

The image features a modern building at night with a large, illuminated sculpture in the foreground. The building has a facade of horizontal slats and large glass windows. The sculpture is a tall, cylindrical structure with a white base and a top that flares out into a large, glowing, multi-layered canopy. The scene is lit with warm interior lights and cool blue-green exterior lights. A large yellow diagonal graphic is overlaid on the left side of the image.

**Alumil**

**ΕΚΘΕΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

**2019**

ΕΚΘΕΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
2019



# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

## Μήνυμα Προέδρου

06

## Η Εταιρεία

- Ένα ταξίδι πρωτοπορίας, με αφετηρία το έτος 1988
- Προϊόντα
- Διεθνής Δραστηριοποίηση
- Όραμα, Αποστολή και Αξίες
- Οικονομικά Στοιχεία
- Διακρίσεις
- Συμμετοχή σε δίκτυα και ενώσεις
- Εταιρική Διακυβέρνηση
- Οργανόγραμμα
- Δήλωση Αρχών και Προθέσεων
- Διαφάνεια
- Ενδιαφερόμενα Μέρη
- Τα Ουσιαστικά Θέματα για την ALUMIL

## Εργαζόμενοι: Η πηγή της επιτυχίας μας

34

- Ανάπτυξη και διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού
- Αντιμετώπιση διακρίσεων
- Ενημέρωση εργαζόμενων
- Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία
- Πολιτική Υγείας και Ασφάλειας
- Εκπαιδεύσεις για ασφάλεια στον εργασιακό χώρο
- Πολιτική για Ατυχήματα
- Εκπαίδευση Εργαζομένων

## Κοντά στους Ανθρώπους μας και την Κοινωνία

46

- Δράσεις για τους Ανθρώπους μας
- ALUMIL Academy
- Έρευνα Εργασιακής Ικανοποίησης
- Ημερίδα Επαγγελματικού Προσανατολισμού
- ALUMIL Family Day
- Εκπαίδευση πάνω στην παροχή Πρώτων Βοηθειών
- Εθελοντική Αιμοδοσία
- Δραστηριότητες για Εργαζομένους
- Η Συνεισφορά μας στην Τοπική Κοινωνία

## Σεβασμός στο Περιβάλλον

58

- Αρχές συνεχούς περιβαλλοντικής βελτίωσης
- Πρώτες Ύλες
- Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης
- Ανακύκλωση, Μείωση Αποβλήτων και Εξοικονόμηση Ενέργειας
- Χρήση Νερού
- Κατανάλωση Ενέργειας

## Ολιστική εξυπηρέτηση της αγοράς

68

- Η Σύνθετη Εφοδιαστική Αλυσίδα της ALUMIL
- Βιομηχανική Αριστεία
- Η Ποιότητα στο Προσκήνιο
- Καινοτομία, Σχεδιασμός, Επιδόσεις
- Αντίστροφη Εφοδιαστική Αλυσίδα – Κυκλική Οικονομία

## Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης 2019

82

## Μελλοντικοί Στόχοι για το 2020

84

- Περιβάλλον
- Εργαζόμενοι
- Κοινωνία
- Αγορά

## Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης του Ο.Η.Ε.

88

## Όρια και Περιορισμοί Ουσιαστικών Θεμάτων

94

## Πίνακας GRI

97





## ΜΗΝΥΜΑ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

**Η** ALUMIL ανέκαθεν πίστευε ότι ένα βιώσιμο μέλλον προϋποθέτει την ενσωμάτωση αειφόρων πρακτικών κατά μήκος όλης της παραγωγικής διαδικασίας της. Ιδιαίτερα για εμάς, μία άκρως καθετοποιημένη βιομηχανία, η σημασία της αειφορίας έχει πολλαπλάσια σημασία. Έτσι λοιπόν, ήδη από το 2007, εκκινήσαμε το πρόγραμμα «Green ALUMIL», με στόχο την ανάπτυξη μίας «πράσινης» επιχειρηματικής φιλοσοφίας που θα συμπεριλάμβανε την προστασία του περιβάλλοντος ως σημαντική παράμετρο των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων μας. Περίπου πριν από 5 χρόνια η φιλοσοφία αυτή αποτέλεσε το βασικό κριτήριο βάσει του οποίου η γνωστή σε όλους Google Inc. επέλεξε την εταιρεία μας για τον εξοπλισμό των κεντρικών γραφείων της στη Νέα Υόρκη με 3.500 παράθυρα. Είχε προηγηθεί ενδελεχής ανάλυση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της παραγωγής των παραθύρων και της θερμομονωτικής τους επίδοσης, καθότι ο αμερικάνικος τεχνολογικός κολοσσός αποσκοπούσε στην πιστοποίηση των γραφείων

του με βάση τα διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα αειφόρου δόμησης, όπου το περιβαλλοντικό αποτύπωμα των υλικών που χρησιμοποιούνται, αλλά και η ενεργειακή τους επίδοση, έχουν καθοριστική σημασία.

Η βιώσιμη ανάπτυξη απαιτεί βιώσιμα κτίρια. Και τα βιώσιμα κτίρια απαιτούν «πράσινα» υλικά με υψηλή ενεργειακή επίδοση. Η αειφόρος δόμηση αποτελεί μία από τις πιο σημαντικές, αν όχι η πιο σημαντική πτυχή της αειφόρου ανάπτυξης και μπορεί να συμβάλλει καταλυτικά στη διεθνή προσπάθεια εξοικονόμησης πόρων και ενέργειας, αφού κατά γενική παραδοχή τα κτίρια δαπανούν περίπου το 40% της συνολικής καταναλισκόμενης ενέργειας παγκοσμίως. Στο πλαίσιο αυτό είναι απαραίτητο τα κτίρια να αποτελούνται από μη τοξικά και ανακυκλώσιμα υλικά, με αποδοτικές διαδικασίες κατασκευής που ελαχιστοποιούν την κατανάλωση ορυκτών καυσίμων και ενέργειας. Χρειαζόμαστε κτίρια με μεγάλη διάρκεια ζωής και χαμηλό κόστος συντήρησης, τα οποία προάγουν την υγεία και

την ευεξία των ανθρώπων. Η φιλοσοφία αυτή αντανακλάται σε όλα τα προϊόντα μας και είμαστε υπερήφανοι που η υψηλή προστιθέμενη αξία τους χαίρει ευρείας αποδοχής τόσο στην Ελλάδα, όσο και στο εξωτερικό σε πάνω από 60 χώρες στις 5 ηπείρους.

Επιπλέον, η ακατάπαυστη άντληση φυσικών πόρων και παραγωγή προϊόντων χωρίς την απαραίτητη πρόβλεψη για το πως θα αποφευχθεί η μόλυνση του περιβάλλοντος κατά την απόθεση τους στο τέλος του κύκλου ζωής τους, αποτελεί ολοένα και μεγαλύτερη απειλή σε έναν κόσμο με πληθυσμό που σύντομα θα ξεπερνά τα 10 δις. Για τον λόγο αυτό είμασταν από τις πρώτες εταιρείες στην Ελλάδα που υποστήριξαν την προώθηση του μοντέλου της «κυκλικής οικονομίας», ένα νέο παραγωγικό μοντέλο που βασίζεται στη χρήση υλικών & προϊόντων με τρόπο τέτοιο ώστε να μεγιστοποιείται η διάρκεια ζωής τους και παράλληλα να ελαχιστοποιείται η άντληση των φυσικών πόρων. Η «κυκλική οικονομία» αποτελεί τη μετάβαση από το σημερινό γραμμικό μοντέλο «παραγωγής, κατανάλωσης και απόρριψης», σε ένα κυκλικό μοντέλο όπου κάθε προϊόν υπόκειται σε επεξεργασία στο τέλος του κύκλου ζωής του με ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας, έτσι ώστε να είναι ξανά δυνατή η χρήση του, ενδεχομένως σε κάποια άλλη μορφή. Μέσω της «κυκλικής οικονομίας» δύναται να εξοικονομηθούν τεράστιες ποσότητες ενέργειας και φυσικών πόρων. Και εδώ ακριβώς είναι που η βασική πρώτη ύλη μας, το αλουμίνιο, διακρίνεται ως ένα από τα πιο φιλικά προς το περιβάλλον υλικά. Γιατί το αλουμίνιο, εκτός του ότι βρίσκεται σε μεγάλη αφθονία στη φύση, είναι ένα από τα λίγα υλικά που μπορούν να ανακυκλώνονται κυριολεκτικά για πάντα, διατηρώντας στο ακέραιο την αξία τους.

Η εταιρεία μας είναι σήμερα πρωτοπόρος στην ανακύκλωση αλουμινίου έχοντας πραγματοποιήσει μεγάλες επενδύσεις προς αυτή την κατεύθυνση. Η ολοκληρωμένη γραμμή ανακύκλωσης αλουμινίου που διαθέτουμε μας επιτρέπει να χρησιμοποιούμε πρώτη ύλη που

προέρχεται κατά περίπου 50% από ανακυκλωμένο αλουμίνιο, εξοικονομώντας τεράστιες ποσότητες ενέργειας. Είναι αξιοσημείωτο το γεγονός ότι η ανακύκλωση αλουμινίου απαιτεί μόλις το 5% της ενέργειας σε σχέση με την ενέργεια που απαιτείται για την παραγωγή πρωτόχυτου αλουμινίου. Συνεπώς, μέσα από την ανακύκλωση του αλουμινίου επιτυγχάνεται εξοικονόμηση ενέργειας της τάξεως του 95%, μειώνοντας κατακόρυφα το περιβαλλοντικό αποτύπωμα που επιφέρει η άντληση της πρώτης ύλης.

Ο μεγάλος κίνδυνος της κλιματικής αλλαγής επιτάσσει την εφαρμογή ολοένα και περισσότερων πρακτικών προς αυτήν την κατεύθυνση. Η αγάπη μας για το περιβάλλον και τον άνθρωπο, ο οποίος αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του, επιτάσσουν τη συστράτευση μας για την προστασία του περιβάλλοντος και την αποτροπή δυσάρεστων καταστάσεων. Έχοντας κάνει ήδη σημαντικά βήματα, η εταιρεία μας θα συνεχίσει να εργάζεται σκληρά για ένα βιώσιμο μέλλον με στόχο να αποτελεί πάντα πρότυπο στον κλάδο της. Η ALUMIL είναι αναπόσπαστο μέλος της κοινωνίας και με ευθύνη, πρωτοβουλία και καινοτομία θα χαράζει το δρόμο για καλύτερα κτίρια, υψηλότερο βιοτικό επίπεδο και ένα περιβάλλον στο οποίο θα μεγαλώσουν ευτυχισμένα οι επόμενες γενιές.



**Γεώργιος Μουλωνάς**  
Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος  
AlumiL





# H ETAIPEIA





## Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ

*Στην ALUMIL, επιδιώκουμε την τελειότητα κάθε μέρα.*

Ο Όμιλος ALUMIL αποτελεί σήμερα έναν από τους κορυφαίους Ομίλους παραγωγής αρχιτεκτονικών συστημάτων αλουμινίου, απασχλώντας παγκοσμίως 2.100 άτομα. Με ισχυρή παραγωγική βάση, διεθνή προσανατολισμό και ευρεία γκάμα πιστοποιημένων προϊόντων, ο Όμιλος ALUMIL έχει καθιερωθεί ως ηγέτιδα δύναμη στην Ελλάδα και τη Νοτιοανατολική Ευρώπη.

Η ALUMIL A.E. αποτελεί τη μητρική εταιρεία του Ομίλου, η οποία ιδρύθηκε το 1988. Σήμερα, 30 χρόνια μετά την ίδρυσή της, η ALUMIL αποτελεί μία από τις μεγαλύτερες και τεχνολογικά προηγμένες βιομηχανίες διέλασης αλουμινίου στην Ευρώπη. Μέσα σε αυτές τις τρεις δεκαετίες η εταιρεία αναπτύχθηκε, επεκτάθηκε σε όλο τον κόσμο και αντιμετώπισε δυναμικά τις μεγάλες προκλήσεις των διεθνών αγορών.

Μέσω των σύγχρονων εγκαταστάσεων παραγωγής και των αυστηρών ποιοτικών ελέγχων κατά μήκος όλης της γραμμής παραγωγής, διασφαλίζουμε τη δημιουργία ανώτερων προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας. Η συνεχής έρευνα και ανάπτυξη αποτελεί βασικό στοιχείο της επιχειρηματικής κουλτούρας



μας και οδηγεί στην προσφορά μοναδικών λύσεων με πολλά καινοτόμα χαρακτηριστικά. Η κατασκευαστική αριστεία, μέσα από βιώσιμες παραγωγικές διαδικασίες και με επίκεντρο τους πελάτες μας, αποτελεί μόνιμο στόχο μας.



Η έδρα και το εργοστάσιο της Εταιρείας είναι στη **ΒΙ.ΠΕ. Κιλκίς** και τα κεντρικά γραφεία της Διοίκησης και της Εμπορικής Διεύθυνσης στην οδό Ιατρού Γωγούση 8 στην **Ευκαρπία Θεσσαλονίκης**.



**Ένα ταξίδι πρωτοπορίας, με αφητηρία το έτος 1988**

Μπορεί να πέρασαν μόλις 30 χρόνια από την ίδρυση της, αλλά η ALUMIL έχει καταφέρει να διακριθεί διεθνώς, κάνοντας άλματα στον χώρο των αρχιτεκτονικών συστημάτων αλουμινίου. Αν και για αρκετούς καταναλωτές δεν είναι εντελώς ξεκάθαρο «τι πραγματικά παράγει;», θεωρώντας ότι αναλαμβάνει την τοποθέτηση κουφωμάτων αλουμινίου, στην πραγματικότητα η ALUMIL είναι η πρωτοπόρος και κορυφαία ελληνική Εταιρεία στον σχεδιασμό, την ανάπτυξη

και την παραγωγή αρχιτεκτονικών συστημάτων αλουμινίου, είτε πρόκειται για κουφώματα όπως πόρτες-παράθυρα, είτε πρόκειται για πολλές και διάφορες άλλες αρχιτεκτονικές εφαρμογές όπως πέργκολες, κάγκελα, περιφράξεις, υαλοπετάσματα, σύνθετα φύλλα αλουμινίου και πολλά ακόμη. Τα προϊόντα μας «ντύνουν» κατοικίες, εργασιακούς χώρους, ξενοδοχεία και εν γένει πολλά και διάφορα οικοδομικά έργα, διασφαλίζοντας την προστασία τους από κάθε εξωτερικό παράγοντα, ενώ ταυτόχρονα προσφέρουν υψηλή αισθητική και αμέτρητες επιλογές σχεδιασμού για κάθε ανάγκη.

Οι κυριότεροι χρονικοί σταθμοί στην πορεία της Εταιρείας είναι:

**1988**

Ιδρύεται η Εταιρεία από τους νυν μετόχους της (οικογένεια Μυλωνά) μετά την αποχώρησή τους από τη «Βιομηχανία Αλουμινίου Βορείου Ελλάδος Α.Ε.» (Β.ΑΛ.Β.Ε. Α.Ε.), η οποία επίσης δραστηριοποιείται στην παραγωγή προφίλ αλουμινίου. Τον Μάρτιο του ίδιου έτους, ξεκινάει η ανέγερση των βιομηχανικών της εγκαταστάσεων στη ΒΙ.ΠΕ. Κιλκίς.

**1990**

Ξεκινάει η παραγωγή με τη λειτουργία της πρώτης γραμμής διέλασης αλουμινίου παραγωγικής δυναμικότητας 6.000 τόνων προφίλ ετησίως.

**1994**

Ιδρύεται ειδικό Τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης με στόχο τη σχεδίαση νέων προϊόντων, τη δημιουργία τεχνικών καταλόγων και την υποστήριξη μεγάλων έργων με σχεδιαστικές και στατικές μελέτες κατασκευών από αλουμίνιο.



**1989**

Η Εταιρεία παρουσιάζει στη Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης τα τρία πρώτα συστήματα αλουμινίου της, τα οποία έχουν παραχθεί στην Ιταλία για λογαριασμό της ALUMIL από δικές της μήτρες (καλούπια). Τον Οκτώβριο ολοκληρώνεται η ανέγερση των παραγωγικών της εγκαταστάσεων.

**1993**

Ιδρύεται η θυγατρική εταιρία ALUSYS με έδρα την Αθήνα και σκοπό την πώληση εξαρτημάτων και προφίλ αλουμινίου της Εταιρείας στη Νότια Ελλάδα και την τεχνική υποστήριξη των πελατών της. Στη ΒΙ.ΠΕ. Κιλκίς δημιουργούνται οι εγκαταστάσεις του βαφείου, του νέου τμήματος παραγωγής προφίλ με θερμοδιακοπή, το οποίο παράγει προφίλ βελτιωμένων τεχνικών προδιαγραφών και του τμήματος επιφανειακής προστασίας προφίλ με επικάλυψη ειδικών αυτοκόλλητων film πολυπροπυλενίου.

**1995**

Ξεκινά η εγκατάσταση νέας γραμμής διέλασης αλουμινίου παραγωγικής δυναμικότητας 10.000 τόνων ετησίως, καθώς και τριών νέων φούρνων. Η νέα αυτή γραμμή υπερδιπλασιάζει την παραγωγική δυναμικότητα της ALUMIL, διευκολύνοντας έτσι την αυξημένη ζήτηση των προϊόντων της στην εγχώρια αγορά και τη συστηματική επέκτασή της στις αγορές του εξωτερικού.

**1997**

Τοποθετείται γραμμή κάθετης ηλεκτροστατικής βαφής 12.000 τόνων. Αρχίζει η κατασκευή των κτιριακών εγκαταστάσεων και η αγορά εξοπλισμού για τη δημιουργία του χυτηρίου. Η Εταιρεία προχωρά στην ίδρυση θυγατρικής στη Ρουμανία με την επωνυμία ALUMIL ROM. Παράλληλα, τον Δεκέμβριο πραγματοποιείται η εισαγωγή της στην Κύρια Αγορά του Χρηματιστηρίου Αθηνών.

**1999**

Η Εταιρεία προχωρεί σε καταρχήν συμφωνία με τον κύριο μέτοχο αιγυπτιακής εταιρείας διέλασης αλουμινίου, για την εξαγορά πλειοψηφικού πακέτου μετοχών με σκοπό την επέκτασή της στις αγορές του αραβικού κόσμου. Επίσης, η Εταιρεία προωθεί τη σύσταση εταιρείας εμπορίας εξαρτημάτων και διακίνησης προφίλ στην Αίγυπτο.

**2001**

Ολοκληρώνεται η ανέγερση του κέντρου Logistics συνολικής επιφάνειας 28.000 τ.μ. στο Κιλκίς, καθώς και η εγκατάσταση νέου οριζόντιου βαφείου. Ιδρύονται δύο θυγατρικές στη Σερβία με σκοπό την προώθηση των προϊόντων της ALUMIL στην τοπική αγορά και την εγκατάσταση καθετοποιημένης παραγωγικής μονάδας.

**2004-2006**

Η τριετία αναδεικνύει τον Όμιλο σε πρωταγωνιστή-ηγέτη στις αγορές της Ν.Α. Ευρώπης. Οι εξαγωγές ενισχύονται ραγδαία στις αγορές της Μέσης Ανατολής και Αφρικής. Επίσης, δίνεται έμφαση στις αγορές της Δυτικής Ευρώπης και των Η.Π.Α.

**1996**

Ξεκινάει η παραγωγή με τη λειτουργία της δεύτερης γραμμής διέλασης αλουμινίου παραγωγικής δυναμικότητας 12.000 τόνων προφίλ ετησίως. Τον Νοέμβριο, η Εταιρεία προχωρά σε συμφωνία για την παραγωγή προφίλ για συστήματα κουφωμάτων αλουμινίου σχεδιασμένα από την Porsche Design. Η ALUMIL είναι η πρώτη ελληνική εταιρεία που συνάπτει τέτοιου είδους συμφωνία με την Porsche Design.

**1998**

Ιδρύεται η θυγατρική στην Αλβανία, η ALUMIL ALBANIA SH.P.K. με σκοπό τη διείσδυση στην τοπική αγορά, όπως και η νέα θυγατρική στη Βουλγαρία, η ALUMIL BULGARIA.

**2000**

Ξεκινά η λειτουργία της 3ης γραμμής διέλασης 8.000 τόνων στο εργοστάσιο του Κιλκίς. Ιδρύονται οι θυγατρικές ALUMIL INDUSTRY, ALUMIL MISR, ALUMIL DEUTSCHLAND, ALUMIL SKOPJE και ALUMIL MILONAS CYPRUS.

**2003**

Ιδρύονται δύο νέες θυγατρικές στη ΒΙ.ΠΕ. Κιλκίς, η «Γ.Α. Βιομηχανία Πλαστικών Υλών Α.Ε.» για την παραγωγή πολυκαρβονικών φύλλων και η «ΑΛΟΥΦΥΛ Α.Ε.» για την παραγωγή σύνθετων πάνελ (φύλλων) αλουμινίου, τα λεγόμενα j-bond.



2007

Εφαρμόζεται ο περιβαλλοντικός σχεδιασμός Green ALUMIL με στόχο την ενημέρωση και τη λήψη μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος. Εγκαθίσταται η νέα υπερσύγχρονη γραμμή ανοδίσωσης στη ΒΙ.ΠΕ. Κιλκίς, συνολικής επένδυσης €15 εκατομμυρίων. Ιδρύεται η ALUMIL GULF στα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα.

2008

Ξεκινάει η λειτουργία της γραμμής ανοδίσωσης συνολικής ετήσιας παραγωγικής δυναμικότητας 5.000 τόνων. Ιδρύεται η συνδεδεμένη εταιρεία ΑΛΟΥΦΟΝΤ ΑΒΕΕ, η οποία δραστηριοποιείται στην ομογενοποίηση του αλουμινίου διαθέτοντας υπερσύγχρονο χυτήριο, γεγονός που επιτρέπει την περαιτέρω καθετοποίηση της παραγωγικής διαδικασίας της ALUMIL.

2014

Σχεδιάζονται και κατασκευάζονται συστήματα αλουμινίου, αποκλειστικά για την ανακαίνιση των γραφείων του γνωστού τεχνολογικού κολοσσού GOOGLE στην Νέα Υόρκη. Δημιουργείται η high-end σειρά SUPREME, με αρχιτεκτονικά συστήματα εκτός συναγωνισμού. Την ίδια χρονιά, δημιουργείται το δίκτυο κατασκευαστών SUPREME, που αποτελείται από πιστοποιημένους κατασκευαστές αλουμινίου με πολύ υψηλή τεχνική κατάρτιση.

2015

Ιδρύονται οι θυγατρικές στην Ινδία και την Αυστραλία και αναδιοργανώνεται με βελτιωμένες υποδομές η θυγατρική της Αιγύπτου. Εγκαθίστανται τελευταίας τεχνολογίας 3D εκτυπωτές για τον σχεδιασμό καινοτόμων προϊόντων στις νέες εγκαταστάσεις της Εμπορικής Διεύθυνσης στην Ευκαρπία Θεσσαλονίκης.

2016

Ανανεώνεται η εικόνα της Εταιρείας (rebranding) και ολοκληρώνεται η κατηγοριοποίηση όλων των αρχιτεκτονικών συστημάτων σε τρεις κατηγορίες-μάρκες (sub-brands): SUPREME, SMARTIA, COMFORT. Πλέον οι εξαγωγές αποτελούν περίπου το 80% του συνολικού κύκλου εργασιών.

2018

Εφαρμόζονται πρωτοπόρες μέθοδοι στην παραγωγική διαδικασία, με σεβασμό στο περιβάλλον, ακολουθώντας τις αρχές της κυκλικής οικονομίας. Ιδρύεται θυγατρική ALUMIL Croatia στην Κροατία.

2019

30 χρόνια γεμάτα πρωτοπορία! Η εταιρεία «γίνεται» 30 χρονών και συνεχίζει δυναμικά την πορεία της, με νέες καινοτομίες όπως το μοναδικό προϊόν WOODALUX και το minimal συρόμενο SMARTIA M630 PHOS. Επιπλέον, ιδρύεται η ALUMIL East Africa στην Κένυα και αποφασίζεται η συγχώνευση της συνδεδεμένης εταιρείας ΑΛΟΥΦΟΝΤ δι' απορροφήσεως από την ALUMIL.





**Προϊόντα**

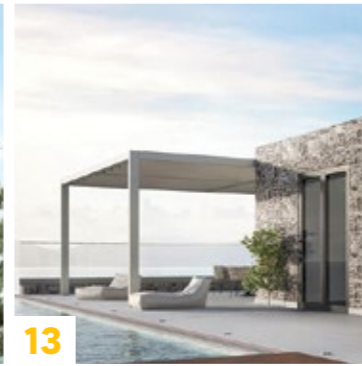
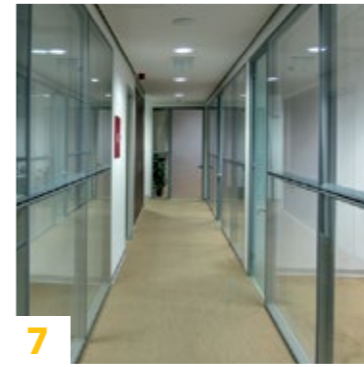
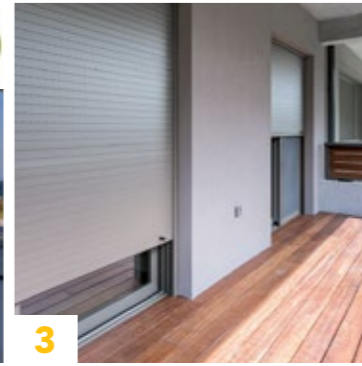
Ο κόσμος αλλάζει ραγδαία και νέες απαιτήσεις γεννιούνται καθημερινά. Τα σύγχρονα κτίρια απαιτούν τον σχεδιασμό και την κατασκευή αρχιτεκτονικών συστημάτων με υψηλά πρότυπα βιωσιμότητας και ενεργειακής απόδοσης. Αντιλαμβανόμενοι τις αυξανόμενες ανάγκες της αγοράς, δημιουργήσαμε ένα χαρτοφυλάκιο προϊόντων το οποίο ενσωματώνει καινοτόμα προϊόντα υψηλών επιδόσεων.

Τα προϊόντα μας χωρίζονται σε τρεις οικογένειες (sub-brands):

- SUPREME
- SMARTIA
- COMFORT

Κάθε ένα από τα προϊόντα μας έχει σχεδιαστεί με μία κυρίαρχη σκέψη κατά νου: Πώς να προσφέρουμε την καλύτερη δυνατή λύση και να μεγιστοποιήσουμε την αξία για τους πελάτες μας. Τα προϊόντα μας περιλαμβάνουν συστήματα για:

- 1 Ανοιγόμενα παράθυρα και πόρτες
- 2 Συρόμενα παράθυρα και πόρτες
- 3 Παντζούρια και ρολά
- 4 Πτυσσόμενες πόρτες
- 5 Πυράντοχες πόρτες και πόρτες βαριάς χρήσης
- 6 Υαλοπετάσματα και προσόψεις κτιρίων
- 7 Διαχωριστικά εσωτερικών χώρων
- 8 Σκίαση
- 9 Επένδυση Προσώψεων
- 10 Αίθρια και Θερμοκήπια
- 11 Πολυκαρβονικά φύλλα
- 12 Κάγκελα
- 13 Πέργκολες
- 14 Δάπεδα
- 15 Φωτοβολταϊκά ενσωματωμένα σε δομικά στοιχεία (BIPV)
- 16 Βάσεις στήριξης φωτοβολταϊκών πάνελ
- 17 Ηχοπετάσματα



Το αλουμίνιο αποτελεί ένα υλικό ιδιαίτερα φιλικό προς το περιβάλλον. Εκτός του ότι βρίσκεται σε μεγάλη αφθονία στη γη, όντας το τρίτο πιο συχνό στοιχείο στο φλοιό του πλανήτη μας, αποτελεί ένα υλικό που μπορεί να ανακυκλώνεται εσαεί διατηρώντας την πρωταρχική του αξία στο ακέραιο. Έχοντας ως βασικό στόχο ένα βιώσιμο μέλλον και την ανάπτυξη φιλικών προς το περιβάλλον προϊόντων, έχουν δημιουργηθεί για τα προϊόντα μας οι Περιβαλλοντικές Δηλώσεις Προϊόντων (EDP - Environmental Product Declarations). Τα πιστοποιητικά EDP αποτελούν επίσημες δηλώσεις της επίδρασης ενός προϊόντος στο περιβάλλον. Η διαδικασία δημιουργίας των EDP εξασφαλίζει την αντικειμενική μέτρηση σημαντικών περιβαλλοντικών δεικτών μέσα από την **Ανάλυση του Κύκλου Ζωής** ενός προϊόντος.

Η ALUMIL είναι η πρώτη Ελληνική Εταιρεία που έλαβε EPD για ολοκληρωμένα αρχιτεκτονικά συστήματα αλουμινίου και συγκεκριμένα για:

- Ανοιγόμενα Συστήματα
- Συρόμενα Συστήματα
- Υαλοπετάσματα



Τα προϊόντα της ALUMIL αποτελούν την ιδανική επιλογή για την υλοποίηση έργων σύμφωνα με τις αρχές της Αειφόρου Δόμησης και της Βιοκλιματικής Αρχιτεκτονικής, για κτίρια που κατασκευάζονται από φιλικά προς το περιβάλλον υλικά και χαρακτηρίζονται για την

υψηλή ενεργειακή απόδοσή τους. Πληθώρα έργων σε όλο τον κόσμο στα οποία επιλέχτηκαν προϊόντα της εταιρείας μας, έχουν λάβει διεθνώς αναγνωρισμένες πιστοποιήσεις για «πράσινα» κτίρια, όπως οι πιστοποιήσεις LEED, BREEAM κ.α.



### Διεθνής Δραστηριοποίηση

Το ισχυρό διεθνές δίκτυο πωλήσεων σε περισσότερες από 60 χώρες παγκοσμίως, με 32 θυγατρικές σε όλο τον κόσμο, σε όλες τις ηπείρους, αποδεικνύει ότι η ALUMIL είναι ένας από τους κορυφαίους προμηθευτές αρχιτεκτονικών συστημάτων αλουμινίου με προϊόντα που πληρούν τις υψηλότερες απαιτήσεις και καλύπτουν ένα εντυπωσιακά ευρύ φάσμα αρχιτεκτονικών αναγκών.

Η συσσωρευμένη εμπειρία μας μέσα από τη δραστηριοποίησή μας στις διεθνείς αγορές, οδηγεί σε λύσεις που ενσωματώνουν προ-

ϊόντα τελευταίας τεχνολογίας, τα οποία είναι μοναδικά στο είδος τους. Τα τελευταία χρόνια το ύψος των εξαγωγών της ALUMIL αποτελεί σταθερά περίπου το 80% του συνολικού κύκλου εργασιών, εδραιώνοντάς μας ως μία καθαρά ελληνική εξαγωγική μεταποιητική βιομηχανία με προσανατολισμό στις διεθνείς αγορές.

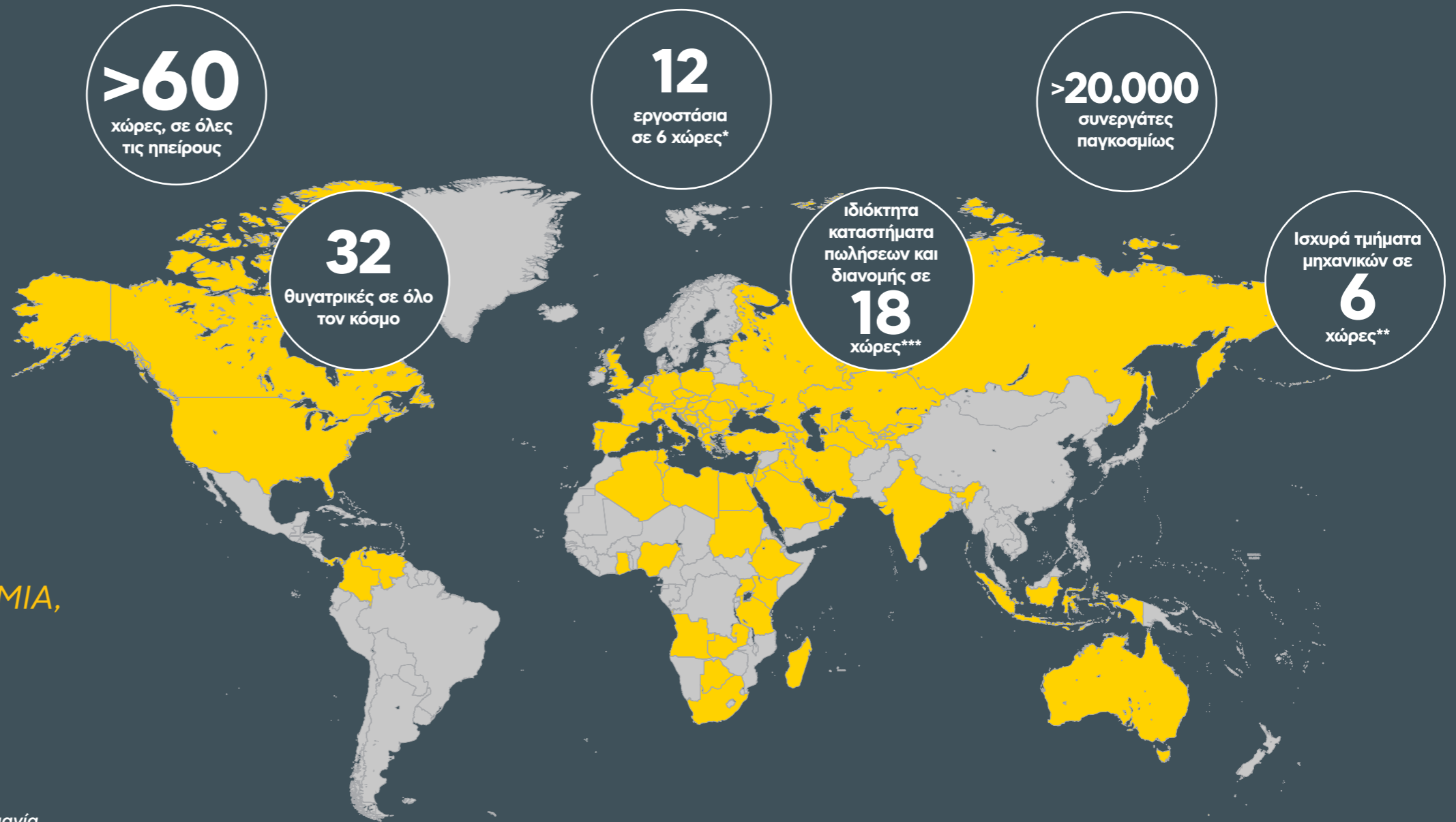
Το εκτεταμένο δίκτυο των θυγατρικών μας σε όλον τον κόσμο, ο μεγάλος αριθμός των ιδιόκτητων εργοστασίων και τα πολλαπλά κέντρα διανομής μας, εξασφαλίζουν αποτελεσματική εξυπηρέτηση σε διεθνές επίπεδο.



## Παγκόσμια Παρουσία

Στον πυρήνα της επιχειρηματικής στρατηγικής μας βρίσκεται η συνεχής επέκταση στις αγορές του εξωτερικού μέσα από την ίδρυση τοπικών θυγατρικών, ώστε να διασφαλίζεται η άμεση επαφή με την εκάστοτε τοπική αγορά και να παρέχεται υψηλό επίπεδο εξυπηρέτησης.

**ΣΚΕΦΤΟΜΑΣΤΕ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ,  
ΕΝΕΡΓΟΥΜΕ ΤΟΠΙΚΑ**



\***Εργοστάσια:** Ελλάδα, Ρουμανία, Αλβανία, Σερβία, Βοσνία Ερζεγοβίνη και Αίγυπτο.

\*\* **Τμήματα Μηχανικών για υποστήριξη έργων:** Ελλάδα, Η.Π.Α., Ρουμανία, Σερβία, Ντουμπάι, Ινδία.

\*\*\* **Ιδιότητα καταστήματα πωλήσεων και διανομής:** Ελλάδα, Ρουμανία, Σερβία, Αλβανία, Βοσνία και Ερζεγοβίνη, Μαυροβούνιο, Βόρεια Μακεδονία, Αλβανία, Κροατία, Βουλγαρία, Κόσοβο, Κύπρος, Τουρκία, Αίγυπτος, Κένυα, Αυστραλία, Ρωσία, Ινδία.



## Η ΠΥΞΙΔΑ ΜΑΣ

### Όραμα

Το όραμά μας είναι να είμαστε ηγέτιδα Εταιρεία στην ανάπτυξη και παραγωγή συστημάτων αλουμινίου για αρχιτεκτονικές εφαρμογές.

### Αποστολή

Αποστολή μας είναι να βελτιώνουμε την ποιότητα ζωής των ανθρώπων, ενισχύοντας την επίδοση των κτιρίων τους με προϊόντα υψηλής ποιότητας, τεχνολογίας και αισθητικής. Προσφέρουμε στους πελάτες μας προϊόντα που παρέχουν:

- ▶ Υψηλή αισθητική σύμφωνα με τις τελευταίες αρχιτεκτονικές τάσεις
- ▶ Ενεργειακή απόδοση μέσω προηγμένων θερμομονωτικών συστημάτων αλουμινίου και συστημάτων σκίασης
- ▶ Υψηλό επίπεδο ασφάλειας από διαρρήξεις, βανδαλισμούς, πυρκαγιά, καπνό και σεισμούς
- ▶ Προστασία ακόμη και σε ακραίες καιρικές συνθήκες
- ▶ Διάφορες λύσεις για άτομα με ειδικές ανάγκες
- ▶ Λύσεις για ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, όπως ενσωμάτωση φωτοβολταϊκών συστημάτων σε δομικά στοιχεία και βάσεις στήριξης φωτοβολταϊκών πάνελ

### Αξίες

Οι αξίες μας αποτελούν την ουσία της συνολικής επιχειρηματικής μας φιλοσοφίας και αντικατοπτρίζουν τον τρόπο με τον οποίο προσεγγίζουμε τους πελάτες και το σύνολο των συνεργατών μας.

**Ακεραιότητα:** Οι ενέργειές μας χαρακτηρίζονται από ανοιχτό πνεύμα, ειλικρίνεια και συνέπεια. Σεβόμαστε τις δεσμεύσεις και τηρούμε τις υποσχέσεις μας. Διεξάγουμε τις επιχειρηματικές μας δραστηριότητες με ειλικρίνεια και αμεροληψία, χωρίς να επηρεαζόμαστε από εξωτερικούς παράγοντες ή από προσωπικές συμπάθειες και εκτιμήσεις.

**Ομαδικό Πνεύμα:** Δημιουργούμε ανοιχτές και θετικές σχέσεις προκειμένου να προάγουμε τη συνεργασία και να επιτύχουμε καλύτερα αποτελέσματα. Πιστεύουμε ότι το αποτέλεσμα της ομάδας είναι πάντα μεγαλύτερο από τα επιμέρους αποτελέσματα των ανθρώπων που την συνθέτουν. Ενθαρρύνουμε και δίνουμε έμφαση στη διαδραστική επικοινωνία και τον εποικοδομητικό διάλογο.

**Πρωτοβουλία:** Χρησιμοποιούμε κάθε πόρο, ανθρώπινο ή μη, με στόχο τη συνεχή προσωπική και εταιρική πρόοδο που πηγάζει από τις ιδέες όλων.

**Αφοσίωση:** Η Εταιρεία και οι εργαζόμενοι της επιδεικνύουν έμπρακτα αφοσίωση τόσο μεταξύ τους, όσο και απέναντι στους πελάτες με τους οποίους συνεργάζονται.

**Μεράκι:** Το «μεράκι» είναι μία λέξη που αντιπροσωπεύει τον τρόπο με τον οποίο αντιμετωπίζουμε τις καθημερινές εργασίες μας, πάντα με όρεξη, δημιουργικότητα και πάθος για το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα.



### Όραμα, Αποστολή και Αξίες

Με πυξίδα μας τη βιομηχανική αριστεία και όραμά μας την ηγεσία στον κλάδο των αρχιτεκτονικών συστημάτων αλουμινίου σε διεθνές επίπεδο, μένουμε πιστοί στην αποστολή μας για την πλήρη ικανοποίηση των πελατών μας και διαμορφώνουμε τη φιλοσοφία μας σύμφωνα με τις αξίες που έχουμε θέσει.

*Το «μεράκι» είναι μία λέξη που αντιπροσωπεύει τον τρόπο με τον οποίο αντιμετωπίζουμε τις καθημερινές εργασίες μας.*



### Οικονομικά Στοιχεία

Ο κύκλος εργασιών του Ομίλου ανήλθε στο ποσό των €241,5 εκατομμυρίων έναντι €240,7 εκατομμυρίων της προηγούμενης χρήσης, εμφανίζοντας αύξηση κατά 0,35%. Το μικτό κέρδος ανήλθε σε €58,1 εκατομμύρια, δηλαδή ποσοστό 24,05% επί των πωλήσεων, έναντι €49,2 εκατομμυρίων της προηγούμενης χρήσης, δηλαδή ποσοστό 20,44% επί των πωλήσεων της προηγούμενης χρήσης.

Οικονομικά Στοιχεία	Αύξηση %
Κύκλος εργασιών <b>€241,5</b> ΕΚΑΤ.	<b>+0,3</b>
Λειτουργικά κέρδη (EBITDA) <b>€23,0</b> ΕΚΑΤ.	<b>+60,6</b>
Μικτά κέρδη προ φόρων <b>€58,1</b> ΕΚΑΤ.	<b>+18,1</b>
Καθαρά αποτελέσματα μετά από φόρους	Αύξηση %
κέρδη <b>€3,3</b> ΕΚΑΤ.	<b>+666,1</b>

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα οικονομικά στοιχεία της ALUMIL, υπάρχουν δεδομένα στην Ετήσια Οικονομική Έκθεση της Εταιρείας, η οποία είναι αναρτημένη στην εταιρική ιστοσελίδα.



Η Εταιρεία, για το έτος 2019, δέχθηκε οικονομική ενίσχυση ύψους €107.901,31 ευρώ από το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) στο πλαίσιο του Κοινοτικού Έργου «H2020 PLUG-N-HARVEST-Plug-n-play passive and active». Στόχος του έργου είναι η δημιουργία ειδικών κατασκευών για κτίρια με ενσωματωμένα φωτοβολταϊκά, ώστε να μπορούν να παράγουν ενέργεια τα ίδια τα κτίρια και να έχουν σε μεγάλο βαθμό ενεργειακή αυτάρκεια.



**Manufacturing Excellence Awards:** Δύο χρυσά βραβεία ήταν ο απολογισμός του διαγωνισμού Manufacturing Excellence Awards 2019. Διακριθήκαμε στις κατηγορίες «Επενδύσεις και Στρατηγική» και «Καινοτομία και νέες Τεχνολογίες». Η ALUMIL ήταν η μόνη διέλαση που κατάφερε να αποσπάσει 2 χρυσά βραβεία στον συγκεκριμένο διαγωνισμό.



**Superbrands Greece:** Για τρία έτη (2016, 2018, 2019) αναδειχθήκαμε ως SUPERBRAND στην κατηγορία δομικών υλικών. Τα κριτήρια με βάση τα οποία ψηφίζονται και αναδεικνύονται οι εταιρείες είναι η αναγνωρισιμότητα της επωνυμίας, η φήμη, η αξιοπιστία, η μακροχρόνια συνέπεια και η εταιρική υπευθυνότητα στους εξής τομείς: Αγορά (ποιότητα και τιμή προϊόντος ή υπηρεσίας), Εργασιακές σχέσεις (σύννομη και διάφανη λειτουργία, κλίμα και πρακτικές), Κοινωνία (χορηγικές, πολιτισμικές και κοινωνικές πρωτοβουλίες) και Περιβάλλον (προστασία και περιορισμός αρνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων).



**Archiproducts Design Awards:** Το προηγμένο και καινοτόμο σύστημά μας SMARTIA M630 PHOS, μας χάρισε το 2019 έναν τίτλο στα βραβεία Archiproducts Design Awards. Πρόκειται για μία από τις πιο γνωστές αρχιτεκτονικές ιστοσελίδες παγκοσμίως, η οποία φιλοξενεί μεγάλα έργα, κορυφαίες εταιρείες και προϊόντα, με καταξιωμένους ανθρώπους της αρχιτεκτονικής επιστήμης να απαρτίζουν το κοινό που την επισκέπτεται καθημερινά.



**Συμμετοχή σε δίκτυα και ενώσεις**

Στο πλαίσιο της αντίληψης ότι η Εταιρεία μας αποτελεί ένα αναπόσπαστο μέλος της κοινωνίας, ασπάζομαστε πλήρως την έννοια «corporate citizenship» και υποστηρίζουμε ή

συνεργαζόμαστε με εθνικούς φορείς, δίκτυα και συνδέσμους συμβάλλοντας στην ανάπτυξη του κλάδου και στοχεύοντας στη συνεχή βελτίωση των προϊόντων και υπηρεσιών μας. Η ALUMIL είναι μέλος στους εξής φορείς:



Ευρωπαϊκή Ένωση Αλουμινίου  
(European Aluminium Association)



Σύνδεσμος Εξαγωγέων Βορείου Ελλάδος  
(Σ.Ε.Β.Ε.)



Ελληνική Ένωση Αλουμινίου



Ελληνικό Ινστιτούτο Παθητικού Κτιρίου  
(Ε.Ι.Π.Α.Κ.)



Αλεξάνδρεια Ζώνη Καινοτομίας



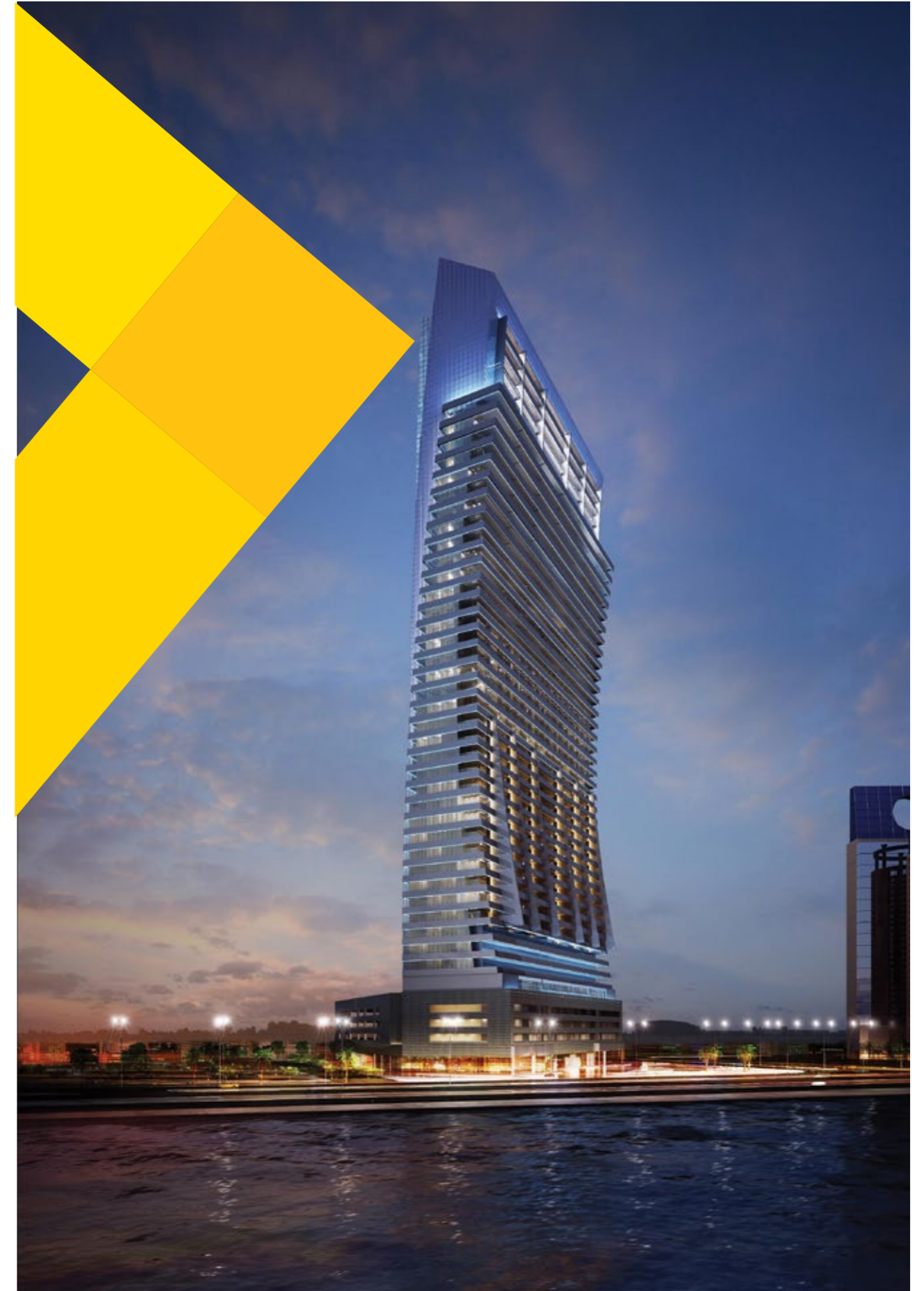
CSR HELLAS



Σύνδεσμος Βιομηχανιών Ελλάδος (Σ.Β.Ε.)



UN GLOBAL COMPACT



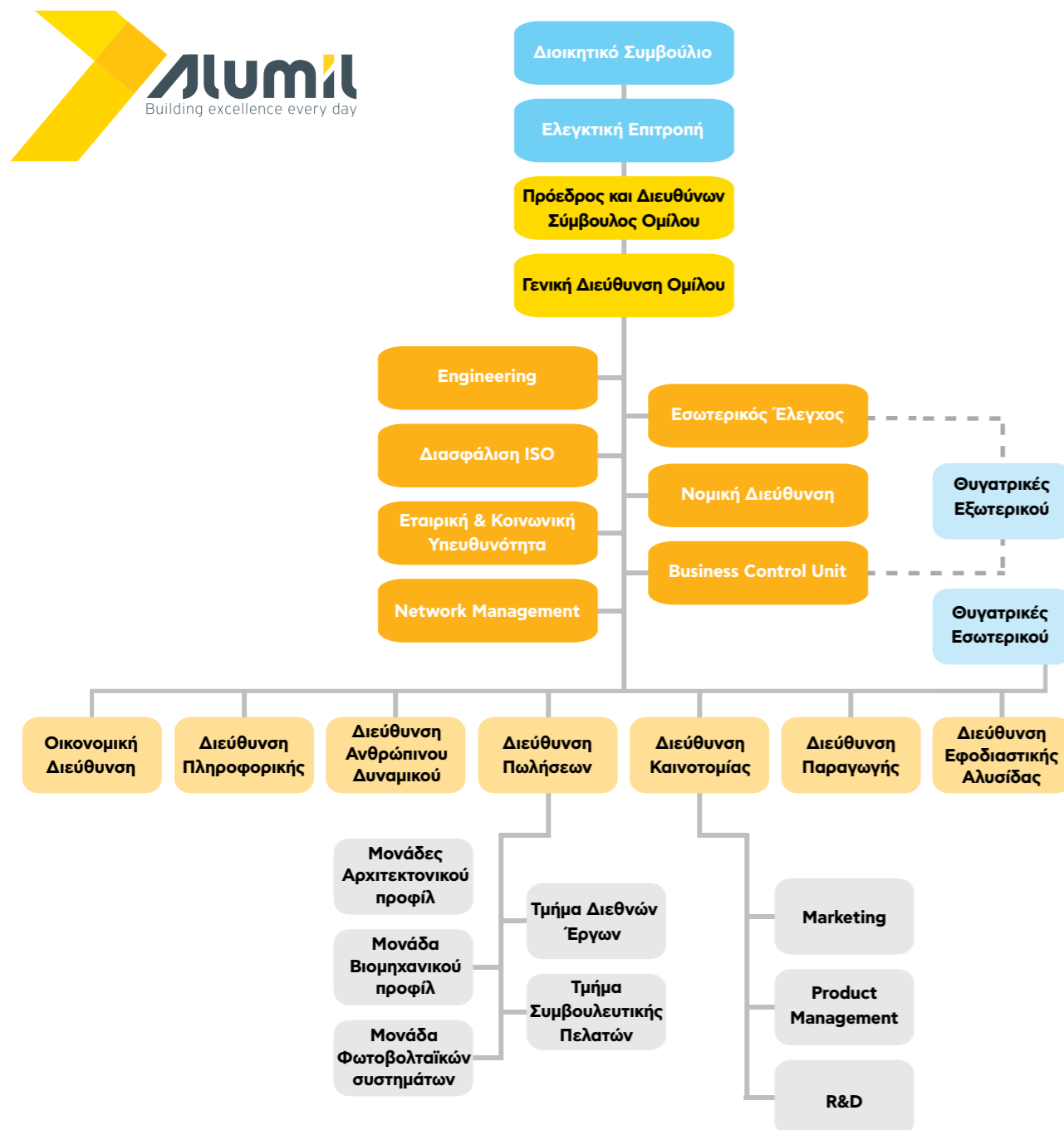
### Εταιρική Διακυβέρνηση

Η αποτελεσματική Εταιρική Διακυβέρνηση αποτελεί κρίσιμο παράγοντα επιτυχίας και συνεπώς βρίσκεται στο επίκεντρο όλων των στρατηγικών αποφάσεων που λαμβάνουμε. Η Εταιρεία μας εφαρμόζει σύγχρονες μεθόδους Εταιρικής Διακυβέρνησης, αποσκοπώντας στην εξυπηρέτηση των εταιρικών συμφερόντων, καθώς και των συμφερόντων όλων των προσώπων που συνδέονται με

αυτή. Η στρατηγική της διακυβέρνησής μας επικεντρώνεται στην προαγωγή της ευελιξίας, της ποιότητας, της καινοτομίας και της υψηλής εξυπηρέτησης των πελατών μας.

### Οργανόγραμμα

Το οργανόγραμμα της Εταιρείας αποσκοπεί στην απλοποιημένη απεικόνιση της οργανικής δομής και των επιχειρηματικών λειτουργιών, όπως φαίνεται παρακάτω:



### Δήλωση Αρχών και Προθέσεων

Η Εταιρεία μας μέσα από τη σαφή κατεύθυνση που έχει ορίσει η Ανώτατη Διοίκηση, ακολουθεί μία ολοκληρωμένη πολιτική αναφορικά με τη Διαχείριση Ποιότητας, την Προστασία του Περιβάλλοντος, και την προάσπιση της Υγείας και της Ασφάλειας των εργαζόμενων. Βασική επιδίωξή μας είναι η συνεχής ανάπτυξη, εφαρμογή και βελτίωση των τριών αυτών συστημάτων διαχείρισης, που αποτελούν ακρογωνιαίο λίθο της επιτυχίας μας.

Προκειμένου να μπορέσουν να εφαρμοστούν αποτελεσματικά τα παραπάνω, η Εταιρεία μας λαμβάνει τα απαραίτητα μέτρα ώστε η πολιτική αυτή να:

- Είναι κατάλληλη για τον σκοπό του οργανισμού, τη φύση, το εύρος, τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και την επικινδυνότητα των δραστηριοτήτων, των προϊόντων και υπηρεσιών της Εταιρείας.
- Περιλαμβάνει δέσμευση για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις των πελατών και για τη συμμόρφωση της λειτουργίας της επιχείρησης με τη σχετική περιβαλλοντική νομοθεσία, των σχετικών κανονιστικών/νομοθετικών διατάξεων και με την ελληνική νομοθεσία για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία και δέσμευση για διαρκή βελτίωση της αποτελεσματικότητας των τριών συστημάτων διαχείρισης.
- Περιλαμβάνει δέσμευση για διαρκή βελτίωση της περιβαλλοντικής επίδοσης και των επιδόσεων του Εργοστασίου σε θέματα πρόληψης της περιβαλλοντικής ρύπανσης.
- Παρέχονται τα μέσα για την αποτελεσματική αντιμετώπιση θεμάτων υγείας και ασφάλειας στην εργασία που σχετίζονται με τις δραστηριότητες του Εργοστασίου, καθώς και πρόληψη εργατικών ατυχημάτων και ασθενειών.

- Παρέχει το πλαίσιο για την καθιέρωση και την ανασκόπηση των αντικειμενικών σκοπών και στόχων για την ποιότητα, την περιβαλλοντική διαχείριση και την υγεία & την ασφάλεια στους χώρους εργασίας.
- Είναι τεκμηριωμένη, γνωστοποιείται και γίνεται κατανοητή εντός του οργανισμού και γνωστή στο σύνολο των εργαζομένων της επιχείρησης.
- Είναι διαθέσιμη στο κοινό, στις υπηρεσίες, στους ενδιαφερόμενους φορείς, κτλ.
- Αναθεωρείται ως προς τη συνεχιζόμενη καταλληλότητά της.

### Διαφάνεια

Οι διαδικασίες που ακολουθούνται τόσο ενδοεταιρικά, όσο και στις σχέσεις της Εταιρείας με τα Ενδιαφερόμενα Μέρη της είναι απόλυτα διαφανείς. Στην ALUMIL επιθυμούμε και οι προμηθευτές μας να ενεργούν με ευθύνη, ακεραιότητα, ειλικρίνεια και διαφάνεια. Εξάλλου, εκτιμούμε πως η επιχειρηματική δραστηριότητα συνολικά θα πρέπει να καθοδηγείται από τον σεβασμό και τη συμμόρφωση με τους ισχύοντες – τοπικούς και ευρωπαϊκούς – νόμους και κανονισμούς. Έχουμε, άλλωστε, αποδείξει πως θεωρούμαστε ένας απόλυτα «αξιόπιστος συνομιλητής» στον επιχειρηματικό κόσμο.

### Ενδιαφερόμενα Μέρη

Στην ALUMIL αναγνωρίζουμε ότι η επικοινωνία με τα Ενδιαφερόμενα Μέρη μας αποτελεί την καρδιά της στρατηγικής μας για τη βιώσιμη ανάπτυξη και την επιτυχία μας. Αναγνωρίζουμε τη διαφορετικότητα και τις ανάγκες της κάθε ομάδας Ενδιαφερόμενων Μερών και στοχεύουμε στην καλλιέργεια ανοιχτού διαλόγου με όλους, καθώς και στον εντοπισμό κοινών λύσεων στις καθημερινές τους προκλήσεις.



ΕΝΔΙΑΦ/ΝΟ ΜΕΡΟΣ	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	Η ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΜΑΣ
Πελάτες – Κατασκευαστές & Έμποροι	<p>Ασφάλεια προϊόντων.</p> <p>Καινοτομία.</p> <p>Ενημέρωση.</p> <p>Διαρκής επικοινωνία και ανταπόκριση.</p> <p>Παροχή πιστοποιητικών για τα συστήματα.</p> <p>Εκπαίδευση σε θέματα κατασκευής των συστημάτων</p>	<p>Καθημερινή επικοινωνία μέσω του τμήματος Πωλήσεων και της ιστοσελίδας <a href="http://www.alumil.com">www.alumil.com</a> που προσφέρει δυνατότητα επικοινωνίας με την Εταιρεία για οποιοδήποτε θέμα μέσω της συμπλήρωσης της φόρμας επικοινωνίας.</p> <p>Έντονη παρουσία στον κατασκευαστικό έντυπο και ηλεκτρονικό τύπο (κατασκευαστικά περιοδικά και ιστοσελίδες), όπου δημοσιεύονται τακτικά τα νέα της Εταιρείας (νέα προϊόντα, υπηρεσίες κτλ.).</p> <p>Αποστολή μηνιαίου Newsletter με τα βασικότερα νέα μας.</p> <p>Συμμετοχή σε κλαδικές εκθέσεις και συνέδρια.</p> <p>Roadshows σε όλη την Ελλάδα και ενημέρωση για νέα προϊόντα και υπηρεσίες. Επισκέψεις στα εκθετήρια (showrooms) της Εταιρείας.</p> <p>Εκπαίδευση μέσω της «Alumil Academy».</p>	<p>Οι κατασκευαστές, ως οι άμεσοι πελάτες της Εταιρείας μας, αποτελούν βασική πηγή πληροφόρησης για βελτιώσεις των προϊόντων μας και δημιουργία νέων λύσεων.</p> <p>Συνεχής τεχνική υποστήριξη, εκπαιδεύσεις, παροχή προωθητικού υλικού.</p> <p>Παροχή των πιστοποιητικών των συστημάτων μας προκειμένου οι συνεργάτες κατασκευαστές μας να μπορέσουν να εκδώσουν το πιστοποιητικό CE για τα προϊόντα που παραδίδουν στους τελικούς καταναλωτές.</p>
Πελάτες – Αρχιτέκτονες	<p>Ασφάλεια προϊόντων.</p> <p>Καινοτομία.</p> <p>Ενημέρωση.</p> <p>Διαρκής επικοινωνία και ανταπόκριση.</p> <p>Εκπαίδευση σε τεχνικά θέματα.</p>	<p>Καθημερινή επικοινωνία μέσω της ομάδας των Συμβούλων Αρχιτεκτόνων και Μηχανικών (επισκέψεις στα αρχιτεκτονικά γραφεία, τηλεφωνική επικοινωνία, email) και της ιστοσελίδας <a href="http://www.alumil.com">www.alumil.com</a>.</p> <p>Έντονη παρουσία στον αρχιτεκτονικό έντυπο και ηλεκτρονικό τύπο (αρχιτεκτονικά περιοδικά και ιστοσελίδες), όπου δημοσιεύονται τακτικά τα νέα της Εταιρείας (νέα προϊόντα, υπηρεσίες κτλ.).</p> <p>Αποστολή μηνιαίου Newsletter με τα βασικότερα νέα μας.</p> <p>Εκπαίδευση σε τεχνικά θέματα μέσω της «Alumil Academy».</p> <p>Συμμετοχή στις σημαντικότερες αρχιτεκτονικές εκδηλώσεις της χώρας με κεντρικές χορηγίες.</p> <p>Παρουσία σε εκθέσεις που προσελκύουν το αρχιτεκτονικό κοινό τόσο στην Ελλάδα, όσο και στο εξωτερικό.</p> <p>Καμπάνιες ενημέρωσης για τα καινοτόμα προϊόντα μας.</p> <p>Διοργάνωση του διεθνούς αρχιτεκτονικού διαγωνισμού «Arxellence».</p> <p>Επισκέψεις στα εκθετήρια (showrooms) της Εταιρείας.</p>	<p>Οι ανάγκες των αρχιτεκτόνων βρίσκονται πάντα στο προσκήνιο για την Εταιρεία μας. Σε θέματα σχεδιασμού (design), η πληροφόρηση που λαμβάνουμε μετουσιώνεται σε προϊόντα που ικανοποιούν τις σχεδιαστικές τους ανάγκες.</p> <p>Συμβουλευτική και υποστήριξη σε τεχνικά θέματα, ιδιαίτερα σε έργα με ειδικές απαιτήσεις.</p>

ΕΝΔΙΑΦ/ΝΟ ΜΕΡΟΣ	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	Η ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΜΑΣ
Τελικοί Καταναλωτές	<p>Ασφάλεια προϊόντων.</p> <p>Καινοτομία.</p> <p>Ενημέρωση.</p> <p>Διαρκής επικοινωνία και ανταπόκριση.</p>	<p>Εντατικές καμπάνιες επικοινωνίας με πανελλαδική εμβέλεια όλο το έτος.</p> <p>Επικοινωνία μέσω της ιστοσελίδας <a href="http://www.alumil.com">www.alumil.com</a>.</p> <p>Καθημερινή επικοινωνία μέσω των Social Media (Facebook, Instagram, LinkedIn) και απαντήσεις στα ερωτήματα των καταναλωτών.</p> <p>Επισκέψεις στα εκθετήρια (showrooms) της Εταιρείας, όπου οι σύμβουλοί μας εξυπηρετούν το καταναλωτικό κοινό.</p> <p>Συμμετοχή ως χορηγοί σε σημαντικά κοινωνικά δρώμενα-εκδηλώσεις.</p>	<p>Φροντίζουμε να σχεδιάζουμε προϊόντα που παρέχουν στους τελικούς καταναλωτές ασφάλεια, θερμομόνωση, ηχομόνωση, προστασία από ακραία καιρικά φαινόμενα, σκίαση και αισθητική αναβάθμιση. Στόχος μας είναι να φροντίζουμε οι καταναλωτές επιλέγοντας συστήματα αλουμινίου της ALUMIL, να λαμβάνουν πολλαπλά οφέλη με αισθητή βελτίωση του βιοτικού τους επιπέδου.</p>
Εργαζόμενοι	<p>Υγεία και ασφάλεια στην εργασία.</p> <p>Εκπαίδευση και εξέλιξη.</p> <p>Αξιοκρατία.</p> <p>Σταθερότητα</p> <p>Παροχές.</p>	<p>Καθημερινή επικοινωνία (email, τηλέφωνο).</p> <p>Newsletter.</p> <p>Εκδηλώσεις.</p> <p>Intranet.</p>	<p>Σε θέματα που άπτονται της Υγείας και της Ασφάλειας των εργαζομένων μας, η Διοίκηση της Εταιρείας πάντα αφογκράζεται με προσοχή τους προβληματισμούς και τις προτάσεις βελτίωσης, βελτιστοποιώντας συνεχώς το περιβάλλον εργασίας.</p> <p>Η περιβαλλοντική ευαισθησία των εργαζομένων μας και της τοπικής κοινωνίας συνέβαλλε στη γρήγορη υιοθέτηση μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος και ανάπτυξη παραγωγικών διαδικασιών με το μικρότερο δυνατό περιβαλλοντικό αποτύπωμα.</p>
Τοπικές κοινότητες	<p>Θέσεις εργασίας.</p> <p>Επιλογή τοπικών προμηθευτών.</p> <p>Παρακολούθηση περιβαλλοντικής απόδοσης.</p>	<p>Εκδηλώσεις.</p> <p>Social Media.</p> <p>Ιστοσελίδα.</p>	<p>Η περιβαλλοντική ευαισθησία των εργαζομένων μας και της τοπικής κοινωνίας συνέβαλλε στη γρήγορη υιοθέτηση μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος και ανάπτυξη παραγωγικών διαδικασιών με το μικρότερο δυνατό περιβαλλοντικό αποτύπωμα.</p>
Προμηθευτές	<p>Συνέπεια πληρωμών.</p> <p>Τήρηση συμφωνηθέντων.</p> <p>Ομαλή συνεργασία.</p> <p>Υποστήριξη τοπικών Προμηθευτών.</p>	<p>Email.</p> <p>Τηλέφωνο.</p> <p>Εκθέσεις.</p>	<p>Βλέπουμε τους προμηθευτές μας σαν στρατηγικούς συνεργάτες και καλλιεργούμε μαζί τους μακροχρόνιες σχέσεις με στόχο τη μεγιστοποίηση της προστιθέμενης αξίας που πηγάζει από την αгаσθή συνεργασία μας.</p>



ΕΝΔΙΑΦ/ΝΟ ΜΕΡΟΣ	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	Η ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΜΑΣ
Μέτοχοι/ Επενδυτές	Απόδοση επένδυση. Προσέλκυση νέων επενδυτών. Ανάπτυξη σε νέα προϊόντα και αγορές. Ανταγωνιστικότητα. Διαφάνεια. Διαχείριση κινδύνων.	Συνέλευση μετόχων. Email. Εταιρική Ιστοσελίδα.	Ως εισηγμένη εταιρεία στο Χρηματιστήριο Αθηνών, οι μέτοχοί μας είναι οι άνθρωποι που πιστεύουν στην Εταιρεία μας και στην εξέλιξή της. Διασφαλίζουμε να τους παρέχουμε πάντα έγκαιρα σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τις επενδυτικές αποφάσεις, τις οικονομικές επιδόσεις της και ό,τι άλλο συνδέεται με την πορεία της.
Τράπεζες/Χρηματοπιστωτικά Ιδρύματα	Έγκυρη πληροφόρηση αναφορικά με τα οικονομικά αποτελέσματα. Διαφύλαξη βιωσιμότητας.	Τηλεφωνικά. Email. Συναντήσεις.	Διατηρούμε σταθερές συνεργασίες με τις τράπεζες που αποτελούν στρατηγικούς συνεργάτες μας, καλύπτοντας τις χρηματοδοτικές ανάγκες της Εταιρείας μας.

### Τα Ουσιαστικά Θέματα για την ALUMIL

Για τον προσδιορισμό και την ανάλυση των ουσιαστικών θεμάτων που αφορούν την ALUMIL και έχουν τη μέγιστη επίδραση στα Ενδιαφερόμενα Μέρη μας, χρησιμοποιήσαμε συγκεκριμένη μεθοδολογία βάσει των οδηγιών του προτύπου GRI Standards. Μέσω ειδικά σχεδιασμένου ερωτηματολογίου, ήρθαμε σε επαφή με τα Ενδιαφερόμενα Μέρη μας για να διευκρινίσουμε την άποψή τους σχετικά με τη σημαντικότητα των ουσιαστικών θεμάτων. Διαδικασία αξιολόγησης ουσιαστικών θεμάτων:

**Βήμα 1:** Εντοπισμός και ιεράρχηση των κύριων Ενδιαφερόμενων Μερών που θα συμπεριληφθούν στη διαδικασία προσδιορισμού των ουσιαστικών θεμάτων

**Βήμα 2:** Εντοπισμός και ιεράρχηση των βασικών δεικτών βιώσιμης ανάπτυξης με τη χρήση των κατευθυντήριων οδηγιών του προτύπου Global Reporting Initiative (GRI)

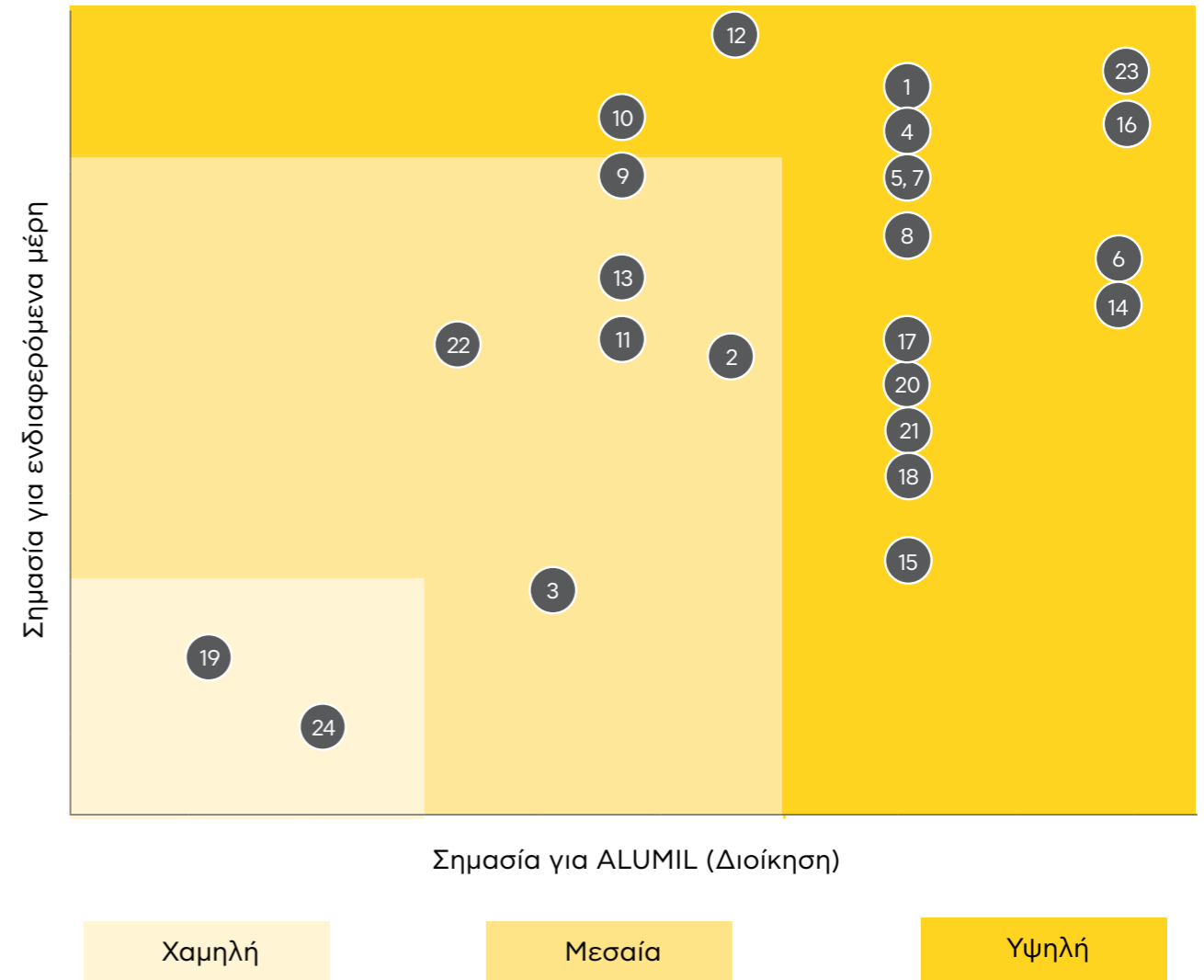
**Βήμα 3:** Υλοποίηση έρευνας σημαντικότητας, μέσω ποιοτικού ερωτηματολογίου, για τον προσδιορισμό των ουσιαστικών θεμάτων, σύμφωνα με την γνώμη των Ενδιαφερόμενων Μερών και της Διοίκησης

**Βήμα 4:** Δημιουργία γραφήματος που προσδιορίζει τα ουσιαστικά θέματα

Με την ολοκλήρωση της διαδικασίας συλλογής απόψεων από τα Ενδιαφερόμενα Μέρη της Εταιρείας, καθώς και από τη Διοίκηση, προέκυψαν τα παρακάτω σημαντικά/ουσιαστικά θέματα:

- Υγεία και ασφάλεια καταναλωτών
- Υγεία και ασφάλεια εργαζομένων
- Περιβαλλοντική νομοθεσία
- Τοπική οικονομία
- Καταπολέμηση διαφθοράς
- Διαχείριση αποβλήτων
- Ανταγωνιστική συμπεριφορά
- Πρώτες ύλες
- Κατανάλωση ενέργειας
- Κερδοφορία
- Κοινωνικές παροχές
- Εκπαίδευση εργαζομένων
- Διακρίσεις
- Τοπικές κοινωνίες
- Διαφορετικότητα
- Επικοινωνία μεταξύ εργαζομένων και Διοίκησης

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα ουσιαστικά θέματα που έχουν μεγάλη σημασία τόσο για την Εταιρεία μας, όσο και για τα Ενδιαφερόμενα Μέρη μας.



Τα Ουσιαστικά Θέματα για την ALUMIL	
1 Τοπική οικονομία	13 Αξιολόγηση προμηθευτών/ Περιβαλλοντικές πρακτικές
2 Έμμεσες κοινωνικές επιπτώσεις	14 Κοινωνικές παροχές
3 Πρακτικές προμηθειών	15 Επικοινωνία μεταξύ εργαζομένων/ διοίκησης
4 Καταπολέμηση της διαφθοράς	16 Υγεία και ασφάλεια εργαζομένων
5 Ανταγωνιστική συμπεριφορά	17 Εκπαίδευση
6 Κερδοφορία	18 Διαφορετικότητα
7 Πρώτες ύλες	19 Συνδικαλιζέσθαι
8 Κατανάλωση ενέργειας	20 Διακρίσεις
9 Εκπομπές αερίων θερμοκηπίου	21 Τοπικές κοινωνίες
10 Διαχείριση αποβλήτων	22 Αξιολόγηση προμηθευτών/ εργασιακές πρακτικές
11 Κατανάλωση νερού	23 Υγεία και ασφάλεια των καταναλωτών
12 Περιβαλλοντική νομοθεσία	24 Ποινές και πρόστιμα



**ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ**



## ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ: Η ΠΗΓΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ ΜΑΣ

**Β**ασική μας προτεραιότητα είναι να φροντίζουμε και να υποστηρίζουμε τους ανθρώπους μας οι οποίοι αποτελούν την κινητήρια δύναμη της ALUMIL και βρίσκονται πάντα στο επίκεντρο της λειτουργίας μας.

Στην ALUMIL διαμορφώνουμε ένα περιβάλλον εργασίας όπου οι άνθρωποί μας συμβάλλουν στην επίτευξη του οράματος της Εταιρείας, μέσα από την επαγγελματική και προσωπική τους ανάπτυξη. Επενδύουμε στην επαγγελματική ανέλιξη των ανθρώπων μας, δημιουργώντας παράλληλα τις κατάλληλες συνθήκες για τη συνεχή βελτίωση της απόδοσής τους. Δίνουμε την ευκαιρία στους εργαζομένους μας να αναπτυχθούν και να εξελιχθούν μέσα στην Εταιρεία, εντός και εκτός συνόρων.

Το 2019 απασχολήθηκαν στην ALUMIL A.E. συνολικά 835 εργαζόμενοι από τις περιοχές του Κιλκίς, της Θεσσαλονίκης, της Αθήνας, της Ξάνθης και της Κομοτηνής.







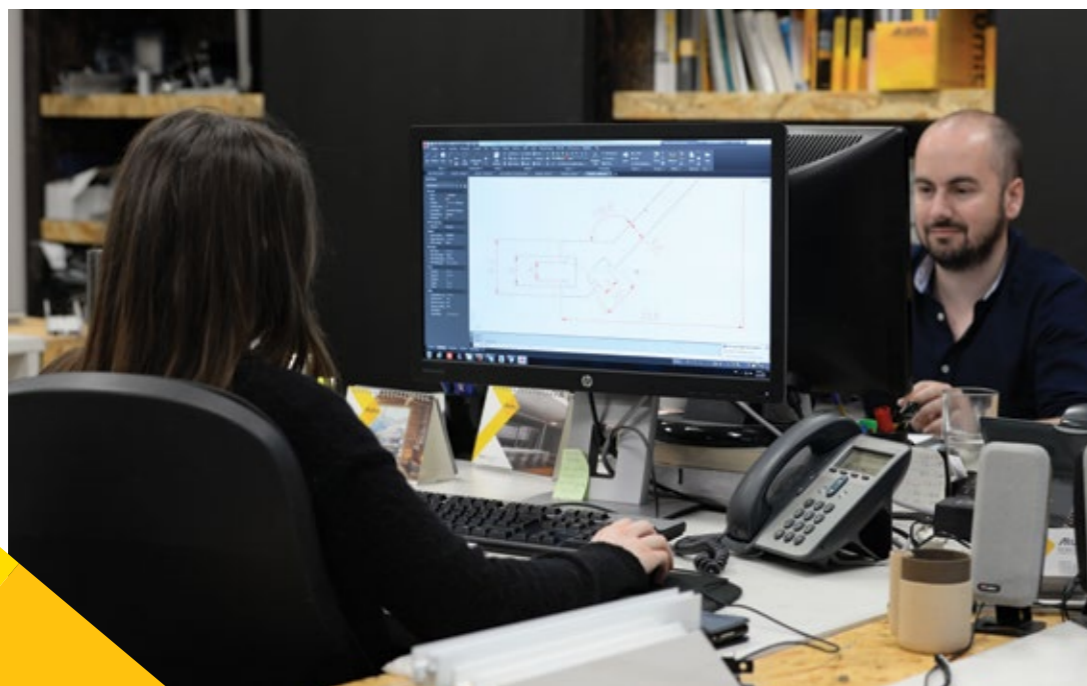
Περιοχή	Άνδρες	Γυναίκες	ΣΥΝΟΛΟ
Κιλκίς	593	80	673
Θεσσαλονίκη	104	39	143
Αθήνα	12	5	17
Ξάνθη	0	1	1
Κομοτηνή	1	0	1
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>710</b>	<b>125</b>	<b>835</b>

Όλοι οι εργαζόμενοι στην Εταιρεία εργάζονται με συμβάσεις αορίστου χρόνου πλήρους απασχόλησης, ενώ δεν υπάρχουν συλλογικές συμβάσεις.

Επίπεδα	Άνδρες	Γυναίκες	<30 ετών	30-50 ετών	>50 ετών	Μειονοτική ομάδα*
Governance Body	80%	20%	0%	0%	100%	0%
Senior Management	94%	6%	0%	76%	24%	0%
Middle Management	81%	19%	0%	81%	19%	1,6%
Lower Management	85%	15%	18%	62%	20%	7%
Operational Functions	91%	9%	17%	60%	23%	8,4%
Administrative Functions	71%	29%	14%	75%	11%	0,9%

\*Η μειονοτική ομάδα αναφέρεται σε ποσοστό εργαζομένων που έχει διαφορετική υπηκοότητα από την Ελληνική.

Το ποσοστό εργαζομένων που ανήκε στη Διοικητική Ομάδα και στην ευρύτερη περιοχή του Κιλκίς όπου είναι το εργοστάσιο ήταν το 23%.



#### Προσλήψεις 2019

Αριθμός προσλήψεων	142
Ποσοστό προσλήψεων*	81%
Άνδρες	89%
Γυναίκες	11%
<30	43%
30-50	53%
>50	4%
Κιλκίς	68%
Θεσσαλονίκη	28%
Αθήνα	4%

\*Το ποσοστό προσλήψεων υπολογίστηκε διαιρώντας τον συνολικό αριθμό προσλήψεων που παρέμειναν ενεργές έως το τέλος του 2019 με τον συνολικό αριθμό προσλήψεων στο 2019.

#### Κύκλος Εργαζομένων 2019

Αριθμός αποχωρήσεων εργαζομένων	125
Ποσοστό κύκλου εργαζομένων*	15%
Άνδρες	93%
Γυναίκες	7%
<30	26%
30-50	64%
>50	10%
Κιλκίς	87%
Θεσσαλονίκη	11%
Αθήνα	2%

\*Το ετήσιο ποσοστό κύκλου εργαζομένων υπολογίστηκε διαιρώντας τον συνολικό αριθμό αποχωρήσεων για το έτος 2019 με τον αριθμό που προκύπτει από την πρόσθεση ενεργών υπαλλήλων στις αρχές του έτους μέχρι το τέλος του έτους και διαιρώντας αυτόν τον αριθμό με το 2.

#### Ανάπτυξη και διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού

Οι άνθρωποι της ALUMIL είναι το σημαντικότερο κεφάλαιό της. Είναι αυτοί που με την επιμονή και το ζήλο τους έχουν οδηγήσει την

Εταιρεία στην κορυφή. Στην ALUMIL επενδύουμε σταθερά στους ανθρώπους μας, όπως αποτυπώνεται και μέσα από τις παρακάτω παροχές:

- Ομαδική Ιδιωτική Ασφάλιση Ζωής και Υγείας για όλους τους εργαζομένους μας.
- Συνταξιοδοτικό πρόγραμμα για όλα τα μεσαία και ανώτερα διοικητικά στελέχη. Στην ALUMIL παρέχουμε πρόγραμμα συνταξιοδότησης χωρίς κόστος, που αποτελεί ένα συστηματικό αποταμιευτικό πρόγραμμα.
- Πρωτοποριακή πλατφόρμα εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης «ALUMIL e-learning» με ηλεκτρονικά μαθήματα, εκπαιδευτικά προγράμματα για το σύνολο των λειτουργιών μας και διαδραστικά παιχνίδια.
- Εταιρική δανειστική βιβλιοθήκη με ποικίλες κατηγορίες βιβλίων για τους εργαζομένους μας.
- Δυναμικό τμήμα Υγείας και Ασφάλειας με περισσότερες ενέργειες και αρμοδιότητες (εθελοντική ομάδα, συνεργείο αιμοδοσίας, εκπαιδευτικά σεμινάρια για προστασία και ασφάλεια στον χώρο εργασίας, σεμινάρια πρώτων βοηθειών).
- Αναθεώρηση και ενδυνάμωση του Συστήματος Διοίκησης Απόδοσης για το σύνολο των εργαζομένων μας.
- Βαρύτητα στη βελτιστοποίηση των εργασιακών σχέσεων, με την πρόσληψη ψυχολόγου εξειδικευμένου στην εργασιακή ψυχολογία.
- Αύξηση επένδυσης στην εκπαίδευση και ανάπτυξη των εργαζομένων μέσα από εξειδικευμένα εκπαιδευτικά σεμινάρια για όλα τα τμήματα.
- Διοργάνωση εκδηλώσεων εκτός του χώρου εργασίας για τους εργαζομένους μας και τις οικογένειές τους ("Family day", "Pitsiriki day", ορειβατικές πεζοπορίες κ.ά.).

Η Εταιρεία μας τηρεί ευλαβικά την εργατική νομοθεσία της χώρας και συνεπώς κανένας εργαζόμενός μας δεν λαμβάνει μισθό κάτω από αυτόν που έχει οριστεί ως βασικός μισθός, ο οποίος ανάλογα με το έτος έναρξης εργασίας διαμορφώνεται αντιστοίχως. Το 2019 οι αποδοχές του 73% του συνόλου του



προσωπικού μας ήταν άνω του βασικού μισθού. Το 27% των εργαζομένων μας, έλαβε τον βασικό μισθό, εκ των οποίων το 9% ήταν γυναίκες και το 91% άνδρες με θέσεις στις παραγωγικές λειτουργίες της Εταιρείας.

**Αναλογία\* μισθών Γυναικών προς Ανδρών σε κάθε κατηγορία**




Senior Management	0,87 : 1
Middle Management	0,87 : 1
Lower Management	1,03 : 1
Operational Functions	0,97 : 1
Administrative Functions	0,69 : 1

\*Η αναλογία (ratio) υπολογίστηκε διαιρώντας τον μέσο όρο μισθών των γυναικών με τον μέσο όρο μισθών των αντρών σε κάθε κατηγορία, προς το 1.

**Άδεια Μητρότητας/Πατρότητας 2019**

Όλοι οι εργαζόμενοί μας δικαιούνται την καθορισμένη άδεια μητρότητας/πατρότητας. 27 εξ αυτών προέβησαν στη λήψη αυτής για τη χρονιά 2019 και στη συνέχεια επέστρεψαν κανονικά στην εργασία τους.



Άδεια Μητρότητας/Πατρότητας 2019			
Συνολικός αριθμός εργαζομένων που έλαβε άδεια μητρότητας/πατρότητας	27	0	27
Συνολικός αριθμός εργαζομένων που επέστρεψε στην εργασία μετά την λήξη της άδειας μητρότητας/πατρότητας	27	0	27
Συνολικός αριθμός εργαζομένων που επέστρεψε στην εργασία μετά τη λήξη της άδειας μητρότητας/πατρότητας και παρέμεινε για 12 μήνες	24	0	24
<b>Ποσοστό επιστροφής εργασίας εργαζομένων</b>	<b>100%</b>		
<b>Ποσοστό διατήρησης εργαζομένων</b>	<b>89%</b>		

**ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΔΙΑΚΡΙΣΕΩΝ**

Σε περιπτώσεις πιθανής εμφάνισης περιστατικών διάκρισης που μπορεί να προκύψουν στην Εταιρεία, σημαντικό ρόλο παίζει η παρουσία του τμήματος Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού. Η ενημέρωση του προσωπικού πάνω σε θέματα διακρίσεων, με σκοπό την ευαισθητοποίηση, την εκπαίδευση και τη σωστή αντιμετώπιση τέτοιων φαινομένων, είναι ύψιστης σημασίας προκειμένου να είναι ξεκάθαρο σε όλους τους εργαζομένους ότι τέτοιου είδους συμπεριφορές δεν είναι αποδεκτές από την Εταιρεία και ότι θα πρέπει να επικοινωνούνται, ώστε τα αρμόδια άτομα να αναλάβουν την ορθή διαχείριση και αντιμετώπισή τους, πάντα με απόλυτη εχεμύθεια, διακριτικότητα και αμεσότητα.

**ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ**

Καίριο ζήτημα της Εταιρείας μας είναι η έγκαιρη ενημέρωση των εργαζομένων για θέματα που τους απασχολούν άμεσα. Ο χρόνος προειδοποίησης ανάλογα με το θέμα ενημέρωσης ποικίλει. Σε θέματα σχετικά με τη λήψη της θερινής άδειας το προσωπικό μπορεί να ενημερωθεί μέχρι και 20 εβδομάδες πριν. Σε άλλα που αφορούν πιο βραχυπρόθεσμες αλλαγές οι οποίες μπορούν να επηρεάσουν τον τρόπο εργασίας δίνεται συνήθως ένα εύλογο χρονικό διάστημα προειδοποίησης που κυμαίνεται από μία έως τρεις εβδομάδες.



## Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία

Θέτοντας την Υγεία και την Ασφάλεια των εργαζομένων μας ως στρατηγική μας προτεραιότητα, στην ALUMIL εφαρμόζουμε συγκεκριμένες πολιτικές γύρω από τα θέματα αυτά, ικανοποιώντας τις απαιτήσεις διεθνών προτύπων, αλλά και πραγματοποιώντας τακτικές εκπαιδεύσεις στον εργασιακό χώρο. Παράλληλα, διεξάγουμε ετησίως καταγραφή Βασικών Δεικτών Απόδοσης (Key Performance Indicators, KPIs) σχετικών με τους τραυματισμούς και τα ατυχήματα, ώστε να υπάρχει αξιόπιστη συλλογή δεδομένων και να δρομολογούνται κατάλληλες διορθωτικές ενέργειες αν υπάρξει ανάγκη.

### ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Στην ALUMIL η εξασφάλιση των συνθηκών για την προστασία της Υγείας και της Ασφάλειας των εργαζομένων αποτελεί διαρκή στόχο και καθημερινή επιδίωξη μας. Η Διοίκηση της Εταιρείας δεσμεύεται απέναντι στους εργαζομένους και στην κοινωνία, για την

υπεύθυνη και ασφαλή λειτουργία των εγκαταστάσεών της, σύμφωνα με τους κανόνες του δικαίου και της ηθικής.

Η Εταιρεία αντιμετωπίζει πρακτικά τα θέματα Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία με την εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης που στοχεύει στην ευαισθητοποίηση και στην ενεργή συμμετοχή όλων των εργαζομένων της. Το Σύστημα Διαχείρισης της Εταιρείας ικανοποιεί τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου BS OHSAS 18001:2007 για την Ασφάλεια και την Υγεία στην εργασία.

Οι κίνδυνοι κατά την εργασία αναγνωρίζονται και αξιολογούνται ώστε να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα για την αντιμετώπισή τους. Μεγάλη βαρύτητα δίνεται στα παρ' ολίγον ατυχήματα τα οποία είναι σε θέση να αναδείξουν μη αναγνωρισμένους κινδύνους ή/και να προκαλέσουν την επαναξιολόγηση των ήδη αναγνωρισμένων.

Για την ορθή διαχείριση των θεμάτων αυτών χρησιμοποιείται κατάλληλο λογισμικό το οποίο είναι εγκατεστημένο σε όλα τα εταιρικά tablet και συσκευές τηλεφώνων.



### ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

Στην ALUMIL θεωρούμε την εκπαίδευση των εργαζομένων μας σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας υψίστης σημασίας. Το 2019, υλοποιήθηκαν εκπαιδεύσεις στο σύνολο των εργαζομένων μας στα παρακάτω:

- «Σχέδιο Εκκένωσης» και «Χρήση Μέσων Πυρόσβεσης» από τον Τεχνικό Ασφαλείας και την Πυροσβεστική Υπηρεσία
- «Βασική Υποστήριξη Ζωής» και «Χρήση απινιδωτή» από διαπιστευμένο διασώστη-εργαζόμενο της ALUMIL
- Εκπαίδευση στον ασφαλή χειρισμό περονοφόρου στους χειριστές περονοφόρου από την TOYOTA
- Εκπαίδευση στον Ασφαλή χειρισμό περονοφόρου στην ALUMIL στους χειριστές περονοφόρου από Τεχνικό Ασφαλείας
- Εκπαίδευση στην ασφαλή χρήση κοπτικών μηχανημάτων (πριονιών) από τον Τεχνικό Ασφαλείας στο Τμήμα της Ειδικής Συσκευασίας
- Εκπαίδευση στους «Βασικούς Κανόνες Ασφαλείας» σε όλους τους νεοεισερχόμενους

### ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΓΙΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ

Στόχος της Εταιρείας είναι η ύπαρξη μηδενικού αριθμού ατυχημάτων και προς την επίτευξη του στόχου αυτού λαμβάνει όλα τα

απαραίτητα μέτρα. Πέρα από τον αριθμό των θανατηφόρων ατυχημάτων ο οποίος ήταν μηδενικός, στην Εταιρεία μετράμε και δύο σημαντικούς δείκτες σχετικούς με την Υγεία και την Ασφάλεια των εργαζομένων μας προκειμένου να εξασφαλίσουμε μία προσέγγιση βασισμένη στη συλλογή δεδομένων. Ο πρώτος αφορά το Ποσοστό των Περιπτώσεων Χαμένου Χρόνου (Lost Time Case Rate, LTC) και ο δεύτερος το Ποσοστό Σοβαρότητας (Severity rate).



Αριθμός θανατηφόρων ατυχημάτων για το έτος 2019	0
LTC Rate	1,61
Severity Rate	11,23

Οι χαμηλές τιμές των παραπάνω Βασικών Δεικτών Απόδοσης είναι ενδεικτικές της επάρκειας των εκπαιδευτικών προγραμμάτων για την ασφάλεια, των ενημερωμένων και λειτουργικών μηχανημάτων μας και της παρουσίας επαρκών υπαλλήλων ασφαλείας εντός της Εταιρείας μας.





### Εκπαίδευση Εργαζομένων

Για την ανάπτυξη των εργαζομένων μας, αλλά και στηρίζοντας τη γενικότερη φιλοσοφία μας για τοποθέτηση του κάθε εργαζομένου σε θέση ευθύνης για ουσιαστικό ποιοτικό έλεγχο των προϊόντων και των υπηρεσιών μας, επιδιώκουμε τη διαρκή παροχή εκπαίδευσεων πάνω σε ποικιλία ζητημάτων που αναγνωρίζονται ως καίρια.

### ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

Δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στη σημασία του ανθρώπινου παράγοντα για την επίτευξη υψηλής ποιότητας, ορίζουμε για κάθε θέση συγκεκριμένες οδηγίες ποιοτικού ελέγχου, οι οποίες πρέπει να ακολουθούνται προσεκτικά. Επιπρόσθετα, γίνονται τακτικά εκπαιδευτικά σεμινάρια για νέα προϊόντα, καθώς και επανεκπαιδεύσεις για τα υπάρχοντα.

Είναι στη φιλοσοφία μας να τοποθετούμε κάθε εργαζόμενο στη θέση του ελεγκτή ποιότητας και να ενισχύουμε την ευθύνη του για τον αποτελεσματικό έλεγχο της ποιότητας. Επιπλέον, χρησιμοποιούμε ένα ψηφιακό σύστημα πληροφοριών μέσω του οποίου η αποκτηθείσα εμπειρία κατά την παραγωγή μπο-

ρεί να ανακληθεί ψηφιακά, κάθε φορά που παράγεται ένα συγκεκριμένο προϊόν. Τέλος, εξειδικευμένα στελέχη στον έλεγχο ποιότητας, μέσω της συνεχούς παρουσίας τους στα διάφορα στάδια της παραγωγής, εκπαιδεύουν και επανεκπαιδεύουν τους εργαζομένους μας διαρκώς.

### ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΣΤΗΝ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

Κατά τη διάρκεια του 2019, πραγματοποιήθηκε ενός είδους ανασκόπηση επίδοσης στο 100% του προσωπικού της Εταιρείας, εφόσον είχαν ολοκληρωθεί 6 μήνες εργασίας του εργαζομένου.

Την ίδια περίοδο, έλαβε χώρα μία σειρά από εκπαιδεύσεις σε διάφορες κατηγορίες εργαζομένων και από πολλά διαφορετικά τμήματα. Οι τύποι των εκπαιδεύσεων αφορούσαν θέματα υγείας και ασφάλειας, management, IT, διαχείρισης ανθρώπινου δυναμικού, νομικών, διαχείρισης πελατών, logistics, marketing, ξένων γλωσσών, θεμάτων παραγωγής, οικονομικής διεύθυνσης, προμηθειών και συστημάτων διοίκησης.

Μία άλλη διάσταση, επίσης, αφορούσε την

εισαγωγική εκπαίδευση που έλαβε ο κάθε εργαζόμενος που προσλήφθηκε μέσα στο 2019, προκειμένου να αποκτήσει μία ολοκληρωμένη εικόνα του τρόπου λειτουργίας της Εταιρείας και της κουλτούρας της. Ο σκοπός αυτών των εκπαιδεύσεων ήταν, ανάλογα και με το είδος, η κατανόηση σε βάθος ορισμένων εργαλείων, εννοιών και προγραμμάτων ή και η εκμάθηση καινούργιων δεξιοτήτων προκειμένου να αναβαθμιστεί η ποιότητα εργασίας και οι δεξιότητες που έχει ή απέκτησε ο καθένας στην πορεία, προκειμένου να μπορέσει να εκτελεστεί η εργασία του/της με βέλτιστο τρόπο.

### ΚΑΠΟΙΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΙΝΑΙ:

- Project Management for All
- Risk Management
- Εκμάθηση αγγλικής γλώσσας,
- Οικονομικά για μη οικονομικούς,
- Σεμινάρια μεταλλουργίας,
- Autocad
- Πρώτες βοήθειες,
- Διαπραγματεύσεις,
- Ασφαλής Οδική Εμπορευματική Μεταφορά



### Μέσος Όρος ωρών κατάρτισης για το έτος 2019

Άνδρες	8,5
Γυναίκες	9,4
Administrative Function	10,5
Operational Function	8,5
Senior Management	20
Middle Management	7,9
Lower Management	9,1
Γενικός Μ.Ο.	9,8

Οι ώρες κατάρτισης αφορούν όλες τις εκπαιδεύσεις που πραγματοποιήθηκαν μέσα στο έτος 2019 συμπεριλαμβάνοντας τις εισαγωγικές εκπαιδεύσεις, αλλά και κάποιες διαδικτυακές (online).





**KOINΩNIA**



# ΚΟΝΤΑ ΣΤΟΥΣ ΑΝΘΡΩΠΟΥΣ ΜΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

**Ε**κφράζοντας την κοινωνική μας ευαισθησία, τόσο ως Εταιρεία, όσο και ως κοινωνικό σύνολο προσπαθούμε να οργανώνουμε δράσεις για τους εργαζομένους και τους συνεργάτες μας, αλλά και για τις οικογένειές τους, ενώ υποστηρίζουμε ένα σημαντικό πλήθος φορέων μέσω δωρεών και χορηγιών.

## Δράσεις για τους Ανθρώπους μας

Θέλοντας να βρισκόμαστε διαρκώς στο πλευρό των ανθρώπων μας, τόσο των εργαζομένων, όσο και των συνεργατών μας, θέτουμε σε δράση ενέργειες που χαρακτηρίζονται από την επιθυμία μας για παροχή ενός εργασιακού περιβάλλοντος με υψηλή ποιότητα, αλλά και ευκαιρίες ανάπτυξης. Επιπλέον, θέλουμε να εξασφαλίζουμε την καλή υγεία τους, καθώς και να αλληλεπιδρούμε με τις οικογένειές τους, ενώ δίνουμε και τη δυνατότητα έκφρασης της κοινωνικής ευαισθησίας μέσω της διοργάνωσης εθελοντικών αιμοδοσιών.





### ALUMIL Academy

#### ΥΨΗΛΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ ΜΑΣ

Η νέα Ακαδημία της ALUMIL με την ονομασία «ALUMIL Academy» άνοιξε τις πόρτες της στο κατασκευαστικό κοινό με σκοπό να βοηθήσει τους συνεργάτες κατασκευαστές να προσφέρουν στους πελάτες τους αναβαθμισμένα προϊόντα και υπηρεσίες, δίνοντάς τους ένα σημαντικό ανταγωνιστικό πλεονέκτημα.

Το πρόγραμμα σπουδών της «ALUMIL Academy» διαμορφώθηκε με στόχο τη δια βίου εκπαίδευση πάνω στο σύνολο των προϊόντων της Εταιρείας, είτε πρόκειται για νέα, είτε για υφιστάμενα προϊόντα. Επιπλέον, εξίσου σημαντικός στόχος της ακαδημίας είναι η γρήγορη και αποτελεσματική ενσωμάτωση των νέων συνεργατών στην οικογένεια της ALUMIL.



Για την εκπόνηση του προγράμματος σπουδών ακολουθήθηκε μία διεθνώς αποδεκτή ακαδημαϊκή μέθοδος. Οι στόχοι των εκπαιδευτικών προγραμμάτων και κάθε θεματικής ενότητας ταξινομούνται σύμφωνα με τις κυ-

ρίαρχες τάσεις της διεθνούς βιβλιογραφίας και πρακτικής, σε τρία επίπεδα: σε επίπεδο γνώσεων, σε επίπεδο ικανοτήτων, καθώς και σε επίπεδο στάσεων και συμπεριφορών.

Με βάση τα ανωτέρω, η «ALUMIL Academy» προσφέρει τεχνική εκπαίδευση σε όλα τα αρχιτεκτονικά συστήματα, με θεωρία και πρακτική, αλλά και με μία σειρά μαθησιακών εννοιών που συμπληρώνουν την τεχνική κατάρτιση της κατασκευής των συστημάτων, όπως τακάρισμα τζαμιού, τοποθέτηση κουφώματος, εισαγωγή στο αλουμίνιο, ποιοτικά προβλήματα και αντιμετώπισή τους, υαλοπίνακες, οργάνωση, παραγωγή, κοστολόγηση, «πράσινες» δεξιότητες και πολλά ακόμη.

Τα εκπαιδευτικά προγράμματα διαρκούν από 4 έως 80 ώρες και απευθύνονται σε όλους

τους συνεργάτες κατασκευαστές της ALUMIL στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Κάθε πρόγραμμα έχει διαμορφωθεί με τρόπο τέτοιο ώστε να δίνεται η δυνατότητα στον εκπαιδευόμενο, συμμετέχοντας ενεργά, να ανεβάσει το επίπεδο των γνώσεων του με βάση τις μαθησιακές ανάγκες του.

Μόνιμη επιδίωξη και κύρια προτεραιότητα της ALUMIL είναι να συμπορεύεται μαζί με τους συνεργάτες της σε μια κοινή ανάπτυξη με το ίδιο όραμα προς την κατάκτηση της κατασκευαστικής αριστείας.





### Έρευνα Εργασιακής Ικανοποίησης

Στο πλαίσιο της προσπάθειας μέτρησης της εργασιακής ικανοποίησης στην Εταιρεία, έτσι ώστε να διαπιστωθούν τόσο τα δυνατά, όσο όμως, κυρίως, τα προς βελτίωση σημεία, που αφορούν τη διαχείριση και την ανάπτυξη του Ανθρώπινου Δυναμικού της, πραγματοποιήθηκε η ετήσια έρευνα ικανοποίησης εργαζομένων. Το ερωτηματολόγιο ήταν, όπως πάντα, ανώνυμο και οι απαντήσεις εμπιστευτικές, ώστε να διασφαλιστεί η αντικειμενικότητα και η ειλικρίνεια των απόψεων. Στόχος μας ήταν μέσα από τη στατιστική επεξεργασία των απαντήσεων να εντοπίσουμε τα σημαντικότερα σημεία προς βελτίωση του εργασιακού περιβάλλοντος που παρέχουμε στους εργαζομένους μας. Η έρευνα βασίστηκε σε εκτενές ερωτηματολόγιο με 5-βάθμια κλίμακα απαντήσεων, το οποίο ήταν οργανωμένο σε 14 γενικούς παράγοντες οργανωσιακής συμπεριφοράς οι οποίοι έχουν επίδραση πάνω στην εργασιακή ικανοποίηση. Επιπλέον, το ερωτηματολόγιο αποτελείτο και από 11 ανοιχτές ερωτήσεις, στις οποίες οι εργαζόμενοι καλούνταν να εκφράσουν ελεύθερα τις απόψεις για διάφορα θέματα. Σημειώνεται ότι η Εταιρεία λαμβάνει σοβαρά υπόψιν τις προτάσεις που προκύπτουν από αυτές τις ανοιχτές ερωτήσεις, έχοντας κάνει πράξει ορισμένες από αυτές.



ΟΙ 14 ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΠΑΡΑΚΑΤΩ:



1 Πολιτική της Επιχείρησης και της Διοίκησης



2 Τρόπος Εποπτείας



3 Διαπροσωπικές Σχέσεις



4 Ασφάλεια - Σιγουριά



5 Συνθήκες Εργασίας



6 Θέση



7 Επιτεύγματα



8 Αναγνώριση



9 Δυνατότητες Ανάπτυξης



10 Δυνατότητες Προαγωγών



11 Ενδιαφέρον της Δουλειάς



12 Ευθύνη - Ελευθερία Πρωτοβουλιών



13 Επικοινωνία



14 Αξιολόγηση

Το ποσοστό συμμετοχής στην έρευνα ήταν υψηλό με συμμετοχή της τάξεως του 84% από το σύνολο των εργαζομένων. Ο αριθμητικός γενικός μέσος όρος βαθμού ικανοποίησης για το 2019 διατηρήθηκε σε υψηλά επίπεδα, με βαθμολογία 4,1 στα 5.





### Ημερίδα Επαγγελματικού Προσανατολισμού

Πολύ μεγάλη επιτυχία σημείωσε η 2η Ημερίδα Επαγγελματικού Προσανατολισμού, που διοργανώθηκε στις εγκαταστάσεις της Ευκαρπίας, με τη συμμετοχή περίπου 90 μαθητών 14-17 ετών, γονέων και συναδέλφων, οι οποίοι είχαν την ευκαιρία να ενημερωθούν σχετικά με:

- Σχολές του μηχανογραφικού δελτίου
- Αγορά Εργασίας
- Κριτήρια Επιλογής Σχολών
- Προγράμματα Σπουδών Σχολών
- Επαγγελματικά δικαιώματα Σχολών
- Διέξοδοι απασχόλησης της κάθε σχολής
- Απαντήσεις σε ερωτήματα γονέων και παιδιών

Στόχος αυτής της ημερίδας, ήταν να δώσει κίνητρο στα παιδιά και να τα εμπνεύσει να κινήσουν τους στόχους και τα όνειρα τους, καθώς και να διευρύνει τον τρόπο σκέψης τους, για την τελική επιλογή της μελλοντικής τους εκπαιδευτικής σχολής. Η συγκεκριμένη ημερίδα θεωρείται από τις καλύτερες στο είδος της και η ενημέρωση που έλαβαν τα παιδιά, καθώς και οι γονείς, θα βοηθήσουν στις κρίσιμες αποφάσεις για το μέλλον των σπουδών τους.

### ALUMIL Family Day

Alumil Family Day, στο Κτήμα Λίκνο, στο Λευκοχώρι Θεσσαλονίκης. Συναδέλφοι είτε με τις οικογένειές τους, είτε με παρέα, είτε μόνοι, είχαν την ευκαιρία να χαλαρώσουν στο όμορφο τοπίο του χώρου, απολαμβάνοντας καφέ



και γεύμα. Τα παιδιά απασχολήθηκαν είτε με δραστηριότητες του χώρου, είτε παίζοντας με τους διασκεδαστές. Ειδικότερα, στη φετινή εκδήλωση, τεράστιο ενθουσιασμό προκάλεσε η παρουσία αερόστατου, στο οποίο τα παιδιά είχαν τη δυνατότητα να ανέβουν και να κάνουν μία μικρή βόλτα σε συγκεκριμένο ύψος. Για πρώτη φορά στην εκδήλωση συμμετείχαν και συνάδελφοι από τις εγκαταστάσεις των Σερρών. Η συμμετοχή για τη φετινή χρονιά άγγιξε τα 1.000 άτομα, δείχνοντας για άλλη μια φορά το μέγεθος της μεγάλης οικογένειας της ALUMIL.

### Εκπαίδευση πάνω στην παροχή Πρώτων Βοηθειών

Η Εταιρεία μας πραγματοποιεί κάθε χρόνο ειδικά σεμινάρια σε όλους τους εργαζόμενους για την παροχή Πρώτων Βοηθειών. Επιπλέον, έχει μοιραστεί σε όλους τους εργαζόμενους ένα εγχειρίδιο τσέπης, με όλα όσα πρέπει να γνωρίζει κανείς για τις βασικές Πρώτες Βοήθειες, οι οποίες, εφόσον δοθούν εγκαίρως και σωστά, μπορούν να σώσουν ζωές.

### Εθελοντική Αιμοδοσία

Το 2019 διοργανώθηκαν συνολικά 4 φορές ημέρες εθελοντικής αιμοδοσίας στις εγκαταστάσεις μας στο Κιλκίς και στην Ευκαρπία. Η προσέλευση ήταν μεγάλη, δημιουργώντας ένα πολύ σημαντικό απόθεμα αίματος, δίνοντας έτσι την ευκαιρία σε άτυχους συνανθρώπους μας να αντιμετωπίσουν τις θανατηφόρες επιπτώσεις της υπερβολικής απώλειας αίματος.

### Δραστηριότητες για Εργαζομένους

Προσφέροντας χαλάρωση στους εργαζόμενους μας μέσω της επαφής τους με τη φύση, διοργανώσαμε για το 2019 πεζοπορικές εξορμήσεις σε περιοχές που είναι γνωστές για τη φυσική τους ομορφιά και τα ιδιαίτερα μονοπάτια τους. Οι εκδρομές αυτές χαρακτηρίστηκαν από σημαντική προσέλευση, γεγονός που απέδειξε την αξία αυτών των δράσεων.

#### ΠΕΖΟΠΟΡΙΚΗ ΕΚΔΡΟΜΗ ΣΤΟ ΠΗΛΙΟ

Αριθμός ρεκόρ συμμετοχών σημειώθηκε στην ορεινή - πεζοπορική εκδήλωση που



πραγματοποίησε η Εταιρεία στο Πήλιο. Πάνω από 150 εργαζόμενοι μας συμμετείχαν σε διασχίσεις μονοπατιών, που επέλεξε με προσοχή ο έμπειρος ορειβάτης ξεναγός μας. Οι εκδρομείς είχαν την ευκαιρία να δουν τις φυσικές ομορφιές και τα παραδοσιακά χωριά του Πηλίου, να κάνουν βόλτα με το περίφημο τρενάκι, κατεβαίνοντας τη διαδρομή Μηλιές - Άνω Λεχώνια, να γευματίσουν στον Άη Γιάννη και να κάνουν βραδινή βόλτα στον Βόλο.

#### ΟΡΕΙΝΗ ΠΕΖΟΠΟΡΙΚΗ ΕΞΟΡΜΗΣΗ ΣΤΟΝ ΒΕΛΒΕΝΤΟ ΚΟΖΑΝΗΣ

Άλλη μία ορεινή πεζοπορική εξόρμηση που διοργανώθηκε με τη συμμετοχή περίπου 85 εργαζομένων μας οι οποίοι είχαν την ευκαιρία να απολαύσουν τη φυσική ομορφιά του τοπίου έλαβε χώρα στον Βελβεντό Κοζάνης και στη γύρω περιοχή. Αφού όλοι απόλαυσαν τη μοναδική θέα προς τη λίμνη Πολυφύτου, περίπου 50 άτομα κατέβηκαν το μονοπάτι της διαδρομής «Κανγκέλια», ενώ οι υπόλοιποι διέσχισαν το Φαράγγι των «Εννιά Πιερίδων Μουσών» ή «Σκεπασμένο».



## Η Συνεισφορά μας στην Τοπική Κοινωνία

Στηρίζοντας την κοινωνία μέσα στην οποία δραστηριοποιούμαστε και λειτουργούμε, πραγματοποιούμε σύνολο χορηγιών και δωρεών σε σημαντικούς φορείς που στηρίζουν την έρευνα, τον πολιτισμό και την επιχειρηματικότητα.

## ΣΤΗΡΙΖΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ, ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ

Στην ALUMIL προσπαθούμε να είμαστε κοντά στην κοινωνία, στηρίζοντας πρωτοβουλίες που προάγουν το τρίπτυχο αλληλεγγύη, ακαδημαϊκή έρευνα και πολιτισμός. Για τον λόγο αυτό πραγματοποιήσαμε δωρεές και χορηγίες σε σημαντικές προσπάθειες που είχαν στον πυρήνα τους αυτές τις αξίες.

ΧΟΡΗΓΙΑ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ – ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΚΟ ΧΩΡΙΟ
ΤΟ ΧΑΜΟΓΕΛΟ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΟΥ / ΧΟΡΗΓΙΑ
ΔΩΡΕΑ ΜΑΚΕ Α WISH
ΔΩΡΕΑ ΣΤΗΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ
ΧΟΡΗΓΙΑ ΠΡΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ / ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΠΘ / ΧΟΡΗΓΙΑ ΑΠΘ ΓΙΑ ΠΑΝ TEXAS
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΕΙΠΑΚ) / ΧΟΡΗΓΙΑ
ΟΠΕΝ ΧΑΟΥΣ ΓΚΡΙΣ – ΟΠΕΝ HOUSE GREECE / ΧΟΡΗΓΙΑ
ΔΩΡΕΑ ΙΔΡΥΜΑ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΟΥ ΑΓΩΝΑ
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΜΑΡΑΘΩΝΙΟΣ Μ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΝΥΧΤΕΡΙΝΟΣ ΗΜΙΜΑΡΑΘΩΝΙΟΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΩΝ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ / ΕΤΗΣΙΑ ΕΙΣΦΟΡΑ ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΜΕΛΟΥΣ
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΩΝ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ / ΧΟΡΗΓΙΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΕΩΝ ΠΟΛΙΣ
ΧΟΡΗΓΙΑ ΣΤΟ ΤΕΛΩΝΕΙΟ ΤΟΥ ΚΙΛΚΙΣ

**ΣΥΝΟΛΟ €39.000**

## ΣΤΗΡΙΖΟΝΤΑΣ ΘΕΣΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Βρισκόμαστε κοντά σε σημαντικούς τοπικούς φορείς, οι οποίοι με τη δράση τους διασφαλίζουν την εξέλιξη και την ανάπτυξη του «επιχειρείν» στη χώρα μας, καθώς πιστεύουμε

ακράδαντα ότι η υγιής επιχειρηματικότητα «ξεκλειδώνει» ευκαιρίες προόδου για το σύνολο της κοινωνίας και συμβάλει στη βελτίωση του βιοτικού επιπέδου όλων μας.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΞΑΓΩΓΕΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ (Σ.Ε.Β.Ε.) / ΧΟΡΗΓΙΑ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ / ΧΟΡΗΓΙΑ
ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ / ΧΟΡΗΓΙΑ ΣΤΟ ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑ ΖΩΝΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

**ΣΥΝΟΛΟ €36.200**







**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**



## ΣΕΒΑΣΜΟΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Στην ALUMIL, ως ένας συνεχώς αναπτυσσόμενος σχεδιαστής και παραγωγός συστημάτων αλουμινίου, αναγνωρίζουμε ότι η οικονομική ανάπτυξη μπορεί και πρέπει να συμβαδίζει με ένα υγιές και ασφαλές περιβάλλον. Ως εκ τούτου, σημαντικό μέρος των στόχων μας ήταν πάντα να συνδυάζουμε τη δυναμική μας δραστηριότητα με τον απαραίτητο σεβασμό προς το περιβάλλον, προστατεύοντας και βελτιώνοντάς το. Για τον λόγο αυτόν εφαρμόζουμε από το 2002 ένα πιστοποιημένο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 14001.











Στο πλαίσιο αυτό, συμμορφωνόμαστε απόλυτα με την περιβαλλοντική νομοθεσία της χώρας, ενώ εφαρμόζουμε ορισμένες επιπλέον αρχές για την περιβαλλοντική βελτίωση.













## Αρχές συνεχούς περιβαλλοντικής βελτίωσης

Για την επίτευξη του παραπάνω στόχου η Διοίκηση της ALUMIL δεσμεύεται να παρέχει τους απαραίτητους πόρους, οικονομικούς και ανθρώπινους, ώστε να επιτύχει:

-  Την ενσωμάτωση του περιβαλλοντικού τρόπου σκέψης στις καθημερινές της αποφάσεις.
-  Την ορθολογικότερη χρήση φυσικών πόρων και ενέργειας.
-  Την ελαχιστοποίηση των αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον.
-  Την πρόληψη και αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών που θα μπορούσαν να προκαλέσουν επιπτώσεις στο περιβάλλον.
-  Την παρακολούθηση της εξέλιξης νέων καθαρότερων τεχνολογιών με σκοπό την υιοθέτησή τους.
-  Τη συμμόρφωση και, όπου είναι δυνατό, την υπέρβαση των απαιτήσεων της περιβαλλοντικής νομοθεσίας.
-  Τη διαρκή βελτίωση της περιβαλλοντικής της επίδοσης.
-  Την περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση του προσωπικού, των πελατών και των προμηθευτών της.
-  Τη γνωστοποίηση της παρούσας πολιτικής στο προσωπικό και τη διαθεσιμότητά της σε όλους τους ενδιαφερομένους.
-  Δράσεις για ορθολογική διαχείριση ενεργειακών πόρων κατά τη φάση της παραγωγής και της διάθεσης προϊόντων.

Προκειμένου να προστατεύουμε στην πράξη το περιβάλλον και όχι μόνο στη θεωρία, λαμβάνουμε τα ακόλουθα μέτρα:





-  Καθιερώνουμε σαφείς και μετρήσιμους στόχους, όπου είναι δυνατόν, για να αξιολογήσουμε τις επιδόσεις μας στην προστασία του περιβάλλοντος.
-  Διεξάγουμε περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις σε τακτική βάση και εισάγουμε μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας.
-  Προσφέρουμε κατάλληλη περιβαλλοντική εκπαίδευση στους εργαζομένους μας και ειδικά στο προσωπικό που έχει σημαντικές περιβαλλοντικές ευθύνες.
-  Εφαρμόζουμε στρατηγικές για την ελαχιστοποίηση και την ανακύκλωση των αποβλήτων μας.
-  Λαμβάνουμε υπόψη τις περιβαλλοντικές επιδόσεις των προμηθευτών μας.
-  Οι νέες δραστηριότητες επέκτασης ή ανάπτυξης βασίζονται και σε περιβαλλοντικά κριτήρια.
-  Καθιερώνουμε διαδικασίες για την ουδετεροποίηση και την ορθή διάθεση των αποβλήτων.
-  Χρηματοδοτούμε όλα τα παραπάνω μέτρα για την επίτευξη των περιβαλλοντικών μας στόχων.

## Πρώτες Ύλες

Στο πλαίσιο του ελέγχου της επίδρασής μας στο περιβάλλον, πραγματοποιούμε συστηματική καταγραφή των υλικών που χρησιμοποιούμε, καθώς μόνο έτσι μπορούμε να έχουμε ολοκληρωμένη εικόνα για την υπάρχουσα κατάσταση κάθε στιγμή και για τις περαιτέρω διορθωτικές κινήσεις που μπορούμε να υλοποιήσουμε για τη βέλτιστη στρατηγική.

Στους πίνακες που ακολουθούν παρατίθενται αναλυτικά όλες οι ποσότητες των υλικών που χρησιμοποιούνται για τη λειτουργία της Εταιρείας και διαχωρίζονται ανάλογα με το αν πρόκειται για ανακυκλώσιμα ή μη υλικά.

## ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ Ή ΟΓΚΟ

 ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ/ ΜΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ	 ΥΛΙΚΟ	 ΠΟΣΟΤΗΤΑ	 ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
<b>Δ Ι Ε Λ Α Σ Η</b>			
ΜΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ	ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ	1.768	Kg
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ	ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ	30.368	L
	Α' ΥΛΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	26.505.272	Kg
<b>Σ Υ Σ Κ Ε Υ Α Σ Ι Α</b>			
ΜΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ	ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ	540	L
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ	ΧΑΡΤΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΙΔΩΝ	604.741	Kg
	ΧΑΡΤΟΝΙ ΤΡΙΦΥΛΛΟ 3.400 X 1.000	68.903	TEM
	ΧΑΡΤΟΝΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ 30 X 810	1,73	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
	ΧΑΡΤΟΝΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ 30 X 540	15,59	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
	ΧΑΡΤΙΝΗ ΓΩΝΙΑ 45mm X 45mm X 4mm καφέ μήκους 6 m	91.824	m
	ΧΑΡΤΟΝΙ BC 24002 FANFOLD GERILLT 160 X 160 X 6100 NEW LOGO	8.541	TEM
	ΦΙΛΜ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	725.749	m <sup>2</sup>
	ΦΥΛΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ	55.220	Kg
	ΞΥΛΕΙΑ	1.080	m <sup>3</sup>
	ΕΥΡΟΠΑΛΕΤΑ MTX 1,20 m X 0,80 m άσπρη	1.176	TEM
<b>Θ Ε Ρ Μ Ο Μ Ο Ν Ω Τ Ι Κ Α</b>			
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ	ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΑ	7.976.730	m
<b>Β Α Φ Ε Ι Ο</b>			
ΜΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ	ΠΟΥΔΡΑ	410.664	Kg
	ΧΗΜΙΚΑ ΜΠΑΝΙΩΝ	240.783	Kg
<b>Α Ν Ο Δ Ι Ω Σ Η</b>			
ΜΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ	ΧΗΜΙΚΑ ΜΠΑΝΙΩΝ	677.666	Kg
	ΠΑΣΤΑ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ	1.200	Kg
	ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΑΤΣΑΛΟΒΟΛΗΣ	3.000	Kg
	ΥΔΡΑΣΒΕΣΤΟΣ ΣΕ ΣΚΟΝΗ (ΓΙΑ ΤΟΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ)	9.280	Kg



## ΠΟΣΟΣΤΟ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ ΕΙΣΡΟΗΣ

ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ
Πρωτόχυτο Αλουμίνιο	11.878.033 kg	44,81%
Ανακυκλωμένο Αλουμίνιο	14.627.239 kg	<b>55,19%</b>
<b>Γενικό Άθροισμα</b>	<b>26.505.272 kg</b>	

## ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ ΕΙΣΡΟΗΣ

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ	ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
<b>ΔΙΕΛΑΣΗ</b>			
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ	ΣΚΡΑΠ ΕΠΙΣΤΡΟΦΩΝ ΔΙΕΛΑΣΗΣ	3.309.704	Kg
<b>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ</b>			
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ	ΣΚΡΑΠ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	248.275	Kg
<b>ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΑ</b>			
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ	ΣΚΡΑΠ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	284.786	Kg
<b>ΒΑΦΕΙΟ</b>			
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ	ΣΚΡΑΠ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	142.107	Kg
<b>ΑΝΟΔΙΩΣΗ</b>			
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ	ΣΚΡΑΠ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	4.276	Kg
<b>ΑΛΛΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ</b>			
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ	ΣΚΡΑΠ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	158.078	Kg
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>4.147.226</b>	<b>Kg</b>
<b>ΑΛΛΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ ΕΙΣΡΟΗΣ</b>			
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ	ΧΑΡΤΙ	<b>11.000</b>	Kg
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ	ΝΑΪΛΟΝ	<b>5.000</b>	Kg

## Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης

Το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΣΠΔ) που εφαρμόζουμε είναι σχεδιασμένο, όπως αναφέρθηκε παραπάνω, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 14001, το οποίο επιδέχεται αξιολόγηση και πιστοποιείται από διεθνώς αναγνωρισμένους φορείς πιστοποίησης. Το πιστοποιητικό αυτό εξασφαλίζει την αρμονική συνύπαρξη των δραστηριοτήτων της ALUMIL με το φυσικό περιβάλλον. Η Εταιρεία έχει θεσπίσει και εφαρμόζει από το 2002 το συγκεκριμένο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης στη διέλαση αλουμινίου, στην ηλεκτροστατική βαφή, στην επιφανειακή κατεργασία απομίμησης ξύλου και στην παραγωγή θερμομονωτικών προφίλ, δηλαδή στις σημαντικότερες παραγωγικές διαδικασίες.

Με βάση τις πλέον σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις από τη λειτουργία του εργοστασίου, την περιβαλλοντική νομοθεσία και τους κανονισμούς, καθορίζονται οι στόχοι - οι οποίοι ποσοτικοποιούνται, όπου αυτό είναι εφικτό - που οδηγούν σε μείωση του περιβαλλοντικού αντίκτυπου και ορίζονται οι απαραίτητες διαδικασίες, των οποίων η διαρκής εφαρμογή εξασφαλίζει την επίτευξή τους. Οι εφαρμοζόμενες διαδικασίες ελέγχονται, ώστε να επιτυγχάνεται η ικανοποιητική εφαρμογή τους και, εφόσον απαιτηθεί, γίνονται οι κατάλληλες διορθωτικές ενέργειες. Παράλληλα, καταγράφονται οι ευθύνες και αρμοδιότητες του προσωπικού που εκτελεί αυτές τις διαδικασίες, το οποίο και εκπαιδεύεται κατάλληλα.

Το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης της Εταιρείας μας περιλαμβάνει διαδικασία για τον εντοπισμό των περιβαλλοντικών θεμάτων της λειτουργίας του εργοστασίου και για την αξιολόγηση αυτών με σκοπό τον καθορισμό των σημαντικότερων περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Οι αντικειμενικοί στόχοι που θέτει η Εταιρεία ώστε να επιτευχθεί η συνεχής βελτίωση της περιβαλλοντικής της επίδοσης, βασίζονται σε μετρήσιμα στοιχεία που συνδέονται άμεσα με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις των παραγωγικών διαδικασιών μας.

Επιπλέον, σημειώνεται ότι η διαδικασία αυτή ενεργοποιείται τουλάχιστον κάθε φορά που υπάρχουν αλλαγές στη λειτουργία του εργοστασίου (π.χ. προσθήκη διεργασιών/τμημάτων, αλλαγές στις διεργασίες, στα υλικά που χρησιμοποιούνται, κτλ.).

## ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ, ΜΕΙΩΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Το έτος 2007 σηματοδότησε την έναρξη του προγράμματος διαρκούς περιβαλλοντικής βελτιστοποίησης «Green ALUMIL». Το ίδιο έτος, μέσω της μετάβασης από πηγές ενέργειας LPG σε φυσικό αέριο, μειώθηκαν οι εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα (CO<sub>2</sub>) κατά 65%.

Είμαστε αφοσιωμένοι στο να υποστηρίξουμε παραγωγικές διαδικασίες φιλικές προς το περιβάλλον, στοχεύοντας στην αποφυγή και στη μείωση της μόλυνσής του, καθώς και στη λελογισμένη χρήση των ενεργειακών πόρων και των πρώτων υλών. Δίνουμε βάρος στην έρευνα και ανάπτυξη εναλλακτικών και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και επιδιώκουμε να έχουμε τη λιγότερο δυνατή αρνητική επίδραση στο περιβάλλον. Έτσι, από το 2007 έως σήμερα προβήκαμε σε ένα σύνολο ενεργειών αναβάθμισης, ανακύκλωσης και εξοικονόμησης:

**2007:** Εγκαινιάσαμε την ανακύκλωση του νερού σε όλες τις φάσεις της παραγωγικής διαδικασίας. Μέσα από συγκεκριμένες δράσεις πετύχαμε τη μείωση της κατανάλωσης νερού, πάνω από 80% στις γραμμές διέλασης και ανοδίωσης και κατά 40% στις γραμμές ηλεκτροστατικής βαφής.

**2007:** Υλοποιήσαμε ένα πρόγραμμα εξοικονόμησης ηλεκτρικής ενέργειας και μειώσαμε την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας κατά 12%.

**2008:** Αποφασίσαμε να πραγματοποιούμε επιφανειακές κατεργασίες χωρίς χρώμιο «TGIC free». Επιπλέον, μέσω της περιβαλλοντικής αναβάθμισης των γραμμών ηλεκτροστατικής βαφής, μειώσαμε τη χρήση χημικών ενώσεων κατά τη διαδικασία της απόθεσης υγρών



αποβλήτων και βελτιώσαμε εν γένει την ποιότητα των υγρών αποβλήτων μας.

**2009:** Εγκαταστήσαμε ειδικό εξοπλισμό για τη συλλογή και ανακύκλωση/επαναχρησιμοποίηση της περίσσειας ηλεκτροστατικής βαφής που δεν συγκολλάται στην επιφάνεια του αλουμινίου.

**2010:** Προχωρήσαμε σε ενισχυμένη ανακύκλωση αλουμινίου μέσω του προηγμένου κυτηρίου αλουμινίου. Χρησιμοποιώντας ανακυκλωμένο αλουμίνιο υψηλής ποιότητας, η απαιτούμενη ηλεκτρική ενέργεια είναι κατά 95% μικρότερη από την ενέργεια που απαιτείται για την ηλεκτρόλυση της αλουμίνας. Επιπλέον, το κυτήριό μας είναι ένα από τα λίγα στον κόσμο με ηλεκτροδότηση εν μέρει και από ηλιακή ενέργεια.

**2014:** Εφαρμόσαμε μια ολιστική προσέγγιση ανακύκλωσης κατά μήκος όλης της παραγωγικής διαδικασίας και προσπαθούμε να ανακυκλώνουμε κάθε είδος αποβλήτου. Ειδικότερα, το 2014 ανακυκλώσαμε περίπου 1.000 τόνους μη μεταλλικών αποβλήτων (όπως χαρτί, πλαστικό, ξύλο).

**2017:** Αντικαταστήσαμε όλες τις λάμπες HPS εντός των παραγωγικών μας εγκαταστάσεων με νέες, φιλικές προς το περιβάλλον λάμπες LED, επιτυγχάνοντας τη μείωση κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας για φωτισμό κατά 80%!

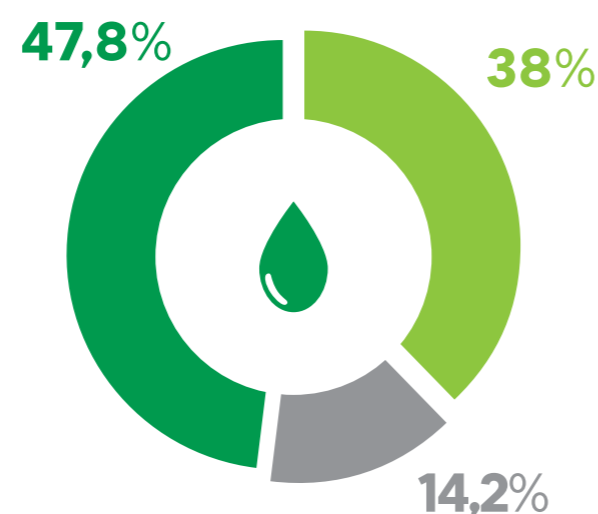


### Χρήση Νερού

Το νερό είναι ένας βασικός φυσικός πόρος τον οποίο επιθυμούμε να διατηρήσουμε και να αφήσουμε ανεπηρέαστο από τη λειτουργία μας, αναγνωρίζοντας ότι αποτελεί πρωταρχική πηγή ζωής.

Το 2019 στην εγκατάσταση της ALUMIL στη ΒΙ.ΠΕ. Κιλκίς καταναλώθηκαν 176.961 m<sup>3</sup> νερού.

Από αυτά:



**38%** απορρίπτονται δια μέσου της μονάδας επεξεργασίας υγρών αποβλήτων του βαφείου προς την μονάδα βιολογικού καθαρισμού της ΒΙ.ΠΕ. Κιλκίς

**14,2%** απορρίπτονται ως αστικά απόβλητα προς την μονάδα βιολογικού καθαρισμού της ΒΙ.ΠΕ.





**47,8%** ανακυκλώνονται στα συστήματα ψύξης και επεξεργασίας της διέλασης, του βαφείου και της ανοδίωσης.

Η μέθοδος επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων που χρησιμοποιείται στην εγκατάσταση είναι η μέθοδος της εξουδετέρωσης με ανάμιξη όξινων και βασικών ροών, καθώς δεν υπάρχει επικίνδυνη ουσία που να χρειάζεται ιδιαίτερη επεξεργασία στα υγρά απόβλητα του βαφείου.

### Κατανάλωση Ενέργειας

Για τον περιορισμό του περιβαλλοντικού μας αποτυπώματος είναι απαραίτητο να γίνονται συνεχείς μετρήσεις και έλεγχοι. Για το λόγο αυτό καταγράφουμε την κατανάλωση καυ-

σίμων των βιομηχανικών μονάδων μας, την καταναλισκόμενη ηλεκτρική ενέργεια, καθώς και τη συνολική ενεργειακή κατανάλωση της Εταιρείας μας. Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 2019	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ 	236.500	L
BENZINH 	4.400	L
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ 	19.194.260	kWh
ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ 	30.819.851	kWh
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ</b>	<b>50.014.111</b>	<b>kWh</b>

\* Τα παραπάνω στοιχεία έχουν ληφθεί από μετρήσεις του παρόχου της Εταιρείας.

Διαθέτοντας ακριβείς μετρήσεις μπορούμε να πραγματοποιούμε στοχευμένες δράσεις μείωσης του περιβαλλοντικού μας αποτυπώματος, κάνοντας αποδοτικότερη χρήση των

παραπάνω ενεργειακών πόρων μέσα από αναβαθμίσεις μηχανολογικού εξοπλισμού ή μέσα από τη βελτιστοποίηση των παραγωγικών μας διαδικασιών.







**ΑΓΟΡΑ**



## ΟΛΙΣΤΙΚΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ

**Μ**ε στόχο τη βέλτιστη επίδοσή μας και την αριστεία στη βιομηχανική παραγωγή έχουμε υιοθετήσει έναν στρατηγικό σχεδιασμό για τη σύνθετη εφοδιαστική μας αλυσίδα, ενώ, παράλληλα, είμαστε ιδιαίτερα σχολαστικοί με τις διαδικασίες ελέγχου και πιστοποίησης βάσει διεθνών προδιαγραφών. Παράγοντας προϊόντα εξαιρετικής ποιότητας και υψηλής προστιθέμενης αξίας, είμαστε πρωτοπόροι στον κλάδο μας και πάντα δίπλα στο πλευρό των συνεργατών και των πελατών μας με στόχο την απόλυτη ικανοποίησή τους.

### Η Σύνθετη Εφοδιαστική Αλυσίδα της ALUMIL

Η διαχείριση των αποθηκών μας γίνεται μέσω ενός σύγχρονου συστήματος διαχείρισης αποθηκών, το οποίο συνδέεται με το κεντρικό πληροφοριακό σύστημα της Εταιρείας και συντονίζει όλες τις αποθήκες του Ομίλου παγκοσμίως.

Το εξελεγμένο Διεθνές Κέντρο Logistics και οι διάφορες διεθνείς αποθήκες μας ανά τον κόσμο, μπορούν να εξυπηρετήσουν τις παγκόσμιες αγορές, οπουδήποτε και οποτεδήποτε. Η στρατηγική θέση των παραγωγικών μας εγκαταστάσεων στην καρδιά της Μεσογείου και στο σταυροδρόμι δυτικών και ανατολικών χωρών αποτελεί ένα σημαντικό στρατηγικό

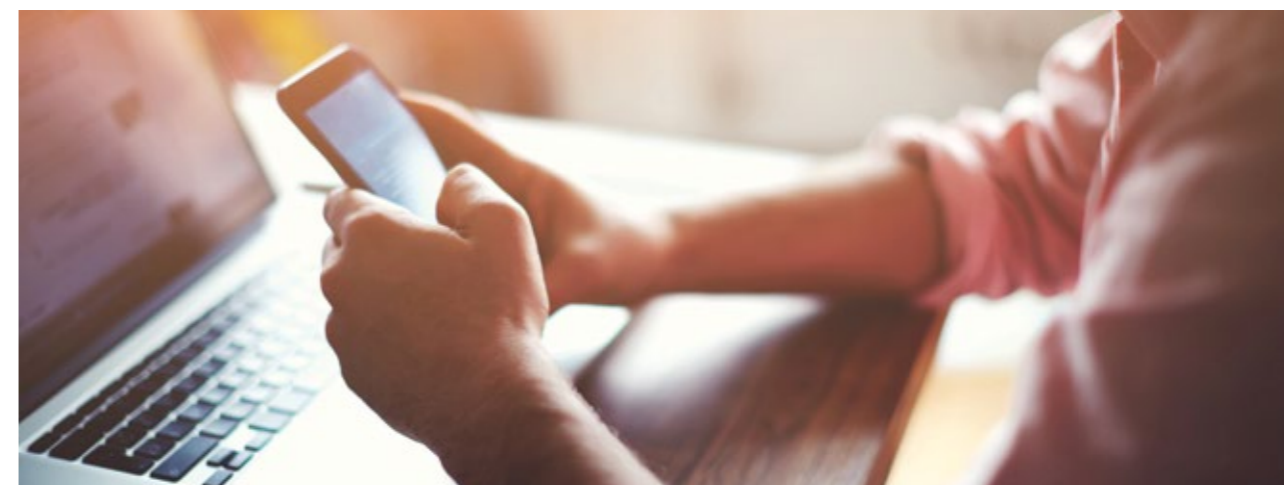




πλεονέκτημα που αυξάνει την αποτελεσματικότητα όλων των διαδικασιών διανομής μας. Η γρήγορη πρόσβασή μας σε διεθνή λιμάνια, εξασφαλίζει γρήγορες αποστολές και άψογες θαλάσσιες μεταφορές. Επιπλέον, επιλέγουμε προσεκτικά συνεργάτες διανομής και αναζητούμε τις καλύτερες δυνατές λύσεις logistics για τους πελάτες μας, ώστε να εξασφαλίζουμε έγκαιρες παραδόσεις. Το προηγμένο πληροφοριακό μας σύστημα διαχειρίζεται τη συστηματική παρακολούθηση όλων των διαδικασιών, από την εισαγωγή των πρώτων υλών μέχρι την τιμολόγηση του τελικού προϊόντος.

Η Εταιρεία προμηθεύεται ετησίως πάνω από 6.500 διαφορετικούς κωδικούς (Α΄ ύλες, βοηθητικές ύλες και εμπορευόμενα προϊόντα) από πάνω από 800 διαφορετικούς προμηθευτές. Μεταποιώντας τα, παραδίδει ετησίως πάνω από 34.000 διαφορετικούς κωδικούς προϊόντων μέσω του δικτύου των θυγατρικών της. Τα προϊόντα από τις θυγατρικές διακινούνται μέσω των 40 αποθηκών που αυτές διατηρούν, σε χιλιάδες πελάτες και σε πάνω από 60 χώρες. Όπως γίνεται αντιληπτό, η διαχείριση μίας τέτοιας εφοδιαστικής αλυσίδας αποτελεί μία καθημερινή πρόκληση. Παρακάτω αναφέρονται κάποια από τα σημαντικότερα έργα που έχουν υλοποιηθεί για τη μεγιστοποίηση της αποτελεσματικότητας της Εφοδιαστικής Αλυσίδας:

- Εσωτερική (In house) ανάπτυξη εφαρμογών MRP/TMS/BARCODE scanners/MES που καλύπτουν τις ανάγκες της ALUMIL και βελτιώνουν τη διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας.
- Ολοκλήρωση (integration) εφοδιαστικής αλυσίδας με κοινούς κανόνες αποθεματοποίησης/διαχείρισης και εκτέλεσης παραγγελίας.
- Κοινά αποθέματα (Shared Inventories) με θυγατρικές για βέλτιστη διαχείριση αποθέματος και αποστολές από κόμβο σε κόμβο (node to node).
- Αυτοματοποίηση διαχείρισης παραγγελίας με κύκλωμα B2B («My ALUMIL»).
- Autobook (Αυτοματισμός ελέγχου πολιτικών/τιμοδότησης/credit).
- Αυτόματη αποστολή επιβεβαίωσης παραγγελίας.
- Αυτόματο μοίρασμα αποθεμάτων/προτάσεων παραγωγής/αγορών.
- Αυτόματη τοποθέτηση παραγγελιών σε δρομολόγια αποστολής.
- Όλα τα παραπάνω εκτελούνται σε ποσοστό 80% χωρίς την παρεμβολή ανθρώπου.
- Ολοκλήρωση των πληροφοριακών συστημάτων του Ομίλου (B2B online ordering My ALUMIL, ERP, APS, MRP, WMS, APF κ.ά.) για πιο αποτελεσματικό συντονισμό των θυγατρικών του Ομίλου και των εργοστασίων παραγωγής (μητρικής και θυγατρικών εξωτερικού).



#### Η ΖΩΗ ΓΙΝΕΤΑΙ ΕΥΚΟΛΟΤΕΡΗ ΜΕ ΤΟ «MY ALUMIL»

Η καινοτόμος και βραβευμένη πλατφόρμα B2B «MY ALUMIL» για διαδικτυακές (online) παραγγελίες προσφέρει στους συνεργάτες μας μια άνετη και ευχάριστη εμπειρία μέσα από το περιβάλλον χρήστη της. Έχοντας πάντα ως κύριο στόχο την άμεση και ολοκληρωμένη πληροφόρηση, η πλατφόρμα διαθέτει κεντρική σελίδα μέσω της οποίας οι χρήστες μπορούν να ενημερώνονται για τα τελευταία νέα της ALUMIL, για πολιτικές παραγγελιών αλλά και για νέα λανσαρίσματα προϊόντων, καθώς και για τρέχουσες προσφορές και προωθήσεις προϊόντων.

Επιπλέον, η διαδικασία παραγγελίας έχει γίνει όσο το δυνατόν πιο γρήγορη και εύκολη, με τους χρήστες να έχουν τη δυνατότητα να ελέγχουν το απόθεμα των προϊόντων που επιλέγουν, καθώς και να επιβλέπουν το σύνολο της παραγγελίας τους. Η φόρμα επικοινωνίας και οι ειδοποιήσεις παρέχουν ένα πολύ αποτελεσματικό αμφίδρομο κανάλι επικοινωνίας, μέσω του οποίου η Εταιρεία μας παραμένει σε συνεχή επαφή με τους συνεργάτες και πελάτες της.

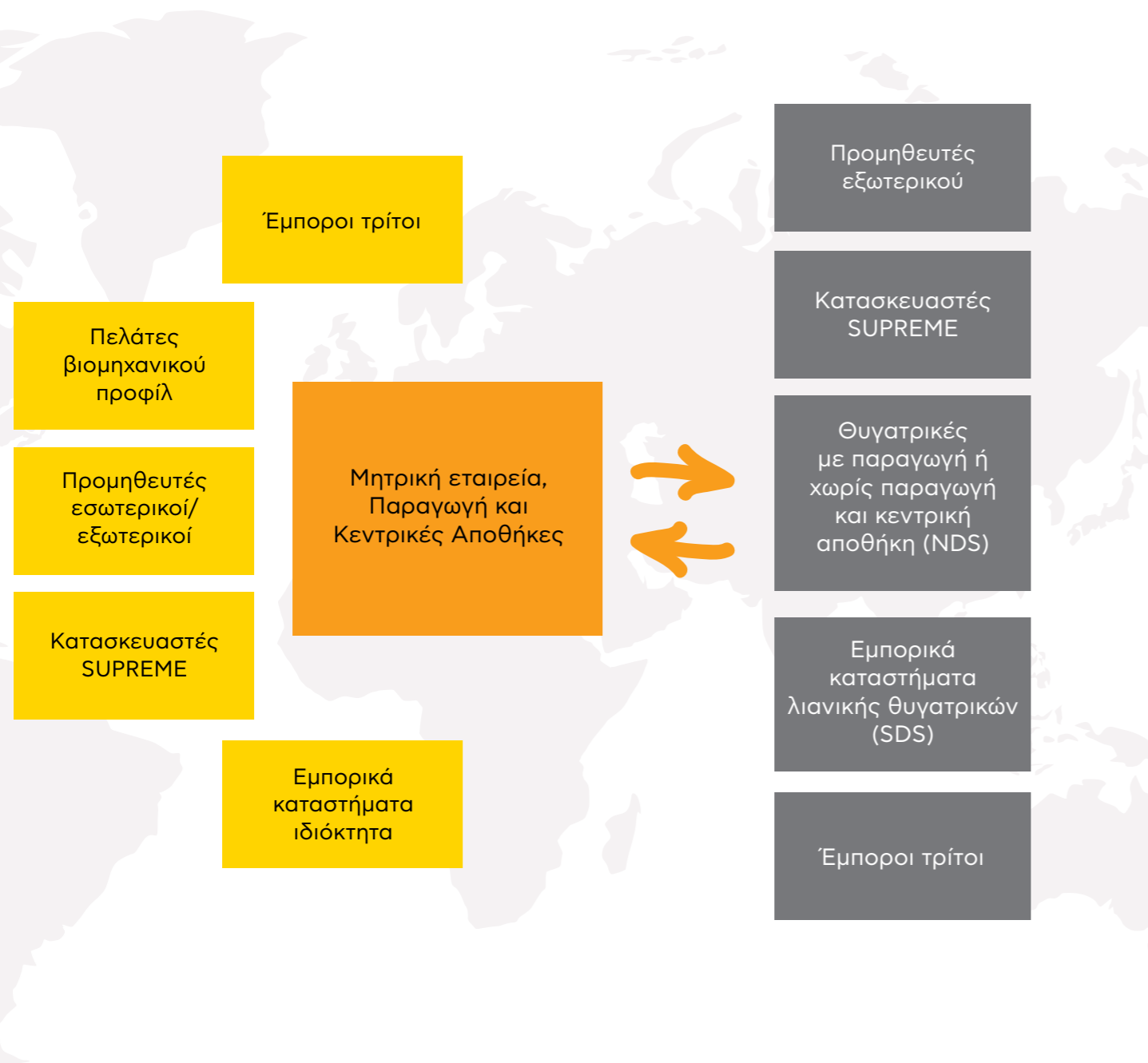
#### ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΤΗΣ ALUMIL

Η διαδικασία ολοκλήρωσης της εφοδιαστικής αλυσίδας της ALUMIL βασίζεται πάνω στον διαμοιρασμό της πληροφορίας σε όλους τους κόμβους της εφοδιαστικής αλυσίδας, αλλά και μεταξύ των εσωτερικών τμημάτων/ διαδικασιών της Εταιρείας.

Όλες οι παραγγελίες και οι μελλοντικές απαιτήσεις συλλέγονται από τη μητρική Εταιρεία, όπου οι προτεινόμενες αιτήσεις αγοράς προωθούνται στις προμήθειες, ενώ οι προτεινόμενες εντολές παραγωγής, διαιρούνται σε διάφορες ανάγκες Α΄ Υλών. Οι Α΄ Υλές αποτελούν πολύ σημαντικό κομμάτι της Εταιρείας για την παραγωγή των προφίλ αλουμινίου, καθώς και διαφόρων εξαρτημάτων για συστήματα αλουμινίου. Για τις ανάγκες των Α΄ Υλών επαναλαμβάνεται ο κύκλος ελέγχου για υπάρχουσες εντολές αγοράς και προτείνονται οι πιθανές νέες απαιτήσεις, οι οποίες μετέπειτα επαναπροωθούνται στις προμήθειες.

Λόγω των πολλών και σύνθετων κύκλων αγοράς και πώλησης, γίνεται εύκολα αντιληπτή η πολυπλοκότητα της εφοδιαστικής αλυσίδας της ALUMIL και η δυσκολία που υφίσταται για τη σωστή πρόβλεψη της παραγωγής, των αναγκών παραγγελίας και του σωστού αποθέματος τόσο για τη βελτιστοποίηση των διαδικασιών, όσο και για τη σωστή και άμεση εξυπηρέτηση των πελατών. Στο παρακάτω διάγραμμα καταδεικνύεται με πόσα μέρη της Εφοδιαστικής Αλυσίδας η Εταιρεία καλείται να συντονιστεί προκειμένου να διασφαλιστεί η αποτελεσματική και αποδοτική λειτουργία της:





● Ελλάδα ● Εξωτερικό

Τόσο οι θυγατρικές όσο και το εκτενές δίκτυο προμηθευτών και πελατών, βρίσκονται σε άμεση αλληλεξάρτηση με τη μητρική Εταιρεία. Αρχικά, στον κύκλο προμηθειών, συναντώνται οι εκατοντάδες προμηθευτές της ALUMIL που την προμηθεύουν με περίπου 8.000 κωδικούς προϊόντων (πρώτες ύλες, ημι-έτοιμα, τελικά προϊόντα). Μετέπειτα, στον κύκλο παραγωγής, υπάρχει άμεση σύνδεση με τις θυγατρικές, οι οποίες ουσιαστικά έχουν τον ρόλο του κεντρι-

κού διανομέα σε κάθε χώρα, διοχετεύοντας τα προϊόντα στα διάφορα καταστήματα λιανικής (retail), ιδιόκτητα ή μη. Επιπλέον, στην περίπτωση της ειδικής κατηγορίας των πιστοποιημένων κατασκευαστών (SUPREME κατασκευαστές), η μητρική Εταιρεία και οι θυγατρικές της, πωλούν απευθείας στους κατασκευαστές αλουμινίου, χωρίς τη διαμεσολάβηση κάποιου διανομέα ή λιανοπωλητή.

### Βιομηχανική Αριστεία

Η αριστεία της ALUMIL στον χώρο της βιομηχανικής παραγωγής εξασφαλίζεται από ένα σύνολο στρατηγικών πολιτικών και από τη λειτουργία προηγμένων βιομηχανικών εγκαταστάσεων στις οποίες μπορούν να πραγματοποιούνται όλες οι παραγωγικές διαδικασίες για το βέλτιστο αποτέλεσμα. Μέσα από την υψηλή κάθετη ολοκλήρωση, τους συνεχούς ποιοτικούς ελέγχους και την εφαρμογή διεθνών προτύπων σε κάθε πτυχή της παραγωγικής μας διαδικασίας, διασφαλίζουμε την παραγωγή άριστων προϊόντων.

### ΥΨΗΛΗ ΚΑΘΕΤΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ

Η κύρια στρατηγική επιλογή της ALUMIL ήταν πάντα η συνεχής βελτίωση και επέκταση των παραγωγικών της δυνατοτήτων. Έτσι, σήμερα είναι ένας από τους μεγαλύτερους παραγωγούς αρχιτεκτονικών συστημάτων αλουμινίου στην Ευρώπη με παραγωγική δυναμικότητα άνω των 100.000 τόνων ετησίως, εξασφαλίζοντας αποτελεσματικό ποιοτικό έλεγχο κατά μήκος όλης της διαδικασίας παραγωγής. Ένα από τα βασικά ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα της Εταιρείας μας είναι η υψηλή κάθετη ολοκλήρωσή της. Από το χυτήριο έως τις διάφορες επιφανειακές επεξεργασίες, η ικανότητά μας να ελέγχουμε όλη τη διαδικασία παραγωγής, από την αρχή μέχρι το τέλος, διασφαλίζει άριστο ποιοτικό έλεγχο, ευελιξία και γρήγορη ανταπόκριση στις ανάγκες και τις επιθυμίες των πελατών μας.

### ΟΛΑ ΑΠΟ ΕΝΑ ΧΕΡΙ, ΣΕ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

Αγαπάμε αυτό που κάνουμε και γι' αυτό θέλουμε να είμαστε άριστοι σε κάθε πτυχή του. Σήμερα, η ALUMIL διαθέτει 12 εργοστάσια σε 6 χώρες. Για να αντιληφθεί κανείς τον πολύ υψηλό βαθμό της κάθετης ολοκλήρωσής μας, μπορεί να λάβει υπόψη του ότι οι βιομηχανικές εγκαταστάσεις μας περιλαμβάνουν:

- 11 γραμμές διέλασης δυναμικότητας 100.000 τόνων
- 8 γραμμές ηλεκτροστατικής βαφής (7 οριζόντιες, 1 κάθετη)
- 3 γραμμές σουμπλιχρωμίας για απομίμηση ξύλου και ειδικών εφέ
- 3 εγκαταστάσεις ανοδίωσης

- 2 χυτήρια παραγωγής μπιγιετών αλουμινίου δυναμικότητας 80.000 τόνων
- 8 γραμμές συναρμολόγησης θερμομονωτικών προφίλ
- 1 γραμμή roll forming για φυλλαράκια αλουμινίου
- 3 μονάδες παραγωγής για την παραγωγή, επεξεργασία και συναρμολόγηση εξαρτημάτων
- 1 μονάδα παραγωγής σύνθετων φύλλων αλουμινίου δυναμικότητας 950.000 m2
- 1 μονάδα παραγωγής πολυκαρβονικών φύλλων

Επιπλέον, στους βιομηχανικούς χώρους μας λειτουργούν:

- Πολλαπλές γραμμές CNC, μηχανές κάμψης, πριόνια κοπής, μηχανές διάτρησης
- Γραμμές συναρμολόγησης εξαρτημάτων
- Αυτοματοποιημένες γραμμές συσκευασίας
- Γραμμές διέλασης πολυαμιδίων και PVC
- Γραμμή συναρμολόγησης βάσεων στήριξης για φωτοβολταϊκά συστήματα
- Μηχανήματα στίλβωσης και γραμμές αμβολής
- Μηχανήματα για την κατασκευή ηχοπετασμάτων
- Μονάδα κατασκευής παραθύρων και πορτών.

### ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ: ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Ο κύριος λόγος για τον οποίο η ALUMIL κατέβαλε τεράστια προσπάθεια για την ανάπτυξη ενός πλήρως αυτόνομου εργοστασίου παραγωγής, που είναι σε θέση να παράγει σχεδόν τα πάντα όσον αφορά τα αρχιτεκτονικά συστήματα αλουμινίου, είναι η ιχνηλασιμότητα. Χάρη στο προηγμένο σύστημα διαχείρισης υλικών και στο πρωτοποριακό σύστημα ERP που διαθέτουμε, γνωρίζουμε κάθε πτυχή της παραγωγικής μας διαδικασίας και είμαστε σε θέση να κάνουμε συνεχείς βελτιώσεις. Επιπλέον, μπορούμε να αποτρέψουμε εγκαίρως πιθανά προβλήματα και να υιοθετήσουμε ένα ακριβές σύστημα παρακολούθησης οποιουδήποτε στοιχείου, από το σημείο εκκίνησης της παραγωγής ή της προμήθειας υλικών, μέχρι την τελική παράδοση του προϊόντος. Με αυτόν τον τρόπο διασφαλίζουμε καθημερινά εγγυημένη ποιότητα στους πελάτες μας.



Συστήματα Διαχείρισης	Ποιότητα Προϊόντων	Αρχιτεκτονικά Συστήματα
EN ISO 9001:2008 Quality Management System EN ISO 14004:2004 Environmental Management System ELOT 1801:2008 Health and Safety management system EN 15088:2006 FPC - Factory Production Control with full trace ability Systems CE marking In aluminium profiles for use in load-bearing structures	QUALICOAT Quality Certification of Electrostatic Paint Aluminium Profiles GSB Quality Certification of Electrostatic Paint Aluminium Profiles QUALANOD Quality Certification of Anodized Aluminium Profiles QB Quality Certification from the CSTB for thermally Insulated Profiles atg Architectural systems & Quality Certification of Insulated Profiles	ift CSTB le futur en construction INCTB NATIONAL CERTIFIED TESTING LABORATORIES TAA MA American Architectural Manufacturers Association ISTITUTO GIORDANO Qualità al Plurale EKANAL ETC New York PYRKAL

## Η Ποιότητα στο Προσκήνιο

Η ALUMIL δεσμεύεται να παράγει προϊόντα εξαιρετικής ποιότητας και υψηλής προστιθέμενης αξίας, ενώ παράλληλα αναπτύσσει και βελτιώνει συνεχώς τη διαχείριση του ποιοτικού ελέγχου, με στόχο πάντα την απόλυτη ικανοποίηση των πελατών της. Εφαρμόζουμε διεθνή συστήματα διαχείρισης παραγωγής και ελέγχου ποιότητας και πιστοποιούμε όλα τα αρχιτεκτονικά μας συστήματα σε παγκοσμίου φήμης ινστιτούτα.

Ως κορυφαία ευρωπαϊκή εταιρεία στο κλάδο μας, είναι απαραίτητο να έχουμε πιστοποιημένη κάθε πτυχή της παραγωγικής μας διαδικασίας σύμφωνα με τους αυστηρούς ευρωπαϊκούς και διεθνείς κανόνες. Η ποιότητα και ο σεβασμός στο περιβάλλον, καθώς και η υγεία και η ασφάλεια στην εργασία, είναι θεμελιώδεις προτεραιότητες στον Όμιλο ALUMIL.

### ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Προκειμένου να διασφαλιστούν τα παραπάνω ακολουθούμε πολύ αυστηρά πρότυπα πιστοποίησης διεθνών προδιαγραφών:

#### ■ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 9001 από την TÜV NORD CERT.

Με την εφαρμογή ενός προηγμένου Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας, διασφαλίζουμε την υψηλή ποιότητα των προϊόντων και υπηρεσιών μας, προκειμένου να έχουμε ικανοποιημένους και αφοσιωμένους πελάτες. Συγκεκριμένα, η ALUMIL εφαρμόζει το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας στον σχεδιασμό, στην παραγωγή και στη διανομή αρχιτεκτονικών προφίλ αλουμινίου, καθώς και στην αγορά, στην παραγωγή και στη διανομή εξαρτημάτων αλουμινίου.

#### ■ FPC – ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ

Σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EN ISO 15088 από την TÜV NORD CERT.

Η ALUMIL εφαρμόζει ελέγχους παραγωγής σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EN ISO 15088, προκειμένου να διασφαλίσει ότι όλοι οι ποιοτικοί έλεγχοι είναι όσο το δυνατόν πιο αξιόπιστοι. Στο τέλος κάθε

φάσης της παραγωγής, ένα δείγμα ελέγχεται διεξοδικά όσον αφορά σε διάφορα χαρακτηριστικά ποιότητας (π.χ. επιφάνεια, γεωμετρία).

#### ■ QUALICOAT

Πιστοποίηση ηλεκτροστατικής βαφής για προφίλ αλουμινίου.

Σε ευρωπαϊκό επίπεδο, ο ποιοτικός έλεγχος και η πιστοποίηση προϊόντων αλουμινίου με ηλεκτροστατική βαφή καθορίζεται από τις προδιαγραφές του προτύπου QUALICOAT. Η ALUMIL διαθέτει τα πιστοποιητικά QUALICOAT και SEASIDE CLASS από το 1999, με πιστοποίηση από την Ελληνική Ένωση Αλουμινίου που αποτελεί μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης Αλουμινίου.

#### ■ GSB INTERNATIONAL

Πιστοποίηση ποιότητας ηλεκτροστατικής βαφής προφίλ αλουμινίου.

Από τον Ιούλιο του 2003, οι διαδικασίες της ηλεκτροστατικής βαφής της ALUMIL πιστοποιούνται και με βάση το γερμανικό πρότυπο GSB International. Ο οργανισμός πιστοποίησης GSB International διεξάγει ένα ευρύτερο φάσμα ελέγχων σε σύγκριση με το πρότυπο QUALICOAT. Έτσι, διασφαλίζεται περαιτέρω η υψηλή ποιότητα της ηλεκτροστατικής βαφής των προϊόντων της ALUMIL.

#### ■ QUALANOD

Πιστοποίηση ποιότητας της διαδικασίας ανοδίωσης.

Η μονάδα ανοδίωσης της ALUMIL πιστοποιείται από το 2008, από την Ελληνική Ένωση Αλουμινίου, μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης Αλουμινίου, σύμφωνα με την πιστοποίηση QUALANOD, ένα ευρωπαϊκό πρότυπο που διασφαλίζει υψηλή ποιότητα στα ανοδιωμένα προφίλ αλουμινίου.

#### ■ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ NF – ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΠΡΟΦΙΛ ΑΠΟ ΤΗ ΓΑΛΛΙΚΗ CSTB

Πιστοποιητικό για θερμομονωτικά προφίλ αλουμινίου.

Το 2008, η Εταιρεία διεξήγαγε διαδικασία συμμόρφωσης της παραγωγής και των ελέγχων ποιότητας των θερμομονωτικών προφίλ αλουμινίου, σύμφωνα με πρότυπο NF 252 από το γαλλικό Επιστημονικό και Τεχνικό Κέντρο Οικοδομικών Υλικών (CSTB). Πρόκειται για πιστοποίηση συμμόρφωσης με τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές και τις λοιπές απαιτήσεις της παραγωγής και των ελέγχων ποιότητας των ενδιαμέσων και τελικών προϊόντων, καθώς και ελέγχων που άπτονται της εφαρμογής των πολυαμιδίων σε προφίλ αλουμινίου.

### ΤΕΛΕΙΟΤΗΤΑ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΣΥΝΕΧΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥΣ

Η εξαιρετική αξία των προϊόντων μας, τόσο αυτών που παράγουμε εμείς, όσο και των εισερχόμενων στην Εταιρεία, οφείλεται στους διαρκείς ελέγχους που πραγματοποιούμε εργαστηριακά και βάσει αναγνωρισμένων κριτηρίων.

### ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Για να εξασφαλίσουμε κορυφαία ποιότητα, δοκιμάζουμε τα προϊόντα μας καθ' όλη την παραγωγική διαδικασία μέσω των πολλών εσωτερικών Εργαστηρίων Ποιοτικού Ελέγχου:

- 1) Πλήρως εξοπλισμένο εργαστήριο διέλασης
- 2) Πλήρως εξοπλισμένο εργαστήριο ηλεκτροστατικής βαφής
- 3) Πλήρως εξοπλισμένο εργαστήριο ανοδίωσης
- 4) Εργαστήριο συναρμολόγησης πολυαμιδίων: Q-Test, δοκιμή T, προγραμματισμένος φούρνος (20-200°C), μηχανήμα λέιζερ για ικνηλασιμότητα
- 5) Φασματογράφος ανάλυσης υλικών στο χυτήριο αλουμινίου
- 6) Εργαστήριο δοκιμών νέων προϊόντων

### ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Τα προϊόντα που δεν παράγονται από την Εταιρεία, ελέγχονται αυστηρά πριν εισέλθουν στις αποθήκες μας. Μόνο εφόσον ικανοποιούν τα κριτήρια AQL 2.5, διατίθενται προς πώληση.



### Καινοτομία, Σχεδιασμός, Επιδόσεις

Έχοντας ως πυρήνα όλων των διαδικασιών μας την καινοτομία, δίνουμε ιδιαίτερη έμφαση στην Έρευνα και την Ανάπτυξη, εφαρμόζοντας παράλληλα αυστηρές διαδικασίες δοκιμών. Ειδική προσοχή δίνεται σε θέματα σχεδιασμού, τεχνικής υποστήριξης και διοίκησης έργου, ενώ προσπαθούμε διαρκώς να παρέχουμε εξατομικευμένες λύσεις και ολοκληρωμένες τεχνικές υπηρεσίες με τη βοήθεια της ομάδας των μηχανικών μας.

### ΣΤΗΝ ALUMIL, Η ΕΡΕΥΝΑ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΙΝΑΙ ΚΟΜΜΑΤΙ ΤΟΥ DNA ΜΑΣ

Η ALUMIL παράγει συστήματα αλουμινίου υψηλής ποιότητας τα οποία έχουν σχεδιαστεί και αναπτυχθεί από το καινοτόμο Τμήμα Έρευνας & Ανάπτυξης του Ομίλου και στη συνέχεια δοκιμασθεί και πιστοποιηθεί από διεθνώς αναγνωρισμένα ινστιτούτα και εργαστήρια πιστοποίησης, όπως το ift Rosenheim (Γερμανία), A.A.M.A. (ΗΠΑ), Istituto Giordano (Ιταλία), CSTB (Γαλλία), ATG (Βέλγιο), EXOVA (Ηνωμένο Βασίλειο) και πολλά άλλα.

Οι έμπειροι και ειδικά εκπαιδευμένοι μηχανικοί μας σχεδιάζουν σε σταθερή βάση νέα συστήματα και επινοούν συνεχώς νέες τεχνικές λύσεις.

### ΕΡΕΥΝΑ ΣΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΙΧΜΗΣ

Στα προηγμένα εργαστήρια της Εταιρείας διεξάγονται συνεχείς έρευνες για συστήματα που ενσωματώνουν μοναδικό σχεδιασμό, κορυφαίες επιδόσεις και εξαιρετική ενεργειακή απόδοση. Με τη χρήση υπερσύγχρονου εξοπλισμού (π.χ. εκτυπωτές 3D, μηχανήματα CNC) και χάρη στο προηγμένο Κέντρο Δοκιμών μας, βρισκόμαστε πάντα στην πρώτη γραμμή των τεχνολογικών εξελίξεων, πάντα ένα βήμα μπροστά.

Επιπλέον, διατηρούμε συνεργασίες με κορυφαία Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα και βρισκόμαστε σε άμεση επαφή με τα τμήματα Έρευνας και Ανάπτυξης διεθνώς αναγνωρισμένων παραγωγών εξαρτημάτων αλουμινίου. Συνεπώς, δεν είναι τυχαίο το γεγονός ότι τα προϊόντα μας είναι πιστοποιημένα από τα πλέον αναγνωρισμένα ινστιτούτα παγκοσμίως.

### ΥΛΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΟ ΟΡΑΜΑ ΤΩΝ ΠΕΛΑΤΩΝ ΜΑΣ

Το τμήμα **Διεθνών Έργων (IPD – International Projects Department)** που είναι αφοσιωμένο αποκλειστικά σε έργα μεγάλης κλίμακας, τα οποία απαιτούν ειδική προσοχή σε θέματα σχεδιασμού, τεχνικής υποστήριξης και διοίκησης έργου, σε συνεργασία με το τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης της Εταιρείας μας, είναι σε θέση να προσφέρει εξατομικευμένες λύσεις για έργα που απαιτούν συστήματα ή τυπολογίες ειδικού σχεδιασμού. Το υψηλό επίπεδο εμπειρίας των μηχανικών μας, καθώς και η ευελιξία των παραγωγικών διαδικασιών χάρη στην υψηλή κάθετη ολοκλήρωση των μονάδων παραγωγής μας, οδηγούν σε εξαιρετικά αποτελέσματα, ειδικά όταν πρόκειται για εξατομικευμένες λύσεις. Πρόσφατα, μάλιστα, αναπτύξαμε ένα από τα πιο εξελιγμένα συστήματα παραθύρων υψηλής τεχνολογίας για λογαριασμό του τεχνολογικού κολοσσού Google Inc. στη Νέα Υόρκη. Το άκρως προηγμένο τεχνολογικό επίπεδο σε συνδυασμό με την ικανότητά μας να προσφέρουμε εξατομικευμένες λύσεις, μας καθιστούν μία από τις πιο ανταγωνιστικές εταιρείες στον κλάδο παγκοσμίως.

### ΓΕΦΥΡΩΝΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ

Όντας παρόντες παγκοσμίως σε περισσότερες από 60 χώρες, η τεχνογνωσία μας δεν γνωρίζει σύνορα. Υποστηρίζουμε τον σημαντικό ρόλο των αρχιτεκτόνων στην επιτυχή ολοκλήρωση σύγχρονων κτιρίων σε όλο τον κόσμο, γεφυρώνοντας την τεχνογνωσία μας με την αρχιτεκτονική. Έχοντας συμμετάσχει σε μερικά από τα πιο εντυπωσιακά έργα παγκοσμίως, σχεδιασμένα από παγκοσμίου φήμης αρχιτεκτονικά γραφεία, από το «Vancouver House» στον Καναδά του Bjarke Ingels Group, έως το «Nine Bridges Country Club» στη Νότια Κορέα των αρχιτεκτόνων Shigeru Ban και το «Crown Hotel Sydney» στην Αυστραλία του γραφείου Wilkinson Eyre, τα συστήματα και οι υπηρεσίες μας έχουν σχεδιαστεί για να εξυπηρετούν την αρχιτεκτονική αριστεία.

### ΠΡΟΗΓΜΕΝΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΟΚΙΜΩΝ

Για την εξασφάλιση κορυφαίων αποτελεσμάτων εφαρμόζουμε εντατικά αυστηρές διαδικασίες δοκιμών.

Η ALUMIL ελέγχει και πιστοποιεί τις επιδόσεις των προϊόντων της σε σύγχρονες εγκαταστάσεις δοκιμών, σε στενή συνεργασία με το διεθνώς αναγνωρισμένο γερμανικό ινστιτούτο πιστοποιήσεων ift Rosenheim. Χάρη στη χρήση προηγμένου εξοπλισμού, πιστοποιημένου από το ift Rosenheim, μπορούμε να μετρήσουμε και να πιστοποιήσουμε επιδόσεις διάφορων χαρακτηριστικών:

- Υδατοστεγανότητα - EN 1027
- Ανεμοπερατότητα - EN 1026
- Αντίσταση στην ανεμοπίεση - EN 12211
- Αντίσταση σε διαρρήξεις - EN 1627:2011
- Κρούση από μαλακό και βαρύ σώμα - EN 13049
- Δυνάμεις λειτουργίας - EN 12046-1:2003 και - EN 12046-2:2003
- Προσδιορισμός αντίστασης σε κατακόρυφο φορτίο - EN 14608:2004-06
- Προσδιορισμός αντίστασης σε στατική στρέψη - EN 14609:2004-06
- Προδιαγραφές εξαρτημάτων και μέθοδοι δοκιμών για παράθυρα και μπαλκονόπορτες - EN 13126-8:2006-02

### ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΕΛΑΤΩΝ ΣΕ ΚΑΘΕ ΒΗΜΑ

Η ALUMIL διαθέτει μια διεθνή ομάδα μηχανικών με περισσότερους από 100 μηχανικούς από 20 διαφορετικές χώρες. Συνεργαζόμα-

στε αποτελεσματικά με εργολάβους, από τη φάση της πρωταρχικής σχεδίασης του έργου, προσφέροντας λύσεις που ελαχιστοποιούν τα κόστη και ανταποκρίνονται πλήρως στις εκάστοτε κτιριακές απαιτήσεις και προδιαγραφές. Η ομάδα των μηχανικών μας προσφέρει ολοκληρωμένες τεχνικές υπηρεσίες σε μεγάλα κατασκευαστικά έργα ανά την υφήλιο, πάντα σε στενή συνεργασία με αρχιτέκτονες, γραφεία μελετών, κατασκευαστικές εταιρείες και κατασκευαστές αλουμινίου. Η υποστήριξή μας περιλαμβάνει:

1. Παροχή ολοκληρωμένων λύσεων και λεπτομερών τεχνικών σχεδίων σε αρχιτέκτονες, κατασκευαστικές εταιρείες και κατασκευαστές, μέσω υπερσύγχρονου λογισμικού (π.χ. ALUMILCAL).
2. Προετοιμασία ολοκληρωμένων φακέλων έργου με λεπτομερείς τεχνικές λύσεις και προτεινόμενες προδιαγραφές και τυπολογίες συστημάτων, πιστοποιήσεις, κόστος, σχεδιασμός έργου κτλ.
3. Προτάσεις για νέα συστήματα αλουμινίου, σε συνεργασία με το προηγμένο τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης της ALUMIL, ώστε να εμπλουτιστεί η γκάμα των προϊόντων της Εταιρείας και να καλυφθούν πλήρως οι ανάγκες των πελατών μας.
4. Παρακολούθηση της ανάπτυξης μεγάλων κατασκευαστικών έργων και υποστήριξη στη διοίκηση έργου, ώστε να διασφαλιστεί ότι οι κατασκευαστές αλουμινίου ακολουθούν τις προδιαγραφές και τις οδηγίες της ALUMIL.





### Αντίστροφη Εφοδιαστική Αλυσίδα - Κυκλική Οικονομία

Η αντίστροφη εφοδιαστική αλυσίδα (Reverse Supply Chain) είναι μια διαδικασία ανάκτησης της υπολειπόμενης αξίας προϊόντων και υλικών, των οποίων ο κύκλος ζωής έχει φτάσει στο τέλος του. Συνήθως, περιλαμβάνει την επισκευή, την αναδιανομή ή την ανάκτηση αξίας μέσα από την ανακύκλωση και ουσιαστικά αποτελεί την επιχειρησιακή εφαρμογή των αρχών της **κυκλικής οικονομίας**.

Είναι αξιοσημείωτο ότι κατά την ανακύκλωση αλουμινίου, η αξία που ανακτάται αγγίζει το 100%. Επιπλέον, το αλουμίνιο διατηρεί την πρωταρχική του αξία όσες φορές κι αν ανακυκλωθεί, γεγονός που το καθιστά ένα υλικό ιδιαίτερα φιλικό προς το περιβάλλον.

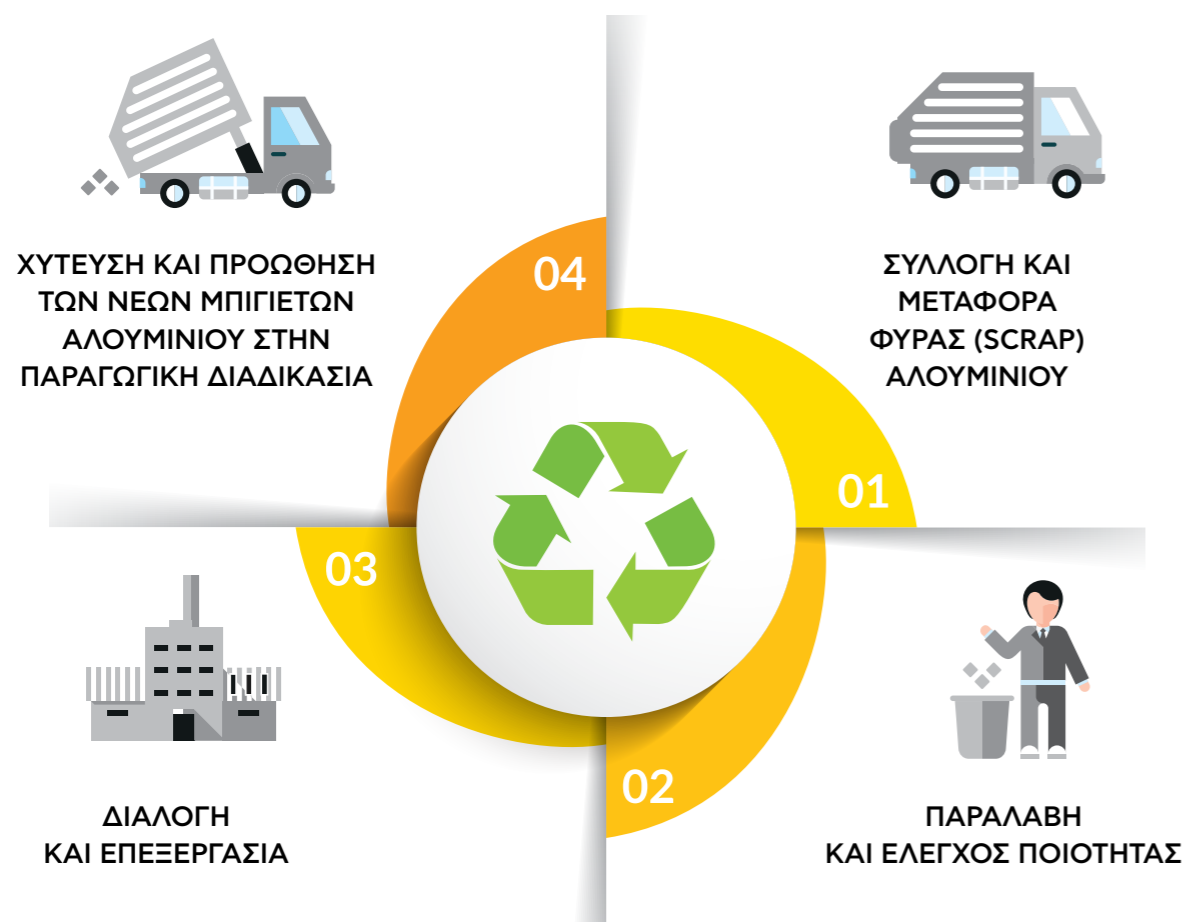
### Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΤΟ ΠΡΟΣΚΗΝΙΟ ΤΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΜΑΣ

Η εντατική ανακύκλωση αλουμινίου που πραγματοποιούμε γίνεται μέσα από τη συνεργασία μας με την συνδεδεμένη εταιρεία ΑΛΟΥΦΟΝΤ ΑΒΕΕ, η οποία βρίσκεται υπό απορρόφηση από τον Όμιλο ALUMIL. Η ΑΛΟΥΦΟΝΤ ιδρύθηκε το 2008 και η δραστηριότητά της επικεντρώνεται στην παραγωγή της πρώτης ύλης για την ALUMIL μέσα από την ανακύκλωση αλουμινίου, διαθέτοντας ένα προηγμένο χυτήριο για την ομογενοποίηση της φύρας (scrap) αλουμινίου. Συγκεκριμένα, η ανακύκλωση πραγματοποιείται μέσω της χρήσης φύρας (scrap) αλουμινίου που δημιουργείται κατά την παραγωγική διαδικασία της Εταιρείας μας ή συλλέγεται στις βιομηχανικές εγκαταστάσεις μας στο Κιλκίς από διάφορες άλλες πηγές (π.χ. παλαιά κουφώματα αλουμινίου, καλώδια αλουμινίου κ.ά.).

### ΟΦΕΛΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ

- ✓ Υπολογίζεται ότι η ενέργεια που δαπανάται για την επανακύτωση αλουμινίου αγγίζει **μόλις το 5%** της συνολικής ενέργειας που απαιτείται για τη δημιουργία πρωτόχυτου αλουμινίου μέσω ηλεκτρόλυσης της αλουμίνας.
- ✓ Υψηλή ικνηλασιμότητα μέσω υψηλά καθετοποιημένης παραγωγής που φτάνει μέχρι και στη δημιουργία της πρώτης ύλης.
- ✓ Η συλλογή και επαναχρησιμοποίηση της φύρας (scrap), συμβάλλει στη συνολική μείωση των αποβλήτων του Ομίλου, αλλά και της ευρύτερης οικονομίας στην οποία δραστηριοποιείται η Εταιρεία.
- ✓ Η χρήση φύρας (scrap) αλουμινίου και η επαναχρησιμοποίησή του στην παραγωγική διαδικασία μέσω ανάκτησης της αξίας του, είναι πλήρως εναρμονισμένη με τις αρχές της κυκλικής οικονομίας και της αειφορίας, συμβάλλοντας σε μεγάλο βαθμό στην προστασία του περιβάλλοντος.

ΤΑ ΣΤΑΔΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΕΞΗΣ ΤΕΣΣΕΡΑ:







# ΕΚΘΕΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ 2019

Στόχος της Έκθεσης Βιώσιμης Ανάπτυξης 2019 της ALUMIL είναι η αποτύπωση των ετήσιων δράσεων κι ενεργειών μας πάνω στην Εταιρική Υπευθυνότητα, καθώς και η πλήρης και ολοκληρωμένη ενημέρωση όλων των Ενδιαφερόμενων Μερών μας σχετικά με αυτές.

Η παρούσα είναι η πρώτη μας προσπάθεια για τη διατύπωση της απόδοσής μας σχετικά με τη στρατηγική και τις ετήσιες δεσμεύσεις μας σε θέματα Εταιρικής Υπευθυνότητας, με περίοδο αναφοράς 1.1.2019 – 31.12.2019.

Η Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης βασίζεται στις κατευθυντήριες οδηγίες του Global Reporting Initiative (GRI) και πιο συγκεκριμένα στη έκδοση Standards (In Accordance – Core), που αποτελούν τις πιο αναγνωρισμένες και απαιτητικές διεθνώς οδηγίες στο είδος τους.

Για οποιαδήποτε διευκρινίσεις σχετικά με την Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης, μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Εταιρεία στη διεύθυνση Ιατρού Γωγούση 8, Ευκαρπία, Θεσσαλονίκη 56429. Τηλέφωνο επικοινωνίας: 2313 011 000





**ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟΙ  
ΣΤΟΧΟΙ  
ΓΙΑ ΤΟ 2020**



# ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΓΙΑ ΤΟ 2020

**Η** ALUMIL, στο πλαίσιο της Εταιρικής Υπευθυνότητας, δεσμεύεται στους παρακάτω στόχους που βασίζονται στον σχεδιασμό της στρατηγικής

μας σε θέματα που αφορούν τους εργαζομένους μας, την κοινωνία, το περιβάλλον και τα προϊόντα μας.



ΕΝΟΤΗΤΑ	ΣΤΟΧΟΙ ΓΙΑ ΤΟ 2020
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Ανάπτυξη της Αντίστροφης Εφοδιαστικής Αλυσίδας - Αύξηση ποσοστού ανακυκλωμένου αλουμινίου:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Αύξηση της χρήσης ανακυκλωμένου αλουμινίου κατά 5%.</li> <li>2. Εκκίνηση της νέας γραμμής διαλογής σκραπ αλουμινίου για περαιτέρω αύξηση της ανακύκλωσης αλουμινίου.</li> <li>3. Σε βάθος 3ετίας στόχος μας είναι το ανακυκλωμένο αλουμίνιο να αποτελεί το 70% του αλουμινίου που εισέρχεται στην παραγωγική διαδικασία.</li> </ol> </li> <li>/ Διατήρηση υψηλού ποσοστού ανακύκλωσης νερού.</li> <li>/ Εφαρμογή του προτύπου ISO 50001 για την βελτιστοποίηση της διαχείρισης ενέργειας.</li> <li>/ Μείωση κατανάλωσης ενέργειας στις παραγωγικές εγκαταστάσεις.</li> <li>/ Ανάπτυξη δεικτών ενεργειακής επίδοσης σε σχέση με το ενεργειακό αποτύπωμα, τη μείωση εκπομπών και την εξοικονόμηση πόρων.</li> <li>/ Εγκατάσταση φωτοβολταϊκών πάνελ στα γραφεία της εμπορικής διεύθυνσης στη Θεσσαλονίκη για ηλεκτροδότηση των γραφείων μέσω «πράσινης» ηλεκτρικής ενέργειας.</li> </ul>
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Αύξηση ανακύκλωσης στα γραφεία της εταιρείας (αύξηση ανακύκλωσης χαρτιού, πλαστικού, ηλεκτρικών/ηλεκτρονικών συσκευών, μπαταριών). Καθορισμός «green ambassadors», ώστε να προωθηθούν καλές πρακτικές και να αυξηθεί η δέσμευση του προσωπικού στην ανακύκλωση.</li> <li>/ Κοινωνικές δράσεις εργαζομένων με θέμα την αειφορία, όπως δενδροφύτευση ή καθαρισμός παραλιών.</li> <li>/ Αναβάθμιση και προώθηση δια βίου εκπαίδευσης μέσω πλατφόρμας e-learning με πρόσβαση σε 3.500 μαθήματα, παρέχοντας ευέλικτες μορφές δια βίου εκπαίδευσης και ανάπτυξης.</li> <li>/ Δημιουργία προγράμματος wellbeing με στόχο την αναβάθμιση της υγείας και ευεξίας του προσωπικού.</li> <li>/ Συνεχείς εκπαιδεύσεις για την ασφάλεια των εργαζόμενων:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ασφαλής χρήση πριονιού</li> <li>2. Χειρωνακτική Διακίνηση Φορτίων</li> <li>3. Καθήκοντα Ομάδας Πυροπροστασίας</li> <li>4. Εκκένωση χώρων εργασίας</li> </ol> </li> <li>/ Μείωση του δείκτη LTC κατά 30% σε σχέση με το 2019, με παράλληλη μείωση του δείκτη SR.</li> </ul>

ΕΝΟΤΗΤΑ	ΣΤΟΧΟΙ ΓΙΑ ΤΟ 2020
ΚΟΙΝΩΝΙΑ	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Δημιουργία τμήματος Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης με στόχο την ανάπτυξη δράσεων για την προστασία του περιβάλλοντος, την υποστήριξη του κοινωνικού συνόλου και την διασφάλιση μίας ορθής εταιρικής διακυβέρνησης (κριτήρια ESG).</li> <li>/ Αναβάθμιση της «ALUMIL Academy» με ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα μάθησης τριών πυλώνων το οποίο θα δώσει τη δυνατότητα στους συνεργάτες κατασκευαστές της εταιρείας να εξελιχτούν, μέσα από την απόκτηση νέων γνώσεων και δεξιοτήτων.</li> </ul>
ΑΓΟΡΑ	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Εδραίωση συνεργασίας με καινοτόμους και τοπικούς προμηθευτές και ενίσχυση της τοπικής οικονομίας.</li> <li>/ Αύξηση εκπαιδευόμενων στην «ALUMIL Academy».</li> </ul>







**ΣΤΟΧΟΙ  
ΒΙΩΣΙΜΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΤΟΥ Ο.Η.Ε.**



## ΣΤΟΧΟΙ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ Ο.Η.Ε.







Στην ALUMIL έχουμε υιοθετήσει την ατζέντα των Ηνωμένων Εθνών για το 2030, όπως αυτή εκφράζεται από τους Στόχους της Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goals, SDGs). Απόφαση της Διοίκησης είναι η ενεργή συμβολή στην επίτευξή τους, μέσω της προώθησης της ευημερίας και της ασφάλειας του πληθυσμού, της προστασίας του περιβάλλοντος, αλλά και της καλής υγείας και της προόδου των εργαζομένων μας.







Προτεραιότητά μας αποτελεί η εκπλήρωση των στόχων που συνδέονται άμεσα με τις δραστηριότητες και προκλήσεις του κλάδου μας, καθώς και με τα ουσιαστικά θέματα που προκύπτουν από την παρούσα έκθεση. Παρακάτω παρατίθεται αναλυτικά η σύνδεση των προγραμμάτων και των δράσεών μας με τους Στόχους της Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDGs).





Στόχος Βιώσιμης Ανάπτυξης	Σχετικά Ουσιαστικά Θέματα με τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης	Σχετικοί Δείκτες GRI STANDARDS	Η Ανταπόκρισή μας - Αναφορά στην Έκθεση
	Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία	GRI 403	Θέτοντας την Υγεία και την Ασφάλεια των εργαζομένων μας ως στρατηγική μας προτεραιότητα, στην ALUMIL εφαρμόζουμε σχεδιασμένες πολιτικές για αυτό το ζήτημα, ικανοποιώντας τις απαιτήσεις διεθνών προτύπων, αλλά και πραγματοποιώντας τακτικές εκπαιδεύσεις στον εργασιακό χώρο. Η Διοίκηση της Εταιρείας δεσμεύεται απέναντι στους εργαζομένους και στην κοινωνία, για την υπεύθυνη και ασφαλή λειτουργία των εγκαταστάσεών της, σύμφωνα με τους κανόνες του δικαίου και της ηθικής. Η Εταιρεία αντιμετωπίζει πρακτικά τα θέματα Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία με την εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης που στοχεύει στην ευαισθητοποίηση και στην ενεργή συμμετοχή όλων των εργαζομένων της. Το Σύστημα Διαχείρισης της Εταιρείας ικανοποιεί τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου BS OHSAS 18001:2007 για την Ασφάλεια και την Υγεία στην εργασία.
	Εκπαίδευση Εργαζομένων	GRI 404	Για την ανάπτυξη των εργαζομένων μας, αλλά και στηρίζοντας τη γενικότερη φιλοσοφία μας για τοποθέτηση του κάθε εργαζομένου σε θέση ευθύνης για ουσιαστικό ποιοτικό έλεγχο των προϊόντων και των υπηρεσιών μας, επιδιώκουμε τη διαρκή παροχή εκπαιδεύσεων πάνω σε ποικιλία ζητημάτων που αναγνωρίζονται ως καίρια.
	Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία	GRI 403	Στην ALUMIL θεωρούμε την εκπαίδευση των εργαζομένων μας σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας υψίστης σημασίας.
	Διαφορετικότητα	GRI 405	Στην ALUMIL διαμορφώνουμε ένα περιβάλλον εργασίας όπου οι άνθρωποί μας συμβάλλουν στην επίτευξη του οράματος της Εταιρείας, μέσα από την επαγγελματική και προσωπική τους ανάπτυξη. Η επιλογή των εργαζομένων μας γίνεται με μοναδικά κριτήρια τις ικανότητες τους και την αξία που μπορούν να προσφέρουν στην Εταιρεία.
	Χρήση Νερού		Το νερό είναι ένας βασικός φυσικός πόρος τον οποίο επιθυμούμε να διατηρήσουμε και να αφήσουμε ανεπηρέαστο από τη λειτουργιά μας. Το 2019 στην εγκατάσταση της ALUMIL στη βιομηχανική περιοχή του Κιλκίς το 47,8% του νερού που χρησιμοποιήσαμε ανακυκλώθηκε στα συστήματα ψύξης και επεξεργασίας της διέλασης, του βαφείου και της ανωδίωσης.
	Απασχόληση	GRI 401	Οι άνθρωποι της ALUMIL είναι το σημαντικότερο κεφάλαιό της. Είναι αυτοί που με την επιμονή και το ζήλο τους έχουν οδηγήσει την Εταιρεία στην κορυφή. Στην ALUMIL επενδύουμε σταθερά στους ανθρώπους μας, όπως αποτυπώνεται και από τις παροχές που τους προσφέρονται.
	Η Ποιότητα στο Προσκήνιο		Η ALUMIL δεσμεύεται να παράγει προϊόντα εξαιρετικής ποιότητας και υψηλής προστιθέμενης αξίας, ενώ παράλληλα αναπτύσσει και βελτιώνει συνεχώς τη διαχείριση του ποιοτικού ελέγχου, με στόχο πάντα την απόλυτη ικανοποίηση των πελατών της. Εφαρμόζουμε διεθνή συστήματα διαχείρισης παραγωγής και ελέγχου ποιότητας και πιστοποιούμε όλα τα αρχιτεκτονικά μας συστήματα σε παγκοσμίου φήμης ινστιτούτα.

Στόχος Βιώσιμης Ανάπτυξης	Σχετικά Ουσιαστικά Θέματα με τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης	Σχετικοί Δείκτες GRI STANDARDS	Η Ανταπόκρισή μας - Αναφορά στην Έκθεση
	Διαφορετικότητα	GRI 405	Στην ALUMIL διαμορφώνουμε ένα περιβάλλον εργασίας όπου οι άνθρωποί μας συμβάλλουν στην επίτευξη του οράματος της Εταιρείας, μέσα από την επαγγελματική και προσωπική τους ανάπτυξη.
	Αντίστροφη Εφοδιαστική Αλυσίδα		Η αντίστροφη εφοδιαστική αλυσίδα (Reverse Supply Chain) είναι μια διαδικασία ανάκτησης της υπολειπόμενης αξίας προϊόντων και υλικών, των οποίων ο κύκλος ζωής έχει φτάσει στο τέλος του. Είναι αξιοσημείωτο ότι κατά την ανακύκλωση αλουμινίου, η αξία που ανακτάται αγγίζει το 100%. Επιπλέον, το αλουμίνιο διατηρεί την πρωταρχική του αξία όσες φορές κι αν ανακυκλωθεί, γεγονός που το καθιστά ένα υλικό ιδιαίτερα φιλικό προς το περιβάλλον. Στην ALUMIL η ανακύκλωση πραγματοποιείται μέσω της χρήσης σκραπ αλουμινίου που δημιουργείται κατά την παραγωγική διαδικασία μας ή συλλέγεται στις βιομηχανικές εγκαταστάσεις μας στο Κιλκίς από διάφορες άλλες πηγές.
	Κατανάλωση ενέργειας	GRI 302	Για τον περιορισμό του περιβαλλοντικού μας αποτυπώματος είναι απαραίτητη πρώτα η μέτρηση για τον έλεγχό του. Έτσι, καταγράφουμε την κατανάλωση των καυσίμων μας στην Εταιρεία και τη συνολική ενεργειακή κατανάλωση.
	Μέλος του UN Global Compact		Η ALUMIL είναι μέλος του UN Global Compact από το 2011.







## ΟΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ

**Η** διαχείριση των Ουσιαστικών Θεμάτων της ALUMIL επηρεάζεται τόσο από την Εταιρεία, όσο και από τα υπόλοιπα ενδιαφερόμενα μέρη της, εντός και εκτός αυτής.



# ΟΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΟ ΘΕΜΑ	ΟΡΙΟ ΕΝΤΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΕΚΤΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ
Υγεία και ασφάλεια καταναλωτών	ALUMIL	Πελάτες – Κατασκευαστές Πελάτες – Αρχιτέκτονες Τελικοί Καταναλωτές	Η παρούσα Έκθεση και τα στοιχεία που περιγράφουν την επίδοσή μας στα ουσιαστικά θέματα καλύπτουν όλες τις δραστηριότητες της Εταιρείας ALUMIL
Υγεία και ασφάλεια εργαζομένων	ALUMIL Εργαζόμενοι	Τοπικές Κοινότητες	
Περιβαλλοντική νομοθεσία	ALUMIL	Πελάτες – Κατασκευαστές Πελάτες – Αρχιτέκτονες Τελικοί Καταναλωτές	
Τοπική οικονομία	ALUMIL Εργαζόμενοι	Τοπικές Κοινότητες	
Καταπολέμηση διαφθοράς	ALUMIL		
Διαχείριση αποβλήτων	ALUMIL Εργαζόμενοι	Τοπικές Κοινότητες	
Ανταγωνιστική συμπεριφορά	ALUMIL	Πελάτες – Κατασκευαστές Πελάτες – Αρχιτέκτονες Τελικοί Καταναλωτές	
Πρώτες ύλες	ALUMIL Εργαζόμενοι	Τοπικές Κοινότητες Πελάτες – Κατασκευαστές Πελάτες – Αρχιτέκτονες Τελικοί Καταναλωτές	
Κατανάλωση ενέργειας	ALUMIL	Τοπικές Κοινότητες	
Κερδοφορία	ALUMIL	Μέτοχοι – Επενδυτές Τράπεζες – Χρηματοπιστωτικά Ιδρύματα	
Κοινωνικές παροχές	ALUMIL Εργαζόμενοι	Τοπικές Κοινότητες	
Εκπαίδευση εργαζομένων	ALUMIL Εργαζόμενοι	Τοπικές Κοινότητες	
Διακρίσεις	ALUMIL Εργαζόμενοι	Τοπικές Κοινότητες	
Τοπικές κοινωνίες	ALUMIL Εργαζόμενοι	Τοπικές Κοινότητες	
Διαφορετικότητα	ALUMIL	Προμηθευτές	
Επικοινωνία μεταξύ εργαζομένων και διοίκησης	ALUMIL Εργαζόμενοι		

## ΠΙΝΑΚΑΣ GRI

Η παρούσα Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης αφορά την πρώτη έκδοση της ALUMIL που συμπεριλαμβάνει ενέργειες και δράσεις που υλοποιήθηκαν κατά το έτος 2019. Ύστερα από αξιολόγησή της από το Κέντρο Αειφορίας (Center for Sustainability and Excellence - CSE), βάσει των πιο έγκυρων διεθνώς οδηγιών GRI STANDARDS, βεβαιώνεται πως βρίσκεται σε επίπεδο συμμόρφωσης "In accordance - Core".



Δείκτης GRI STANDARDS	Περιγραφή	Αναφορά
<b>Γενικές Πληροφορίες</b>		
<b>Προφίλ της Εταιρείας</b>		
GRI 102-1	Επωνυμία της Εταιρείας	ALUMIL A.E.
GRI 102-2	Κύριες εμπορικές επωνυμίες, προϊόντα και υπηρεσίες	Σελ. 16-19
GRI 102-3	Τοποθεσία έδρας της Εταιρείας	Σελ. 11
GRI 102-4	Χώρες στις οποίες δραστηριοποιείται η Εταιρεία	Σελ. 19-21
GRI 102-5	Καθεστώς ιδιοκτησίας και νομική μορφή	Ανώνυμη Εταιρεία, εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Αθηνών
GRI 102-6	Αγορές που εξυπηρετούνται	Σελ. 20-21
GRI 102-7	Μεγέθη της Εταιρείας που εκδίδει την Έκθεση	Σελ. 19-21, 24, 38
GRI 102-8	Στοιχεία εργατικού δυναμικού ανά κατηγορία, φύλο, ηλικιακή ομάδα, κινητικότητα και άλλους δείκτες διαφοροποίησης	Σελ. 38
GRI 102-9	Περιγραφή της εφοδιαστικής αλυσίδας της Εταιρείας	Σελ. 71-74
GRI 102-10	Σημαντικές μεταβολές στην Εταιρεία και στην εφοδιαστική αλυσίδα	Κατά την χρονική περίοδο που καλύπτει η παρούσα Έκθεση δεν υπήρξαν σημαντικές μεταβολές στην Εταιρεία και στην εφοδιαστική αλυσίδα της
GRI 102-11	Εξηγήσεις για την εφαρμογή της αρχής της πρόληψης	Σελ. 29
GRI 102-12	Εξωτερικές εθελοντικές πρωτοβουλίες για τη βιώσιμη ανάπτυξη στις οποίες συμμετέχει η Εταιρεία	Σελ. 56
GRI 102-13	Συμμετοχή σε σωματεία/οργανώσεις	Σελ. 26
<b>Στρατηγική</b>		
GRI 102-14	Μήνυμα Διοίκησης	Σελ. 6-7
<b>Ηθική και Ακεραιότητα</b>		
GRI 102-16	Δηλώσεις αποστολής και αξιών και εταιρικές πολιτικές σχετικά με τη στρατηγική για βιώσιμη ανάπτυξη	Σελ. 22-23
<b>Διακυβέρνηση</b>		
GRI 102-18	Δομή εταιρικής διακυβέρνησης	Σελ. 28
<b>Διαβούλευση με τα Ενδιαφερόμενα Μέρη</b>		
GRI 102-40	Λίστα ενδιαφερόμενων μερών	Σελ. 30-32
GRI 102-41	Ποσοστό εργαζομένων που καλύπτεται από συλλογικές συμβάσεις εργασίας	Σελ. 38
GRI 102-42	Αναγνώριση και επιλογή ενδιαφερόμενων μερών	Σελ. 29
GRI 102-43	Αντιμετώπιση του θέματος της συμμετοχής των ενδιαφερόμενων μερών	Σελ. 30-32
GRI 102-44	Βασικά θέματα και προβληματισμοί που τέθηκαν από τα ενδιαφερόμενα μέρη	Σελ. 30-32

Δείκτης GRI STANDARDS	Περιγραφή	Αναφορά
<b>Πρακτικές Έκθεσης</b>		
GRI 102-45	Λίστα των οντοτήτων που συμπεριλαμβάνονται στις οικονομικές εκθέσεις της Εταιρείας	Σελ. 24
GRI 102-46	Καθορισμός του περιεχομένου της Έκθεσης	Σελ. 32
GRI 102-47	Ουσιαστικά θέματα	Σελ. 32-33
GRI 102-48	Εξηγήσεις για τις επιπτώσεις αναθεώρησης πληροφοριών	Δεν υπάρχουν αναθεωρημένες πληροφορίες σε σχέση με προηγούμενες εκθέσεις, καθώς η παρούσα είναι η πρώτη Έκθεση της ALUMIL A.E.
GRI 102-49	Σημαντικές αλλαγές σε σχέση με προγενέστερες Εκθέσεις	Δεν σημαντικές αλλαγές σε σχέση με προηγούμενες εκθέσεις, καθώς η παρούσα είναι η πρώτη Έκθεση της ALUMIL A.E.
GRI 102-50	Περίοδος Έκθεσης	1/1/2019-31/12/2019
GRI 102-51	Προγενέστερη Έκθεση	Η παρούσα Έκθεση είναι η πρώτη της ALUMIL A.E.
GRI 102-52	Κύκλος Έκθεσης	Ετήσιος
GRI 102-53	Σημείο επικοινωνίας για υποβολή ερωτημάτων	Σελ. 83
GRI 102-54	Δήλωση για την επιλογή επιπέδου in accordance της Έκθεσης	Σελ. 97
GRI 102-55	Πίνακας GRI	Σελ. 97-101
GRI 102-56	Εξωτερική πιστοποίηση	Δεν έχει αναζητηθεί εξωτερική πιστοποίηση για την παρούσα Έκθεση
<b>Specific Disclosures</b>		
<b>Οικονομία</b>		
GRI 201	Οικονομική Επίδοση (Κερδοφορία)	Σελ. 24
GRI 103	Διοικητική Προσέγγιση	Σελ. 24
GRI 201-3	Υποχρεώσεις σχεδιαζόμενων παροχών και άλλα συνταξιοδοτικά προγράμματα	Σελ. 24 Σελ. 24
GRI 201-4	Χρηματοδοτική συνδρομή που λαμβάνεται από την κυβέρνηση	
GRI 202	Παρουσία στην αγορά	
GRI 103	Διοικητική Προσέγγιση	Σελ. 36
GRI 202-1	Αναλογία αρχικού μισθού ανάλογα το φύλο σε σύγκριση με το βασικό μισθό	Σελ. 40
GRI 202-2	Ποσοστό της διοικητικής ομάδας που έχει προσληφθεί από την τοπική κοινωνία	Σελ. 38
GRI 205	Καταπολέμηση διαφθοράς	
GRI 103	Διοικητική Προσέγγιση	Σελ. 41
GRI 205-1	Δραστηριότητες που αξιολογούνται για τον κίνδυνο της διαφθοράς	Σελ. 41
GRI 206	Ανταγωνιστική συμπεριφορά	
GRI 103	Διοικητική Προσέγγιση	Σελ. 75
GRI 206-1	Νομικές ενέργειες για αντί-ανταγωνιστικές πρακτικές	Κατά τη χρονική περίοδο που καλύπτει η Έκθεση δεν υπήρχαν περιστατικά



Δείκτης GRI STANDARDS	Περιγραφή	Αναφορά
<b>Περιβάλλον</b>		
GRI 301	Πρώτες ύλες	
GRI 103	Διοικητική Προσέγγιση	Σελ. 62
GRI 301-1	Πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται (κίλά ή όγκος)	Σελ. 63
GRI 301-2	Ποσοστό ανακυκλωμένων πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται	Σελ. 64
GRI 301-3	Ποσοστό επιστρεφόμενων προϊόντων και η συσκευασία τους	Σελ. 64
GRI 302	Κατανάλωση ενέργειας	
GRI 103	Διοικητική Προσέγγιση	Σελ. 67
GRI 302-1	Ενεργειακή κατανάλωση εντός του οργανισμού	Σελ. 67
GRI 306	Διαχείριση αποβλήτων	
GRI 103	Διοικητική Προσέγγιση	Σελ. 65
GRI 306-1	Απόρριψη νερού	Σελ. 66
GRI 306-2	Απόβλητα ανά κατηγορία και μέθοδο διαχείρισης	Σελ. 64
GRI 307	Περιβαλλοντική νομοθεσία	
GRI 103	Διοικητική Προσέγγιση	Σελ. 65
GRI 307-1	Περιστατικά μη- συμμόρφωσης	Κατά τη χρονική περίοδο που καλύπτει η Έκθεση δεν υπήρχαν περιστατικά
<b>Εργαζόμενοι - Κοινωνία</b>		
GRI 401	Απασχόληση	
GRI 103	Διοικητική Προσέγγιση	Σελ. 39
GRI 401-1	Νέες προσλήψεις προσωπικού και αριθμός αποχωρήσεων	Σελ. 39
GRI 401-2	Παροχές που παρέχονται σε πλήρως απασχολούμενους εργαζόμενους	Σελ. 39
GRI 401-3	Γονικές άδειες	Σελ. 40
GRI 402	Επικοινωνία μεταξύ εργαζομένων και Διοίκησης	
GRI 103	Διοικητική Προσέγγιση	Σελ. 41
GRI 402-1	Ελάχιστη περίοδος ειδοποίησης σχετικά με λειτουργικές αλλαγές	Σελ. 41
GRI 403	Υγεία και Ασφάλεια Εργαζομένων	
GRI 103	Διοικητική Προσέγγιση	Σελ. 42
GRI 403-1	Σύστημα διαχείρισης για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων	Σελ. 42
GRI 403-2	Αναγνώριση κινδύνου, αξιολόγηση ρίσκων, έρευνα περιστατικών	Σελ. 42
GRI 403-3	Επαγγελματικές υπηρεσίες υγείας	Σελ. 42
GRI 403-4	Συμμετοχή, διαβούλευση και επικοινωνία των εργαζομένων σχετικά με την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία	Σελ. 43
GRI 403-5	Επιμόρφωση των εργαζομένων για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία	Σελ. 43
GRI 403-6	Πρωτόκληση της υγείας των εργαζομένων	Σελ. 43

Δείκτης GRI STANDARDS	Περιγραφή	Αναφορά
GRI 403-7	Πρόληψη και περιορισμός των επιπτώσεων, που σχετίζονται με την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία, και που είναι άμεσα συνδεδεμένες με τις επιχειρηματικές σχέσεις	Σελ. 43
GRI 403-8	Κάλυψη όλων των εργαζομένων από σύστημα υγείας και ασφάλειας κατά την εργασία	Σελ. 43
GRI 403-9	Τύπος και ρυθμός εργατικών ατυχημάτων, ασθενειών, απουσιών, χαμένων ημερών, θανάτων	Σελ. 43
GRI 404	Εκπαίδευση	
GRI 103	Διοικητική Προσέγγιση	Σελ. 44
GRI 404-1	Μέσος όρος ωρών κατάρτισης ανά έτος και ανά εργαζόμενο	Σελ. 45
GRI 404-2	Προγράμματα διαχείρισης δεξιοτήτων και δια βίου μάθησης	Σελ. 45
GRI 404-3	Ποσοστό εργαζομένων που λαμβάνει συχνή αξιολόγηση ανάπτυξης και απόδοσης	Σελ. 44
GRI 405	Διαφορετικότητα	
GRI 103	Διοικητική Προσέγγιση	Σελ. 36
GRI 405-1	Διαφορετικότητα των οργάνων διακυβέρνησης και των εργαζομένων	Σελ. 38
GRI 405-2	Αναλογία βασικού μισθού και αμοιβής ανδρών και γυναικών	Σελ. 40
GRI 406	Διακρίσεις	
GRI 103	Διοικητική Προσέγγιση	Σελ. 41
GRI 406-1	Περιστατικά διάκρισης και ενέργειες που υλοποιήθηκαν	Κατά τη χρονική περίοδο που καλύπτει η Έκθεση δεν υπήρχαν περιστατικά
GRI 413	Τοπικές Κοινωνίες	
GRI 103	Διοικητική Προσέγγιση	Σελ. 56
GRI 413-1	Διαδικασίες με εμπλοκή της τοπικής κοινωνίας, μελέτη επιπτώσεων, και αναπτυξιακά προγράμματα	Σελ. 56
GRI 416	Υγεία και ασφάλεια χρηστών	
GRI 103	Διοικητική Προσέγγιση	Σελ. 73
GRI 416-1	Ποσοστό σημαντικών κατηγοριών προϊόντων και υπηρεσιών που οι επιπτώσεις στην υγεία και ασφάλεια έχουν αξιολογηθεί προς βελτίωση	Σελ. 73

Η παρούσα Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης υλοποιήθηκε σε συνεργασία με το Κέντρο Αειφορίας (CSE).



Σχεδιασμός - Σελιδοποίηση:





**Έδρα**

ΒΙ.ΠΕ Κιλκίς  
Κιλκίς - 61100  
Τηλ.: 23410 79300  
Fax.: 23410 71988  
Email: info@alumil.com

**Κεντρικά Γραφεία  
& Showroom Θεσσαλονίκη**

Γωγούση 8, Ευκαρπία  
Θεσσαλονίκη - 56429  
Τηλ.: 2313 011000  
Fax.: 2310 692473  
Email: info@alumil.com

**Γραφεία & Showroom Αθήνα**

Λ. Τατοΐου 67, Αχαρνές  
Αθήνα - 13677  
Τηλ.: 210 6298100  
Fax.: 210 8003801  
Email: athina@alumil.com



