

ESG

N E W S

ΤΕΥΧΟΣ 35
ΤΕΤΑΡΤΗ 3 ΙΟΥΛΙΟΥ 2024

RESPONSIBLE BUSINESS

POWERED BY



SMART PRESS

COMING SOON

Εργατική πολυκατοικία θα παράγει περισσότερη ενέργεια από όση καταναλώνει

Εργατική πολυκατοικία στην Πειραιώς, αναμορφώνεται προκειμένου να παράγει περισσότερη ενέργεια από αυτήν που καταναλώνει και να διατηρεί σταθερή θερμοκρασία από 20-25K όλο το χρόνο.



«Μήνας Ευεξίας» για τους εργαζόμενους του Ομίλου Furlis

Ολοκληρώθηκε ο «Μήνας Ευεξίας», μια δράση του προγράμματος «Eu Zen» που υλοποίησε η Διεύθυνση Βιώσιμης Ανάπτυξης και Κοινωνικής Υπευθυνότητας του Ομίλου Furlis για τους εργαζόμενους που έλαβαν μέρος σε σειρά δράσεων στην έδρα του Ομίλου, στα καταστήματα IKEA σε Κηφισός, Αεροδρόμιο, Θεσσαλονίκη, Θεσσαλία και Ιωάννινα και στις εγκαταστάσεις της Trade Logistics.



🕒 LAST MINUTE

Αγελάδες που τρώνε γρασίδι είναι πιο ενδιαφέρουσες από το 50% των διαφημίσεων, διαπιστώνει έρευνα των System1 και Eatbigfish.

01

Η Eurobank συγκαταλέγεται στη λίστα Europe's Climate Leaders των FT ανάμεσα στις εταιρείες που ξεχωρίζουν πανευρωπαϊκά για τις περιβαλλοντικές επιδόσεις τους.

02

Ο Λουμίδης Παπαγάλος επεκτείνει την τηλεφωνική γραμμή για τη μοναξιά στην τρίτη ηλικία και τα Σαββατοκύριακα, σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Prolepsis.

03

Για ακόμα μια χρονιά ο όμιλος Calilo στηρίζει τη διοργάνωση των τουρνουά beach volley στο νησί της Ίου.

04

Ο όμιλος Qualco συμπεριλήφθηκε στις 50 κορυφαίες εταιρείες στην Ελλάδα που υλοποιούν στρατηγικές Βιώσιμης Ανάπτυξης σύμφωνα με τον "ESG Index in Greece".

05

about time to learn everything about the net

Με **23** χρόνια εμπειρίας,
είμαστε από τους καλύτερους για να σας οδηγήσουμε
στον κόσμο του διαδικτύου.

1800+ πελάτες

35+ βραβεία

www.aboutnet.gr



DIGITAL MARKETING | WEB DESIGN | WEB DEVELOPMENT



Εθελοντική δράση καθαρισμού παραλίας από τους ανθρώπους της ΜΕΒΓΑΛ

Στο πλαίσιο του προγράμματος «Αγάπης Έργα για το Περιβάλλον» οι άνθρωποι της ΜΕΒΓΑΛ έχουν τη στήριξη της εταιρείας και του Σωματείου Εργαζομένων και με στόχο να συμβάλλουν σε καθαρότερες ελληνικές ακτές, βρέθηκαν με τις οικογένειές τους στην παραλία Ποταμός, στην Επανομή Θεσσαλονίκης. Η ομάδα της ΜΕΒΓΑΛ συγκέντρωσε σημαντική ποσότητα απορριμμάτων, τα οποία ανέλαβε στη συνέχεια να διαχειριστεί ο Δήμος Θερμαϊκού, που υποστήριξε τη δράση με προσωπικό και εξοπλισμό.

Pampers και «Μαζί για το Παιδί» στηρίζουν μωρά σε ανάγκη

Στο πλαίσιο του προγράμματος «Προσφέρω γιατί Νοιάζομαι», το Μαζί για το Παιδί, σε συνεργασία με τα Pampers, προσέφερε 108.000 πάνες σε οικογένειες που το έχουν ανάγκη. Η διάθεση των προϊόντων πραγματοποιήθηκε σε 16 σημεία της χώρας. Οι πάνες διατέθηκαν σε ευάλωτες οικογένειες, σε συνεργασία με φορείς παιδικής προστασίας, κοινωνικές υπηρεσίες και κοινωνικά παντοπωλεία των αντίστοιχων δήμων.

Η Interamerican ενισχύει τη Διαφορετικότητα στον κλάδο της Ασφάλισης

Η Interamerican, στο πλαίσιο της στρατηγικής της για την ενίσχυση της διαφορετικότητας, της ισότητας και της συμπερίληψης, γιορτάζει τον Μήνα Υπερηφάνειας και αναδεικνύει τη διαρκή δέσμευσή της για τη δημιουργία ενός καλύτερου και πιο συμπεριληπτικού εργασιακού κόσμου, χωρίς αποκλεισμούς. Έτσι, υπέγραψε τη Χάρτα Διαφορετικότητας για τις ελληνικές επιχειρήσεις, ενισχύοντας την αφοσίωσή της στις αρχές της ισότητας και της αποδοχής.



Σημαντική πρόοδος στην Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης Ομίλου Quest για το 2023

Ο Όμιλος Quest δημοσίευσε για 10η χρονιά την Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης για το 2023. Στον στρατηγικό πυλώνα «Εταιρική Διακυβέρνηση και Υπεύθυνη Επιχειρηματικότητα», τέθηκαν σε εφαρμογή νέες πολιτικές στο σύστημα εταιρικής διακυβέρνησης, ενισχύθηκαν εταιρικά συστήματα και υποδομές ενώ εντατικοποιήθηκε η εκπαίδευση των εργαζομένων σχετικά με την ασφάλεια των πληροφοριών και των προσωπικών δεδομένων.

Το 2023, ο Όμιλος επένδυσε στον πυλώνα «Εργαζόμενοι», δημιουργώντας 345 νέες θέσεις εργασίας και αυξάνοντας τον αριθμό των εργαζομένων κατά 14,5%, φθάνοντας τους 3.000. Παράλληλα, διατήρησε σταθερό το ποσοστό των γυναικών εργαζομένων (30%) και ανέπτυξε νέα προγράμματα upskilling και reskilling, αυξάνοντας τις ώρες εκπαίδευσης κατά 18% σε σχέση με το 2022.

Ο Όμιλος τόνισε τη σημασία της συμπερίληψης και της ισότητας στην εργασία μέσω της δέσμευσής του στις Αρχές της Γυναικείας Ενδυνάμωσης των Η.Ε. (UN WEPs). Υιοθέτησε δράσεις όπως η ολοκλήρωση μελέτης για τυχόν ανισότητες στις αμοιβές, η πρώτη έρευνα για τη διαφορετικότητα, ισοτιμία και συμπερίληψη (DEI), και η σχεδίαση προγράμματος για τη γυναικεία ενδυνάμωση με εκπαιδευτικό χαρακτήρα.

Παράλληλα, συνέχισε με επιτυχία το πρόγραμμα well-being «ARMONIA», προσφέροντας ασφαλιστική κάλυψη και ψυχολογική υποστήριξη στους εργαζόμενους και τις οικογένειές τους. Στον πυλώνα «Περιβάλλον», ο Όμιλος:

- Μετέφερε πάνω από το 40% του στόλου αυτοκινήτων σε υβριδικά/ηλεκτρικά μοντέλα
- Μείωσε τις άμεσες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (Scope 1) κατά 17% και συνολικά τις εκπομπές (Scope 1 και 2) κατά 3% σε σχέση με το 2022
- Αύξησε την παραγωγή πράσινης ενέργειας στα 39,3 MW
- Επένδυσε σε υποδομές για ΑΠΕ και ηλεκτροφόρτιση οχημάτων στις νέες εγκαταστάσεις του

Στον πυλώνα «Βιώσιμες Υπηρεσίες και Καινοτομία», ο Όμιλος πέτυχε το 9% των εσόδων του να προέρχεται από βιώσιμα προϊόντα και υπηρεσίες.



Διαμαντής Μασούτης Α.Ε.: για 2η χρονιά πιστοποιήθηκε με το πρότυπο Βιωσιμότητας Zero Waste to Landfill

Η Διαμαντής Μασούτης Α.Ε., με υψηλό αίσθημα ευθύνης προς το Περιβάλλον και την Κοινωνία, αποδεικνύει στην πράξη πως η κυκλική οικονομία βρίσκεται στον «πυρήνα» της στρατηγικής της, λαμβάνοντας, για το 2023, την πιστοποίηση **Zero Waste to Landfill (ZWTL-EU1)** για το κέντρο αποθήκευσης και διανομής της εταιρείας στο Καβαλάρι Θεσσαλονίκης.

Για 2η χρονιά απονεμήθηκε η πιστοποίηση στην εταιρεία από την Ευρωπαϊκή Εταιρεία Ελέγχων & Πιστοποιήσεων **EUROCERT**, για την αποτελεσματική διαχείριση των αποβλήτων της σε ποσοστό 93,49%, αυξημένο κατά 2,26% σε σχέση με την προηγούμενη πιστοποίηση, κατατάσσοντας την στην κατηγορία «Green».

Η πιστοποίηση αυτή αποδεικνύει πως το 93,49% των αποβλήτων που παράχθηκαν από το Κέντρο Αποθήκευσης & Διανομής δεν κατέληξαν σε χώρους υγειονομικής ταφής, αλλά κατευθύνθηκαν προς περαιτέρω αξιοποίηση, όπως σε ανακύκλωση, επαναχρησιμοποίηση υλικών, κομποστοποίηση, ανάκτηση ενέργειας κ.λπ.

Αξίζει να αναφερθεί πως η Διαμαντής Μασούτης Α.Ε αποτελεί την πρώτη εταιρεία του κλάδου της που πιστοποιήθηκε για τη διαχείριση των αποβλήτων της, επιβεβαιώνοντας για ακόμα μια φορά τη δέσμευσή της για την πράσινη μετάβαση και την κυκλική οικονομία.

μασούτης
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΑ



ΠΑΠΟΥΤΣΑΝΗΣ: καλοκαιρινές διακοπές σε 25 ευάλωτες οικογένειες

Μια σημαντική δράση κοινωνικής ευαισθησίας σε συνεργασία με το φιλανθρωπικό σωματείο «Οι Φίλοι του Παιδιού»

Η εταιρεία Παπουτσάνης, που συμβάλλει έμπρακτα στο καθημερινό ευ ζην για περισσότερα από 150 χρόνια, με υψηλής ποιότητας προϊόντα προσωπικής υγιεινής και φροντίδας, ενώνει τις δυνάμεις της, για 3η συνεχόμενη χρονιά, με το Φιλανθρωπικό Σωματείο «Οι Φίλοι του Παιδιού», προσφέροντας καλοκαιρινές διακοπές σε 25 ευάλωτες οικογένειες.



Η Beiersdorf Hellas για το “Care Beyond Skin”

Η Beiersdorf Hellas ενεργοποίησε το πρόγραμμα “Care Beyond Skin”, δίνοντας συνέχεια στην παγκόσμια πρωτοβουλία εθελοντισμού για τους εργαζομένους της. Οι εργαζόμενοι και οι συνάδελφοί τους παγκοσμίως συμμετείχαν εθελοντικά για μια ημέρα, εστιάζοντας στην προσφορά προς τον άνθρωπο με έμφαση στην υποστήριξη ατόμων με οπτική βλάβη.

Όμιλος ΟΤΕ: σημαντική πρόοδος στην Κλιματική Ουδετερότητα και τη δημιουργία μιας ψηφιακής κοινωνίας για όλους το 2023



Αλλάζουμε μαζί
για έναν καλύτερο κόσμο

Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης 2023

-87% εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου και -11% στην κατανάλωση ρεύματος

1,15 εκατ. συσκευές κινητών και τερματικός εξοπλισμός για ανακατασκευή ή ανακύκλωση

7,4 εκατ. επωφεληούμενοι από δράσεις ψηφιακής συμπερίληψης

Ενιαίος Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης 2023: υψηλές επιδόσεις για το Περιβάλλον, την Κοινωνία και την Εταιρική Διακυβέρνηση

Οι επιδόσεις του **Όμιλου ΟΤΕ** με επίκεντρο τη βιώσιμη ανάπτυξη σε θέματα Περιβάλλοντος, Κοινωνίας και Εταιρικής Διακυβέρνησης (ESG), που καταγράφονται στον **Ενιαίο Απολογισμό Βιώσιμης Ανάπτυξης 2023**, καταδεικνύουν ότι ο Όμιλος ΟΤΕ σημειώνει σημαντική πρόοδο στην πορεία του για κλιματική ουδετερότητα και για μια ψηφιακή κοινωνία προσβάσιμη σε όλους. Και παραμένει πιστός στο όραμά του για τη δημιουργία ενός κόσμου καλύτερου για όλους.



Ο κ. **Μιχάλης Τσαμάζ** Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος Ομίλου ΟΤΕ, αναφέρει μεταξύ άλλων στο μήνυμά του: «Ο τομέας της τεχνολογίας διαδραματίζει καθοριστικό ρόλο στη δημιουργία καινοτομιών και λύσεων για ένα πιο πράσινο μέλλον. Ταυτόχρονα, αντιμετωπίζει σημαντικές προκλήσεις ως προς τη βιωσιμότητα, όπως η **υψηλή κατανάλωση ενέργειας** και οι **περιβαλλοντικές επιπτώσεις των αποβλήτων ICT, των τερματικών εξοπλισμών και των παιαίων συσκευών**. Ο Όμιλος ΟΤΕ έχει



θέσει τις βάσεις και έχει δεσμευτεί να αντιμετωπίσει αυτές τις προκλήσεις χάρη στη στρατηγική μας για τη βιώσιμη ανάπτυξη. Είμαστε υπερήφανοι για το 10ετές ταξίδι βιωσιμότητας του Ομίλου ΟΤΕ. Απαρέγκλιτος στόχος μας ήταν και παραμένει να γίνουμε ο κορυφαίος πάροχος ψηφιακών υπηρεσιών με επίκεντρο την βιώσιμη ανάπτυξη.»

Οι δεσμεύσεις και οι δράσεις του Ομίλου ΟΤΕ σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης επικεντρώνονται σε 4 στρατηγικές προτεραιότητες, που είναι ευθυγραμμισμένες με αυτές του Ομίλου Telekom: **Κλιματική Ουδετερότητα, Κυκλική Οικονομία, Συμπερίληψη και Ίσες Ευκαιρίες στην Εργασία, Ψηφιακή Κοινωνία για Όλους.**

Η πρόοδος που έχει πραγματοποιήσει ο Όμιλος ΟΤΕ το 2023 καθώς και οι πρωτοβουλίες και οι δράσεις που έχει αναλάβει σε θέματα ESG, παρουσιάζονται στις αντίστοιχες βασικές ενότητες του απολογισμού:

Περιβάλλον (E - Environment)

Με προτεραιότητες την **κλιματική ουδετερότητα** και την **κυκλική οικονομία**, ο Όμιλος ΟΤΕ περιορίζει τις περιβαλλοντικές συνέπειες της δραστηριότητάς του και αξιοποιεί τις **ψηφιακές τεχνολογίες** για την επίτευξη των στόχων των Ηνωμένων Εθνών για την κλιματική αλλαγή και την αντιμετώπιση διαφόρων περιβαλλοντικών προκλήσεων. Το 2023 ο Όμιλος ΟΤΕ **μείωσε κατά 87% τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου** με στόχο να πετύχει μηδενικό ανθρακικό αποτύπωμα έως το 2040. Και ενώ η αύξηση της κίνησης δεδομένων στα δίκτυα αυξήθηκε κατά 36% σε σχέση με το 2022, ο Όμιλος κατάφερε με επενδύσεις σε σύγχρονες τεχνολογίες και αντικατάσταση παλαιότερου εξοπλισμού να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας κατά 11%.

Ο Όμιλος ΟΤΕ χρησιμοποιεί ηλεκτρικό ρεύμα από **100% ανανεώσιμες πηγές ενέργειας** από το 2021 και διαχειρίζεται με βιώσιμες μεθόδους το **100% των αποβλήτων** των τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνίας. Το 2023 ο Όμιλος ΟΤΕ κατάφερε να συγκεντρώσει για ανακύκλωση ή ανακατασκευή περισσότερες από **1,15 εκατ. συσκευές κινητών ή τερματικού εξοπλισμού.**

Κοινωνία (Society)

Για τη δημιουργία μιας ψηφιακής κοινωνίας για όλους, ο Όμιλος ΟΤΕ, με επενδυτικό πλάνο πάνω από **3 δισ. ευρώ έως το 2027**, αναβαθμίζει τις υποδομές της χώρας και συμβάλλει στη δημιουργία μιας ψηφιακής κοινωνίας. Το 2023 η κάλυψη του 5G ξεπέρασε το 90% και το FTTH ήταν διαθέσιμο σε περισσότερα από 1,3 εκατ. σπίτια και επιχειρήσεις. Ταυτόχρονα ο Όμιλος ΟΤΕ προτείνει προϊόντα και υπηρεσίες για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας και τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των επιχειρήσεων.

Το 2023 για την ψηφιακή ένταξη όλων των πολιτών πραγματοποίησε δράσεις, όπως το **Grow Your Business**, την **Εκπαιδευτική Ρομποτική & το STEM**, το **WiFi σε αρχαιολογικούς χώρους και μουσεία κ.α.**, με αποτέλεσμα οι άμεσοι και έμμεσοι επωφελούμενοι να φθάσουν τα 7,4 εκατ. Επίσης, η κοινωνική συνεισφορά του Ομίλου ΟΤΕ ανήλθε σε **€3,95 εκατ.** με τους ωφελούμενους να υπολογίζονται στα 9,2 εκατ. μέσα από δράσεις για την ευημερία της Κοινωνίας και τη βελτίωση της ποιότητας της ζωής.

Με προτεραιότητα τη συμπερίληψη και τις ίσες ευκαιρίες στην εργασία, ο Όμιλος ΟΤΕ φροντίζει να διασφαλίζει ένα περιβάλλον ίσων ευκαιριών και ανάπτυξης. Με συγκεκριμένη πολιτική για τη διαφορετικότητα, την ισότητα και τη συμπερίληψη, το **33% των θέσεων ευθύνης στον Όμιλο καλύπτονταν από γυναίκες.**

Εταιρική Διακυβέρνηση (G - Governance)

Ο Όμιλος ΟΤΕ συμμορφώνεται με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας περί εταιρικής διακυβέρνησης και υιοθετεί τις σχετικές διεθνείς πρακτικές και πρότυπα. Είναι η πρώτη εταιρεία στην Ελλάδα που αναγνωρίστηκε ως μια από τις **World's Most Ethical Companies.**

Ο Ενιαίος Απολογισμός Βιώσιμης Ανάπτυξης 2023, ο οποίος εγκρίνεται από το Διοικητικό Συμβούλιο του ΟΤΕ, παρουσιάζει τον τρόπο με τον οποίο η βιώσιμη ανάπτυξη είναι ενσωματωμένη στην επιχειρηματική στρατηγική του Ομίλου, διέποντας όλες τις λειτουργίες του. Αποτελεί τον πέμπτο απολογισμό, που συντάχθηκε σύμφωνα με τις αρχές του Διεθνούς Συμβουλίου Υποβολής Ολοκληρωμένων Εκθέσεων (IIRC).



Lidl: ολοκληρώθηκε το πρόγραμμα της ActionAid

Με μεγάλη επιτυχία ολοκληρώθηκε η φετινή **Μαθητική Εβδομάδα Δράσης** της ActionAid, η οποία εντάσσεται στο πλαίσιο του ολοκληρωμένου εκπαιδευτικού προγράμματος «**Η δύναμη στο πιάτο σου**», που πραγματοποιείται για 2η συνεχή χρονιά με τη χορηγία της Lidl Ελλάς. Περισσότεροι από 6.700 μαθητές και μαθήτριες από όλες τις βαθμίδες, ένωσαν τις δυνάμεις τους για έναν πιο δίκαιο και βιώσιμο κόσμο.

Η βιωσιμότητα της Revoil

Η Revoil ΑΕΕΠ καταρτίζει και δημοσιοποιεί την 3η Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης για το 2023. Η έκθεση καταδεικνύει την πρόοδο και τις βέλτιστες πρακτικές της εταιρείας στους τρεις βασικούς άξονες για τη βιώσιμη ανάπτυξη: Τη μείωση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος, τη στήριξη των εργαζομένων και την υλοποίηση δράσεων για την ενίσχυση της τοπικής κοινωνίας και τις δομές που διασφαλίζουν τη διαφάνεια στη λειτουργία της.



Η Principia για τα παιδιά με αναπηρία

Η Principia ολοκλήρωσε καινοτόμο έργο που αξιοποίησε τις αρχές και πρακτικές της κυκλικής οικονομίας για να προσφέρει εκπαίδευση και ενδυνάμωση των παιδιών και να ενισχύσει τις υποδομές ψυχαγωγίας του Κέντρο Αποθεραπείας - Αποκατάστασης, Διημέρευσης, Ημερήσιας Φροντίδας Ατόμων με Αναπηρία «Κίβωτός», στην Κοζάνη. Το έργο «Δημιουργία Κίβωτού» χρηματοδοτήθηκε από την εταιρεία, με τη συμβολή του Cluster Βιοοικονομίας & Περιβάλλοντος Δ. Μακεδονίας (CluBE) και την υποστήριξη του Τμήματος Εικαστικών & Εφαρμοσμένων Τεχνών του Πανεπιστημίου Δ. Μακεδονίας.



Η Nova στη Ρόδο για το Περιβάλλον

Η Nova στο πλαίσιο του προγράμματος εταιρικής υπευθυνότητας 1 εκατ. ευρώ για έργα αποκατάστασης και ανάπλασης μετά τις φυσικές καταστροφές του 2023, παραμένει πιστή στη δέσμευσή της και μετά τη Δαδιά, παρέδωσε στη Γενική Διεύθυνση Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος της Γ.Γ. Δασών του Υπ. Περιβάλλοντος, το μείζον έργο αποκατάστασης πυρόπληκτων περιοχών στη Ρόδο, το οποίο υλοποιήθηκε με την επίβλεψη της Διεύθυνσης Δασών Δωδεκανήσων της Γ.Γ. Δασών.

Η Jovana Lukic, CSR Director της United Group, δήλωσε: «Η United Group παραμένει πιστή στη δέσμευσή της να στηρίζει τις τοπικές κοινότητες σε όλες τις χώρες όπου δραστηριοποιείται, δίνοντας προτεραιότητα στη γρήγορη ανταπόκριση για να βοηθήσουμε τις κοινότητες να ανακάμψουν από τις καταστροφές Στην Ελλάδα, μετά τις καταστροφικές πυρκαγιές του περασμένου έτους, η Nova ανέλαβε ένα έργο αποκατάστασης ύψους 1 εκατ. ευρώ. Στόχος είναι όχι μόνο να βοηθήσει στην ανάκαμψη και την αναδάσωση, αλλά και να αποτρέψει μελλοντικά γεγονότα που θα μπορούσαν να βλάψουν ανθρώπους και Περιβάλλον. Ευχαριστούμε το Υπ. Περιβάλλοντος και Ενέργειας και τη Γενική Διεύθυνση Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος με τις περιφερειακές Δασικές Υπηρεσίες για την απρόσκοπτη συνεργασία τους και να τους συγχαρώ για τις προσπάθειές τους να προστατεύσουν την Ελλάδα από φυσικές καταστροφές και να στηρίξουν τη βιοποικιλότητα της χώρας και τη βιώσιμη αναδάσωση.»

Η Μάρθα Κεσίσογλου, Corporate Affairs Executive Director της Nova, επισήμανε: «Στη Nova δεσμευόμαστε στην προστασία του Περιβάλλοντος και την υποστήριξη των τοπικών κοινοτήτων. Είμαστε χαρούμενοι που συνεχίζουμε με το πρόγραμμα αποκατάστασης από τις φυσικές καταστροφές του 2023 ύψους 1 εκ ευρώ. Μετά από τη Δαδιά παραδώσαμε και το έργο στη Ρόδο και σχεδιάζουμε τα επόμενα μας βήματα, σε συνεργασία με το Υπ. Περιβάλλοντος και Ενέργειας και τη Γενική Διεύθυνση Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος.»



Η Πλάισιο ανάμεσα στις 50 ηγέτιδες εταιρείες-πρότυπα υπεύθυνης επιχειρηματικότητας στην Ελλάδα

Για την Πλάισιο, η βιώσιμη ανάπτυξη είναι εδώ και αρκετά χρόνια ενεργό μέρος της λειτουργίας της. Με τις περιβαλλοντικές της πρωτοβουλίες, το διευρυμένο πρόγραμμα κοινωνικής συνεισφοράς και την ακέραια εταιρική της διακυβέρνηση, η Πλάισιο βρίσκεται φέτος ανάμεσα στις κορυφαίες εταιρείες στην Ελλάδα και ως μια από τις τέσσερις εταιρείες στο ελληνικό retail που ξεχωρίζουν για τη βιώσιμη ανάπτυξή τους.

Πριν λίγες ημέρες, ανακοινώθηκε για 7η συνεχή χρονιά από το QualityNet Foundation ο Δείκτης Βιώσιμης Ανάπτυξης «The ESG Index in Greece», σύμφωνα με τον οποίο καθορίζονται οι «The 50 Most Sustainable Companies in Greece 2024».

Η ένταξη επιχειρήσεων στη λίστα των «The Most Sustainable Companies in Greece» αποτελεί την ανώτατη διάκριση Βιώσιμης Ανάπτυξης στην Ελλάδα και διαμορφώνεται με βάση την αξιολόγηση των επιδόσεων ενός οργανισμού στα ESG κριτήρια (περιβάλλον- κοινωνία-διακυβέρνηση), καλύπτοντας την ολιστική προσέγγιση που έχει μια εταιρεία ως προς την αντιμετώπιση των θεμάτων της Βιώσιμης Ανάπτυξης και της υπεύθυνης λειτουργίας της.

Για να διατηρεί ως βάση της εξέλιξής της, τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης, η Πλάισιο έχει δημιουργήσει σταθερές δομές και προγράμματα που αναφέρονται και στους τρεις πυλώνες του ESG, το περιβάλλον, την κοινωνία και την εταιρική διακυβέρνηση.

Για το περιβάλλον, η Πλάισιο υιοθετεί διαδικασίες βιώσιμης διαχείρισης και αναλαμβάνει δράσεις που περιορίζουν το περιβαλλοντικό της αποτύπωμα, ενώ παράλληλα συμβάλλει ενεργά στην καλλιέργεια μιας περισσότερο «πράσινης» συνείδησης στους ανθρώπους της και στους καταναλωτές. Τα τελευταία χρόνια, η Πλάισιο έχει προχωρήσει σε μια σημαντική επένδυση, με την τοποθέτηση φωτοβολταϊκών συστημάτων στις εγκαταστάσεις της, που έχουν επιτρέψει να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας της πιο ενεργοβόρας της εγκατάστασης σχεδόν στο μισό.

Το ανθρακικό αποτύπωμα της Γεωργίας σε Ελλάδα και Ε.Ε.

Ημερίδα για την κλιματική αλλαγή από το ευρωπαϊκό έργο ResAlliance, πραγματοποίησε ο ΕΛΓΟ Δήμητρα, μέσω του Ινστιτούτου Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων (ΙΜΔΟ). Συζητήθηκε η αγορά πιστώσεων άνθρακα: Το Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών της Ν. Κορέας εξασφαλίζει σχετικές πιστώσεις, απαραίτητες για την αντιστάθμιση εκπομπών άνθρακα της βαριάς βιομηχανίας της χώρας. Αυξημένη γραφειοκρατία και κόστος αποθαρρύνουν τη μεμονωμένη ανταπόκριση αγροτών στην Ελλάδα.

Το Instacar έφερε 800+ παιδιά ιδρυμάτων σε γήπεδα μπάσκετ

Περισσότερα από 800 παιδιά που βρίσκονται υπό τη φροντίδα ιδρυμάτων και ενήλικες που αντιμετωπίζουν σοβαρές παθήσεις έχει φιλοξενήσει η πρωτοβουλία «Πορτοκαλί Κερκίδα» που δημιούργησε το Instacar στις αρχές του 2024, σε συνεργασία με την ΚΑΕ Περιστέρι Bwin και την ΚΑΕ Παναθηναϊκός Ακτορ, με στόχο την ενίσχυση του μηνύματος της ίσης πρόσβασης στον αθλητισμό.

Σε microsite η έκθεση της Τιτάν

Την Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης 2023 δημοσιεύει ο Τιτάν Ελλάδα, η οποία για πρώτη φορά έχει τη μορφή ενός σύγχρονου microsite. Το 2023, ο Τιτάν στην Ελλάδα υλοποίησε νέες επενδύσεις με στόχο την ανάπτυξη, εντατικοποίησε τις προσπάθειες για ουδέτερο αποτύπωμα άνθρακα, προώθησε τη διάθεση νέων, καινοτόμων πράσινων προϊόντων και λύσεων και μεγιστοποίησε τη χρήση ψηφιακών τεχνολογιών.



Σχεδόν οι μισοί Έλληνες θα δοκιμάζαν καλλιεργημένο κρέας

Το ένα πέμπτο θα το αντικαθιστούσε με το κρέας που καταναλώνει τώρα

Σχεδόν το 45% των Ελλήνων είναι πρόθυμο να δοκιμάσει καλλιεργημένο κρέας, εάν αυτό ήταν διαθέσιμο και ένα 17% θα αντικαθιστούσε κάποια ποσότητα από το κρέας που ήδη καταναλώνει με καλλιεργημένο κρέας, σύμφωνα με νέα έρευνα που διεξήχθη από το YouGov και ανατέθηκε από τον ΜΚΟ think tank Good Food Institute Europe.

Η Groupama Ασφαλιστική στηρίζει τα Παιδικά Χωριά SOS

Η Groupama Ασφαλιστική αναγνωρίζει το έργο των Παιδικών Χωριών SOS, αναλαμβάνοντας να καλύψει το 100% της δαπάνης για την ανακατασκευή του νέου κτιρίου του οργανισμού στο Ηράκλειο Κρήτης. Πρόκειται για ακίνητο, με 230 τμ, το οποίο θα διαμορφωθεί κατάλληλα σε έναν ολοκληρωμένο και λειτουργικό χώρο, όπου θα στεγαστούν το Κέντρο Στήριξης Παιδιού & Οικογένειας και το Κέντρο Μαθησιακής και Παιδαγωγικής Υποστήριξης.



Η BAT Hellas υπογράφει τη Χάρτα Διαφορετικότητας με σκοπό ένα Καλύτερο Αύριο

Η εταιρεία, επίσημο μέλος του Diversity Charter Greece, προάγει τη διαφορετικότητα ως πηγή ενδυνάμωσης

Η BAT Hellas επιβεβαιώνει τη δέσμευσή της να δημιουργήσει ένα Καλύτερο Αύριο (A Better Tomorrow), υπογράφοντας τη Χάρτα Διαφορετικότητας, μια πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Στην Ελλάδα υλοποιείται από το KEAN - Κύτταρο Εναλλακτικών Αναζητήσεων Νέων και το Diversity Charter Greece για την προώθηση της διαφορετικότητας στις Ελληνικές επιχειρήσεις.



ROLCO: «Ψήφος εμπιστοσύνης» στην πιο καινοτόμα εταιρεία από τους κορυφαίους επιστήμονες της Ευρώπης

Ανέλαβε με επιτυχία τη διοργάνωση της ετήσιας συγκέντρωσης της ερευνητικής ομάδας OXIPRO στην Ελλάδα

Η Rolco είναι η μοναδική αμιγώς ελληνική επιχείρηση που συμμετέχει στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Horizon 2020 με τίτλο OXIPRO, εκπροσωπώντας τον κλάδο των απορρυπαντικών και καθαριστικών με στόχο ένα πιο βιώσιμο μέλλον. Το πρόγραμμα με διάρκεια πέντε ετών, έχει ως στόχο τη ενίσχυση της πράσινης ανάπτυξης καθώς και της ανταγωνιστικότητας της ευρωπαϊκής bio-based οικονομίας.

Η Rolco, επιλέχθηκε από τα μέλη της ερευνητικής κοινοπραξίας για να διοργανώσει και να φιλοξενήσει την ετήσια συνάντηση της επιστημονικής ομάδας του OXIPRO. Κατά τη διάρκεια της συγκέντρωσης, η ομάδα επισκέφθηκε τις σύγχρονες εγκαταστάσεις της εταιρείας και παρακολούθησε όλα τα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας, συζήτησε με τα τμήματα έρευνας και ανάπτυξης, εμπορικό και διασφάλισης ποιότητας και συμμετείχε σε σειρά σεμιναρίων και εργαστηρίων σχετικά με τις πράσινες τεχνολογίες, ενώ παράλληλα αντάλλαξε know-how και εμπειρίες με άλλους επιστήμονες και επαγγελματίες.

Η επιστημονική ομάδα του project OXIPRO απαρτίζεται από 35 επιστήμονες, στελέχη εταιρειών και ακαδημαϊκούς που συνεργάζονται για την έρευνα και ανάπτυξη πράσινων τεχνολογιών με στόχο την αντικατάσταση των βλαβερών χημικών ουσιών με άλλες ακίνδυνες για το Περιβάλλον. Τα μέλη της ομάδας προέρχονται από ποικίλους τομείς και διάφορες χώρες, καλύπτοντας πεδία μεταξύ των οποίων τα καλλυντικά, τις αλιευτικές επιχειρήσεις, τα κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα, τα ακαδημαϊκά ιδρύματα και τα ερευνητικά κέντρα.

Με την προστασία του περιβάλλοντος να αποτελεί διαχρονική δέσμευση και προτεραιότητα, η Rolco έχει ενσωματώσει εδώ και χρόνια βιώσιμες πρακτικές σε όλες τις δραστηριότητές της και συνεργάζεται στενά με επιστημονικούς και ακαδημαϊκούς φορείς σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο για την προώθηση ακόμα πιο πράσινων και αιεφόρων προϊόντων.



Zap Taxi Club: νέα πρωτοβουλία για τη μετάβαση σε «πράσινα» ταξί στην Αττική

Από τις SirecEnergy, Freenow και Εθνική Leasing

Την ολοκληρωμένη πρότασή της για την ηλεκτροκίνηση των ταξί στην Αττική, με τίτλο Zap Taxi Club, παρουσίασαν η εταιρεία επενδύσεων SirecEnergy, η οποία τη δημιούργησε σε συνεργασία με την Εθνική Leasing, χρηματοδότη του project και τη Freenow. Η Zap AE αναπτύσσει ένα νέο δίκτυο ταχείας φόρτισης στην Αττική, αποκλειστικής χρήσης για τα ηλεκτρικά ταξί, μέλη του Zap Taxi Club. Τα ταξί μπορούν να αποκτήσουν οι ενταγμένοι στην πλατφόρμα της Freenow ιδιοκτήτες άδειας ταξί, αποσύροντας το παλαιό συμβατικό τους όχημα, με σύμβαση χρηματοδοτικής μίσθωσης από την Εθνική Leasing.

Στα οφέλη του προγράμματος περιλαμβάνονται η πλήρης κάλυψη συντήρησης οχήματος, ασφάλισης και απαιτούμενης ενέργειας, καθώς και σχετική κρατική επιδότηση για την αγορά. Στη συνέχεια, οι ιδιοκτήτες των νέων ηλεκτρικών ταξί και πλέον μέλη του Zap Taxi Club, ενταγμένοι στον στόλο «Green Taxi» της πλατφόρμας, αποκτούν αυτόματα προτεραιότητα στο πρόγραμμα επιβράβευσης συνεργατών οδηγών της εταιρείας.

Συμμετέχοντας στην πρωτοβουλία και έχοντας εξασφαλίσει άμεση πρόσβαση στο δίκτυο ταχείας φόρτισης της Zap 24/7, οι ιδιοκτήτες ταξί επωφελούνται από την εξοικονόμηση τουλάχιστον 30% στο συνολικό κόστος λειτουργίας του ταξί και από τα υψηλότερα έσοδα, λόγω προτεραιότητας διάθεσης των ηλεκτρικών οχημάτων στους επιβάτες, μέσω της πλατφόρμας της Freenow. «Ο προϋπολογισμός της δράσης “Πράσινα Ταξί” ανέρχεται στα 40 εκατ. ευρώ, χρηματοδοτείται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας και επαρκεί για την αντικατάσταση 1.770 παλαιών και ρυπογόνων ταξί με αμιγώς ηλεκτρικά, με υποχρεωτική προϋπόθεση την απόσυρση του παλαιού οχήματος. Το ύψος της επιδότησης φτάνει έως το 40% της προ ΦΠΑ αξίας του ταξί, με τη μέγιστη συνολική ενίσχυση να ανέρχεται στις 22.500 ευρώ», εξήγησε ο Υπουργός Υποδομών και Μεταφορών, Χρήστος Σταϊκούρας.

ΜΕΒΓΑΛ: υπέγραψε τη Χάρτα Διαφορετικότητας

Η ΜΕΒΓΑΛ υπέγραψε τη Χάρτα Διαφορετικότητας για τις ελληνικές επιχειρήσεις, επιβεβαιώνοντας τη δέσμευσή της για ένα φιλικό εργασιακό περιβάλλον. Η υπογραφή πραγματοποιήθηκε παρουσία της Προέδρου της ΜΕΒΓΑΛ, κας **Μαίρης Χατζάκου**, του Διευθύνοντος Συμβούλου, κ. **Κωνσταντίνου Παπαδόπουλου Χατζάκου**, του προέδρου του ΚΕΑΝ, κ. **Σταύρου Μηλιώνη** και του κ. **Χάρη Κακρίλα**, Συντονιστή Επικοινωνίας της Χάρτας Διαφορετικότητας Ελλάδας.



Η Metro στηρίζει την ψυχική υγεία των ανθρώπων της

Άμεσες λύσεις και εργαλεία ενημέρωσης κατά της βίας και παρενόχλησης σε **My Market** και **Metro Cash & Carry**

Η **Metro AEBE**, η οποία απασχολεί περισσότερους από 11.300 ανθρώπους, επικοινωνήσε τις δράσεις και πρωτοβουλίες που υλοποιεί συστηματικά για τους εργαζομένους της στα καταστήματα My Market, στα Metro Cash & Carry, στα Κέντρα Διανομής και στα κεντρικά γραφεία.

Cinema Night By ELPEDISON



Η Elpedison υποστηρίζει τον πολιτισμό

Με τη δράση Cinema Night

Την ενέργεια **Cinema Night by Elpedison** διοργανώνει η **Elpedison**, στο πλαίσιο της οποίας προσφέρει στους πελάτες της τη δυνατότητα παρακολούθησης μιας δωρεάν ταινίας σε δύο διαφορετικές αίθουσες, μια στην Αθήνα και μια στη Θεσσαλονίκη. Η ενέργεια πραγματοποιείται για πρώτη φορά και διαρκεί έως και τις 26 Αυγούστου. Αφορά σε προβολές, κάθε Δευτέρα, στους θερινούς κινηματογράφους «Cine Πολεμικό Μουσείο» στην Αθήνα και «Θερινός Κινηματογράφος Ελληνίς» στη Θεσσαλονίκη.

elpedison



Mythos: καμπάνια για τη συμπερίληψη

Ο Mythos, σε συνέχεια της περσινής χρονιάς, όπου λάνσαρε την πρώτη πλήρως προσβάσιμη καμπάνια στην κατηγορία του, συνέχισε δυναμικά και φέτος, διευρύνοντας ακόμη περισσότερο το συμπεριληπτικό μήνυμα «Παντού υπάρχει ένα "είμαι δίπλα σου"».



Η ελληνική εταιρεία ΟΕΤ και η συμμετοχή της σε συνέδρια στην Ελλάδα και το εξωτερικό

Πρωτοπόρος στην ανάπτυξη εφαρμογών στον τομέα των οργανικών ηλεκτρονικών και των φωτοβολταϊκών 3ης γενιάς, η ελληνική Organic Electronic Technologies με έδρα τη Θεσσαλονίκη, βρίσκεται στην κορυφή των παγκόσμιων προκλήσεων υψηλής τεχνολογίας. Ο Πρόεδρος της ΟΕΤ καθηγητής Στέργιος Λογοθετίδης και οι συνεργάτες του συμμετείχαν στη μεγαλύτερη έκθεση του κόσμου στον τομέα της εκτύπωσης και της συσκευασίας DRUPA 2024 που διεξάγεται στο Dusseldorf.



CitizenDay: ημέρα εθελοντικής προσφοράς από τη L'Oréal Hellas

Η L'Oréal Hellas πραγματοποίησε στις 5 Ιουνίου 2024 την Ημέρα Εθελοντικής Προσφοράς "Citizen Day", συνεχίζοντας για 15η χρονιά έναν σημαντικό θεσμό.

Περισσότεροι από 250 εργαζόμενοι συμμετείχαν σε 5 δράσεις σε όλη την Αττική, υποστηρίζοντας Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις με κοινωνικό και περιβαλλοντικό έργο.

Στο ΚΔΑΠ Α.μεΑ. Βριλησσιών "Κρίκος", οι ωφελούμενοι απασχολήθηκαν σε καλλιτεχνικές δραστηριότητες, ενώ οι εργαζόμενοι κατασκεύασαν γήπεδο Bocce και έλαβαν μέρος σε παιχνίδια.

Στο ΠΙΚΠΑ Βούλας, μαθητές και εθελοντές καθάρισαν την παραλία, μαζεύοντας 11,5 κιλά απορριμμάτων.

Στο Β' Αλίπεδο Αλίμου, έγινε παράκτιος και υποβρύχιος καθαρισμός, συγκεντρώνοντας 48 κιλά απορριμμάτων.

Στην Αθήνα, οι εργαζόμενοι βοήθησαν το "Make-A-Wish Greece" στη διαλογή και τοποθέτηση χιλιάδων ρούχων για το "Bazaraki Μας".

Επιπλέον, συνεργάστηκαν με τη "Φλόγα" για τη βαφή και διακόσμηση πηλίνων κατασκευών προς πώληση.

Η Ιδρύτρια του "All For Blue", Κατερίνα Τοπούζογλου, δήλωσε πως οι δράσεις ενίσχυσαν το πνεύμα συνεργασίας και αλληλεγγύης. Η Country Managing Director της L'Oréal Hellas, Alessandra Delfini, τόνισε την αφοσίωση της εταιρείας στην κοινωνική προσφορά και την υποστήριξη των τοπικών κοινωνιών και ανθρώπων που αγωνίζονται καθημερινά.

Άνυδροι χειμώνες στο Αιγαίο και στην Κρήτη



Η καθηγήτρια Eman Ghoneim, που ανακάλυψε τον Άκραματ, ένα παραπόταμο του Νείλου που περνούσε δίπλα από τις Πυραμίδες και εξαφανίστηκε κατά τη διάρκεια μιας περιόδου παρατεταμένης ξηρασίας. Στο βάθος διακρίνονται οι Πυραμίδες της Γκίζας.

Οι συνέπειες της μεγάλης μείωσης των βροχοπτώσεων που συντελείται στις περιοχές της Νότιας Ελλάδας τις τελευταίες δεκαετίες, μπορεί να καταλήξουν να αποβούν και τραγικές!



ΤΟΥ ΓΙΩΡΓΟΥ ΟΥΡΑΝΟΥ
ouranosgeo@gmail.com

Ο Αίολος και ο θυμός του

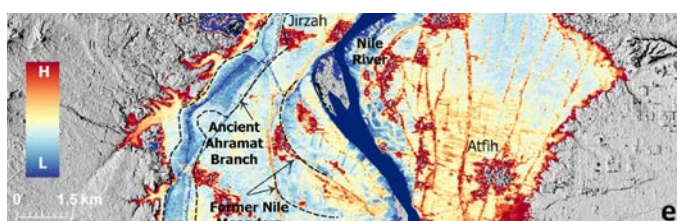
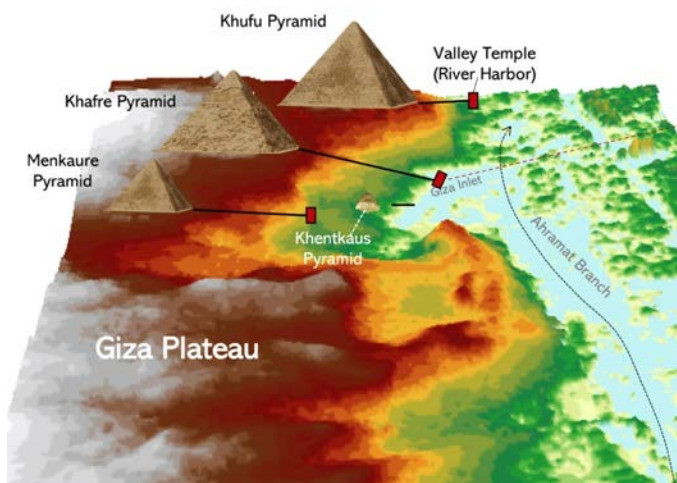
Τον Αίολο και τον θυμό του, τον γνώριζαν πολύ καλά οι Αργοναύτες του Ιάσωνα, οι Αχαιοί του Αγαμέμνονα στην Αυλίδα όταν προετοιμάζονταν για την εκστρατεία τους κατά της Τροίας, μα πιο πολύ τον έζησαν “στο πετσί τους”, ο Οδυσσέας με τους συντρόφους του, στη προσπάθειά τους να γυρίσουν πίσω στο νησί τους. Δέκα και πλέον χρόνια τον πάλευαν ώσπου στο τέλος και ενώ όλοι τους είχαν πια καθεί

πλην του Οδυσσέα, μόνος του πια και αφού έτυχε του οίκτου του θεού, επέστρεψε στην Ιθάκη του! Όταν ο Αίολος άνοιγε τους ασκούς του, οι άνεμοι λυσομανούσαν και θύελλες σάρωναν το Αιγαίο και ολόκληρο τη Μεσόγειο. Οι άνεμοι αυτοί μετέφεραν τα υγρά σύννεφα του Ατλαντικού και του Τυρρηνικού πελάγους ως τα νησιά του Αιγαίου της Κρήτης ως και της Κύπρου. Όταν τα σύννεφα συναντούσαν τα ψηλά βουνά, της Ίδης των 2456 μέτρων της Κρήτης, του Λάστου των 1215 μέτρων της Καρπάθου, ή και του Τροόδου των 1952 μέτρων της Κύπρου, έπεφταν ως καταρρακτώδεις βροχές και καταιγίδες και πλημμύριζαν τα μικρά ποτάμια των νησιών. Οι βροχές αυτές ήταν και ο λόγος που όλα αυτά τα βουνά εκείνα τα χρόνια ήταν

κατάφυτα από δάση, από όπου και ναυπηγούσαν τα καράβια τους οι κάτοικοι των δύο Μεγαλονήσων αλλά και του Αρχιπελάγους, αφού όλοι τους ήταν φύλα του ίδιου Ναυτικού λαού!

Τρεις χιλιετίες μετά

Σήμερα, που ήδη μετρούμε τρεις με τέσσερις χιλιετίες μετά, οι κλιματολογικές συνθήκες στο Αρχιπέλαγος και σ' ολόκληρη τη Μεσόγειο έχουν αλλάξει δραματικά. Ο θεός Αίολος δεν είναι πια στη πίστη των Ελλήνων και οι καιρικές συνθήκες από πλευράς ευεργετικών βροχών είναι απογοητευτικές. Οι βροχές και τα χιόνια που πέφτουν στις παραπάνω περιοχές έχουν μειωθεί τόσο, που το ύψος τους έχει φτάσει σε πραγματικά ανησυχητικά επίπεδα. Εκτιμούμε πως οι συνολικές ποσότητες των ατμοσφαιρικών αυτών κατακρημνισμάτων σε ένα γενικευμένο πλαίσιο, παρουσιάζουν μια μείωση της τάξης του 40% τουλάχιστον, καθότι αυτές διαφοροποιούνται σε πολύ μεγάλο βαθμό από περιοχή σε περιοχή. Επιπλέον οι ποσότητες αυτές παρουσιάζουν τάση συνεχούς μείωσης από έτος σε έτος. Εξ άλλου είναι γενικά παραδεκτό πως διάγουμε μια περίοδο κλιματικής διαφοροποίησης. Τέτοιες κλιματικές διαφοροποιήσεις έχουν συμβεί πολλές φορές και κατά το παρελθόν που όμως λόγω αδυναμίας επιστημονικών παρατηρήσεων αλλά και πιο πολύ λόγω αδυναμίας διατήρησης αρχείων, δεν ενυπάρχουν καν στην επιστημονική μνήμη. Για παράδειγμα αναφέρουμε μια τελευταία ανακάλυψη (2023) της Αμερικανίδας καθηγήτριας γεωλογίας Eman Ghoneim, του Πανεπιστημίου της Β. Καρολίνας στο Wilmington, η οποία μελετά τις πυραμίδες στην Αίγυπτο. Με την εφαρμογή γεωφυσικών μεθόδων στις έρευνές της η Ghoneim, ανακάλυψε ότι πολύ κοντά στις πυραμίδες, υπήρχε ένας μεγάλος παραπόταμος του Νείλου ο Ακραμάτ, ο οποίος και εξαφανίστηκε ακόμη και πριν να ολοκληρωθεί η ανέγερση όλων των πυραμίδων που διήρκεσε περίπου 1.000 χρόνια. Με τις έρευνές της αυτές η καθηγήτρια Ghoneim τεκμηρίωσε ότι την περίοδο αυτή, που χρονολογείται στο Παλαιό και το Μέσο Βασίλειο, δηλαδή πριν 4.200 περίπου χρόνια, μια περίοδος μεγάλης ξηρασίας ήταν η αιτία της εξαφάνισης του παραπόταμου Ακραμάτ.



Η διατάραξη της φυσικής ισορροπίας

Με τις ήδη διαμορφωμένες λοιπόν καιρικές συνθήκες, εκτιμούμε ότι η φυσική ισορροπία η οποία κυρίως υδροφορέων, έχει ήδη διαταραχθεί. Τα φυσικά αυτά ρεζερβουάρς νερού, που αποτελούν τουλάχιστον για τη Κρήτη αλλά και για τα μεγαλύτερα νησιά του Αρχιπελάγους τους κύριους πόρους τροφοδοσίας με πόσιμο νερό των πόλεων και των οικισμών τους, βρίσκονται σε κατάσταση δυσαναπλήρωσης των ποσοτήτων του νερού τους. Επιστημονικά γνωρίζουμε πως, εάν η εκφόρτιση των ρεζερβουάρς αυτών είναι φυσική, τότε έχουν δημιουργηθεί οι πηγές, ενώ όταν δεν υπάρχει φυσική εκφόρτιση, το νερό μπορούμε να το πάρουμε με την διάνοιξη των κατάλληλων υδρογεωτρήσεων και εν συνεχεία την άντλησή του. Ακόμη γνωρίζουμε πως, κατά τη φυσική λειτουργία των γιγάντιων αυτών ρεζερβουάρς, οι ποσότητες των νερών που είτε εκφορτίζονται από τις πηγές, είτε αντλούνται από τις γεωτρήσεις, δύνανται να αναπληρωθούν την επόμενη βροχομετρική περίοδο με τα νερά των βροχών και το λιώσιμο του χιονιού. Επίσης γνωρίζουμε πως η κωρητικότητα τους, κυμαίνεται από μερικές εκατοντάδες χιλιάδες ως και μερικές δεκάδες εκατομμύρια μετρικούς τόνους νερού. Βέβαια αναφέρουμε πως οι φυσικές λειτουργίες στον πλανήτη μας έχουν μεριμνήσει ώστε σε περιπτώσεις όπου κάποια υπόγεια ρεζερβουάρς υπερπληρωθούν, οι επιπλέον ποσότητες νερών που δεν μπορούν να κωρέσουν στους αποθηκευτικούς τους χώρους, οδηγούνται μέσω υπόγειων φυσικών διαδρομών εν είδη υπόγειων καναλιών, προς τη θάλασσα. Όμως τις τελευταίες δεκαετίες παρατηρείται για μεν τις πηγές μια αισθητή μείωση της ετήσιας παροχής τους, για δε τις γεωτρήσεις μια πτώση της απόδοσής τους, που συνοδεύεται και μια αισθητή ταπείνωση της υδροστατικής στάθμης του νερού τους. Με απλούστερα λόγια, παρατηρούμε μια μεγάλη αδυναμία αναπλήρωσης των χρησιμοποιούμενων ποσοτήτων νερού.

Η δυσαναπλήρωση

Έτσι λοιπόν, τα τελευταία χρόνια παρατηρούνται συνεχώς αυξανόμενες ελλείψεις κυρίως πόσιμου νερού, αλλά και αρδευτικού, στις περιοχές της Κρήτης και του Αρχιπελάγους, παρόλο που συνεχώς προστίθενται και νέες πηγές τροφοδοσίας, με τη διάνοιξη νέων γεωτρήσεων. Η αναπλήρωση με νερό των φυσικών αυτών ρεζερβουάρς, που στηρίζεται στην κατείσδυση του νερού στο εσωτερικό των γήινων πετρωμάτων, είναι μια πολύ αργή φυσική διεργασία και τα αποτελέσματά της χρειάζονται αρκετό χρονικό διάστημα για να γίνουν αντιληπτά. Θα πρέπει το επιφανειακό νερό να κατεισδύσει στα πετρώματα και αφού

στη συνέχεια αποκτήσει την ιδιότητα του υπόγειου νερού να καταφέρει να διανύσει μια απόσταση στο εσωτερικό της γης μέχρις ότου φτάσει στα ήδη σχηματισμένα και προϋπάρχοντα ρεζερβουάρς, που μπορεί να ποικίλει από κάποιες εκατοντάδες μέτρα, μέχρις και πολλές δεκάδες χιλιόμετρα. Έτσι λοιπόν καταλαβαίνουμε πως αυτή η διαδικασία αναπλήρωσης για να περαιωθεί, χρειάζεται πολύ χρόνο, που μπορεί να διαρκέσει από μερικούς μήνες, μέχρις και μερικά χρόνια. Κατανοούμε λοιπόν πως σε περιόδους με ελλείψεις βροχές και χιόνια, οι ποσότητες αυτές δύσκολα θα κατορθωθεί να αναπληρωθούν. Σίγουρα σήμερα βρισκόμαστε σε μια ανάλογη χρονική περίοδο. Επιπλέον πρέπει να τονίσουμε ότι και λόγω της συντελούμενης κοινωνικο - οικονομικής ανάπτυξης, οι απαιτήσεις κυρίως σε πόσιμο νερό συνεχώς αυξάνονται και μάλιστα με πολύ γοργούς ρυθμούς.

Οι επιπτώσεις και το ρις του φαινομένου

Ήδη οι επιπτώσεις των μειωμένων ποσοτήτων νερού και χιονιού που πέφτουν στις Μεσογειακές περιοχές τα τελευταία χρόνια είναι πια ορατές. Παρουσιάζονται συνεχώς ελλείψεις ακόμη και πόσιμο νερό σε πόλεις και οικισμούς, και όλο και πιο συχνά εκδίδονται κανονιστικές διατάξεις της διοίκησης για απαγόρευση της χρήσης πόσιμου νερού έστω και για ελάχιστη αρδευτική χρήση. Εκτιμούμε ότι τα προβλήματα αυτά χρόνο με το χρόνο συνεχώς θα πληθαίνουν. Από τις μέχρι τώρα παρατηρήσεις αφού δυστυχώς ακόμη δεν έχουν εκπονηθεί οι ανάλογες επιστημονικές μελέτες, μπορούμε να εξάγουμε το συμπέρασμα ότι οι τάσεις για τις βροχοπτώσεις αλλά και τις χιονοπτώσεις για τα τελευταία χρόνια είναι αρνητικές. Εκτιμούμε ότι το φυσικό αυτό φαινόμενο για την περιοχή του Μεσογειακού χώρου, δηλαδή της μείωσης των βροχοπτώσεων, υπακούει σε φυσικές συνθήκες που σχετίζονται με την ενεργειακή κατάσταση του γήινου φλοιού στα έγκατα της γης στην συγκεκριμένη αυτή περιοχή. Όπως όλες οι φυσικές διεργασίες, έτσι και οι φυσικές μεταβολές δεν έχουν τυχαιότητα αλλά υπακούουν σε μια κανονικότητα κλιμακούμενης αύξησης ή κλιμακούμενης μείωσης. Η πορεία τους, υπακούοντας στους νόμους της φυσιολογικότητας κάποια στιγμή θα φτάσει σε ένα σημείο καμψής που θα είναι το και το ρις της μεταβολής, είτε όταν ακολουθείται τάση αύξησης είτε όταν ακολουθείται τάση ελάττωσης. Μετά το σημείο αυτό του ρις, θα αρχίσει πάλι αντίστροφα η κλιμακούμενη μείωση ή η κλιμακούμενη αύξηση, έως να φτάσουμε στην κατάσταση κανονικότητας από όπου ξεκίνησε η μεταβολή της φυσιολογικότητας. Εκτιμούμε λοιπόν ότι το ρις στην συγκεκριμένη περίπτωση της μείωσης των βροχοπτώσεων στον Μεσογειακό χώρο δεν έχει έρθει ακόμη και επομένως οι αρνητικές επιπτώσεις της μεταβολής αυτής θα συνεχιστούν και μάλιστα θα ενταθούν και περισσότερο.

Η αναγκαιότητα πρωτοβουλιών

Είναι λοιπόν απόλυτα αναγκαίο να ληφθούν πρωτοβουλίες από τη πλευρά της κυβέρνησης αλλά και των φορέων ενδιάμεσης διοίκησης (Περιφέρειες, ΟΤΑ) ώστε να προσπαθήσουν να προλάβουν τα χειρότερα. Οι πρωτοβουλίες αυτές θα πρέπει να κινηθούν σε τρεις άξονες:

- A. **Στον πρώτο άξονα** θα εντάσσονται οι πρωτοβουλίες που θα αποσκοπούν στο να αυξήσουν το ποσοστό εκμετάλλευσης των υπόγειων νερών με νέες γεωτρήσεις. Θα πρέπει βέβαια οι ενέργειες διάνοιξης νέων γεωτρήσεων να είναι πάντα υπό την επίβλεψη Υδρογεωλόγων ώστε να μην υπάρξουν πιθανότητες υπερεκμετάλλευσης των υδροφορέων και πιθανότητες υφαλμύρυνσης.
- B. **Στον δεύτερο άξονα** θα βρίσκονται οι πρωτοβουλίες που θα αποσκοπούν στην εκπόνηση επιστημονικών μελετών από ειδικούς ερευνητές Πανεπιστημιακών ιδρυμάτων για την δυνατότητα πρόβλεψης της βραχυπρόθεσμης και μακροπρόθεσμης πορείας της κλιματικής μεταβολής. Ειδικότερα, αφού η χώρα χωριστεί σε κλιματικές ζώνες, στόχος της διερεύνησης θα είναι η δυνατότητα πρόβλεψης της διακύμανσης των ετήσιων ποσοστών βροχοπτώσεων και χιονιού, ανά κλιματική ζώνη. Προς τούτο προτείνεται η εκπόνηση ενός **"Εθνικού σχεδίου πρόβλεψης των ετήσιων βροχοπτώσεων"**.
- Γ. **Στον τρίτο άξονα**, θα εντάσσονται οι πρωτοβουλίες αξιοποίησης των επιφανειακών νερών που ρέουν στα μικρά και μεσαία ποτάμια των περιοχών της Μεγαλονήσου και των νησιών του Αρχιπελάγους, και που στο τέλος καταλήγουν στη θάλασσα. Η αξιοποίηση αυτή θα επιτευχθεί με τη δημιουργία μικρών και μεσαίων φραγμάτων.

Το μήνυμα της ανακάλυψης στην Γκίζα

Αναλογιζόμενοι λοιπόν τους ήδη διαπιστωμένους "Ανυδρους χειμώνες" των τελευταίων χρόνων στη Κρήτη και στο Αιγαίο, οδηγούμαστε αναγκαστικά πια, στο να λάβουμε υπ' όψιν μας την τελευταία ανακάλυψη της καθηγήτριας Eman Ghoneim, για την παρατεταμένη ξηρασία της περιόδου των 2.200 π.Χ. περίπου, των προ - Μινωϊκών χρόνων στον Μεσογειακό χώρο, και τις επιπτώσεις της στην ευρύτερη περιοχή. Ήταν τόσο κοσμογονικές οι αλλαγές που επέφερε, ώστε εξαφανίστηκε και ένα μεγάλο ποτάμι που κατά την εκτίμησή της είχε μήκος τουλάχιστον 64 χιλιόμετρα! Η μελέτη της ιστορίας πάντα μας διδάσκει γιατί οι κύκλοι της ζωής όπως και οι κύκλοι της φυσιολογικότητας συνεχώς επαναλαμβάνονται. **Μόνο που για κάθε τέτοια επανάληψη, οι επιπτώσεις ακολουθούν τα μεγέθη της τότε ισχύουσας "φυσιολογικής κλίμακας"**, δηλαδή κατά πολύ δυσμενέστερες!





Στρατηγική της LG για το μέλλον: η δύναμη της βιώσιμης συσκευασίας

Η διαχείριση της συσκευασίας είναι απαραίτητη για την αντιμετώπιση των σημερινών περιβαλλοντικών προβλημάτων και η LG ενσωματώνει αποτελεσματικά στις συσκευασίες της υλικά φιλικά προς το Περιβάλλον. Η LG Electronics συμμετέχει σε προγράμματα ανακύκλωσης στην Ευρώπη, πληροί τις νομοθετικές υποχρεώσεις σε όλα τα κράτη μέλη της ΕΕ, και δεσμεύεται για τη δημιουργία βιώσιμης συσκευασίας που επικεντρώνεται στη μείωση των επιπτώσεων στο περιβάλλον.

Οι φιλικές προς το Περιβάλλον συσκευασίες είναι σημαντικές στη λύση των περιβαλλοντικών προβλημάτων. Η LG ενσωματώνει φιλικά υλικά στις συσκευασίες της από το 2005 και συμμετέχει σε προγράμματα ανακύκλωσης στην Ευρώπη σύμφωνα με τις οδηγίες WEEE. Οι οδηγίες αυτές καθορίζουν μοναδικά συστήματα συγκέντρωσης και ανακύκλωσης για κάθε κράτος μέλος της Ε.Ε.

Η βιώσιμη συσκευασία στοχεύει στη μείωση των αποβλήτων, την εξοικονόμηση πόρων και τη μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα. Η LG χρησιμοποιεί ανακυκλωμένο πλαστικό και χαρτί με πιστοποιήσεις όπως FSC για τα υλικά της. Το 2021, η LG ανακοίνωσε το στόχο της να χρησιμοποιήσει σχεδόν 600.000 τόνους ανακυκλωμένου πλαστικού μέχρι το 2030, μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων. Η εταιρεία εφαρμόζει μέτρα σε 52 χώρες για τη συλλογή και ανακύκλωση ηλεκτρονικών αποβλήτων και χρησιμοποιεί ανακυκλωμένο πλαστικό για νέα προϊόντα.

Η LG χρησιμοποιεί επίσης φιλικά προς το Περιβάλλον χαρτόνι και χαρτί από δάση ελεγχόμενης διαχείρισης. Για παράδειγμα, επιλεγμένα μοντέλα LG OLED ενο καταφθάνουν σε κουτί από χαρτόνι με Eco Label και τσάντα τηλεχειριστηρίου από βιολογικά υλικά. Η χύτευση από ανακυκλωμένο χαρτοπολτό αντικαθιστά παραδοσιακά πλαστικά υλικά συσκευασίας και έχει οδηγήσει σε πιστοποίηση SGS Eco Product Certification για τα Soundbars της LG. Η φιλική προς το περιβάλλον συσκευασία υπερβαίνει την αισθητική, αποτελεί κρίσιμο στοιχείο για την κυκλική οικονομία και την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής.

Ήπειρος: νέες συσκευασίες με 15% λιγότερο πλαστικό

Η εταιρεία τυροκομικών Ήπειρος προχώρησε σε αντικατάσταση των συσκευασιών φέτας και λευκών τυριών σε άλμη 400 γρ., περιορίζοντας τη χρήση πλαστικού. Με τις νέες συσκευασίες, η εταιρεία επιτυγχάνει μείωση του πλαστικού κατά 15%. Οι νέες συσκευασίες διαθέτουν νέο σχήμα, το οποίο εξασφαλίζει μείωση της απορριπτόμενης άλμης κατά 34% και των ατμοσφαιρικών ρύπων κατά 3,6%.

Δωρεά 15 πυροσβεστικών στολών από το Club Hotel Casino Loutraki

Υποστηρίζοντας τον αγώνα που δίνουν οι πυροσβέστες κατά τη διάρκεια της αντιπυρικής σεζόν για την κατάσβεση των πυρκαγιών, το Club Hotel Casino Loutraki πρόεβη στη δωρεά 15 πυροσβεστικών στολών στον Σύλλογο Πυροπροστασίας Δασών Κορίνθου. Η χορηγία του Club Hotel Casino Loutraki προς τους εθελοντές του Συλλόγου Πυροπροστασίας Δασών Κορίνθου περιλαμβάνει ειδικές στολές πυραντοχής.

Στο δεύτερο στάδιο μπαίνει το πρόγραμμα της ελίν με την Aegean Rebreath

Έχοντας ολοκληρώσει με επιτυχία τον πρώτο χρόνο του προγράμματος «Καμία πηγή ρύπανσης δεν είναι ασήμαντη» με την Aegean Rebreath, η ελίν ανακοινώνει την δεύτερη φάση της πρωτοβουλίας, στο πλαίσιο του προγράμματος Εταιρικής Υπευθυνότητας της, «ώθηση». Το πρόγραμμα αποτελεί μια πρωτοβουλία της ελίν σε συνεργασία με την Aegean Rebreath, έναν πολυδύναμο Οργανισμό που εργάζεται για την προστασία και την αναβάθμιση του θαλάσσιου περιβάλλοντος.

Εκδότης

Κώστας Νόσσης

Διευθύντρια

Σόνια Χαϊμαντά

Αρχισυντάκτης

Χρήστος Κοτσακάς

Στη Σύνταξη Συνεργάστηκαν:

Δημήτρης Θωμαδάκης, Μάρθα Κατσαρού, Πέτρος

Κυπραίος, Ελένη Σαραντάκη, Δημήτρης Σκιάννης

Ανταποκριτές Εξωτερικού:

Markus Hoenig, Dieter Hoenig (Γερμανία)

Εμπορική Διεύθυνση:

Ειρήνη Νόσση

Διεύθυνση Διαφήμισης:

Αθανάσιος Λασκούδης

Τμήμα Διαφήμισης:

Έλλη Μαστρομανώλη

Υπεύθυνη Παραγωγής:

Ελένη Καπιτσάκη

DTP: Φάνης Ζέρβας, Νίκος Χαλκιαδάκης

Λογιστήριο: Ανδρέας Λουλάκης



SMART PRESS

Στοιχεία Επικοινωνίας

Smart Press

Μάγερ 11, 104 38, Αθήνα,

Τηλ.: 210 5201500, 5230000



Digital
Life

KINHTH

INFCCOM

security
manager

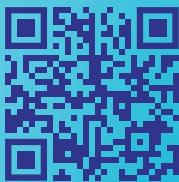
IT SECURITYPRO

ΒΕ SMART!

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ONLINE
**ΟΛΑ ΤΑ
ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

ΤΗΣ
SMARTPRESS
ΣΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ
ΚΙΟΣΚΙ

www.yumpu.com/user/smartpress



SMART PRESS
Μάγερ 11, 10438, Αθήνα

T. 210.5201500,
210.5231555

www.smartpress.gr
smart@smartpress.gr