ΠΑ. Μαρκοπούλου, στεγάζεται και λειτουργεί σε ιδιόκτητο οικόπεδο 5.161m<sup>2</sup> εκ των οποίων τα 4.479m<sup>2</sup> είναι στεγασμένος χώρος. Ο βιομηχανικός χώρος του ακινήτου ανέρχεται σε 1.106m<sup>2</sup>, ο αποθηκευτικός χώρος ανταλλακτικών σε 806m<sup>2</sup> και ο χώρος των γραφείων σε 2.567m<sup>2</sup>.



2. **ΒΙ.ΠΕ. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ:** Η παραγωγική μονάδα πλαστικών προϊόντων και ανακύκλωσης ελαστικού της εταιρείας στη ΒΙ.ΠΕ. Κομοτηνής, βρίσκεται σε ιδιόκτητο οικόπεδο 40.000m<sup>2</sup> και εντός κτιρίου 12.000m<sup>2</sup>, με γραφεία εμβαδού 300m<sup>2</sup> και με όλα τα απαραίτητα έργα υποδομής. Η μονάδα διαθέτει τις παρακάτω ειδικές εγκαταστάσεις:

- Γερανογέφυρα 40t και 15t με βαρούλκο ABUS και διπλό άγκιστρο, για τοποθέτηση και μετακίνηση των μητρών
- Βοηθητικό βαρούλκο ABUS 10t με άγκιστρο
- Υποσταθμός πλήρης 3.200 KVA και πλήρες ηλεκτρικό δίκτυο με πίνακες, καλωδιώσεις, αναμονές, συνδέσεις κλπ

- Πυροσβεστικό συγκρότημα και πλήρες πυροσβεστικό δίκτυο σύμφωνα με τις ισχύουσες πυροσβεστικές διατάξεις.
- Δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης
- Συστήματα θέρμανσης βιομηχανοστασίων και θέρμανσης – κλιματισμού γραφείων και κτιρίου προσωπικού
- 4 ψυκτικά μηχανήματα AMD 300S, ειδικής κατασκευής για ψύξη των κινητήρων των μηχανών και των μητρών, ελληνικής κατασκευής EPSI A.E. , κινητήριας ισχύος 575 KW και πλήρες δίκτυο νερού ψύξης
- 12 συστοιχίες ανεμιστήρων (4 ανά συστοιχία), που αποτελούν βοηθητικό σύστημα ψύξης κινητήρων των μηχανών για εξοικονόμηση ενέργειας.
- Σύστημα παραγωγής και πλήρες δίκτυο πεπιεσμένου αέρα με 2 αεροσυμπιεστές GA 18P10 με ξηραντή FD 60, ελληνικής κατασκευής ATLAS Copco Hellas, κινητήριας ισχύος 39,7KW.
- Πλήρες σύστημα παραλαβής-αποθήκευσης και αυτόματης τροφοδοσίας α' υλών στις μηχανές, πλήρως αυτοματοποιημένο, εναρμονισμένο με την υψηλή τεχνολογία του συγκροτήματος και ασφαλή αποθήκευση των α' υλών για αποφυγή ρύπανσης τους από σκόνη ή ύγρανσης τους, εν μέρει ελληνικής κατασκευής της εταιρείας AKMΩN SYSTEMS A.E. και εν μέρει της ιταλικής εταιρείας MORRETTO. Το σύστημα περιλαμβάνει:
  - ο 6 σιλό αποθήκευσης πρώτων υλών, χωρητικότητας το καθένα 100 κ.μ. με αυτόματα δοσομετρικά συστήματα,
  - ο 1 σταθμός εκκένωσης BIG BAGS
  - ο 1 σχιστήριο σάκων
  - ο 1 υπόγεια δεξαμενή παραλαβής υλικού 1,5 κ.μ.
  - ο 1 περιστροφικός αεροφράκτης
  - ο Συστήματα προώθησης πρώτων υλών με εμφύσηση, φυσητήρας, αγωγοί τροφοδοσίας
  - ο Φίλτρο αυτόματης ενεργοποίησης



- Σύστημα αναρρόφησης και πνευματικό σύστημα τροφοδοσίας
- Σύστημα πλήρωσης μικροδοσομετρητών
- Ηλεκτρικός πίνακας ισχύος και αυτοματισμών
- Ικριώματα και εξέδρες μηχανών injection και τροφοδοτικών συστημάτων
- Ράμπες φορτοεκφόρτωσης

Επιπλέον η μονάδα διαθέτει:

- Δύο περionoφόρα ανυψωτικά οχήματα NISSAN Diesel ικανότητας 2t για τις εσωτερικές μεταφορές εξαρτημάτων και τις μεταφορές και φόρτωση των προϊόντων.
- Ειδικό ανυψωτικό μηχάνημα πολλαπλών χρήσεων για φορτοεκφόρτωση container μέσα στον εργοστασιακό χώρο και μεταφορά μητρών μέσα στον εργοστασιακό χώρο και εκτός της ακτίνας δράσης της γερανογέφυρας τύπου TAM 16/IVECO 170E23.



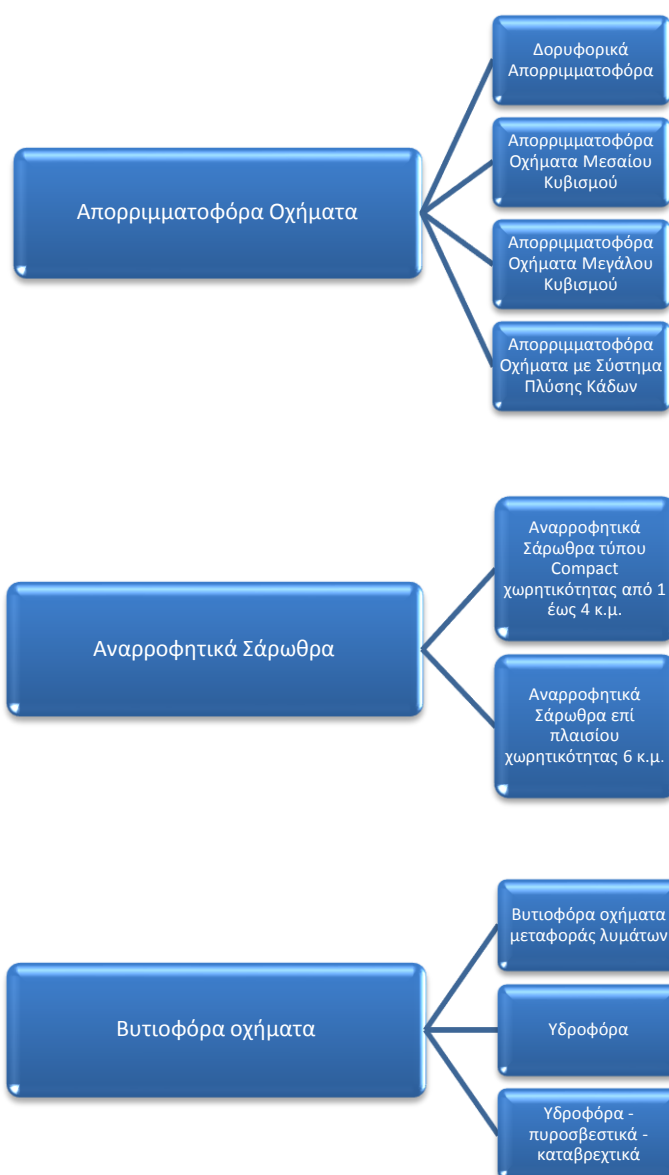
Τέλος, η παραγωγική εγκατάσταση στην ΒΙ.ΠΕ. Κομοτηνής, περιλαμβάνει στο Α' στάδιο γραμμή ανακύκλωσης ελαστικών, πλήρως αυτοματοποιημένη. Η παραγωγική δυναμικότητα της μονάδος ανέρχεται σε 2.5 τόνους ελαστικού την ώρα και σε ετήσια βάση προκύπτει ανακτημένης Α' ύλη κόκκου ελαστικού, ρυθμιζόμενη όσον αφορά τα ποσοστά και το μέγεθος ανάλογα με την απαίτηση των τελικών προϊόντων. Τον Μάρτιο του 2006 συνάπτεται στα πλαίσια της δράσης «ΕΝΙΣΥΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΕΤΟΥΣ 2003» συμφωνία με το Σύστημα Διαχείρισης Ελαστικών "Ecoelastica" Σκοπός της η αξιοποίηση μεταχειρισμένων ελαστικών και η κατασκευή ροδών για δίτροχους κάδους απορριμμάτων αλλά και η απευθείας πώληση των κόκκων ελαστικού που χρησιμοποιούνται πχ σε ελαστικούς τάπητες, πρόσθετα σε ασφάλτο, υπόστρωμα σε ΧΥΤΑ, ελαστικά αντικείμενα, αλλά και υποπροϊόντων δηλαδή συνθετικές ίνες που διατίθενται σε τσιμεντοβιομηχανίες.

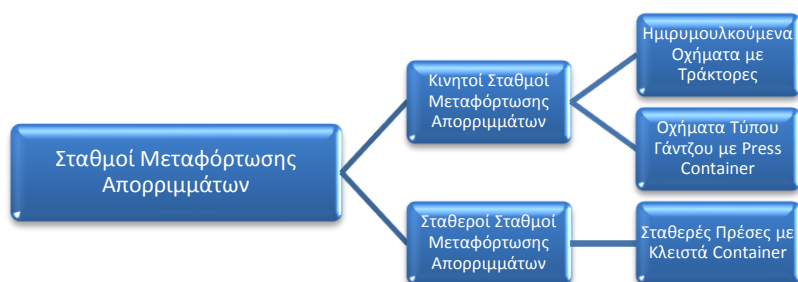
### 3. Τομείς Δραστηριοποίησης

Η Helesi είναι η μοναδική εταιρεία στην Ελληνική Αγορά που διαθέτει το σύνολο των προϊόντων, που αφορούν στην υποστήριξη του Τομέα Διαχείρισης και Εξοπλισμού Απορριμμάτων, ικανοποιώντας το σύνολο των πελατών της.

#### Α. Οχήματα – Μηχανολογικός Εξοπλισμός

Η εταιρεία κατασκευάζει και εμπορεύεται ευρύ στόλο οχημάτων και μηχανολογικού εξοπλισμού που κατηγοριοποιείται ως ακολούθως:





Ανατρεπόμενα Φορτηγά Οχήματα

Οχήματα Πλύσης Κάδων Απορριμμάτων

Ανυψωτικά - Καλαθοφόρα Οχήματα

Τεμαχιστές Απορριμμάτων

Συμπιεστές Απορριμμάτων ΧΥΤΑ

Χωματοουργικά Μηχάνηματα

Συστήματα Υπογείων Κάδων Απορριμμάτων

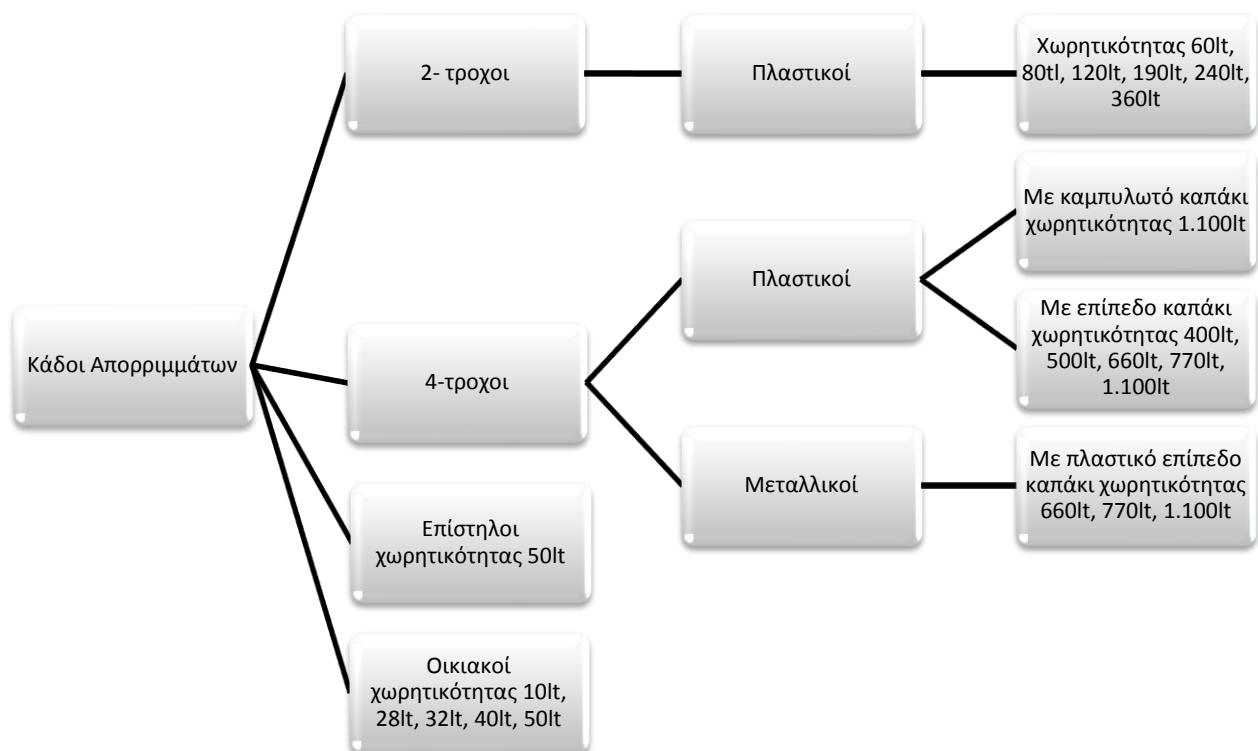




## Β. Πλαστικά Προϊόντα – Κάδοι Απορριμμάτων

Η εταιρεία Helesı κατασκευάζει πλαστικά προϊόντα όλων των χωρητικοτήτων και μεγεθών, κυρίως για τη βιομηχανία διαχείρισης απορριμμάτων. Όλα τα προϊόντα της εταιρείας κατασκευάζονται σύμφωνα με αυστηρά πρότυπα ποιότητας, ορισμένα από την Ευρωπαϊκή Ένωση, χρησιμοποιώντας υψηλής πυκνότητας παρθένο πολυαιθυλένιο, εμπλουτισμένο με ειδικά πρόσθετα για να προστατεύεται από την ηλιακή ακτινοβολία, τις απότομες μεταβολές της θερμοκρασίας και τις χημικές επιδράσεις. Τα μεταλλικά τμήματα είναι υψηλής αντοχής και έχουν υποστεί ειδική κατεργασία για αντισειδωτική δράση.

Η κύρια γραμμή προϊόντων της Helesı περιλαμβάνει μια μεγάλη σε χωρητικότητες ποικιλία 2-τροχων και 4-τροχων πλαστικών κάδων απορριμμάτων. Όλοι οι κάδοι μπορούν να εξοπλιστούν με διάφορα αξεσουάρ επιτρέποντας τη διαμόρφωση των κάδων ανάλογα με τις ανάγκες των πελατών. Επίσης εκτός από κάδους απορριμμάτων, η διευρυμένη γραμμή προϊόντων της Helesı περιλαμβάνει παλετοκιβώτια, παλέτες, πλαστικά ιχθυοκιβώτια και κιβώτια τροφίμων, κομποστοποιητές και πλαστικά καθίσματα σταδίων. Αναλυτικά:







## Γ. Υπηρεσίες

Από το έτος 2008 η εταιρεία ξεκίνησε να δραστηριοποιείται στον τομέα παροχής υπηρεσιών καθαριότητας και διαχείρισης απορριμμάτων προχωρώντας στην απορρόφηση της εταιρείας ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΤΕΒΕ η οποία αποτελούσε τον αποσχισθέντα κλάδο υπηρεσιών καθαριότητας και διαχείρισης απορριμμάτων της εταιρείας ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΤΕΒΕ, μία από τις μεγαλύτερες στο χώρο παροχής υπηρεσιών καθαριότητας και διαχείρισης απορριμμάτων. Το 2004, η ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΤΕΒΕ, έχοντας συνάψει στρατηγική συνεργασία με τον Ισπανικό όμιλο URBASER, έναν από τους κορυφαίους στον κλάδο αυτό, συμμετείχε από κοινού στην Κοινοπραξία «Cleaning and Waste Services» που ανακηρύχθηκε από την ΟΕΟΑ Αθήνα 2004 ως επίσημος υποστηρικτής στον τομέα παροχής υπηρεσιών καθαριότητας και περιβαλλοντικά βιώσιμης διαχείρισης απορριμμάτων των Ολυμπιακών και Παραολυμπιακών Αγώνων Αθήνα 2004.

Στα πλαίσια της ανωτέρω Κοινοπραξίας το σχήμα ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ και URBASER ανέλαβε και παρείχε επιτυχώς τις συμβατικές υπηρεσίες καθαριότητας και διαχείρισης απορριμμάτων στο ήμισυ περίπου των αθλητικών και μη αθλητικών εγκαταστάσεων που χρησιμοποιήθηκαν κατά την διάρκεια των Ολυμπιακών και Παραολυμπιακών Αγώνων και σε μια μεγάλη κλίμακα διαφορετικών χώρων οι οποίοι ενδεικτικά περιελάμβαναν αγωνιστικούς χώρους, χώρους διακίνησης αθλητών, αποδυτήρια, προπονητήρια, κερκίδες, χώρους επισήμων, δημοσιογράφων, τουαλέτες, ιατρεία, doping, χώρους εστίασης, πρασίνου, γραφεία διοίκησης, αποθήκες, parking, δρόμους, κλιμακοστάσια, ανελκυστήρες, εκδοτήρια εισιτηρίων, χώρους υποστηρικτικών λειτουργιών κ.α. Για κάθε εγκατάσταση και κάθε χώρο υπήρχαν ιδιαίτερες προδιαγραφές και απαιτήθηκε σημαντική κινητοποίηση ανθρώπινων και τεχνικών πόρων σε μεγάλη κλίμακα. Σε κάθε περίπτωση πολλά συνεργεία με εξοπλισμό, οχήματα και άλλα μηχανήματα βρέθηκαν διάσπαρτα σε όλες τις Ολυμπιακές εγκαταστάσεις και σε συνεχή επικοινωνία με τα διάφορα κέντρα διοίκησης για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών.



Σήμερα η εταιρεία Helesi εκτελεί εργασίες καθαριότητας εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, αποκομιδής απορριμμάτων, πλύσης απολύμανσης κάδων απορριμμάτων, μηχανικού οδοκαθαρισμού σε ένα μεγάλο αριθμό ΟΤΑ καθώς και σε Οργανισμούς Δημοσίου και Ιδιωτικού Δικαίου.

Για τις παρεχόμενες υπηρεσίες χρησιμοποιούνται διαφορετικά είδη εξοπλισμού καθαριότητας, που κατατάσσονται σε δύο κατηγορίες:

α) Σε κύριο μεγάλο εξοπλισμό όπως απορριμματοφόρα, πλυντήρια κάδων, σάρωθρα, scrubber, ηλεκτρικά αυτοκίνητα, πιεστικά νερού, σκούπες αναρρόφησης σκόνης και υγρών, μηχανήματα γυαλίσματος, τρόλλεϋ, κάδους απορριμάτων 240 έως 1100 λίτρων κ.α., και

β) Σε μικρό εξοπλισμό που περιλαμβάνει όλα τα αναλώσιμα όπως γάντια, παρκετέζες, ξεσκονόπανα, σφουγγαρίστρες, κουβάδες, ξεσκονόπανα, υγρά καθαριστικά, αποσμητικά χώρου, χειροπετσέτες, κρεμοσάπουνα, κλπ.



Επιπλέον η Helesi, σε συνεργασία με την εταιρεία **AZ PERIVALLONTIKI LTD**, θυγατρική του ομίλου Helesi PLC, εκτελεί εργασίες συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας οικιακής προέλευσης από

οκτώ συνολικά Δήμους και Κοινότητες στην **Κύπρο**. Στα προϊόντα προς ανακύκλωση συμπεριλαμβάνονται πλαστικά μπουκάλια και δοχεία, μεταλλικές συσκευασίες, χαρτόκουτα και χαρτοκιβώτια συσκευασίας, εφημερίδες, περιοδικά, χαρτί γραφείου και διαφημιστικά έντυπα, και μεταφοράς τους σε μονάδες Διαλογής/Διαχείρισης. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει επίσης πλύσιμο/απολύμανση και συντήρηση ζημιών τροχήλατων κάδων 1.100 λίτρων.

Η εταιρεία Helesi, συνεχίζοντας την επιτυχημένη πορεία της και την ομαλή και απρόσκοπτη παροχή των υπηρεσιών καθαρισμού και διαχείρισης απορριμμάτων σε υψηλό επίπεδο έχει καθιερωθεί στο χώρο των υπηρεσιών καθαριότητας δίνοντας πάντοτε προτεραιότητα στην υγεία και ασφάλεια του ανθρώπινου παράγοντα, στη διατήρηση των υλικών αγαθών των πελατών της και τρίτων σε άριστη κατάσταση και υψηλό επίπεδο λειτουργικότητας και τέλος, στην προστασία του περιβάλλοντος γενικότερα.

## Δ. Ανακύκλωση Ελαστικών

Τον Μάρτιο του 2006 η HELESI εγκαινίασε την κατασκευή και λειτουργία μίας πρότυπης μονάδας ανακύκλωσης μεταχειρισμένων ελαστικών στη ΒΙΠΕ Κομοτηνής. Στόχος της μονάδας είναι η αξιοποίηση των μεταχειρισμένων ελαστικών με την κατασκευή χρηστικών τελικών προϊόντων, για να εξυπηρετήσουν τόσο ανάγκες της εταιρείας όσο και ανάγκες της αγοράς.

Η HELESI σύναψε συμφωνία με το Σύστημα Διαχείρισης Ελαστικών «ECOELASTICA», για τη διαχείριση μεταχειρισμένων ελαστικών με στόχο τη συλλογή και μεταφορά ποσοστού 20-25% του συνόλου των χρησιμοποιημένων ελαστικών αυτοκινήτων και αντίστοιχου ποσοστού των βιομηχανικών ελαστικών που δημιουργούνται στην Ελλάδα.

Η συλλογή και μεταφορά των ελαστικών πραγματοποιείται με φορτηγά της HELESI ή με άλλα μεταφορικά μέσα με βάση τις επί μέρους συμφωνίες. Για τις υπόλοιπες ποσότητες η συλλογή γίνεται από εγκεκριμένους μεταφορείς οι οποίοι αναλαμβάνουν την παράδοση των ελαστικών στο εργοστάσιο.

Κατά την κατεργασία πραγματοποιείται η μηχανική κοκκοποίηση των ελαστικών και αφαιρούνται οι μεταλλικές και συνθετικές ίνες που περιέχουν καθώς και οτιδήποτε άλλο ξένο σώμα ώστε να προκύπτει ελαστικό καθαρότητας 99,8%.

Έτσι το τελικό προϊόν της γραμμής είναι κόκκοι ελαστικού μεγέθους 0-4mm, μεγάλης καθαρότητας, απαλλαγμένων από ίνες και μέταλλα. Σαν παραπροϊόντα από τη διαδικασία αυτή προκύπτουν scrap χάλυβα και συνθετικές ίνες που απορρίπτονται ή διατίθενται δωρεάν σαν καύσιμο σε τσιμεντοβιομηχανίες.

Με τη λειτουργία της μονάδας αυτής, η HELESI συνεισφέρει ενεργά στην ανακύκλωση των μεταχειρισμένων ελαστικών και την αξιοποίηση τους για την παραγωγή νέων προϊόντων. Η ποσότητα των κόκκων ελαστικού πωλείται για διάφορες χρήσεις:

- υπόβαθρο σε γήπεδα
- πρόσθετο σε ασφαλτο
- υπόστρωμα σε ΧΥΤΑ
- ελαστικοί τάπητες
- ελαστικά αντικείμενα (π.χ. ρόδες για δίτροχους κάδους) κλπ

Συνέπεια αυτής στρατηγικής της εταιρείας είναι η ενίσχυση ενός συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης προσαρμοσμένο στις σύγχρονες απαιτήσεις της Βιομηχανίας.

Στις εγκαταστάσεις της μονάδος, όλα τα μηχανήματα είναι καινούρια τελευταίας τεχνολογίας, από γνωστούς οίκους του εξωτερικού που εξειδικεύονται στον χώρο τους, ενώ η όλη διαδικασία παραγωγής είναι αυτοματοποιημένη. Η μονάδα λειτουργεί σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001 και ISO 14001, με τεχνολογία φιλική προς το περιβάλλον και τον άνθρωπο.



#### 4. Ποιότητα Προϊόντων

Η εταιρεία Helesi, δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στη διασφάλιση της ποιότητας των παραγομένων προϊόντων και των παρεχομένων υπηρεσιών, πιστοποιήθηκε κατά ISO 9001 από τον Οργανισμό EUROCERT όσον αφορά την κατασκευαστική της δραστηριότητα καθώς και τη δραστηριότητά της όσον αφορά την εμπορία και τεχνική υποστήριξη ειδικών οχημάτων και εξοπλισμού διαχείρισης απορριμμάτων. Επίσης η εταιρεία εφαρμόζει με επιτυχία Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σε συμμόρφωση με το Πρότυπο ISO 14001 της EUROCERT από το έτος 2003. Αναλυτικά, η εταιρεία έχει πιστοποιηθεί κατά ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 για πωλήσεις και τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού διαχείρισης απορριμμάτων και ειδικών οχημάτων, κατά ISO 9001:2000 και ISO 14001:2004 για σχεδιασμό, παραγωγή, εμπορία και ανακύκλωση κάδων απορριμμάτων και πλαστικών ειδών συσκευασίας αγροτικής χρήσης, ανακύκλωση ελαστικών και παραγωγή ελαστικών τροχών και ενώ διαθέτει πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία ΕΛΟΤ 1801:2002 / BSI OHSAS 18001:2007 αναφορικά με την παραγωγική της δραστηριότητα. Επιπλέον η εταιρεία συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των παραπάνω προτύπων ISO για παροχή υπηρεσιών διαχείρισης στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων (συλλογή – μεταφορά), πλύσης κάδων, οδοσάρωσης και καθαρισμού εσωτερικών και εξωτερικών χώρων.



Τέλος, η Helesi, αναγνωρίζοντας τη σημασία της συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 840, έχει δεσμεύσει σημαντικούς πόρους στην Έρευνα και Ανάπτυξη και αποτελεί μία από τις 9 εταιρείες παγκοσμίως που παράγει την πλήρη γκάμα κάδων απορριμμάτων σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία για συμμόρφωση και τήρηση των προτύπων του EN-840. Η “HELESI” είναι μέλος του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Ποιότητας κάδων απορριμμάτων.

## 5. Εμπορικές Επιδόσεις

Η εταιρεία Helesi κατέχει ένα πολύ μεγάλο τμήμα της ελληνικής αγοράς στον εξοπλισμό διαχείρισης απορριμμάτων.

**ΟΧΗΜΑΤΑ:** Χαρακτηριστικά αναφέρουμε ότι η Helesi στην πολυετή περίοδο λειτουργίας της, έχει προμηθεύσει **πάνω από 1600 οχήματα** όλων των τύπων και κατηγοριών, που αφορούν κυρίως τον τομέα διαχείρισης απορριμμάτων **σε περισσότερους από 900 φορείς** του Δημόσιου και Ιδιωτικού Τομέα και κυρίως Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

**ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ:** Στον τομέα των κάδων απορριμμάτων η εταιρεία μας κατέχει **κυρίαρχη θέση στην Ελληνική αγορά** με ποσοστό περίπου το 40% των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, ενώ ασκεί επιτυχώς εμπορική δραστηριότητα και στη διεθνή αγορά στο σύνολο των πλαστικών της προϊόντων (κάδοι απορριμμάτων, πλαστικά κιβώτια, παλέτες, καθίσματα σταδίων, κομποστοποιητές). Οι πωλήσεις της εταιρείας στο εξωτερικό πραγματοποιούνται μέσω οργανωμένου δικτύου αντιπροσώπων. Ενδεικτικά σας αναφέρουμε κάποιες από τις χώρες στις οποίες η εταιρεία μας έχει σημειώσει υψηλά ποσοστά πωλήσεων:

Αγγλία, Γαλλία, Ιταλία, Ρουμανία, Βουλγαρία, Δανία, Γερμανία, Φιλανδία, Νορβηγία, Ισπανία, Πορτογαλία, Βέλγιο, Ολλανδία, Πολωνία, Κροατία, Σερβία, Αλβανία, Τουρκία, Μαρόκο, Εμιράτα, Ισραήλ, Ιράν, Κατάρ, Ιορδανία, Αυστραλία, Νέα Ζηλανδία, Καραϊβική, Ταϊβάν, Χιλή, Σιγκαπούρη, Μαλαισία, Σεϋχέλλες, Η.Π.Α.



Επιπλέον σημειώνουμε ότι σε συνεργασία με την αυστραλιανή STARENA INTERNATIONAL παράχθηκαν και τοποθετήθηκαν πλαστικά καθίσματα σε μεγάλα στάδια σε ολόκληρο τον κόσμο, όπου φιλοξενήθηκαν μεγάλες αθλητικές διοργανώσεις (West Indies World Cricket Stadiums, Thomond Park Ireland Stadium, Hong Kong Stadium, Tamworth Stadium Australia etc).

Στο είδος των πλαστικών κιβωτίων από το 2005 έως σήμερα η Helesi συνεργάζεται με την αρτοβιομηχανία ΚΑΤΣΕΛΗΣ και από το 2007 με την αρτοβιομηχανία ELBISCO για την διακίνηση και την αποθήκευση των προϊόντων τους. Παράλληλα η εταιρεία εδραιώνει το μερίδιο της στην ελληνική αγορά αλλά και το εξωτερικό, κυρίως στις γειτονικές χώρες Τουρκία, Βουλγαρία, Ρουμανία με πωλήσεις παλετοκιβωτίων σε διάφορες παραλλαγές προσαρμοσμένες σε διάφορες βιομηχανικές και αγροτικές χρήσεις, για αποθήκευση και μεταφορά.

**ΤΡΙΜΜΑ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ:** Η Helesi και σε αυτόν τον τομέα επεκτείνει τις πωλήσεις στην Ελλάδα και στις γειτονικές Βουλγαρία, Ρουμανία.

**ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ:** Αναφορικά με τον τομέα των υπηρεσιών η Helesi έχει εκτελέσει ή/και εκτελεί επιτυχώς εργασίες καθαρισμού, οδοκαθαρισμού, οδοσάρωσης, αποκομιδής και μεταφοράς απορριμμάτων, πλύσης κάδων σε 22 φορείς (ΟΤΑ, ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ). Σε αυτούς συμπεριλαμβάνονται μεγάλοι αλλά και μικρότεροι Δήμοι σε τουριστικές όμως περιοχές της Ελλάδας με αυξημένες ανάγκες καθαρισμού ιδιαίτερα κατά τη θερινή περίοδο.



## 6. Κατασκευαστικοί Οίκοι Αποκλειστικά Αντιπροσωπευόμενοι στην Ελληνική Αγορά

Η εταιρεία μας αντιπροσωπεύει τους παρακάτω οίκους κατασκευής εξοπλισμού διαχείρισης απορριμμάτων στην Ελληνική Αγορά:

- **FARID INDUSTRIE SPA** Ιταλίας (απορριματοφόρα οχήματα, οχήματα πλύσης κάδων απορριμμάτων, αποφρακτικά, ημιρυμουλκούμενα)
- **ROSSI OLEODINAMICA SRL** Ιταλίας (απορριματοφόρα οχήματα)
- **GSR SPA** Ιταλίας (καλαθοφόρα οχήματα)
- **TAM SRL** Ιταλίας (container ανοικτά ή κλειστά, container με ή χωρίς συμπίεση, οχήματα μεταφοράς container, πρέσες δεματοποίησης)
- **CAPPELOTTO SPA** Ιταλίας (οχήματα καθαρισμού αγωγών-φρεατίων)
- **BUCHER SHORLING GmbH** (σάρωθρα)
- **BUCHER GUYER AG** (σάρωθρα, εκχιονιστικά μηχανήματα)
- **TANA OY** Φιλανδίας (συμπιεστές γαιών ΧΥΤΑ)
- **TECMEC AEBE** Ελλάδας (απορριματοφόρα οχήματα, υδροφόρα, ανατρεπόμενα φορτηγά, οχήματα πλύσης κάδων απορριμμάτων)





[www.helesi.com](http://www.helesi.com)

**Κεντρικά Γραφεία**

**ΒΙ.ΠΑ. Μαρκοπούλου Θέση Ντοροβατέζα 19003 Μαρκόπουλο Μεσσογαίας, Αττική**  
τηλ : +30 22990 82700 fax: +30 22990 40977, e-mail: [central@helesi.com](mailto:central@helesi.com)

**Εργοστάσιο Κομοτηνής**

**ΒΙ.ΠΕ. Κομοτηνής 29, 69100 Κομοτηνή**  
τηλ: +3025310 82579/082580, fax: +3025310 82589 e-mail: [industry@helesi.com](mailto:industry@helesi.com)