GREEN ANGELS

Πρότυπη Ελληνική Κοινότητα

Περιβαλλοντικά Υπεύθυνων Επιχειρήσεων

Η διάρκεια κερδίζει την απόδοση

Για την ανάπτυξη στην οικονομία και την ευημερία στην κοινωνία

Παντελής Λάμπρου
Διευθυντής Στρατηγικής Επικοινωνίας
& Ανάλυσης Αγορών,
Όμιλος Χρηματιστηρίου Αθηνών

Κάθε οργανισμός έχει την τάση να δημιουργεί αντίγραφα του εαυτού του. Με αυτό τον τρόπο επιδιώκει τη διαιώνιση του με την ελάχιστη δυνατή προσπάθεια. Μέσω της **αυτοομοιότητας** (self-similarity) όμως, επιβιώνουν και μεταδίδονται τόσο τα θετικά όσο και τα αρνητικά στοιχεία του οργανισμού στις επόμενες γενιές.

Το μοντέλο που περιλαμβάνει το ίδιο μοτίβο μέσα στο μοτίβο είναι τα **fractals**. Και το μοτίβο μπορεί να είναι είτε του «**φαύλου κύκλου**» - όπου το κακό έλκει το κακό – είτε του «**ενάρετου κύκλου**» – όπου το καλό έλκει το καλό.

Στον «ενάρετο κύκλο» θα συμφέρει να είσαι καλός, ο αγώνας δεν θα είναι για το λιγότερο κακό, αλλά ανταγωνισμός για το καλύτερο. Έτσι οι καλύτεροι θα διαλέγουν τους καλύτερους και η αυτοομοιότητα στο καλό, και όχι στο κακό ή το μέτριο, θα γίνεται μεταδοτική!!!

Αυτό το λεπτό σημείο που θα αλλάξει τη φορά, από καθοδική σε ανοδική, είναι η αλλαγή φιλοσοφίας, οπτικής γωνίας και χρονικού ορίζοντα. Απαιτείται όχι μόνο παραγωγή αλλά και πώληση προϊόντων και υπηρεσιών – **ανταγωνιστικότητα** δηλαδή, όχι μόνο σήμερα αλλά και αύριο – **βιωσιμότητα** δηλαδή. Απαιτείται τοποθέτηση στις διεθνείς αγορές – **εξωστρέφεια** δηλαδή - και όχι προσπάθεια για «απόκτηση» του πλούτου του διπλανού μας!

Σήμερα, όλοι βλέπουν τις **κλειστές πόρτες** αλλά λίγοι τα **παράθυρα ευκαιρίας**, μέσα από τα οποία μπορεί κάποιος να οραματιστεί το νέο μοντέλο, το νέο υπόδειγμα επιχειρηματικής λειτουργίας.

Σε αυτό το νέο μοντέλο, η **αειφορία** δεν θα αντιμετωπίζεται ως «περιορισμός» αλλά ως βασικό συστατικό της επιχειρηματικής και επιχειρησιακής λειτουργίας. Η φιλοσοφία της αειφορίας κάνει όλους να νιώθουν άνετα και να επενδύσουν και να καταναλώσουν. Δεν περιορίζει μόνο το **κόστος** (μείωση του νεκρού σημείου της επένδυσης) αλλά αυξάνει και το **willingness to pay** (το ποσό που κάποιος είναι διατεθειμένος, είτε ως επενδυτής είτε ως καταναλωτής, να «ξοδέψει»). Η διπλή αυτή βελτίωση αποτελεί προϋπόθεση για τη δημιουργία αξίας σε διατηρήσιμη βάση.

Όταν οι διορθωτικές κινήσεις γίνουν **διαρθρωτικές αλλαγές** και η αναδιάταξη των παραγωγικών συντελεστών γίνει αναδιατύπωση νέου αναπτυξιακού και παραγωγικού μοντέλου, τότε θα απαιτηθεί χρηματοδότηση μακροπρόθεσμου ορίζοντα. Αυτά τα υπομονετικά κεφάλαια – που έχουμε ανάγκη στην Ελλάδα σήμερα - αποστρέφονται την αστάθεια και απροσδιοριστία του περιβάλλοντος. Δεν επιλέγουν επενδύσεις τις οποίες αδυνατούν να τις αξιολογήσουν ορθολογικά. Επιζητούν διαφάνεια και θεσμική ασφάλεια. Για τα κεφάλαια αυτά, η διαπίστωση φιλοσοφίας αειφορίας αποτελεί προϋπόθεση των επενδυτικών τους επιλογών.

Η επιχείρηση είναι ένας θεσμός που εδράζεται στην **κοινωνία** και στο **περιβάλλον**. Στην κοινωνία υπάρχουν οι πελάτες, στην κοινωνία υπάρχουν οι εργαζόμενοι, οι προμηθευτές και οι λοιποί συμμετέχοντες. Οι πελάτες αγοράζουν και οι πολίτες, είτε ως επενδυτές είτε ως καταθέτες, παρέχουν οικονομικούς πόρους για τη λειτουργία και ανάπτυξη της επιχείρησης. Οι πελάτες φέρνουν τα κέρδη, αλλά οι πολίτες παρέχουν τη νομιμοποίηση της εταιρείας στο πλαίσιο της κοινωνίας.

Η ευημερία των επιχειρήσεων είναι αλληλένδετη με την **ευημερία** της κοινωνίας και την **ασφάλεια** του περιβάλλοντος. Αν η κοινωνία δεν ευημερεί, δεν ευημερούν ούτε οι επιχειρήσεις. Αν το περιβάλλον δεν είναι ασφαλές, τότε δεν υπάρχει ούτε κοινωνία ούτε επιχειρήσεις.

Άρα η επιχείρηση οφείλει να λειτουργεί με τρόπο βιώσιμο στα σημεία που αγγίζει την κοινωνία και το περιβάλλον. Πρέπει να λαμβάνει και να αξιοποιεί τα μηνύματα που στέλνουν και η κοινωνία και το περιβάλλον, μέσω μιας θεσμοθετημένης διαλεκτικής σχέσης.

Μετά την ασφάλεια, η τροφή είναι η πιο βασική ανάγκη. Αν δώσεις ένα **ψάρι** σ' έναν άνθρωπο θα φάει μια φορά. Αν του μάθεις να **ψαρεύει** θα τρώει σ' όλη του τη ζωή. Αυτή η βασική, προφανής αλήθεια πρέπει να εφαρμοστεί και από τις επιχειρήσεις. Όχι μόνο στους πελάτες αλλά και στους επενδυτές. Οι επιχειρήσεις πρέπει να μάθουν να μιλούν τη γλώσσα και των επενδυτών ώστε να μπορούν να αξιοποιήσουν τα διεθνή επενδυτικά κεφάλαια – να μάθουν να ψαρεύουν σε πολλές θάλασσες και να μπορούν να αξιοποιούν τους ωκεανούς της παγκόσμιας ρευστότητας, όποτε υπάρχει ανάγκη χρηματοδότησης των αναπτυξιακών τους πλάνων.

Η διάρκεια και η βιωσιμότητα είναι βασικό συστατικό του **DNA** της αγοράς μας. Φέτος συμπληρώνονται **140 χρόνια** από την ίδρυση του Χρηματιστηρίου Αθηνών. Στη μακρά περίοδο λειτουργίας του Χρηματιστηρίου, ως οργανωτή αγοράς, έχουν υπάρξει ενδιαφέρουσες αλλά και δύσκολες στιγμές. Ήταν και είναι όμως, πάντα, παρόν στις εξελίξεις της Ελλάδας, παρέχοντας λύσεις χρηματοδότησης και επενδυτικές επιλογές, συμβάλλοντας έτσι στην ανάπτυξη επιχειρήσεων και οικονομίας.

Για μας, η βιωσιμότητα είναι κλειδί για την επιτυχία. Δεν θα πουλήσουμε ποτέ το μέλλον μας για ένα βραχυπρόθεσμο κέρδος ... γιατί γνωρίζουμε καλά πως αυτό που έχει σημασία, και κερδίζει πάντα, είναι η διάρκεια και όχι οι μεγάλες αποδόσεις για σύντομο διάστημα!

GREEN ANGELS

Πρότυπη Ελληνική Κοινότητα
Περιβαλλοντικά Υπεύθυνων Επιχειρήσεων

Δημιουργούμε Αξία και Στηρίζουμε την Αειφόρο Ανάπτυξη των Επιχειρήσεων

Μια πρωτοβουλία της **ICAP Group** και της **GREENiT ENVIRONMENTAL** που θέτει ως στόχο να ενεργοποιήσει την επιχειρηματική κοινότητα για τη βελτίωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της πατρίδας μας.

Συντονιζόμαστε
Συντονιζόμαστε σε όλη την Ελλάδα για την αποτελεσματική αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, μέσα από τη βελτίωση της περιβαλλοντικής επίδοσης του επιχειρηματικού κόσμου.

Υλοποιούμε
Υλοποιούμε, για πρώτη φορά στην Ελλάδα, τον Πρότυπο Εθνικό Επιχειρηματικό Χάρτη Πράσινων Πρωτοβουλιών και Δράσεων για τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος.

Βελτιώνουμε
Βελτιώνουμε την επίδοση των επιχειρήσεων παρέχοντας όλα τα σύγχρονα και καινοτόμα εργαλεία και υπηρεσίες, με σκοπό τη συνεχή και μετρήσιμη περιβαλλοντική αναβάθμισή τους.

Σας περιμένουμε στον όμορφο κόσμο μας!

ΙΔΡΥΤΕΣ ICAP GROUP GREENiT

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής

ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΕΣ ATHEXGROUP Όμιλος Χρηματιστηρίου Αθηνών

Οι Πυλώνες Υπηρεσιών GREEN ANGELS

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΟΣ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ

ΜΕΤΡΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ (ΕΜΠ)

ΠΡΑΣΙΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΕ 10 ΑΞΟΝΕΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ (ROI) ΓΙΑ ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

(ISO 14064, ΟΥΔΕΤΕΡΟΥ ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ

EURO CERT

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΟΦΕΛΟΥΣ

ΟΦΕΛΟΣ ΑΠΌ ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

ΜΕΙΩΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ (ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ, ΧΡΗΣΗ ΠΟΡΩΝ)

ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗ ΜΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΔΙΚΤΥΩΣΗ (GREEN PROJECTS)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΕΠΙΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑ (HORIZON, LIFE, ERASMUS, ΕΣΠΑ, κλπ) & ΜΕΤΡΗΣΗ SROI

ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΘΝΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΕΘΕΛΟΝΤΕΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΕΣ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΜΑΔΑΣ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΑΣΩΝ

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ

ΠΡΟΒΟΛΗΣ - ΒΡΑΒΕΥΣΗΣ

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΟΦΕΛΗ, ΠΡΟΒΟΛΗ ΜΕΣΩ WWW.GREENANGELS.GR, NEWSLETTERS, ΕΝΤΥΠΑ, SOCIAL MEDIA, ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ, ΣΥΝΕΔΡΙΑ, ΘΕΣΜΟΣ GREEN LEADERS

Με τη χρήση σύγχρονων εργαλείων και της εξειδικευμένης μεθοδολογίας του **Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου**, αποκλειστικού επιστημονικού μας συνεργάτη, βελτιώνουμε τις περιβαλλοντικές και οικονομικές επιδόσεις των επιχειρήσεων - μελών, **μέσα από ένα ευρύ φάσμα υπηρεσιών που εστιάζουν στους εξής τομείς**:

Μέτρηση Περιβαλλοντικής Επίδοσης HAPI-e (Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο)

ΠΡΑΣΙΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ

- Ανακύκλωση & Διαχείριση Αποβλήτων
- Πράσινες Προμήθειες
- Ευρωπαϊκά Προγράμματα
- Εφοδιαστική Αλυσίδα & Μεταφορές
- Διαχείριση Υδάτινων Πόρων
- Συμβουλευτική – Εκπαίδευση & Βελτίωση Εσωτερικών Διαδικασιών
- Facilities Management
- Διαχείριση Ενέργειας - ΑΠΕ

Η μεθοδολογία, κατά τη δεύτερη φάση της, εξειδικεύεται στους τομείς **της Βιομηχανίας Τροφίμων & Ποτών, του Τουρισμού, του Λιανικού Εμπορίου Τροφίμων & Ποτών - Υπεραγορών** και **της Ναυτιλίας**.

Ενταχθείτε και εσείς στην κοινότητα των GREEN ANGELS και γίνετε αρωγός της προσπάθειας για ένα πιο πράσινο και υγειές επιχειρείν!

Περισσότερες πληροφορίες: Τηλ.: 210-7200150, e-mail: info@greenangels.gr, www.greenangels.gr

Μεθοδολογία Αποτίμησης Περιβαλλοντικής Επίδοσης HAPI-E

Κωνσταντίνος Αραβώσης

Του **Αραβώση Κ.**, Επικ. Καθηγητή ΕΜΠ, Συντονιστή Ερευνητικής Μονάδας Οικονομικής του Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης και **Πανουργιά Δ.** ,Phd. Cand., MSc, MEng

Η Μεθοδολογία HAPI-E

Η ερευνητική μονάδα Οικονομικής του Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, ως Επιστημονικός Συνεργάτης της GREENiT Environmental και υποστηρικτής της κοινότητας των Green Angels, έχει αναπτύξει τη Μεθοδολογία Αποτίμησης Περιβαλλοντικής Επίδοσης (Holistic Assessment Performance in Environment - HAPI-E).

Το εργαλείο HAPI-E αποτελεί ένα καινοτόμο και αξιόπιστο εργαλείο που, με τη βοήθεια λογισμικού, αποτυπώνει την περιβαλλοντική επίδοση και υπολογίζει το περιβαλλοντικό αποτύπωμα μιας επιχείρησης.

Η μεθοδολογία βασίζεται στην Πολυκριτηριακή Μέθοδο Ανάλυσης Δεδομένων και αναπτύχθηκε, λαμβάνοντας υπόψη πρότυπα και όλα τα σχετικά με το περιβάλλον δεδομένα που αναφέρονται στη διεθνή βιβλιογραφία, στις διεθνείς επιστημονικές έρευνες και στα πιο πρόσφατα κανονιστικά πλαίσια και νομοθεσίες. Ως εκ τούτου, η εκτίμηση της πραγματικής αξίας μιας επιχείρησης, σε ότι αφορά στην περιβαλλοντική της αποδοτικότητα, αποτελεί ένα πολύ - παραγοντικό ζήτημα.

Χρησιμοποιείται ένα ειδικά διαμορφωμένο ερωτηματολόγιο που ενσωματώνεται στο αναπτυχθέν λογισμικό. Οι βασικοί Πυλώνες που εξετάζονται είναι: οι Διοικητικές Ενέργειες, η Διαχείριση Αποβλήτων, η Διαχείριση Ενέργειας, το Ανθρακικό Αποτύπωμα και το Υδατικό Αποτύπωμα. Η επιλογή των ερωτήσεων ανά Πυλώνα στοχεύει στην πολύ- επίπεδη προσέγγιση και τον υπολογισμό του Περιβαλλοντικού Αποτυπώματος και της Βιωσιμότητας της επιχείρησης.

Προκειμένου να διαπιστωθεί η αξιοπιστία των αποτελεσμάτων της έρευνας, αλλά και η επιλογή των συντελεστών βαρύτητας, χρησιμοποιήθηκε η διεθνώς αναγνωρισμένη μέθοδος Λήψης Αποφάσεων και Προτεραιοποίησης, η Αναλυτική Μέθοδος Ιεράρχησης (Analytic Hierarchy Process method, AHP). Οι βαρύτητες που αποδίδονται ανά Πυλώνα, θεματική κατηγορία και Ερώτηση, έχουν προκύψει μέσω της κατά AHP βαθμονόμησης των ερωτήσεων. Έτσι, αποτυπώνεται αντικειμενικά, κατά το μέγιστο βαθμό, η σημαντικότητα και επίδραση του προεπιλεγμένου περιβαλλοντικού δείκτη στη συνολική βαθμολόγηση.

Για την ορθότερη και αξιόπιστη αποτίμηση του Βαθμού Περιβαλλοντικής Επίδοσης, το εργαλείο HAPI-E έχει μια κατανοητή δομή και εξετάζει ενδελεχώς όλες τις πτυχές λειτουργίας και οργάνωσης μιας επιχείρησης, ώστε να εντοπίζονται οι περιβαλλοντικές ελλείψεις και οι ευκαιρίες της. Η ροή της πληροφορίας σε όλες τις βαθμίδες δραστηριοτήτων, σύνθετων λειτουργιών, σχετικών τμημάτων και ανθρώπινου δυναμικού μίας επιχείρησης, διαδραματίζει βαρύνοντα ρόλο κατά τη διαδικασία της αποτίμησης της Περιβαλλοντικής Επίδοσης.

Το HAPI-E αποτελεί ένα διαγνωστικό και βελτιωτικό εργαλείο, το οποίο δεν απαιτεί άκριτη συμμόρφωση με τους κανονισμούς και συμβάλλει δραστικά στη συνολική αύξηση της επιχειρηματικής δραστηριότητας με ελάχιστο κόστος, το οποίο φυσικά συνεπάγεται βελτίωση της περιβαλλοντικής απόδοσης.

Εφαρμογή του εργαλείου HAPI–E

Για τις Επιχειρήσεις Παροχής Υπηρεσιών το εργαλείο HAPI-E είναι πλήρως λειτουργικό καθώς επιτυγχάνει την αποτίμηση των εσωτερικών οργανωτικών λειτουργιών, της περιβαλλοντικής πολιτικής και στρατηγικής, των προϊόντων και υπηρεσιών, καθώς και των υφιστάμενων κτιριακών εγκαταστάσεων. Τα ίδια βήματα αξιολόγησης ακολουθούνται σε όλους τους κλάδους.

Για τα εισερχόμενα στοιχεία – απαντήσεις κατά την αποτίμηση από την εκάστοτε εταιρεία, προκύπτουν τα βαθμολογικά αποτελέσματα, ανά Ερώτηση και ανά Πυλώνα, από τον αλγόριθμο του λογισμικού που υποστηρίζει το εργαλείο. Κατόπιν, υπολογίζεται ο συνολικός βαθμός Περιβαλλοντικής Επίδοσης που θα αξιοποιηθεί για την Εσωτερική Συγκριτική αξιολόγηση.

Ο εξαγόμενος Βαθμός Περιβαλλοντικής Επίδοσης αποτυπώνει την υφιστάμενη περιβαλλοντική αποδοτικότητα της εταιρείας, συγκριτικά με τους δείκτες αναφοράς για την ίδια την εταιρεία, που έχουν οριστεί στο εργαλείο.

Μετά το πέρας της επεξεργασίας και αξιολόγησης των δεδομένων, συντάσσεται και παρουσιάζεται στην αξιολογηθείσα εταιρεία μία συνολική αναφορά / έκθεση, η Πράσινη Βίβλος. Εκεί, στο πρώτο μέρος παρατίθενται συνοπτικά, αλλά και διεξοδικά, οι εντοπισμένες αστοχίες και αδυναμίες της εταιρείας στην υφιστάμενη κατάσταση. Στο δεύτερο

Βήματα Εφαρμογής της Μεθοδολογίας HAPI-E

μέρος προτείνονται οι ευκαιρίες και οι προοπτικές βελτίωσης, όπως έχουν προκύψει από τη συνολική αποτίμηση, μαζί με συγκεκριμένες επεμβατικές πρακτικές, στοχεύοντας στον έλεγχο και στη βελτίωση των υφιστάμενων διαδικασιών.

Στο ίδιο επίπεδο προτείνεται και η εφαρμογή νέων δραστικών επεμβάσεων, προληπτικών μέτρων, καθώς και βέλτιστων μεθόδων που μπορούν να ενσωματωθούν στις λειτουργίες και στη φιλοσοφία της εκάστοτε εταιρείας. Τα ποιοτικά και ποσοτικά οφέλη των προτάσεων παρατίθενται αναλόγως, ποιοτικά και ποσοτικά, ενώ τονίζονται και οι προοπτικές εξέλιξης κατόπιν της εφαρμογής τους.

Κλάδοι Εφαρμογής του HAPI-E

Η μεθοδολογία HAPI–E αναπτύσσεται και επεκτείνεται στον τομέα των βιομηχανικών επιχειρήσεων, συμπεριλαμβάνοντας τους εξειδικευμένους περιβαλλοντικούς δείκτες που διέπουν μια γραμμή παραγωγής, τις επιμέρους διαχειριστικές λειτουργίες, «κάθετα» και «οριζόντια» στην οργανωτική δομή μιας βιομηχανίας.

Στην τελική επιλογή των ικανών και αναγκαίων δεικτών και, λαμβάνοντας υπόψη την πολυπλοκότητα των διαδικασιών, κρίθηκε σκόπιμο να διατηρηθεί μια βασική προσέγγιση μέσω σταθερών ερωτήσεων που μπορούν να προσεγγίσουν τις ανάγκες και λειτουργίες μια βιομηχανίας, ανεξαρτήτως του παραγόμενου προϊόντος. Αυτή η ευελιξία καθιστά εφαρμόσιμο το εργαλείο σε οποιαδήποτε μονάδα βιομηχανικής παραγωγής, καθώς δίνει τη δυνατότητα προσθήκης επιμέρους εξειδικευμένων ερωτήσεων, όπως προκύπτουν από τα διαφορετικά διαγράμματα ροής ανά τύπο βιομηχανίας.

Η διαδικασία εξέλιξης της μεθοδολογίας περιλαμβάνει, όπως προαναφέρθηκε, εμπειρική μελέτη, μέσω μελετών περιπτώσεων σε βιομηχανικές μονάδες που δραστηριοποιούνται στον Ελληνικό χώρο.

Το εργαλείο HAPI–E επεκτείνει το πεδίο δυνατότητας αξιολόγησης και στον κλάδο του **Τουρισμού**, με πρώτη προσέγγιση στον τομέα των ξενοδοχειακών καταλυμάτων, αντλώντας δείκτες περιβαλλοντικής αποδοτικότητας από 100 νέους οδηγούς αξιολόγησης, διεθνείς νομοθεσίες, βέλτιστες πρακτικές και κριτήρια αξιολόγησης.

Τα πλεονεκτήματά του είναι πολλαπλά, καθώς είναι εφαρμόσιμο σε όλους τους τύπους ξενοδοχείων, ανεξαρτήτως της περιοχής στην οποία δραστηριοποιούνται και των παροχών στους επισκέπτες τους. Τα κριτήριά του είναι εναρμονισμένα με διεθνή πρότυπα και με την Ελληνική νομοθεσία για την κατηγοριοποίηση των ξενοδοχείων με «αστέρια» και των ενοικιαζόμενων δωματίων με «κλειδιά».

Επιλέχθηκαν οι δείκτες που αφορούν στην ενεργειακή αποδοτικότητα, στην επίτευξη αειφόρας κατασκευής μονάδων, καθώς και σε πρακτικές/επεμβάσεις για μείωση του ενεργειακού τους αποτυπώματος.

Καθώς η μετρησιμότητα των δεικτών που προκύπτουν, τόσο ποσοτικών όσο και ποιοτικών, αποτελεί ακρογωνιαίο λίθο για τη σύσταση του εξελιγμένου εργαλείου, καθίσταται μετρήσιμη η κάθε προτεινόμενη πρακτική που αφορά στην αποτύπωση και αποτίμηση της υφιστάμενες κατάστασης.

Λοιποί Κλάδοι προς διερεύνηση

Το HAPI-E προχωρά στη διερεύνηση των περιβαλλοντικών προτύπων, κανονισμών και νομοθεσιών που διέπουν τον κλάδο της **Ναυτιλίας**. Ειδικότερα, θα εξετάσει τις λειτουργίες, τις χρήσεις, την εργονομία, τα logistics, αλλά και τον τύπο φορτίου για βασικούς τύπους πλοίων, εστιάζοντας στις επιμέρους περιβαλλοντικές ιδιαιτερότητες, αστοχίες και ρίσκα ανά ταξίδι. Σκοπός είναι να αποτυπωθεί η περιβαλλοντική επιβάρυνση, από το σύνολο των λειτουργιών ενός πλοίου σε ένα ταξίδι, και να καταστεί μετρήσιμη η αξιολόγηση αυτών των κριτηρίων, σε σχέση με τους δείκτες – ερωτήσεις του εργαλείου HAPI–E.

Στο ίδιο συλλογιστικό πλαίσιο αξίζει να σημειώσουμε τους παράγοντες - «κλειδιά» που, σύμφωνα με τις δημοσιευμένες μελέτες και αναφορές διεθνών επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στον κλάδο του **Λιανικού Εμπορίου Τροφίμων & Ποτών – Υπεραγορών,** καθορίζουν τη βιωσιμότητα και την περιβαλλοντική αποδοτικότητα του κλάδου. Για την επέκταση του εργαλείου HAPI-E θα διερευνηθούν μεταξύ άλλων δείκτες για: τα περιβαλλοντικά πρότυπα που εφαρμόζονται σε όλο το φάσμα της γραμμής παραγωγής, από την «πηγή έως το ράφι» και καθορίζουν τις τιμές αγοράς, την αποψίλωση των δασών (χαρτί – συσκευασίες) με έμφαση στην πιστοποίηση των Φοινικέλαιων, τους πιστοποιημένους προμηθευτές, την ασφάλεια και υγιεινή στην εργασία, την ενεργή συμμετοχή της τοπικής κοινωνίας, τις βιώσιμες πολιτικές ψαρέματος – κτηνοτροφίας – γεωργίας, τα προϊόντα που φέρουν την επωνυμία της ίδιας της εταιρείας, τα βιολογικά ή μη προϊόντα και τα « τροφικά μίλια» που διανύονται.

Κυκλική Οικονομία

(CIRCULAR ECONOMY)

Του Ανδρέα Τυράκη, General Community Manager - GREEN ANGELS

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει υιοθετήσει ένα φιλόδοξο πλαίσιο (Circular Economy Package), που αφορά στην Κυκλική Οικονομία και περιλαμβάνει αναθεωρημένες νομοθετικές προτάσεις σχετικά με τα απόβλητα, με σκοπό την ομαλή μετάβαση της Ευρώπης σε συνθήκες Κυκλικής Οικονομίας. Ο κεντρικός στόχος της στρατηγικής αυτής είναι η ενίσχυση της παγκόσμιας ανταγωνιστικότητας, η προώθηση της βιώσιμης οικονομικής ανάπτυξης και η δημιουργία νέων θέσεων εργασίας.

Οι ενέργειες που προτάθηκαν άπτονται τομέων που καλύπτουν όλο τον κύκλο ζωής ενός προϊόντος, από την παραγωγή και την κατανάλωση, μέχρι τη διαχείρισή του ως αποβλήτου και τη χρήση του ως δευτερογενή ύλη. Οι προτεινόμενες δράσεις θα συμβάλουν στο "κλείσιμο του κύκλου" ζωής των προϊόντων, μέσω εντατικοποίησης της ανακύκλωσης και της επαναχρησιμοποίησης, και θα αποφέρουν οφέλη, τόσο για το περιβάλλον όσο και για την οικονομία.

Στόχοι

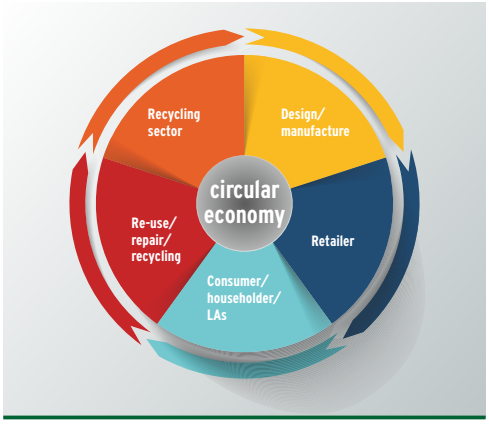
Οι αναθεωρημένες νομοθετικές προτάσεις σχετικά με τα απόβλητα θέτουν σαφείς στόχους για τη μείωση των αποβλήτων και δημιουργούν μια φιλόδοξη και αξιόπιστη μακροπρόθεσμη πορεία για τη διαχείριση των αποβλήτων και την ανακύκλωση. Τα σημεία κλειδιά των αναθεωρημένων προτάσεων περιλαμβάνουν:

- Ανακύκλωση και επαναχρησιμοποίηση του 60% των αστικών αποβλήτων, μέχρι το 2025, και του 65% μέχρι το 2030
- Ανακύκλωση του 75% των απορριμάτων συσκευασίας μέχρι το 2030
- Βαθμιαία μείωση της υγειονομικής ταφής στο μέγιστο του 10% των αστικών αποβλήτων μέχρι το 2030
- Απαγόρευση της υγειονομικής ταφής των αποβλήτων που συλλέγονται χωριστά
- Οικονομικές επιδοτήσεις για την εξασθένηση της υγειονομικής ταφής ως μέτρο διαχείρισης απορριμμάτων
- Απλοποιημένες και βελτιωμένες μεθόδους υπολογισμού των ποσοστών ανακύκλωσης εντός Ε.Ε.
- Προώθηση επαναχρησιμοποίησης υλικών και παροχή κινήτρου για τη βιομηχανική συμβίωση, με μετατροπή υποπροϊόντων κάποιας εταιρείας σε πρώτη ύλη για κάποια άλλη εταιρεία
- Οικονομικά κίνητρα προς τους παραγωγούς για την ενίσχυση της αγοράς με οικολογικά προϊόντα, καθώς και προώθηση συστημάτων ανακύκλωσης, όσον αφορά στην συσκευασία προϊόντων, στις μπαταρίες, στον ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό, στα οχήματα
- Μεγαλύτερη εναρμόνιση και απλοποίηση του νομοθετικού πλαισίου, όσον αφορά στα υποπροϊόντα και στη διαχείριση των αποβλήτων

Τι είναι Κυκλική Οικονομία

Για την εξασφάλιση της βιώσιμης ανάπτυξης της ΕΕ γίνεται πλέον αντιληπτό ότι θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν οι πόροι με έναν πιο έξυπνο και βιώσιμο τρόπο. Είναι σαφές ότι το γραμμικό μοντέλο της οικονομικής ανάπτυξης, που υποστηρίχθηκε στο παρελθόν, δεν είναι πλέον το κατάλληλο για τις ανάγκες των σύγχρονων κοινωνιών σήμερα, σε έναν παγκοσμιοποιημένο κόσμο. Επειδή πολλοί πόροι είναι πεπερασμένοι, θα πρέπει να βρεθεί ένας περιβαλλοντικά και οικονομικά βιώσιμος τρόπος χρήσης τους.

Επίσης, είναι προς το οικονομικό συμφέρον των επιχειρήσεων να κάνουν την καλύτερη δυνατή χρήση των πόρων τους. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ενέκρινε στις 2 Δεκεμβρίου νέα μέτρα για την κυκλική οικονομία, ώστε να βοηθήσει τις ευρωπαϊκές επιχειρήσεις και τους καταναλωτές να επιτύχουν τη μετάβαση προς μια ισχυρότερη οικονομία, στην οποία οι πόροι θα χρησιμοποιούνται με πιο βιώσιμο τρόπο. Σε μια κυκλική οικονομία, η αξία των προϊόντων και υλών διατηρείται για όσο το δυνατόν περισσότερο χρόνο, τα απόβλητα και η χρήση των πόρων ελαχιστοποιούνται και οι πόροι διατηρούνται εντός της οικονομίας, όταν ένα προϊόν έχει φθάσει στο τέλος του κύκλου ζωής του,



για να χρησιμοποιηθεί ξανά και ξανά ώστε να δημιουργηθεί περαιτέρω αξία.

Το συγκεκριμένο μοντέλο μπορεί να δημιουργήσει πολλές και ασφαλείς θέσεις εργασίας στην Ευρώπη, μπορεί να βοηθήσει στην προώθηση καινοτομιών που προσδίδουν ανταγωνιστικό πλεονέκτημα και μπορεί να παρέχει ένα επίπεδο προστασίας για τον άνθρωπο και για το περιβάλλον. Με την εφαρμογή του συγκεκριμένου μοντέλου της Κυκλικής Οικονομίας, εξασφαλίζεται η παροχή πιο ανθεκτικών και καινοτόμων προϊόντων στους καταναλωτές, που προσφέρει εξοικονόμηση χρημάτων και βελτίωση της ποιότητας ζωής.

Μείωση κόστους παραγωγής και δημιουργία νέων θέσεων εργασίας

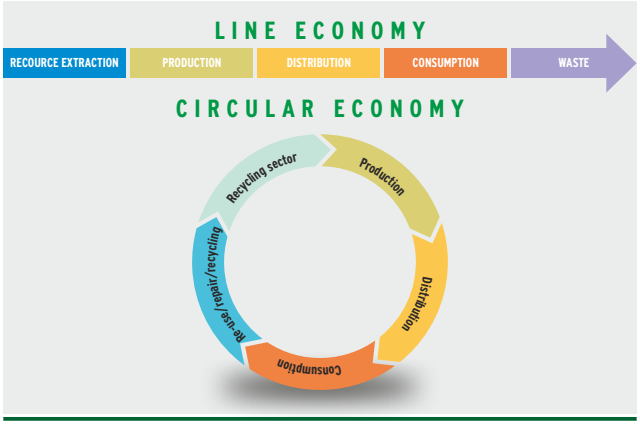
Σύμφωνα με το μοντέλο ισορροπίας για το 2030, η εφαρμογή της κυκλικής οικονομίας δύναται να ενισχύσει την πρόνοια και να προκαλέσει αύξηση του ΑΕΠ, καθώς και της εργασιακής απασχόλησης. Από τα συμπεράσματα που απορρέουν από τις έρευνες, διαβλέπεται πως το διαθέσιμο εισόδημα των ευρωπαϊκών νοικοκυριών θα αυξηθεί έως και 11% στο κυκλικό σενάριο, σε σχέση με την τρέχουσα πορεία ανάπτυξης ή, διαφορετικά εκφρασμένο σε όρους ΑΕΠ, θα επέλθει αύξηση 7 ποσοστιαίων μονάδων. Τα αυξημένα αποτελέσματα του ΑΕΠ προκύπτουν από την αυξημένη κατανάλωση, τη συμμόρφωση της αγοράς, και από κανονιστικές δεσμεύσεις που εμποδίζουν πολλές εγγενείς κερδοφόρες ευκαιρίες από την πλήρη υλοποίησή τους. Αυτή η επίπτωση στην απασχόληση οφείλεται σε μεγάλο βαθμό στην αύξηση των δαπανών, που τροφοδοτούνται από τις χαμηλότερες τιμές που αναμένονται σε όλους τους τομείς, καθώς και από τις θέσεις εργασίας που θα δημιουργηθούν στον τομέα της διαχείρισης αποβλήτων και της ανακύκλωσης, και εκτιμάται ότι θα προσεγγίσουν άμεσα τις 170.000 θέσεις.

Η πρόληψη της δημιουργίας των αποβλήτων, ο οικολογικός σχεδιασμός, η επαναχρησιμοποίηση και άλλα παρόμοια μέτρα, θα μπορούσαν να φέρουν καθαρή εξοικονόμηση ύψους 600 δις € ή 8% του ετήσιου κύκλου εργασιών για τις επιχειρήσεις στην ΕΕ, ενώ η μείωση των συνολικών ετήσιων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου προβλέπεται να είναι μεταξύ του 2% και του 4%.

Για παράδειγμα, στους τομείς της επαναχρησιμοποίησης, της εκ νέου κατασκευής και επισκευής, το κόστος της ανακατασκευής των κινητών τηλεφώνων θα μπορούσε να μειωθεί κατά το ήμισυ σε περίπτωση ανακύκλωσης. Εάν συλλέγονταν το 95% των κινητών τηλεφώνων που αυτήν τη στιγμή χρησιμοποιούνται, αυτό θα μπορούσε να δημιουργήσει εξοικονόμηση στο κόστος παραγωγής υλικών, το οποίο θα υπερβαίνει το 1 δις €.

Πολιτική μετάβασης προς την εποχή της Κυκλικής Οικονομίας

Η τόνωση της κυκλικής οικονομίας απαιτεί εκτεταμένη πολιτική υποστήριξη σε ευρωπαϊκό, εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο. Καθώς διαδίδονται παγκόσμια οι αλυσίδες προσφοράς, κρίσιμη είναι και η διάσταση της διεθνούς πολιτικής. Η μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία είναι θεμελιώδες στοιχείο του οράματος που προσδιόρισαν η ΕΕ και τα κράτη μέλη: «Η ευμάρεια που απολαμβάνουμε και το υγιεινό περιβάλλον στο οποίο ζούμε οφείλονται σε μια καινοτόμο και κυκλική οικονομία, όπου δεν γίνονται σπατάλες και όπου διασφαλίζεται η αειφόρος διαχείριση των φυσικών πόρων και η βιοποικιλότητα προστατεύεται, αποτιμάται και αποκαθίσταται με τρόπους που ενισχύουν την ανθεκτικότητα της κοινωνίας μας». Η ΕΕ έχει ήδη αναλάβει δράση προς αυτήν την κατεύθυνση. Έχει καταρτιστεί μια ιεραρχία των αποβλήτων, που δίνει προτεραιότητα στη μείωση και την ανακύκλωση των αποβλήτων. Η πολιτική αναφορικά με τις χημικές ουσίες έχει στόχο τη σταδιακή κατάργηση τοξικών ουσιών που εμπνέουν πολύ μεγάλη ανησυχία. Τα έργα που αφορούν στην κυκλική οικονομία υποστηρίζονται με Ευρωπαϊκή χρηματοδότηση. Οι πρωτοβουλίες Πράσινων Δημόσιων Προμηθειών των δημόσιων φορέων τονώνουν τη ζήτηση για πιο οικολογικά προϊόντα και υπηρεσίες, και ενθαρρύνουν την υιοθέτηση αντίστοιχων επιλογών από τις επιχειρήσεις. Αντίστοιχα, η Οδηγία για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού για προϊόντα συνδεόμενα με την κατανάλωση ενέργειας - όπως οι οικιακές συσκευές και τα διπλά τζάμια - βοηθά τις εταιρείες να αναπτύσσουν καινοτόμα προϊόντα με μικρότερο περιβαλλοντικό αντίκτυπο. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή θα συνεχίσει να εργάζεται προς την κατεύθυνση ενός πλαισίου διευκόλυνσης της κυκλικής οικονομίας, το οποίο θα συνδυάζει κανονισμούς, μέσα βασισμένα στην αγορά, έρευνα και καινοτομία, κίνητρα, ανταλλαγή πληροφοριών, και στήριξη για τις εθελοντικές προσεγγίσεις σε βασικούς τομείς. Προκειμένου να συνδυάσει όλα αυτά τα στοιχεία και να τα συνδέσει με την ατζέντα αποδοτικής χρήσης των πόρων, η EREP ζήτησε από την ΕΕ να ορίσει έναν στόχο, ο οποίος θα εξασφαλίζει αύξηση της παραγωγικότητας των πόρων περισσότερο από 30% έως το 2030.



Αύξηση ανταγωνιστικότητας και διαμόρφωση περιβάλλοντος ανθεκτικότητας

Στο μοντέλο της κυκλικής οικονομίας, η έννοια της οικονομικής ανάπτυξης διαχωρίζεται από τη χρήση των πόρων. Κατά συνέπεια οι προοπτικές για το 2030, προβλέπουν μείωση των εκπομπών άνθρακα έως και 48%, έναντι 31%, που προβλεπόταν από την σημερινή πορεία, και μείωση 83% μέχρι το 2050, έναντι 61%, συγκρινόμενο με τα επίπεδα του 2012. Περισσότεροι από 600 εκατομμύρια τόνοι αερίου του θερμοκηπίου δεν θα εκλυθούν στην ατμόσφαιρα, μεταξύ της χρονικής περιόδου 2015-2030.

Το πρότυπο της κυκλικής οικονομίας περιλαμβάνει: i. Ηλεκτρικά οχήματα (electric vehicles), ii. Οχήματα που νοικιάζονται από πολλά άτομα (shared vehicles), iii. Αυτόνομα οχήματα (autonomous vehicles), iv. Μείωση απορριμμάτων τροφών μέσω αξιοποίησης των προϊόντων και ουσιών που προκύπτουν από τη βιομηχανία παραγωγής τροφίμων, v. Παθητικά σπίτια (passive houses) που απαιτούν ελάχιστα ποσά ενέργειας για την θέρμανση ή την ψύξη του χώρου, μειώνοντας έτσι το περιβαλλοντικό τους αποτύπωμα, vi. Αστικό σχεδιασμό (urban planning) που θα αποτελείται από τεχνικές διαδικασίες που περιλαμβάνουν το σχεδιασμό χρήσεων γης, φυσικών πηγών, έργων υποδομής, δικτύων μεταφορών κι επικοινωνίας, δικτύων διανομής ηλεκτρισμού, συστημάτων διαχείρισης νερού, διαχωρισμό σε γεωγραφικές ζώνες, χώρων στάθμευσης, διανομής τροφής και υπηρεσιών δημόσιας υγείας, vii. Ανανεώσιμες μορφές ενέργειας (renewable energy), viii. Μείωση διοικητικού φόρτου, ιδίως για τις μικρές επιχειρήσεις και εγκαταστάσεις, απλοποίηση και καλύτερη εκτέλεση, μέσα από την διαδικασία εκπλήρωσης των στόχων.

Η συμφωνία του Παρισιού για το κλίμα

(THE PARIS AGREEMENT)

Του Θεοφάνη Ξουλεή, General Community Manager - GREEN ANGELS
και Τάσου Γκιωνάκη, Επικεφαλής του τμήματος Περιβάλλοντος, Περιβαλλοντολόγος, M.Sc. ΕΜΠ

Στην 21η Σύνοδο Κορυφής, που έλαβε χώρα στο Παρίσι την χρονική περίοδο 30 Νοεμβρίου – 11 Δεκεμβρίου 2015, 195 μέλη της UNFCCC (United Nations Framework Convention on Climate Change), κατέληξαν σε μια συμφωνία – ορόσημο, που είχε ως κεντρικό στόχο την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, καθώς και την ανάληψη δράσεων στο πλαίσιο μιας βιώσιμης περιβαλλοντικής ανάπτυξης, σηματοδοτώντας το τέλος της εποχής των ορυκτών καυσίμων. Κύριος στόχος του κοινού σχεδίου δράσης είναι ο περιορισμός των αέριων εκπομπών του θερμοκηπίου και της αύξησης της θερμοκρασίας σε πολλές περιοχές του πλανήτη.

Με βάση το κείμενο που υπεγράφη στις 12-12-2015, όλες οι χώρες δεσμεύονται να μειώσουν τις εκπομπές τους. Επιπλέον, τα ανεπτυγμένα κράτη συμφώνησαν στη συγκέντρωση 100 δις Δολαρίων μέχρι το 2020, προκειμένου να βοηθήσουν τις υπόλοιπες αναπτυσσόμενες χώρες να μεταμορφώσουν και να προσαρμόσουν τις οικονομίες τους.

Οι βασικές πτυχές, που εξετάστηκαν και αναλύθηκαν στην συμφωνία του Παρισιού, ορίζονται ως εξής:

Μακροπρόθεσμος στόχος της θερμοκρασίας

Η συμφωνία του Παρισιού ορίζει ως μακροπρόθεσμο στόχο τη διατήρηση της αύξησης της θερμοκρασίας αρκετά κάτω από τους 2°C πάνω από τα προβιομηχανικά επίπεδα, ενώ παράλληλα επιδιώκει άμεσα τον περιορισμό της αύξησης της μέσης θερμοκρασίας στους 1,5°C, μειώνοντας αποτελεσματικά τις επιδράσεις και τους κινδύνους που απορρέουν από την κλιματική αλλαγή.

Παγκόσμια κορύφωση

Στο πλαίσιο της επίτευξης του στόχου, κρίθηκε αναγκαία η άμεση κορύφωση των εκπομπών αερίου του θερμοκηπίου, έτσι ώστε να επιτευχθεί ισορροπία ανάμεσα στις εκπομπές που οφείλονται σε ανθρωπογενείς ενέργειες και σε αυτές από τις απορροφήσεις από καταβόθρες αερίων του θερμοκηπίου, έχοντας επίγνωση της δυσχέρειας άμεσης εφαρμογής της διαδικασίας στις υποανάπτυκτες χώρες.

Μετριασμός

Η συμφωνία ορίζει νομικές δεσμεύσεις σε όλα τα μέλη που συμμετείχαν και υποχρεώνει κάθε ένα από αυτά να καταθέτει ένα εθνικό σχέδιο δράσης (INDCs), στο οποίο να προσδιορίζονται αναλυτικά οι στόχοι και οι δράσεις στις οποίες επιδιώκουν να προβούν σε εθνικό επίπεδο οι χώρες. Τα σχέδια αυτά θα κοινοποιούνται κάθε 5 χρόνια, ώστε να εξασφαλίζεται η διαφάνεια και η διαύγεια ανάμεσα στα μέλη, καθώς και για να εξετάζεται η επίτευξη ή μη των στόχων και, εφόσον ικανοποιούνται, να θέτουν υψηλότερες και πιο φιλόδοξες προοπτικές. Τα εν λόγω σχέδια διαφοροποιούνται ανάλογα με την οικονομική κατάσταση και τις δυνατότητες κάθε μέλους, ενώ θα πρέπει να παρουσιάζουν χρονική διάρκεια 5 έως 10 ετών, ξεκινώντας από το 2020. Ως εκ τούτου, οι εύρωστες οικονομίες οφείλουν να αναπτύξουν ηγετικό ρόλο, παρέχοντας τη χρηματοδότηση που θα εκτιμηθεί αναγκαία στις ασθενέστερες οικονομικά ή πιο ευάλωτες περιβαλλοντικά χώρες, για να ενθαρρύνουν τις προσπάθειες επίτευξης των στόχων και, παράλληλα, να θέτουν οι ίδιοι όλο και υψηλότερα τον πήχη.

Καταβόθρες και δεξαμενές

Με κύριο άξονα την προσέγγιση της βιωσιμότητας, κρίθηκε επιτακτική η ανάγκη διατήρησης και ενίσχυσης καταβόθρων αερίου του θερμοκηπίου, ένα παράδειγμα του οποίου αποτελούν τα δάση.

Αγορές και μη αγορές

Για την ενίσχυση των στόχων, ιδρύθηκε ένας μηχανισμός συνεισφοράς της μείωσης των εκπομπών του αερίου του θερμοκηπίου μέσα από τον καθορισμό ενός πλαισίου προσεγγίσεων για τις μη αγορές.

Θεοφάνης Ξουλεής

Τάσος Γκιωνάκης

Προσαρμογή

Στις αποφάσεις που ελήφθησαν κατά τη διάρκεια της συμφωνίας, καίριο ζήτημα αποτέλεσε ο τομέας της προσαρμογής, που συνοψίζεται στα εξής. Στην ενδυνάμωση της προσαρμοστικής ικανότητας των μελών, και ιδίως των υποανάπτυκτων, τα οποία θα ενισχυθούν με χρηματική υποστήριξη. Εφόσον η βιωσιμότητα απασχολεί την ολομέλεια της συμφωνίας, κάθε μέλος οφείλει να αναβαθμίζει ανά τακτά χρονικά διαστήματα τις προτεραιότητες, την εκπλήρωση των στόχων, τα σχέδια και τις δράσεις του, καθώς και τις ανάγκες στήριξης που ενδεχομένως θα χρειαστεί. Συνεπώς, τίθεται για όλα τα μέλη η αναγκαιότητα απόκτησης ενός ελαστικού περιβάλλοντος.

Απώλεια και βλάβη

Η συμφωνία αναγνωρίζει τη σημασία της αποτροπής, της ελαχιστοποίησης και της αντιμετώπισης των απωλειών και των βλαβών, που σχετίζονται με την αλλαγή του κλίματος, και με την απώλεια του φρέσκου νερού των υδροφόρων οριζόντων, αλλά και το λιώσιμο των πάγων. Επίσης, αναγνωρίζεται η ανάγκη για συνεργασία και ενίσχυση σε θέματα κατανόησης, δράσης και υποστήριξης διαφόρων τομέων, όπως τα συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης και ετοιμότητας. Στη συμφωνία, ενισχύθηκε ο Διεθνής Μηχανισμός της Βαρσοβίας (Warsaw International Mechanism on Loss and Damage), όπου τα μέτρα εστιάζουν στην αντιμετώπιση των επιδράσεων της κλιματικής αλλαγής, με έμφαση σε ακραία καιρικά φαινόμενα και σε φαινόμενα που σταδιακά εξελίσσονται και, μακροπρόθεσμα, θα επιφέρουν δυσμενείς κλιματικές επιπτώσεις, όπως η σταδιακή άνοδος της στάθμης της θάλασσας. Μία συνοδευτική απόφαση που περιλαμβάνεται στη Συμφωνία του Παρισιού σχετικά με τις απώλειες και βλάβες, διευκρινίζει ότι δεν περιλαμβάνεται στις διατάξεις της εν λόγω συμφωνίας οποιασδήποτε μορφής αποζημίωση.

Υποστήριξη

Στο πλαίσιο της υποστήριξης, ενισχύεται όχι μόνο η υποχρέωση των αναπτυγμένων κρατών να υποστηρίζουν τις προσπάθειες των υποανάπτυκτων, αλλά ενθαρρύνονται και εθελοντικές συνεισφορές μελών. Για την πιστοποίηση των υποχρεώσεων, θα είναι απαραίτητη η παροχή ενδεικτικής πληροφόρησης των μελλοντικών πακέτων στήριξης κάθε δύο χρόνια, εμπεριέχοντας προσχεδιασμένα πρότζεκτ δημόσιας χρηματοδότησης. Μέρος του οικονομικού προϋπολογισμού θα ενισχύεται από τον οικονομικό μηχανισμό της συμφωνίας, συμπεριλαμβανομένου του GFC (Green Climate Fund). Το Πράσινο Ταμείο για το Κλίμα (Green Climate Fund), το Παγκόσμιο Ταμείο Περιβάλλοντος (Global Environment Facility), το Ταμείο των Αναπτυσσόμενων Χωρών (Least Developed Countries Fund) και το Ειδικό Ταμείο Κλιματικής Αλλαγής (Special Climate Change Fund) θα συνεχίσουν να υποστηρίζουν οικονομικά τη Συμφωνία του Παρισιού. Το Ταμείο Προσαρμογής (Adaptation Fund), που συστήθηκε με βάση το Πρωτόκολλο του Κιότο, θα μπορεί να ενισχύει επίσης οικονομικά την υλοποίηση της συμφωνίας. Η υποστήριξη αφορά σε δύο ευάλωτες κατηγορίες, τις υπανάπτυκτες χώρες και αυτές που βρίσκονται σε μεταβατικό στάδιο οικονομικά. Μέσω αυτής στοχεύεται η ανάπτυξη ενός τεχνολογικού σκελετού, προκειμένου να ενισχυθεί η ικανότητα των ατομικών μονάδων, οργανισμών και θεσμικών οργάνων για την ενεργό συμμετοχή τους στην προώθηση του στόχου. Από τη συμφωνία προκύπτει ότι οι ανεπτυγμένες χώρες προτίθενται να συνεχίσουν να καλύπτουν τον υφιστάμενο στόχο συλλογής 100 δις Δολαρίων για κάθε χρόνο έως και το 2020, επεκτείνοντάς τον παράλληλα έως και το 2025. Μετά το πέρας αυτής της χρονικής περιόδου έχει συμφωνηθεί να τεθεί ένας νέος οικονομικός στόχος.

Διαφάνεια

Η συμφωνία οριοθετεί ένα πλαίσιο ασφάλειας και απόλυτης διαύγειας, τόσο των δράσεων όσο και της υποστήριξης των μελών, μέσω ενός εύρωστου συστήματος λογοδοσίας και διαφάνειας, προσαρμοσμένο στις ικανότητες κάθε μέλους. Οι αναφορές που θα υποβάλλονται, όσον αφορά στους τομείς καινοτομιών, θα υπόκεινται σε δημόσια επισκόπηση, καθώς θα ελέγχονται μέσω ενός μηχανισμού συμμόρφωσης, με την υποχρέωση ετήσιας αναφοράς στην COP, δίχως όμως τιμωρητικό χαρακτήρα.

Παγκόσμιος απολογισμός

Για πρώτη φορά το 2023 κι έκτοτε κάθε 5 χρόνια, τα μέλη θα συμμετάσχουν σε έναν παγκόσμιο απολογισμό, που θα εκτιμά τη συλλογική πρόοδο και την προσέγγιση του στόχου, έτσι ώστε να εξετάζεται τι συλλογικά έχει επιτευχθεί και τι περισσότερο μπορεί να γίνει, προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος διατήρησης της αύξησης της θερμοκρασίας αρκετά κάτω από τους 2°C. Τα αποτελέσματα θα ανακοινώνονται σε όλα τα μέλη, έτσι ώστε να ενισχύουν το σχέδιο δράσης και τη διεθνή συνεργασία - υποστήριξη.

Η συμφωνία του Παρισιού εγκρίθηκε με την απόφαση 1/CP.21 και υπογράφηκε στις 22 Απριλίου 2016, την ημέρα της Γης, στην έδρα του Ο.Η.Ε., στη Νέα Υόρκη. Η συμφωνία θα τεθεί σε ισχύ 30 μέρες αφ'ότου 55 χώρες, που αντιπροσωπεύουν τουλάχιστον το 55% των παγκόσμιων εκπομπών ρύπων, έχουν καταθέσει τα έγγραφα επικύρωσης. Οι παραπάνω περιορισμοί έχουν τεθεί για να εξασφαλιστεί η συμμετοχή των χωρών με τις περισσότερες εκπομπές αέριων ρύπων, κυρίως της Κίνας, των ΗΠΑ και μεγάλων χωρών από την Ε.Ε., αλλά παράλληλα να μην τεθεί ο πήχης τόσο ψηλά έτσι ώστε να καθυστερήσει η έναρξη των προσπαθειών.

Άντληση επιχειρηματικής χρηματοδότησης από Ευρωπαϊκά Προγράμματα μέσω των GREEN ANGELS

Του **Λεωνίδα Σωμάκου**, European Projects Management Senior Consultant

Η προστασία του περιβάλλοντος και η διατήρηση της ανταγωνιστικότητας της ΕΕ στην παγκόσμια αγορά μπορούν να συνυπάρξουν, ενώ η περιβαλλοντική πολιτική μπορεί να διαδραματίσει καίριο ρόλο στη δημιουργία απασχόλησης και στην τόνωση των επενδύσεων.
Η «πράσινη ανάπτυξη» προϋποθέτει την εκπόνηση ολοκληρωμένων πολιτικών που προωθούν ένα βιώσιμο περιβαλλοντικό πλαίσιο. Οι περιβαλλοντικές καινοτομίες μπορούν να εφαρμόζονται και να εξάγονται ώστε και η Ευρώπη να γίνει ανταγωνιστικότερη και να βελτιωθεί η ποιότητα ζωής των κατοίκων της.

Σε Ευρωπαϊκό Επίπεδο, τουλάχιστο το 20% του συνολικού προϋπολογισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την περίοδο 2014-2020, θα δαπανηθεί για "climate-related" έργα και πολιτικές. Το εκτιμώμενο ποσό ανέρχεται σε €180 δις.

Ενδεικτικά, στο προαναφερθέν ποσό συνεισφέρει με €22 δις το χρηματοδοτικό πρόγραμμα "Horizon 2020 – Research and Innovation Programme", και με €720 εκατ. το χρηματοδοτικό πρόγραμμα "LIFE+ Programme for the Environment and Climate Action".
Άλλα προγράμματα είναι το Erasmus+ και το ΕΣΠΑ (Εταιρικό Σύμφωνο για το Πλαίσιο Ανάπτυξης) 2014-2020.

ΕΣΠΑ 2014-2020

Το ΕΣΠΑ (Εταιρικό Σύμφωνο για το Πλαίσιο Ανάπτυξης) 2014-2020 αποτελεί το βασικό στρατηγικό σχέδιο για την ανάπτυξη της χώρας με τη συνδρομή σημαντικών πόρων, που προέρχονται από τα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία (ΕΔΕΤ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
Μέσω της υλοποίησης του ΕΣΠΑ επιδιώκεται η αντιμετώπιση των διαρθρωτικών αδυναμιών της χώρας, που συνετέλεσαν στην εμφάνιση της οικονομικής κρίσης αλλά και των προβλημάτων, οικονομικών και κοινωνικών, που αυτή δημιούργησε. Επίσης, το ΕΣΠΑ 2014-2020 καλείται να συνδράμει στην επίτευξη των εθνικών στόχων έναντι της Στρατηγικής «Ευρώπη 2020». Στόχος της Στρατηγικής «Ευρώπη 2020» είναι η προαγωγή μιας ανάπτυξης:

- έξυπνης, με αποτελεσματικότερες επενδύσεις στην εκπαίδευση, την έρευνα και την καινοτομία
- βιώσιμης, χάρη στην αποφασιστική μετάβαση σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα, και
- χωρίς αποκλεισμούς, με ιδιαίτερη έμφαση στη δημιουργία θέσεων εργασίας και στη μείωση της φτώχειας.

Το αναπτυξιακό όραμα του ΕΣΠΑ επικεντρώνει στη «Συμβολή στην αναγέννηση της ελληνικής οικονομίας με ανάταξη και αναβάθμιση του παραγωγικού και κοινωνικού ιστού της χώρας και τη δημιουργία και διατήρηση βιώσιμων θέσεων απασχόλησης, έχοντας ως αιχμή την εξωστρεφή, καινοτόμο και ανταγωνιστική επιχειρηματικότητα, και γνώμονα την ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής και τις αρχές της αειφόρου ανάπτυξης».

Ορίζοντας 2014-2020

Το πρόγραμμα "Ορίζοντας 2020" (Horizon 2020) είναι το χρηματοδοτικό πλαίσιο της ΕΕ για την Έρευνα και την Καινοτομία, που θα καλύψει την περίοδο 2014-2020, με προϋπολογισμό περίπου 80 δισ. ευρώ. Το πρόγραμμα υποστηρίζει τη στρατηγική "Ευρώπη 2020" που αναδεικνύει την έρευνα και την καινοτομία ως κεντρικούς μοχλούς για την έξυπνη, βιώσιμη και ολοκληρωμένη ανάπτυξη, στοχεύοντας παράλληλα στην αποτελεσματική αντιμετώπιση σημαντικών κοινωνικών προκλήσεων.
Οι τρεις κύριοι βασικοί άξονες του προγράμματος είναι:

- Επιστημονική Αριστεία (Excellent Science): Επιστημονική έρευνα παγκόσμιου επιπέδου με στόχο την προσέλκυση στην ΕΕ των καλύτερων επιστημόνων
- Βιομηχανική Υπεροχή (Industrial Leadership): Στρατηγική επένδυση σε τεχνολογίες-κλειδιά, όπως νανοτεχνολογία - μικροηλεκτρονική, συμμετοχή ιδιωτικού τομέα, δημιουργία καινοτόμων επιχειρήσεων
- Κοινωνικές Προκλήσεις (Societal Challenges): Αντιμετώπιση σημαντικών κοινωνικών προκλήσεων, όπως η γήρανση πληθυσμού, εξάντληση ενεργειακών πόρων, αντιμετώπιση κλιματικής αλλαγής.

Πρόσφατα, οι Green Angels ενεργοποίησαν το **Τμήμα Εθνικών & Ευρωπαϊκών Χρηματοδοτικών Εργαλείων και Μέσων (ΤΕΕΧΕΜ)** προκειμένου να προσφέρουν στα μέλη τους όλο το φάσμα της υποστήριξης που απαιτείται, προκειμένου να μεγιστοποιήσουν την πρόσβαση των μελών τους σε Εθνικές και Ευρωπαϊκές Χρηματοδοτήσεις για Καινοτόμες ιδέες που έχουν και που μπορούν να μετουσιωθούν σε επιτυχημένα Ερευνητικά & Εφαρμοσμένα Projects.
Το ΤΕΕΧΕΜ στελεχώνεται από στελέχη με μεγάλη εμπειρία σε θέματα χρηματοδοτικών εργαλείων και είναι σε θέση να προσφέρουν υπηρεσίες από τη σύλληψη μιας ιδέας έως και την υποβολή προς χρηματοδότηση, μέσω της σύνταξης σχετικού φακέλου, την εφαρμογή και παρακολούθηση ενός έργου, καθώς και την διάχυση και προβολή του.

Στόχος των Green Angels είναι να δώσουν την ευκαιρία σε όλα τα μέλη της κοινότητας να έχουν άμεση πρόσβαση σε εθνικούς και ευρωπαϊκούς πόρους και, για το σκοπό αυτό, ξεκίνησαν ήδη διμερείς επαφές έτσι ώστε να διαμορφωθούν τα σχετικά profiles και να γίνει το απαραίτητο matchmaking με τα πιθανά Call/Προκηρύξεις.

Παράλληλα, η ομάδα του ΤΕΕΧΕΜ παρακολουθεί συστηματικά τις εξελίξεις σχετικά με το ΕΣΠΑ και το Η2020, έτσι ώστε να ενημερώνει τακτικά τα μέλη της κοινότητας για τις όποιες εξελίξεις στο χώρο των χρηματοδοτήσεων.

ΑΘΗΝΑΪΚΗ ΖΥΘΟΠΟΙΙΑ Α.Ε.

Για εμάς στην Αθηναϊκή Ζυθοποιία, η υπεύθυνη επιχειρηματικότητα βρίσκεται διαχρονικά στο επίκεντρο των δραστηριοτήτων μας, από την προμήθεια της πρώτης ύλης μέχρι το στάδιο της κατανάλωσης. Κάθε χρόνο, κάθε μήνα, κάθε μέρα, επεκτείνουμε και ενισχύουμε τις ενέργειές μας με στόχο να «Παράγουμε έναν καλύτερο κόσμο» για την κοινωνία, την οικονομία, τους καταναλωτές, το περιβάλλον και, φυσικά, τους εργαζόμενους μας.

Μηνάς Μαυρικάκης
Διευθυντής Επικοινωνίας
& Εταιρικών Σχέσεων

ΓΕΥΣΗΝΟΥΣ Α.Β.Ε.Ε.

Η Γευσήνους είναι μια από τις μεγαλύτερες εταιρείες συστηματικής εστίασης που δραστηριοποιείται σε κλειστές αγορές στην Ελλάδα. Από τον Ιανουάριο 2012, η ΓΕΥΣΗΝΟΥΣ προβάλλει τη συμμετοχή της και στη βιώσιμη ανάπτυξη. Εκτιμώντας το αποτύπωμα άνθρακα, κοινώς αναγνωρισμένο ως το πιο καινοτόμο μέτρο περιβαλλοντικής διαχείρισης, συμμετέχουμε στον περιορισμό της κλιματικής αλλαγής, με στόχο τη δημιουργία μιας κλιματικά ουδέτερης εταιρείας. Αυτός είναι και ο λόγος που συμμετέχουμε ενεργά στους Green Angels.

Χρύσα Δασύρα
Marketing Manager

ΕΘΝΙΚΗ, Η, Α.Ε.Ε.Γ.Α.

Η Εθνική Ασφαλιστική, από την πρώτη ημέρα της ίδρυσής της, υπηρετεί με συνέπεια το ανθρωποκεντρικό της όραμα που καθορίζει κάθε της δραστηριότητα. Στα 125 χρόνια λειτουργίας της, δεν έπαψε ποτέ να στέκεται δίπλα στο κοινωνικό σύνολο και να υλοποιεί ενέργειες που επιστρέφουν σε αυτό ένα κομμάτι του «εαυτού της», συμβάλλοντας με όλες της τις δυνάμεις στην ανάπτυξη και την πρόοδο της ελληνικής κοινωνίας.

Σταύρος Κωνσταντάς
Αν. Διευθύνων Σύμβουλος

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΡΥΣΟΣ Α.Ε.

Η μεταλλευτική επιστήμη, σε συνδυασμό με την επιστήμη του περιβάλλοντος, εξελίσσονται συνεχώς. Οι σύγχρονες τεχνολογίες επιτρέπουν την ανάπτυξη των μεταλλευτικών έργων με ελαχιστοποιημένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα. Αυτό ακριβώς κάνει πράξη η Ελληνικός Χρυσός, στα Μεταλλεία Κασσάνδρας. Εργαζόμαστε με προσήλωση στην προστασία και αναβάθμιση του περιβάλλοντος της περιοχής και στην ουσιαστική κοινωνική συνεισφορά σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, ώστε να παραδώσουμε τον τόπο μας στα παιδιά μας καλύτερο.

Κώστας Γεωργαντζής
Υπεύθυνος Επικοινωνίας
& Εταιρικής Υπευθυνότητας

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΙΣΤΗ Α.Ε.Γ.Α.

Στην Ευρωπαϊκή Πίστη έχουμε δεσμευθεί να ενσωματώσουμε την ΕΚΕ και τις αρχές βιωσιμότητας στις δραστηριότητές μας. Άρρηκτα συνδεδεμένοι με το κοινωνικό σύνολο στο οποίο δραστηριοποιούμαστε, έχουμε βασικό μέλημα να δημιουργήσουμε μία εταιρεία που, μέσα από τις ενέργειές της, θα αποδεικνύει έμπρακτα το σεβασμό στην κοινωνία, την συμβολή στο γενικότερο καλό και τη στήριξη των τοπικών κοινοτήτων και των ευπαθών ομάδων. Παράλληλα, θα μεριμνά για τους εργαζόμενους της, θα δεσμεύεται για μια βιώσιμη ανάπτυξη και θα λειτουργεί ως ενεργό μέλος της κοινωνίας.

Γιώργος Γκούσκος
Υπεύθυνος Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης

ΜΕΛΙΣΣΑ ΚΙΚΙΖΑΣ Α.Β. & Ε.Ε. ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας συμπληρώσει 60 χρόνια από την ίδρυσή της, η ΜΕΛΙΣΣΑ ΚΙΚΙΖΑΣ, υπό τη διοίκηση της τρίτης γενιάς της οικογένειας Κίκιζα, συνεχίζει να συνδέει έμπρακτα την επιχειρηματική της στρατηγική με την ουσιαστική προσφορά στο κοινωνικό σύνολο, στο περιβάλλον, στους εργαζομένους και στους καταναλωτές, βάζοντας στο επίκεντρο της στρατηγικής της τη διασφάλιση της άριστης ποιότητας των προϊόντων της και τη συνεχή βελτίωση των περιβαλλοντικών της επιδόσεων.

Χριστίνα Κόντζου
Υπεύθυνη Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης

DAIKIN ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Οι δράσεις εταιρικής κοινωνικής ευθύνης αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι της φιλοσοφίας του Ομίλου της Daikin, η οποία εργάζεται σκληρά, ώστε να μένει πιστή σε αυτές, τις θεμελιώδους σημασίας, αξίες της. Ο σεβασμός του περιβάλλοντος αποτελεί φυσικά προτεραιότητα, τόσο στα στάδια παραγωγής όσο και στην εμπορική δραστηριότητα της εταιρείας. Παράλληλα η Daikin, έχοντας στο επίκεντρο των δραστηριοτήτων της τον άνθρωπο, παρέχει ασφαλή προϊόντα και υπηρεσίες υψηλής ποιότητας στους καταναλωτές, οι οποίες τείνουν να προβλέπουν και τις μελλοντικές τους ανάγκες.

Νικόλαος Μπαρμπαρίτσας
Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Πολιτικής

EUROCERT Α.Ε.

Η EUROCERT αποτελεί το μεγαλύτερο 100% Ελληνικό φορέα πιστοποίησης με ένα ευρύ φάσμα ελέγχων και πιστοποιήσεων και έντονη παρουσία σε περισσότερες από 25 χώρες. Όσον αφορά στον τομέα της αειφορίας, παρέχει υπηρεσίες πιστοποίησης σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα διαχείρισης ISO 14001 (περιβάλλον), ISO 50001 (ενέργεια) και ISO 14064 (ανθρακικό αποτύπωμα). Ακολουθώντας την αρχή της κοινωνικής και περιβαλλοντικής υπευθυνότητας, είμαστε περήφανοι που αποτελούμε ενεργό μέλος της κοινότητας των Green Angels, στηρίζοντας όλες τις δράσεις που αποσκοπούν στην ευαισθητοποίηση της Ελληνικής επιχειρηματικότητας για την προστασία του περιβάλλοντος.

Κωνσταντίνος Καρβουνάκης
Υπεύθυνος Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης

GRANT THORNTON Α.Ε.

Η διεθνής οικονομική κρίση έχει επηρεάσει σε σημαντικό βαθμό το σύνολο των οργανισμών και επιχειρήσεων. Η εμπειρία μας, ως διεθνές δίκτυο Grant Thornton με πλήθος πελατών και σημαντικές έρευνες ανά τον κόσμο, αποδεικνύει πως η Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη (ΕΚΕ) μπορεί να προσδώσει πολλαπλά οφέλη σε μια επιχείρηση και αρκετά από αυτά έχουν καθαρό και μετρήσιμο αποτέλεσμα. Τα οφέλη περιλαμβάνουν προσέλκυση επενδυτικών κεφαλαίων, αύξηση πωλήσεων, ικανοποίηση εργαζομένων, σημαντική εξοικονόμηση μέσω δράσεων περιβαλλοντικού χαρακτήρα και κοινωνική αποδοχή.

Κατερίνα Κατσούλη
CSR & Sustainability Director

JANSSEN-CILAG ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ Α.Ε.Β.Ε.

Στη Janssen, που ανήκει στην οικογένεια εταιρειών της Johnson & Johnson, όλες οι αποφάσεις λαμβάνονται βάσει του συστήματος αξιών που περιγράφεται στο "Πιστεύω" της εταιρείας, εδώ και 70 χρόνια, και υπογραμμίζει τις ευθύνες μας απέναντι στους πελάτες, τους εργαζομένους, τους μετόχους, αλλά και στην κοινότητα στην οποία επιχειρούμε και αναπτυσσόμαστε. Με τη συμμετοχή μας στον πυρήνα των GREEN ANGELS, μπορούμε να συνεισφέρουμε ακόμα περισσότερα, και πιο συντονισμένα, σε δράσεις που βελτιώνουν το περιβάλλον και τον τρόπο που ζούμε.

Ευθύμιος Παπαταξιάρχης
Διευθύνων Σύμβουλος

JOHNSON & JOHNSON ΕΛΛΑΣ Α.Ε. & Β.Ε.

Με χαρά συμμετέχουμε για άλλη μία χρονιά στην πρωτοβουλία των GREEN ANGELS για το περιβάλλον. Ανταποκρινόμενοι στην εταιρική ηθική μας πυξίδα, συμβάλλουμε σε ένα σημαντικό εύρος δράσεων Ε.Κ.Ε., με στόχο την κοινωνία και το περιβάλλον, δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στη διαμόρφωση αειφόρων ενεργειακών πολιτικών, καθώς και στην περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση και εκπαίδευση των εργαζομένων μας.

Θεόδωρος Λιακόπουλος
Γενικός Διευθυντής

PRIME INSURANCE COMPANY LIMITED

Η Prime Insurance, ως ιδρυτικό μέλος ,συνεχίζει να υποστηρίζει με θέρμη τους Green Angels στην αποστολή τους για ευαισθητοποίηση και ανάληψη δράσεων σχετικών με το εταιρικό περιβαλλοντικό αποτύπωμα. Έχοντας εισέλθει σε μια εποχή ραγδαίας ανάπτυξης και βελτιστοποίησης διαδικασιών, η Prime Insurance μοιράζεται καλές (περιβαλλοντικές και μη) πρακτικές με τα υπόλοιπα μέλη της κοινότητας και υλοποιεί ένα φιλόδοξο πρόγραμμα εταιρικής κοινωνικής ευθύνης, με στόχο να είναι η πρώτη επιλογή και σημείο αναφοράς για τους πελάτες της και την κοινωνία.

Ανδρέας Ρούβας
Γενικός Διευθυντής

PRIME TANKER MANAGEMENT INC / PRIME GAS MANAGEMENT INC

Στην Prime Tanker / Gas Management Inc., με γνώμονα τη βιώσιμη ανάπτυξη και το σεβασμό στο περιβάλλον, υιοθετούμε και εφαρμόζουμε συγκεκριμένες περιβαλλοντικές και ενεργειακές πολιτικές. Η μείωση των παραγόμενων αποβλήτων και ρύπων, καθώς και η ευαισθητοποίηση των υπαλλήλων μας, είναι καθημερινός μας στόχος. Η υιοθέτηση νέων τεχνολογιών, ο συνεχής έλεγχος απόδοσης και η συναφής εκπαίδευση του προσωπικού είναι τα κύρια εργαλεία μας. Στο πλαίσιο αυτό χαιρετίζουμε και υποστηρίζουμε εμπράκτως πρωτοβουλίες, όπως αυτήν των Green Angels.

Γεώργιος Κουλερής
Operations Director

TMS TANKERS LTD / TMS CARDIFF GAS LTD

Στην TMS πιστεύουμε ότι η επιχειρηματική απόδοση και η επίτευξη των στόχων μας πρέπει να βασίζονται στην υπεύθυνη λειτουργία και τη συνεπή ανταπόκριση στις προσδοκίες όλων των ενδιαφερόμενων μερών και της κοινωνίας για βιώσιμη ανάπτυξη, διαφάνεια και υπευθυνότητα. Στο πλαίσιο της εταιρικής κοινωνικής ευθύνης, η TMS έχει δεσμευθεί να εφαρμόζει συγκεκριμένη πολιτική για τον έλεγχο και τη μείωση των επιπτώσεών της λειτουργίας της στο περιβάλλον, ενισχύοντας πρωτοβουλίες που ωφελούν τον άνθρωπο και το περιβάλλον.

Γιώργος Κουρελής
General Manager

UPCOM Ε.Π.Ε.

Η Upcom παρέχει υπηρεσίες Πληροφορικής σε πελάτες ιδιωτικού τομέα, κυρίως στη Δυτική Ευρώπη. Για να ικανοποιήσουμε τις σκληρές απαιτήσεις τους, στηριζόμαστε στους υψηλού επιπέδου συνεργάτες μας. Τους προσφέρουμε επιβράβευση για τα έργα τους, συνεχείς ευκαιρίες βελτίωσης και ένα σύγχρονο και ευχάριστο εργασιακό περιβάλλον, ώστε να αισθάνονται καταξίωση, υποστήριξη και συνεργατικότητα. Τα αποτελέσματα είναι θεαματικά για την εταιρεία, τους συνεργάτες και τους πελάτες της.

Κωνσταντίνος Φλώκος
Γενικός Διευθυντής

WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.Β.Ε.

Η υιοθέτηση υπεύθυνων επιχειρηματικών πολιτικών και πρακτικών δεν αποτελεί μία απλή επιλογή ή μια συμβατική υποχρέωση, αλλά περισσότερο μία προτεραιότητα ενταγμένη στην ευρύτερη στρατηγική, μέρος του DNA της WIND, όπου με δικαιοσύνη, διαφάνεια, αξιοκρατία, επιμονή και αποτελεσματικότητα, επιδιώκει την Αριστεία σε όλα τα επίπεδα. Στον πυρήνα μιας τέτοιας στοχοθέτησης υλοποιεί τη στρατηγική Εταιρικής Υπευθυνότητας "Στην Πράξη", με δράσεις που επικεντρώνονται στους άξονες Υπεύθυνη Επιχειρηματικότητα, Περιβάλλον και Κοινωνία.

Γιώργος Τσαπρούνης
Διευθυντής Εταιρικών Σχέσεων

XEROX HELLAS A.E.E.

Για τη Xerox, η Βιώσιμη Ανάπτυξη αποτελεί μια κορυφαία προτεραιότητα. Τα τρία στοιχεία της βιωσιμότητας - κοινωνία, περιβάλλον και οικονομία - εξαρτώνται απόλυτα το ένα από το άλλο και, γι' αυτό, οι προσπάθειές μας έχουν πολλαπλές επιδιώξεις. Από τη μείωση του οικολογικού μας αποτυπώματος ως τη στήριξη της Κοινωνίας, και από την ενθάρρυνση της καινοτομίας ως την απόδοση αξίας στους υπαλλήλους μας, παραμένουμε εστιασμένοι σε μια σειρά βέλτιστων πρακτικών που έχουν ως στόχο την εξασφάλιση ενός αειφόρου μέλλοντος.

Χάρης Μπάκας
Διευθυντής Επικοινωνίας