

Χαιρετισμός του **Επικεφαλής του Γραφείου του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου στην Ελλάδα**



Κωνσταντίνος Τσουτσοπλίδης

Επικεφαλής του Γραφείου του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου στην Ελλάδα



Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο
Γραφείο στην Ελλάδα

Το Γραφείο του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου στην Ελλάδα συγχαίρει τη διοργάνωση της 6ης διεθνούς έκθεσης VERDE.TEC / Τεχνολογίες Περιβάλλοντος. Το Γραφείο μας στηρίζει εμπράκτως πρωτοβουλίες σαν κι αυτή, οι οποίες προωθούν τον διάλογο και την ανταλλαγή πληροφορίας μεταξύ σημαντικών φορέων για επίκαιρα ζητήματα όπως είναι η πράσινη μετάβαση.

Η δημιουργία μίας πράσινης Ευρώπης αποτελεί έναν από τους πρωταρχικούς στόχους της προγραμματικής περιόδου 2021 - 2027, από κοινού με την επένδυση στην ενεργειακή μετάβαση, στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, στις πρακτικές κυκλικής οικονομίας και στην αποτελεσματική καταπολέμηση των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής. Προτεραιότητα δίνεται στη χώρα μας στη δίκαιη μετάβαση των περιοχών μετά την απολιγνιτοποίηση, στοχεύοντας στην παραγωγή καθαρής ενέργειας, στην έξυπνη αγροτική παραγωγή, αλλά και στην καλλιέργεια νέων δεξιοτήτων, που θα συμβαδίζουν με τις ταχύτερες αλλαγές στον κλάδο της τεχνολογίας.

Η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία, που δεσμεύει την Ευρώπη για κλιματική ουδετερότητα μέχρι το 2050, καθώς και η δέσμη μέτρων «Fit for 55», που στοχεύει στη μείωση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά 55% μέχρι το 2030, αποτελούν μόνο μερικές από τις πρωτοβουλίες της ΕΕ για την αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης.

Η προστασία του περιβάλλοντος και η εύρεση λύσεων στο μείζον πρόβλημα της κλιματικής αλλαγής αποτελεί μία από τις κύριες ανησυχίες των πολιτών στην Ευρώπη και στην Ελλάδα, σύμφωνα με τα στοιχεία του τελευταίου Ευρωβαρόμετρου - ανησυχίες εύλογες και άμεσα συνδεδεμένες με τις διαδοχικές και πολυεπίπεδες κρίσεις που έχει κληθεί να αντιμετωπίσει η Ευρώπη στη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας, στις οποίες ανταποκρίθηκε και εξακολουθεί να ανταποκρίνεται αποτελεσματικά. Στις επόμενες ευρωπαϊκές εκλογές, στις 9 Ιουνίου, καλούμαστε να αποφασίσουμε για το μέλλον της δικής μας Ευρώπης, που θα συνεχίσει να αφουγκράζεται τους προβληματισμούς των πολιτών της και να εξελίσσεται με βάση τις δικές της αξίες, ενισχύοντας πάντα στην πράξη την κυριότερη από αυτές: τη δημοκρατία.



Χορηγός Καταλόγου
ΣΑΝΚΕ Μ.Ε.Π.Ε.
Συλλογικό Σύστημα Ανακύκλωσης ΑΕΚΚ

Χαιρετισμός Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών

Τέσσερις δέσμες πολιτικών για το περιβάλλον



Χρήστος Σταϊκούρας
Υπουργός Υποδομών
και Μεταφορών

Οι προκλήσεις που απορρέουν από την «πράσινη μετάβαση» και τις συνέπειες της κλιματικής αλλαγής είναι μεγάλες και διογκούμενες.

Χρειαζόμαστε υποδομές με υψηλότερη ανθεκτικότητα και σύγχρονα συστήματα μεταφορών, με χαμηλότερο περιβαλλοντικό αποτύπωμα.

Σε αυτή την κατεύθυνση, στο Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών σχεδιάζουμε, δρομολογούμε και υλοποιούμε συγκεκριμένες δέσμες πολιτικών πρωτοβουλιών. Θα εστιάσω σε τέσσερις από αυτές:

1η Δέσμη Πολιτικών: Ενίσχυση ηλεκτροκίνησης.

Η διεύθυνση της ηλεκτροκίνησης στην αγορά αυξάνεται με ταχύτατο ρυθμό, μετά τις παρεμβάσεις που κάναμε, επιταχύνοντας την καταβολή των επιδοτήσεων για αγορά ηλεκτρικών οχημάτων, πολιτική η οποία και θα συνεχιστεί. Το 2023 πουλήθηκαν 15.219 αμιγώς ηλεκτρικά είτε επαναφορτιζόμενα υβριδικά οχήματα, έναντι 8.320 οχημάτων το 2022.

Ταυτόχρονα, επεκτείνεται διαρκώς το δίκτυο των φορτιστών. Συγκριμένα, το 2019 υπήρχαν 58 σημεία φόρτισης. Σήμερα, υπάρχουν περισσότεροι από 5.500 φορτιστές, με στόχο να γίνουν 13.000 έως το 2025, με τη βοήθεια και του Προγράμματος «Φορτίζω Παντού» από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητα.

2η Δέσμη Πολιτικών: Ανανέωση στόλου λεωφορείων.

Τα πρώτα ηλεκτρικά λεωφορεία στην ιστορία των ελληνικών μεταφορών προγραμματίζεται να κυκλοφορήσουν σε λίγες εβδομάδες, 140 στην Αθήνα και 110 στη Θεσσαλονίκη.

Επιπλέον, υλοποιούνται δύο συμβάσεις για την προμήθεια 300 λεωφορείων φυσικού αερίου, τα οποία εκτιμούμε ότι θα παραλάβουμε μέσα στο 2025. Στο προσεχές διάστημα πρόκειται να προκηρυχθεί ένας νέος διαγωνισμός για ακόμα 750 λεωφορεία. Με αυτές τις παρεμβάσεις, στο τέλος της τετραετίας δρομολογούμε έναν νέο στόλο 1.300 λεωφορείων αντιρρυπαντικής τεχνολογίας.

3η Δέσμη Πολιτικών: Κατασκευή και επεκτάσεις Μετρό.

Το Μετρό της Θεσσαλονίκης αναμένεται να παραδοθεί στους πολίτες τον Νοέμβριο. Επιπλέον, οι εργασίες κατασκευής της επέκτασης προς την Καλαμαριά αναμένεται να ολοκληρωθούν σε διάστημα περίπου 6 - 8 μηνών μετά την παράδοση της βασικής γραμμής.

Κατασκευάζεται η Γραμμή 4 του Μετρό της Αθήνας που αναμένεται να εξυπηρετεί, ημερησίως, 340.000 επιβάτες. Οι δύο μετροπόντικες «Αθηνά» και «Νίκη» έχουν ξεκινήσει τις εργασίες τους. Το έργο προχωρά και επιδιώκουμε να επιταχυνθεί το επόμενο χρονικό διάστημα.

4η Δέσμη Πολιτικών: Σχέδια Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ).

Έχουν δημοσιευτεί 29 υπουργικές αποφάσεις για τα ΣΒΑΚ Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης. Οι τοπικές κοινωνίες έχουν τη δυνατότητα να υλοποιήσουν έργα και να παρέχουν υπηρεσίες, που ενθαρρύνουν τις ήπιες και «πράσινες» μορφές μετακίνησης των πολιτών, καθιστώντας βιώσιμα τα συστήματα μεταφορών.

Το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών εργάζεται, με επιμονή και μεθοδικότητα, συμβάλλοντας στη βιώσιμη ανάπτυξη, την κοινωνική συνοχή και την ευημερία όλων των πολιτών.



Χαιρετισμός Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Να δώσουμε πνοή στις νέες πράσινες τεχνολογίες



Αλεξάνδρα Σδούκου

Υφυπουργός Περιβάλλοντος
και Ενέργειας



Οι πράσινες τεχνολογίες συνθέτουν ένα συναρπαστικό τοπίο που υπόσχεται μια μακρά σειρά από οφέλη για τον πολίτη και τον τόπο μας.

Αποτελούν μονόδρομο για πρόληψη της κλιματικής αλλαγής, για μείωση της ρύπανσης στις πόλεις, για περιορισμό του ενεργειακού κόστους, για εξασφάλιση αυτονομίας, τελικά για μια καλύτερη καθημερινότητα.

Μέσω τεχνολογιών όπως τα φωτοβολταϊκά, οι μπαταρίες, οι έξυπνοι μετρητές, οι λύσεις εξοικονόμησης και τα ηλεκτρικά οχήματα, οι πολίτες γίνονται άμεσα μέτοχοι στην ενεργειακή μετάβαση. Αποκτούν περισσότερη γνώση και δύναμη από ποτέ και τη μετουσιώνουν σε λιγότερες εκπομπές CO2 και εξοικονόμηση ενέργειας και χρημάτων.

Πέρα, όμως, από τις λύσεις που είναι διαθέσιμες ήδη σήμερα, σας υπόσχομαι ότι έρχονται ακόμα περισσότερες στο άμεσο μέλλον. Τα δυναμικά τιμολόγια θα προσφέρουν άνευ προηγουμένου δυνατότητες για μείωση του κόστους, μέσω της τιμολόγησης της ενέργειας σε διαφορετικές τιμές για κάθε ώρα της ημέρας. Θα γίνουν εφικτά μέσω της μαζικής εγκατάστασης των έξυπνων μετρητών ρεύματος που θα δώσουν στο εξής τη δυνατότητα και για παρακολούθηση της κατανάλωσης σε πραγματικό χρόνο.

Η αποθήκευση ενέργειας έκανε τα πρώτα της βήματα ήδη με επιτυχία και περιμένουμε ότι θα επεκταθεί ραγδαία στα χρόνια που θα ακολουθήσουν με εφαρμογές και στις κατοικίες, επιχειρήσεις και βιομηχανίες.

Ταυτόχρονα, η πρόοδος στον τομέα των φωτοβολταϊκών συνεχίζει να προσφέρει καλύτερη απόδοση και εξειδικευμένες λύσεις για κάθε ανάγκη. Τα φωτοβολταϊκά έχουν μπει ήδη στο λεξιλόγιο του μέσου πολίτη και θα αποτελέσουν μια μεγάλη σταθερά στο εξής.

Δεν θα πρέπει να ξεχνάμε, φυσικά, τις υπόλοιπες ανανεώσιμες τεχνολογίες, όπως την ηλιοθερμία, όπου η χώρα μας είναι πρωταθλήτρια και θα συνεχίσει να είναι και στο μέλλον.

Στο ΥΠΕΝ κρατάμε ανοιχτό το «ραντάρ» μας για κάθε νέα εξέλιξη στον κλάδο και εξετάζουμε προσεκτικά κάθε καινοτομία που αναδύεται. Αυτός είναι και ο λόγος που εκθέσεις όπως η Verde.tech έχουν τόσο σημασία. Μας δίνουν την ευκαιρία να δούμε μαζί προς τα που βαδίζει ο πράσινος κλάδος και να ανακαλύψουμε νέα προϊόντα και υπηρεσίες για να κάνουμε τη ζωή μας καλύτερη.





**Δρ Γιώργος
Προτοπάκης**

Γενικός Διευθυντής
Συνδέσμου Επιχειρήσεων
και Βιομηχανιών



Σύγχρονες Επιχειρήσεις, Σύγχρονη Ειρήδα

Η ετήσια έκθεση Verde.tec εξελίσσεται σε ένα θεσμό στην προσπάθεια προστασίας του περιβάλλοντος, αναδεικνύοντας προσπάθειες, πρωτοβουλίες και τεχνολογίες από επιχειρήσεις διαφόρων κλάδων. Ο ΣΕΒ στηρίζει την πρωτοβουλία γιατί πιστεύουμε, όχι μόνο στην ανάγκη αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής, αλλά και στον κεντρικό, ηγετικό ρόλο να πω, ρόλο που έχουν να παίξουν οι επιχειρήσεις στη διαδικασία αυτή. Και αυτό γιατί, όπως είδαμε στο και πρόσφατο Business Pulse του ΣΕΒ οι επιχειρήσεις αλλάζουν ταχύτερα, παίρνουν τα μηνύματα της εποχής και αναγνωρίζουν μερίδιο ευθύνης και πώς πρέπει να επιταχύνουν και να εξελιχθούν ακόμα πιο γρήγορα για τη βιωσιμότητα και ανταγωνιστικότητά τους.

Η βιώσιμη ανάπτυξη και η πράσινη μετάβαση, κυριαρχούν στην επικαιρότητα τόσο λόγω της εντεινόμενης κλιματικής κρίσης και των φυσικών καταστροφών, όσο και λόγω των επιπτώσεων στο κόστος ενέργειας που επιφέρει ο πόλεμος στην Ουκρανία. Οι επιχειρήσεις, όπως μας δείχνει η έρευνα, συνειδητοποιούν ότι η βιώσιμη ανάπτυξη θα έχει σημαντικό ρόλο. Όμως συνειδητοποιούν ότι είναι ένα σύνθετο εγχείρημα, ειδικά όταν πρέπει να συνοδεύεται από σημαντικές επενδύσεις. Κυρίως όμως, αναδεικνύεται ένα πολύ μεγάλο έλλειμμα ενημέρωσης των επιχειρήσεων καθώς περίπου οι μισές επιχειρήσεις δείχνουν ότι δεν έχουν ενημερωθεί για τις εξελίξεις, τις προκλήσεις αλλά και τα οφέλη αυτής της βιώσιμης μετάβασης. Αντίστοιχα, τα θέματα αυτά οι επιχειρήσεις, και κυρίως οι μικρότερες, δεν τα εντάσσουν στη στρατηγική τους. Μόνη φωτεινή εξαίρεση, η επένδυση στην κυκλική οικονομία η οποία έχει ενταχθεί στη στρατηγική των επιχειρήσεων σε ποσοστό 39%.

Από τη μεριά μας, ο ΣΕΒ εντίνει τις πρωτοβουλίες του, να ενημερώνει τις επιχειρήσεις για το τι σημαίνει βιώσιμη μετάβαση, ποια είναι τα νέα περιβαλλοντικά πρότυπα, ποιες τεχνολογίες αιχμής μπορούν να υποστηρίξουν αυτή τη μετάβαση, ποια πρότυπα ESG πρέπει ν' ακολουθήσουν ώστε να είναι διεθνώς ανταγωνιστικοί, αλλά και ποιες είναι οι νέες δεξιότητες που απαιτούνται ώστε να είναι ανταγωνιστικές.

Οι επιχειρήσεις συνειδητοποιούν ξεκάθαρα πως πρέπει να εξελιχθούν πιο γρήγορα, να γίνουν πιο δραστικές και να προσαρμοστούν στις τεχνολογικές αλλαγές και στη βιώσιμη ανάπτυξη. Όμως, θεωρούν ότι και η πολιτεία έχει υποχρεώσεις για να έρθει η βιώσιμη ανάπτυξη και η ανταγωνιστικότητα από την ίδια πλευρά της εξίσωσης. Οι επιχειρήσεις, σε ποσοστό άνω του 84%, θεωρούν ότι το κόστος ενέργειας και η περιορισμένη προστασία των υποδομών σε έντονα καιρικά φαινόμενα, είναι ένα ανάχωμα στην προσπάθεια ταυτόχρονης πράσινης μετάβασης και διατήρησης της ανταγωνιστικότητάς τους.



Χαιρετισμός Προέδρου Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας



Γιώργος Στασινός

Πρόεδρος ΤΕΕ



Η έκθεση Verde.tec αποτελεί, πλέον, ένα καθιερωμένο ραντεβού για τους επαγγελματίες του χώρου των πράσινων τεχνολογιών. Ένα «βήμα» δημιουργικού διαλόγου για ζητήματα του σήμερα και του αύριο, που το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας στηρίζει διαχρονικά από το ξεκίνημά της, καθώς αφορά το έργο των μηχανικών και του τεχνικού κόσμου της χώρας.

Το ΤΕΕ, ως πρωταγωνιστής στην πράσινη και ψηφιακή μετάβαση της χώρας, με τα 100 χρόνια ιστορίας και δράσης δίπλα στην Πολιτεία, ως Τεχνικός Σύμβουλος, και στον Μηχανικό, ως ο επαγγελματικός του φορέας, δίνει ξεχωριστή σημασία στις τεχνικές λύσεις βιωσιμότητας και αειφορίας με έμφαση στον παράγοντα του χρόνου και της ανθεκτικότητας.

Οι προτάσεις μας βρίσκονται στον πυρήνα της θεματολογίας του φετινού Forum καθώς περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, λύσεις για την εξοικονόμηση ενέργειας όπως η εγκατάσταση μικρών λύσεων ΑΠΕ μέσα στις πόλεις, όπου η Πολιτεία πρέπει να κάνει περισσότερα. Στηρίζουμε σύγχρονες προσεγγίσεις όπως η προώθηση των αγροβολταϊκών (Agrivoltaics), προτείνουμε την υλοποίηση υδροηλεκτρικών έργων και έχουμε επισημάνει την ανάγκη επίλυσης του προβλήματος των επενδύσεων σε δίκτυα αποθήκευσης, μεταφοράς και διανομής της παραγόμενης ενέργειας. Εξάλλου, με τη συμβολή του ΤΕΕ έχει επιτευχθεί σήμερα η σημαντική μείωση του χρόνου αναμονής για τη σύνδεση των ΑΠΕ με το δίκτυο.

Οδηγούμε τις εξελίξεις για την ψηφιακή μετάβαση της χώρας αναλαμβάνοντας για πρώτη φορά ως ΤΕΕ έργα όπως ο Ενιαίος Ψηφιακός Χάρτης και ο Πολεοδομικός Σχεδιασμός στη χώρα. Έργα απαιτητικά, με στενό χρονοδιάγραμμα που εκτός των άλλων δημιουργούν τις βάσεις για την ανάπτυξη «έξυπνων» πόλεων και βιώσιμη κινητικότητα. Αποτελούν, παράλληλα, δύο από τις σημαντικότερες μεταρρυθμίσεις των τελευταίων ετών στην Ελλάδα.

Φυσικά, να υπενθυμίσω τη σύνταξη νέων τεχνικών οδηγιών για τομείς που υπάρχει ανάγκη, όπως για τον οδοφωτισμό και τους ενεργειακά αποδοτικούς υαλοπίνακες. Οι οδηγίες αυτές παρέχουν επιστημονικά ορθές μεθοδολογίες ώστε να λειτουργεί πιο αποτελεσματικά η κάθε σχετική αγορά και τομέας δράσης των μηχανικών.

Πλέον, οι ευκαιρίες για να επιτύχουμε είναι περισσότερες από ότι τα προηγούμενα χρόνια και είναι στο χέρι μας να τις αξιοποιήσουμε. Στο ΤΕΕ έχουμε την πεποίθηση ότι για να προχωρήσουμε μπροστά ως χώρα πρέπει να κινηθούμε γρήγορα και με αποτελεσματικότητα, μέσα από τη συνεργασία του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα. Η Verde.tec, τόσο ως έκθεση όσο κι ως Forum, πιστεύω ότι είναι μία ιδανική ευκαιρία για να συζητήσουμε από κοντά και να ανοίξουμε νέους δρόμους.

Εύχομαι θερμά κάθε επιτυχία.



Χορηγός Καταλόγου

ΣΑΝΚΕ Μ.Ε.Π.Ε.
Συλλογικό Σύστημα Ανακύκλωσης ΑΕΚΚ

Χαιρετισμός Προέδρου ΓΣΕΒΕΕ



Γιώργος Καββαθάς

Πρόεδρος
Γενικής Συνομοσπονδίας
Επαγγελματιών Βιοτεχνών
Εμπορών Ελλάδας



Έτος ίδρυσης 1919

ΓΣΕΒΕΕ

Γενική Συνομοσπονδία
Επαγγελματιών Βιοτεχνών
Εμπορών Ελλάδας

Οι επιπτώσεις της κλιματικής κρίσης αποτελούν πλέον μέρος της καθημερινότητας για επιχειρήσεις και πολίτες. Είναι αδιαμφισβήτητο γεγονός ότι η κλιματική κρίση συνιστά μια από τις σημαντικότερες προκλήσεις που έχουμε αντιμετωπίσει διαχρονικά ως κοινωνίες. Είναι αναμενόμενο λοιπόν ότι η επιινόηση νέων τεχνολογικών λύσεων και τεχνικών προστασίας του περιβάλλοντος αποτελεί ολοένα και πιο κεντρικό τμήμα του δημόσιου διαλόγου για ένα βιώσιμο και αειφόρο μέλλον.

Η τεχνολογία αποτελεί κεντρικό μέρος της απάντησης στα προβλήματα που αναμένεται να προκύψουν ως συνέπεια της νέας κλιματικής συνθήκης. Κατ' επέκταση, όπως διαπιστώνουμε, η διαμόρφωση κλιματικά ουδέτερων και πράσινων οικονομικών συστημάτων κεντρικό μέρος εθνικών αλλά και πολυμερών σχεδίων πράσινης μετάβασης με μακροπρόθεσμο προσανατολισμό.

Η επέκταση και αξιοποίηση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, οι τομείς εξοικονόμησης ενέργειας και ενεργειακής αποδοτικότητας, η κυκλική οικονομία, η υιοθέτηση προτύπων πράσινης μεταποίησης, η εισαγωγή νέων πράσινων πρακτικών στην εστίαση και τον τουρισμό, η οικοδόμηση πράσινων εφοδιαστικών αλυσίδων καθώς και η προσαρμογή στην ηλεκτροκίνηση συλλογικά ορισμένα ενδεικτικά πεδία μεταβολών που θα αποτελέσουν επίκεντρο του «πράσινο μετασχηματισμού».

Στο πλαίσιο αυτό, η 6η διεθνής έκθεση Verde.tec με αντικείμενο τις Τεχνολογίες Περιβάλλοντος συνδέεται άρρηκτα με το στόχο εξειδικευμένης ενημέρωσης και πληροφόρησης στο πεδίο των πράσινων τεχνολογικών εφαρμογών. Θεωρούμε βέβαιο ότι η έκθεση θα ενισχύσει την κατανόηση και τη διάχυση των αναδυόμενων πράσινων τεχνολογιών και πρακτικών σε επίπεδο μικρών επιχειρήσεων.

Είναι κοινή παραδοχή ότι ο ρόλος των μικρών επιχειρήσεων στον τομέα της μεταποίησης, των υπηρεσιών και του εμπορίου είναι καθοριστικός ως προς την επιτάχυνση της πράσινης μετάβασης τόσο σε επίπεδο ανάπτυξης νέων τεχνολογιών, όσο και σε επίπεδο υιοθέτησης νέων τεχνολογικών πρακτικών σε παραγωγικές και εμπορικές δραστηριότητες. Αποτελεί βέβαια γεγονός ότι οι μικρές επιχειρήσεις απαιτείται να προσαρμοστούν το ταχύτερο στις τεχνολογικές αλλαγές προκειμένου να επιτύχουν υψηλό επίπεδο αποδοτικής λειτουργίας με παράλληλη υιοθέτηση προηγμένων τεχνολογιών περιβάλλοντος. Ως εκ τούτου, βασικό παράγοντα στη διαμόρφωση μιας ταχείας πράσινης μετάβασης για τις μικρές επιχειρήσεις αποτελεί η υιοθέτηση και αποτελεσματική αξιοποίηση λειτουργικών και αποδοτικών τεχνολογικών συστημάτων περιβάλλοντος.



Χορηγός Καταλόγου

SANKE Μ.Ε.Π.Ε.
Συλλογικό Σύστημα Ανακύκλωσης ΑΕΚΚ

Χαιρετισμός Προέδρου ΣΕΠΑΝ

Η Βιομηχανία ως Βασικός πυλώνας της Κυκλικής Οικονομίας



Λένα Μπέλον

*Πρόεδρος Συνδέσμου
Βιομηχανιών
και Επιχειρήσεων
Ανακύκλωσης
και Ενεργειακής
Αξιοποίησης Αποβλήτων*



Μέσα στην παγκόσμια «πολυκρίση» που βιώνουμε τα τελευταία χρόνια, υπάρχει και μια πολύ θετική διάσταση. Η μεταστροφή προς ένα νέο, κυκλικό οικονομικό μοντέλο, προς όφελος της εξοικονόμησης των υλικών και των διαθέσιμων ενεργειακών πόρων, χαράσσει μια νέα στρατηγική κατεύθυνση στο πλαίσιο μιας βιώσιμης ανάπτυξης.

Η χώρα μας, έχει κάθε λόγο να έχει τη δική της ουσιαστική συνεισφορά στην παγκόσμια προσπάθεια. Δυστυχώς, η χώρα δεν έχει ακόμη καταφέρει να συγχρονίσει τον βηματισμό της με άλλες ευρωπαϊκές χώρες και έχει μείνει πίσω. Αυτή τη φορά όμως, υπάρχουν όλες οι προϋποθέσεις για να είναι πρωταγωνίστρια σε ένα νέο αναπτυξιακό παράδειγμα που απαιτείται παγκοσμίως, προκειμένου να διασφαλιστεί η βιωσιμότητα του πλανήτη μας.

Μαγικές συνταγές δεν υπάρχουν. Για να πετύχουμε οφείλουμε να καταστήσουμε εθνική προτεραιότητα την Κυκλική Οικονομία, αξιοποιώντας τα πολλά αναπτυξιακά πλεονεκτήματά της και τη μεγάλη συμβολή της στην απασχόληση. Σε μια συγκυρία μάλιστα που η χώρα λαμβάνει σήμερα και για τα επόμενα χρόνια πολύτιμους πόρους τόσο από το Ταμείο Ανάκαμψης όσο και από το νέο ΕΣΠΑ, είναι η ώρα πλέον να περάσουμε από τη θεωρία στην πράξη.

Ο ιδιωτικός τομέας είναι το στρατηγικό πεδίο για να κερδηθεί αυτό το στοίχημα. Τα καλά παραδείγματα και οι καλές πρακτικές υπάρχουν. Ο ΣΕΠΑΝ και τα μέλη του, οι δυναμικότερες και πρωτοπόρες βιομηχανίες της χώρας, έχουν ενώσει τις δυνάμεις τους στο κοινό όραμα της προαγωγής της Κυκλικής Οικονομίας, για μια βιώσιμη ανάπτυξη με όφελος για όλους. Τα μέχρι τώρα αποτελέσματα δικαιούν στο ακέραιο την προσπάθεια και συνεχίζουμε για πολλά περισσότερα.

Η βιωσιμότητα δεν είναι πολυτέλεια, είναι αναγκαιότητα. Οφείλουμε να κινηθούμε προς το μέλλον, με όχημα την Κυκλική Οικονομία. Στην κατεύθυνση αυτή, χαιρετίζω την 6η διεθνή έκθεση "Verde.tec 2024", έκθεση – θεσμό, πλέον, για την ανάδειξη των πράσινων τεχνολογιών και ενός βιώσιμου αναπτυξιακού μοντέλου για την Ελλάδα, με τη σφραγίδα της Κυκλικής Οικονομίας.

Εύχομαι κάθε επιτυχία στη διοργάνωση και όλους τους συμμετέχοντες.



Χαιρετισμός Προέδρου **ΕΕΔΣΑ**

Με ιδιαίτερη χαρά ως Πρόεδρος της ΕΕΔΣΑ και εκ μέρους του Διοικητικού Συμβουλίου της, χαιρετίζω την διεθνή έκθεση Verde.tec – Τεχνολογίες Περιβάλλοντος. Η ΕΕΔΣΑ (Ελληνική Εταιρεία Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων) ιδρύθηκε το 2000 και είναι ένας επιστημονικός, Μη Κερδοσκοπικός Οργανισμός που σήμερα αριθμεί πάνω από 5.000 μέλη & φίλους (φυσικά και νομικά πρόσωπα, όπως καθηγητές εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, στελέχη Υπουργείων και ΟΤΑ, στελέχη του ιδιωτικού τομέα, μελετητικές και κατασκευαστικές εταιρείες, βιομηχανίες, οικολογικές οργανώσεις κ.λπ.).

Στο πλαίσιο του ρόλου της η ΕΕΔΣΑ επιδιώκει συστηματικά: την ενημέρωση όλων των ενδιαφερομένων μερών για τα θέματα κυκλικής οικονομίας, την προώθηση της χρήσης βέλτιστων μεθόδων, τεχνικών και τεχνολογιών διαχείρισης στερεών αποβλήτων, και τη διάχυση της σχετικής επιστημονικής και τεχνικής γνώσης με στόχο την προστασία του περιβάλλοντος και τη συμβολή στη βιώσιμη ανάπτυξη.

Όραμα του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΕΔΣΑ είναι να λειτουργήσουμε ως καταλύτης στην αποκατάσταση της εμπιστοσύνης μεταξύ των ενδιαφερομένων μερών (κοινωνία-κράτος-επιχειρήσεις).

Η ΕΕΔΣΑ με την εμπειρία των μελών της και ως εθνικό μέλος της ISWA μπορεί να αποτελέσει «δεξαμενή σκέψης» και επιστημονικό θεσμικό εταίρο της διοίκησης στην πορεία μας προς την «κυκλική οικονομία».

Παρέχουμε συστηματική, έγκυρη και έγκαιρη πληροφόρηση όλου του κοινού με την αναβάθμιση της ιστοσελίδας μας, από στατική πληροφόρηση σε πύλη επικοινωνίας & συνεχούς ενημέρωσης και μέσω της έκδοσης περιοδικού e-Magazine της ΕΕΔΣΑ.

Στο πλαίσιο της έκθεσης Verde.tec η ΕΕΔΣΑ οργανώνει panel - συζήτηση με διακεκριμένους ομιλητές και το θέμα: «Κίνητρα / Αντικίνητρα μετάβασης στο πλαίσιο των προτάσεων του Forum Κυκλικών Πόλεων».

Εκφράζουμε την ευχή η έκθεση της Verde.tec να σημειώσει επιτυχία και να δημιουργήσει συνθήκες γόνιμου διαλόγου στη χώρα για τη μείωση της ταφής των αποβλήτων και την ανάπτυξη των κατάλληλων τεχνολογιών.



Γιώργος Ηλιόπουλος
Πρόεδρος Ελληνικής
Εταιρείας Διαχείριση
Στερεών Αποβλήτων



Χαιρετισμός Προέδρου ΠΑΣΕΠΠΕ



**Κωνσταντίνος
Γκολιόπουλος**

*Πρόεδρος Πανελληνίου
Συνδέσμου Επιχειρήσεων
Προστασίας Περιβάλλοντος*



Ο Πανελληνίος Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Προστασίας Περιβάλλοντος (ΠΑΣΕΠΠΕ) χαιρετίζει την 6η διεθνή έκθεση VERDE.TEC. Η έκθεση αυτή αποτελεί μια πολύ καλή ευκαιρία στην κατεύθυνση προαγωγής νέων τεχνολογιών και βέλτιστων πρακτικών, προς όφελος της προστασίας του περιβάλλοντος και της μετάβασης σε μια κυκλική οικονομία.

Ο ΠΑΣΕΠΠΕ ιδρύθηκε το 2001 και αριθμεί πλέον των 80 ενεργών μελών σε έναν από τους πλέον δυναμικούς και ταχύτερα αναπτυσσόμενους κλάδους της ελληνικής οικονομίας. Τα μέλη μας δραστηριοποιούνται στην προστασία του περιβάλλοντος ως διαχειριστικές, κατασκευαστικές, τεχνολογικές και μελετητικές εταιρείες. Επίσης, ο ΠΑΣΕΠΠΕ εκπροσωπεί τη χώρα μας στην Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία για τη Διαχείριση Αποβλήτων και Υπηρεσιών Περιβάλλοντος (FEAD), με καθοριστικό ρόλο στη χάραξη και στη διαμόρφωση της ελληνικής και της ευρωπαϊκής Περιβαλλοντικής Πολιτικής και Νομοθεσίας σε μια σειρά από στρατηγικής σημασίας φλέγοντα ζητήματα για τον κλάδο μας:

- Διαμόρφωση ενός Πλαισίου Αδειοδότησης φιλικό προς την επιχειρηματικότητα, με έμφαση στις περιβαλλοντικές επενδύσεις.
- Αναγνώριση της αναγκαιότητας ιδιωτικών επενδύσεων για την προστασία του περιβάλλοντος και τη διαχείριση αποβλήτων ακόμη και μέσω ΣΔΙΤ.
- Σωστή και έγκαιρη εναρμόνιση της εθνικής Νομοθεσίας με την ευρωπαϊκή αλλά και επαγρύπνηση για τη σωστή και έγκαιρη εφαρμογή τους.
- Εξάλειψη νομικών και διοικητικών στρεβλώσεων ασύμβατων με τις ευρωπαϊκές Οδηγίες, που αποτελούν τροχοπέδη στην ανάπτυξη ιδιαίτερα των μικρομεσαίων επιχειρήσεων και διασφάλιση της ισονομίας στην αγορά.
- Ουσιαστική πάταξη της γραφειοκρατίας και βελτίωση του επενδυτικού κλίματος.
- Απορρόφηση κονδυλίων του ΕΣΠΑ, του Ταμείου Ανάκαμψης & Ανθεκτικότητας και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, δημιουργώντας θέσεις εργασίας και πλούτο σε ένα βιώσιμο περιβάλλον.
- Προώθηση διαλόγου με όλους τους φορείς για την εξεύρεση των βέλτιστων πρακτικών για την προστασία του περιβάλλοντος.
- Συστράτευση με όλους τους παρεμφερείς φορείς για την προώθηση της προστασίας του περιβάλλοντος.

Ευχόμαστε κάθε επιτυχία στους οργανωτές, στους εκθέτες και στους υπόλοιπους συντελεστές της έκθεσης.



Χαιρετισμός Προέδρου Σ.Ε.Φ.

Ο ΣΕΦ ατενίζει με αισιοδοξία το 2024

Το 2023 ήταν χρονιά ρεκόρ για την αγορά φωτοβολταϊκών στην Ελλάδα και διεθνώς. Η διεθνής αγορά κυμάνθηκε σε περίπου 400 γιγαβάτ (GW). Κάθε μέρα δηλαδή είχαμε πάνω από 1 GW νέων φωτοβολταϊκών.

Στην Ελλάδα, διασυνδέθηκαν στο δίκτυο 1,6 GW νέων φωτοβολταϊκών, ανεβάζοντας τη συνολικά διασυνδεδεμένη ισχύ σε 7,1 GW. Από τη νέα ισχύ, σχεδόν 240 MW ήταν συστήματα net-metering, το 20% των οποίων ήταν οικιακά. Η συνολική ισχύς των συστημάτων αυτοκατανάλωσης αγγίζει πλέον τα 460 MW. Τα φωτοβολταϊκά κάλυψαν το 2023 το 19% περίπου της εγχώριας ηλεκτροπαραγωγής, ποσοστό που κατατάσσει τη χώρα μας δεύτερη στον κόσμο, μετά τη Χιλή. Για σύγκριση, το ποσοστό αυτό είναι υπερδιπλάσιο του αντίστοιχου μέσου όρου της Ευρωπαϊκής Ένωσης και υπερτριπλάσιο του παγκόσμιου μέσου όρου. Πέρσι, επενδύθηκαν σχεδόν 1,1 δις ευρώ στα φωτοβολταϊκά, συντηρώντας περί τις 15.700 ισοδύναμες θέσεις απασχόλησης (ήμεσες και έμμεσες).

Το 2024, αν όλα πάνε καλά, αναμένουμε να διασυνδεθούν σχεδόν 2 GW νέων φωτοβολταϊκών. Αναμένουμε επίσης να συνδεθούν στο δίκτυο και περίπου 10.000 μικρά συστήματα αυτοκατανάλωσης με αποθήκευση, βάζοντας επιτέλους τη χώρα μας στο χάρτη της οικιακής αποθήκευσης ενέργειας. Ταυτόχρονα, ξεκινούν προγράμματα ενίσχυσης της αυτοκατανάλωσης σε επιχειρήσεις, αλλά και το Πρόγραμμα «Απόλλων» για την ενίσχυση των ΟΤΑ και των ευάλωτων νοικοκυριών, ενώ δίνεται μεγαλύτερη έμφαση στα συστήματα μπαταριών πίσω από τον μετρητή για απελευθέρωση ηλεκτρικού χώρου προκειμένου να εξυπηρετηθούν περισσότεροι επενδυτές.

Στο πλαίσιο της φετινής Verde.tec, ο ΣΕΦ δίνει και πάλι έμφαση στην αυτοκατανάλωση με φωτοβολταϊκά, τόσο για οικιακούς, όσο και για εμπορικούς καταναλωτές. Η αυτοκατανάλωση, πέραν του ότι βοηθά στην αποκεντρωμένη ηλεκτροπαραγωγή και στην ευστάθεια των δικτύων, εμβαθύνει την ενεργειακή δημοκρατία και δημιουργεί συγκριτικά περισσότερες θέσεις εργασίας και μάλιστα σε τοπικό επίπεδο.



Δρ. Σωτήρης Καπέλλος

*Πρόεδρος Συνδέσμου
Εταιριών Φωτοβολταϊκών*



Χαιρετισμός Προέδρου **ΕΛΕΤΑΕΝ**



Παναγιώτης Λαδακάκος

*Πρόεδρος Ελληνικής
Επιστημονικής Ένωσης
Αιολικής Ενέργειας*



ΕΛΕΤΑΕΝ
Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας

Το 2023 ήταν μια χρονιά ρεκόρ για την αιολική ενέργεια στην Ευρώπη καθώς η αιολική ενέργεια για πρώτη φορά παρήγαγε περισσότερο ηλεκτρισμό από ό,τι το φυσικό αέριο. Και για τη χώρα μας όμως ήταν μια χρονιά ορόσημο, αφού η αιολική ισχύς ξεπέρασε τα 5GW. Συγκεκριμένα, το τέλος του 2023, λειτουργούσαν στην Ελλάδα αιολικά πάρκα, συνολικής αιολικής ισχύος 5.226 MW που παρήγαγαν ενέργεια που αντιστοιχεί στο 23,5% της συνολικής ηλεκτροπαραγωγής της χώρας. Σύμφωνα με τα στατιστικά στοιχεία του αιολικού κλάδου για το 2023:

- Αιολικές επενδύσεις συνολικού ύψους άνω των 600 εκατ. € συνδέθηκαν στο δίκτυο κατά το 2023.
- 11,6% η ετήσια αύξηση σε σχέση με το τέλος του 2022.
- Η μεγαλύτερη ωριαία διείδουση αιολικής ισχύος ήταν 86% και παρατηρήθηκε στις 10/09/2023.

Παρά τα σημαντικά αυτά επιτεύγματα, δεν πρέπει να εφησυχάζουμε καθώς το 2024, αναμένεται να είναι κρίσιμο για τον αιολικό κλάδο, αλλά και για την ενεργειακή πολιτική της χώρας. Φαινόμενα όπως η αυξανόμενη έλλειψη ηλεκτρικού χώρου, η αναγκαιότητα να αποφευχθεί η διαφαινόμενη μονοκαλλιέργεια μίας ανανεώσιμης τεχνολογίας (φωτοβολταϊκά), καθώς και οι περικοπές παραγωγής Α.Π.Ε., απασχολούν τον κλάδο και απαιτούνται λύσεις ουσίας και όχι εντυπώσεων.

Θα πρέπει επίσης να δοθεί έμφαση στα υπεράκτια αιολικά πάρκα και στην επιτάχυνση των διαδικασιών που ορίζει το θεσμικό πλαίσιο, ώστε να διατηρηθεί θερμό το ενδιαφέρον ελληνικών και ξένων εταιριών για επενδύσεις στον τομέα αυτό, επενδύσεις με σημαντική ανάπτυξη της εγχώριας προστιθέμενης αξίας της χώρας μας. Με τις σκέψεις αυτές, εύχομαι καλή επιτυχία στην έκθεση «Verde.tec 2024».



Χορηγός Καταλόγου

ΣΑΝΚΕ Μ.Ε.Π.Ε.
Συλλογικό Σύστημα Ανακύκλωσης ΑΕΚΚ

Χαιρετισμός Προέδρου ΣΤΕΑΤ

Εκ μέρους του Συνδέσμου Τεχνικών Εταιριών Ανωτέρων Τάξεων (ΣΤΕΑΤ) καλωσορίζουμε την πρωτοβουλία της VERDE.TEC για τη διοργάνωση μιας τόσο σημαντικής έκθεσης.

Η VERDE.TEC αποτελεί τον επιφανέστερο χώρο συνάντησης για την προώθηση της καινοτομίας και της τεχνολογίας που εξυπηρετούν το περιβάλλον και προωθούν την αειφορία. Είναι ένας χώρος όπου οι ιδέες γίνονται πράξη και οι λύσεις που προτείνονται αντανακλούν τη δέσμευση για ένα καλύτερο αύριο.

Καθώς βρισκόμαστε αντιμέτωποι με προκλήσεις που αφορούν το περιβάλλον και τη βιωσιμότητα, η συνεργασία των εμπλεκόμενων φορέων και η χρήση της καινοτομίας στην τεχνολογία γίνονται ακόμη πιο σημαντικές.

Στο πλαίσιο αυτό επισημαίνουμε τον κρίσιμο ρόλο που διαδραματίζουν οι τεχνικές εταιρίες καθώς και οι Εταιρίες Παραχώρησης που διαχειρίζονται, λειτουργούν και συντηρούν Οδικές και άλλες Υποδομές. Μέσω της εφαρμογής σύγχρονων τεχνολογιών και της ανάπτυξης καινοτόμων λύσεων συμβάλουν στη δημιουργία περιβαλλοντικά φιλικών υποδομών που προωθούν τη βιώσιμη ανάπτυξη.

Δράσεις όπως η «έξυπνη πόλη» (smart city), η ηλεκτροκίνηση και η υδρογονοκίνηση στις μεταφορές, η έξυπνη διαχείριση υδάτων και αποβλήτων (water & waste management) αναδεικνύουν τον δρόμο προς ένα πιο βιώσιμο και «πράσινο» μέλλον. Μέσω Συμπράξεων Δημοσίου & Ιδιωτικού Τομέα (ΣΔΙΤ), είναι δυνατό να δημιουργήσουμε ένα περιβάλλον όπου οι υποδομές είναι ευέλικτες, αποδοτικές και εναρμονισμένες με τις σύγχρονες περιβαλλοντικές απαιτήσεις.

Η VERDE.TEC 2024 θα προσφέρει μια εξαιρετική πλατφόρμα για την ανταλλαγή ιδεών και την ανάδειξη νέων δυνατοτήτων που θα συμβάλουν στη διαμόρφωση ενός βιώσιμου μέλλοντος.



Γιώργος Συριανός

*Πρόεδρος του Συνδέσμου
Τεχνικών Εταιριών
Ανωτέρων Τάξεων*



Χαιρετισμός Προέδρου ΕΣΠΑΒ



**Dr.-Ing Αλέξανδρος
Υφαντής**

*Πρόεδρος
Ελληνικού Συνδέσμου
Παραγωγών
Βιοαερίου*



Ο Ελληνικός Σύνδεσμος Παραγωγών Βιοαερίου (ΕΣΠΑΒ) ιδρύθηκε το 2018 από παραγωγούς βιοαερίου από πρώτες ύλες που προέρχονται κυρίως από τον αγροτικό τομέα (παραγωγή - μεταποίηση). Η συνολική εγκατεστημένη ισχύς των ενεργών ηλεκτροπαραγωγικών μονάδων - μελών του είναι περίπου 78 MWe, ποσοστό άνω του 75% της συνολικής του τομέα.

Το Βιοαέριο ως ενδιάμεσο προϊόν για την παραγωγή ενέργειας από οργανικές πρώτες ύλες έχει πολύ αργή ανάπτυξη στην Ελλάδα και αυτό οφείλεται στη μεγάλη διασπορά των πρώτων υλών, τη δύσκολη αδειοδοτική διαδικασία αλλά και σε ελλιπή πληροφόρηση των αρμόδιων φορέων της Πολιτείας, των ενδιαφερόμενων επενδυτών και του ευρύτερου κοινού. Αυτό το κενό προσπαθεί να αναπληρώσει ο ΕΣΠΑΒ με την συμμετοχή του σε επιτροπές διαβουλευσεις και σε εκδηλώσεις όπως η Verde.tec.

Η συμμετοχή μας στην έκθεση του 2024 θέλει να αναδείξει τη μεγάλη συμβολή του Βιοαερίου στην κυκλική οικονομία με την παράλληλη ενεργειακή αξιοποίηση και παραγωγή λιπασμάτων-εδαφοβελτιωτικών μέσω της αναερόβιας χώνευσης οργανικών υπολειμμάτων. Κομβική σημασία στην απεξάρτηση από τον άνθρακα έχει και το Βιομεθάνιο ως προϊόν αναβάθμισης του Βιοαερίου που είναι σήμερα και το μοναδικό άμεσα διαθέσιμο εναλλακτικό καύσιμο που μπορεί άμεσα να πρασινίσει το δίκτυο φυσικού αερίου.

Η τοπική αυτοδιοίκηση μπορεί να έχει αποφασιστικό ρόλο στην ανάπτυξη και αξιοποίηση του οργανικού κλάσματος με διαλογή στην πηγή και αυτό μπορεί να γίνεται και σε μικρή - αποκεντρωμένη κλίμακα. Άλλωστε με το νομοθετικό πλαίσιο Ν4819/2021 για την διαχείριση των αποβλήτων θεσμοθετήθηκε τόσο η συλλογή στην πηγή (υποχρεωτικός διαχωρισμός αποβλήτων), η υποχρέωση κτηνοτροφικών μονάδων στη διάθεση των αποβλήτων τους σε αδειοδοτημένους φορείς και κατά προτεραιότητα σε μονάδες βιοαερίου, άλλα και το περιβαλλοντικό τέλος ταφής των οργανικών. Με τον τρόπο αυτό έχει γίνει ένα σημαντικό βήμα για την αξιοποίηση και του οργανικού κλάσματος των αστικών αποβλήτων και κτηνοτροφικών αποβλήτων.

Ωστόσο θα πρέπει να γίνουν σχετικές προσαρμογές στη νομοθεσία ώστε η Ελλάδα να αναπτύξει νομοθετικό πλαίσιο για την στήριξη του Βιομεθανίου ώστε να επιτευχθεί ο στόχος που έχει τεθεί στο νέο ΕΣΕΚ για την παραγωγή βιομεθανίου 0,14 bcm, με ενεργειακό περιεχόμενο 1,5 TWh έως το 2030.



Χαιρετισμός Προέδρου ΣΠΕΦ

Ασκήσεις ισορροπίας στον κορεσμό του ηλεκτρικού χώρου

Η συγκράτηση στο αυξανόμενο επενδυτικό ενδιαφέρον για νέα έργα ΑΠΕ, ιδίως φωτοβολταϊκά αλλά δευτερευόντως και αιολικά που αιτούνται είσοδο στο διασυνδεδεμένο σύστημα, καθώς διαμορφώνονται πλέον όροι «κανιβαλισμού» της αγοράς, αποτελεί στο εξής τη βασική πρόκληση του χώρου της ενέργειας. Οφείλουμε να σχεδιάζουμε με βάση την πραγματικότητα, που δεν είναι άλλη από την τελική ζήτηση ηλεκτρικής ενέργειας, την οποία η εγχώρια παραγωγή συστηματικά υπερκερνά, οπότε η νομοθεσία (άρθρο 9, του ν. 3468 σε εφαρμογή του άρθρου 12 της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 943/2019) περί περικοπών τίθενται πλέον αναγκαστικά σε εφαρμογή.

Μπροστά σε αυτό το φάσμα προκλήσεων, ο διαχωρισμός δεν αφορά πλέον μεταξύ μικρομεσαίων και μεγάλων έργων αλλά μεταξύ καθετοποιημένων και μη. Λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες της αγοράς, ένας παραγωγός με πάρκο 500 kW, 10 MW ή 50 MW, εμφανίζει ιδιαίτερη αβεβαιότητα στο business plan του σε σχέση με έναν αντίστοιχο καθετοποιημένο, ο οποίος έχοντας πρόσβαση στη λιανική, δύναται εν τέλει να αντλεί υψηλότερες τιμές για τις κλινοβατώρες που παράγει και έτσι να ξεπερνά τις απώλειες των περικοπών έγχυσης, των χαμηλών Τιμών Αναφοράς ή ακόμη και του πρόσθετου κόστους για την εγκατάσταση μπαταρίας πίσω από το μετρητή.

Ως προς τους μικρομεσαίους, που βεβαίως δεν είναι καθετοποιημένοι, όσοι έχουν κινηθεί λελογισμένα και εντός των ορίων της Ευρωπαϊκής και Εθνικής νομοθεσίας για την προστασία από το target model αλλά και από τις περικοπές έγχυσης, δηλαδή έργα ονομαστικής ισχύος έως 400 kW ή έχουν έργα με ημερομηνία πλέρυσης προ της 4/7/19 ανεξαρτήτως ισχύος, δεν έχουν κάτι να φοβούνται. Αυτό βεβαίως δεν σημαίνει ότι θα συνεχίσουν στις συνθήκες κορεσμού της ζήτησης που διανύουμε, να αναπτύσσονται περαιτέρω.

Μπροστά στις νέες προκλήσεις, ως ΣΠΕΦ στοχεύουμε σε παρεμβάσεις που αναβαθμίζουν την αγορά και αφήνουν πολύτιμη «παρακαταθήκη» στη δομή της. Ένα τέτοιο παράδειγμα αποτελεί η πρόσφατη συμφωνία του ΣΠΕΦ με τη FORENA ENERGY, που έδωσε τη δυνατότητα σε μικρομεσαίους παραγωγούς να στραφούν στις διμερείς συμβάσεις, τα λεγόμενα PPAs, με βιώσιμους όρους και συνθήκες, αφού προσφέρθηκε καθαρή Τιμή Αναφοράς 72 ευρώ/MWh, σε σχέση με τα έως 65,74 ευρώ/MWh που τα επιλέξιμα για τα PPA έργα απολάμβαναν πριν. Πρόκειται ίσως για τα μόνα πραγματικά PPAs μέχρι σήμερα στη χώρα μας, αφού δεν είναι ενδοομιλικά. Και για να ξεδιαλύνουμε κάθε σκιά, το αυξημένο αυτό περιθώριο δεν θα το επιβαρυνθεί ο καταναλωτής αλλά οι προμηθευτές που τα τελευταία χρόνια είδαν τα κέρδη τους να εκτοξεύονται παράλληλα με τις τιμές του φυσικού αερίου το οποίο παραδόξως διαμορφώνει τη λιανική αν και συμμετέχει μόνο κατά ~35%. Πρόκειται λοιπόν για μετάγχιση margin εσωτερικά στην χονδρεμπορική αγορά.



Δρ. Στέλιος Λουμάκης

*Πρόεδρος Συνδέσμου
Παραγωγών Ενέργειας
με Φωτοβολταϊκά*



Χαιρετισμός Προέδρου ΕΣΜΥΕ



Κωνσταντίνος Βασιλικός

Πρόεδρος Δ.Σ.
του Ελληνικού Συνδέσμου
Μικρών Υδροηλεκτρικών
Έργων



Μετά από μια μακρά περίοδο «υποτιθέμενης» ευημερίας, η χώρα μας αντιμετώπισε διαδοχικά μία οικονομική, μία υγειονομική και μια ενεργειακή κρίση. Η εποχή που ζούμε σήμερα πιστεύουμε ότι είναι ξεχωριστή, λόγω του βάρους που φέρει και των νέων προκλήσεων που πρέπει να αντιμετωπίσουμε μεταλλάσσοντας την κοινωνία και την οικονομία μας ώστε να αποφύγουμε κατά το δυνατόν ή να μετριάσουμε τα αποτελέσματα της κλιματικής κρίσης.

Καθοριστικός παράγοντας στην κοινωνική, οικονομική και ενεργειακή μετάλλαξη (ή μετάβαση) αποτελεί το μοντέλο ανάπτυξης των ΑΠΕ που θα εφαρμοστεί. Είναι αποδεδειγμένο πια, ότι το υφιστάμενο μοντέλο ανάπτυξης των ΑΠΕ που προτάσσει και προωθεί πηγές ενέργειας που είναι απλά ευκόλες και γρήγορες στην υλοποίησή τους, οι οποίες οδηγούν σε όλο και μεγαλύτερες περικοπές ενέργειας και σε όλο και μεγαλύτερη απαίτηση υλοποίησης έργων αποθήκευσης, στο βωμό της βίαιης ικανοποίησης των στόχων που έχουν τεθεί για το μέλλον, έναντι της αξιοποίησης των πλέον αξιόπιστων, σταθερών, ποιοτικών, περιβαλλοντικά βιώσιμων, αναπτυξιακών και πολλαπλού σκοπού πηγών ενέργειας, όπως είναι τα Μικρά Υδροηλεκτρικά Έργα, δεν λειτουργεί και πρέπει να αλλάξει.

Παράλληλα, οι πρόσφατες κακοκαιρίες, «Ιανός», «Daniel» και «Elias» μας δηλώνουν ότι όσο δεν μαθαίνουμε από τα λάθη ή την απραξία μας, τόσο θα έρχεται κάτι χειρότερο να μας τα υπενθυμίζει. Κάθε καινούργια τραγωδία όμως που αποδεικνύει ότι το έκτακτο και ακραίο τείνει να γίνει συνηθισμένο, αναδεικνύει την αναγκαιότητα λήψης αποφάσεων «εχθές», μειώνοντας σημαντικά το διαθέσιμο χρονικό περιθώριο για την εφαρμογή μέτρων για να νοικοκυρέψουμε τους πόρους και τις υποδομές μας προς την κατεύθυνση της βέλτιστης διαχείρισης και ασφάλειας.

Είναι αποδεδειγμένο ότι σε όλες τις περιοχές που επλήγησαν από τις κακοκαιρίες, τα καταστροφικά αποτελέσματα αυτών ήταν εμφανώς μειωμένα σε θέσεις όπου υπήρχαν υφιστάμενες υδραυλικές διατάξεις (άρδευσης, ύδρευσης, παραγωγής ενέργειας, έργα ορεινής υδρονομίας), οι οποίες συνεισέφεραν τα μέγιστα στην ελαχιστοποίηση των καταστροφικών συνεπειών των κακοκαιριών, καταδεικνύοντας την ανάγκη αλλαγής κατεύθυνσης στον σχεδιασμό της αξιοποίησης/διαχείρισης του νερού και στην ολική αναθεώρηση του αναπτυξιακού-επενδυτικού και ηλεκτροπαραγωγικού μας σχεδιασμού εντάσσοντας σε αυτόν λύσεις που επιλύουν προβλήματα αντί να δημιουργούν νέα.

Τα Μικρά Υδροηλεκτρικά έργα, αποτελούν τη μόνη πρόταση για την ολοκληρωμένη αξιοποίηση και ορθολογική διαχείριση των υδατικών πόρων της χώρας, ως τα μόνα έργα πολλαπλής σκοπιμότητας (ηλεκτροπαραγωγή, άρδευση-ύδρευση, ανάσχεση πλημμυρών, αναψυχή, αντιπυρική προστασία, τοπικά έργα υποδομής). Η εγκατάσταση ΜΥΗ σε υφιστάμενες αλλά και σε νέες υδραυλικές διατάξεις, με στόχο την μικροϋδροηλεκτρική αξιοποίηση του υφιστάμενου αλλά και νέου δυναμικού, έχει τεράστιο πολλαπλασιαστικό ενδιαφέρον και τεράστιο δυναμικό εφαρμογής σε ολόκληρη τη χώρα γενικότερα, και μπορεί να επιφέρει μια πραγματική επανάσταση στην ενεργειακή πολιτική της χώρας.

Εκδηλώσεις όπως η Verde.tec, οι οποίες δίνουν το βήμα και τη δυνατότητα μεταξύ άλλων να ακουστούν οι φωνές που αναδεικνύουν τα προβλήματα και τις προκλήσεις της εποχής, θεωρούμε ότι με την ανταλλαγή επιστημονικής πληροφόρησης και τεχνολογίας συμβάλλουν έμπρακτα στην συνολική προσπάθεια, προσφέροντας παράλληλα στους συμμετέχοντες σημαντική γνώση και οφέλη. Αποτελεί ιδιαίτερη χαρά και τιμή για τον ΕΣΜΥΕ να βρίσκεται στο γνώριμο και φιλόξενο περιβάλλον της Verde.tec για άλλη μια χρονιά, συμμετέχοντας στις εργασίες και δραστηριότητές της και ευχόμαστε η επιτυχία της όλης διοργάνωσης να ξεπεράσει τις αντίστοιχες των προηγούμενων ετών.



Χορηγός Καταλόγου
SANKE Μ.Ε.Π.Ε.
Συλλογικό Σύστημα Ανακύκλωσης ΑΕΚ

Χαιρετισμός Προέδρου ΣΕΓΜ

Ο ΣΕΓΜ (Σύνδεσμος Ελληνικών Εταιρειών Γραφείων Μελετών) στηρίζει με ιδιαίτερη χαρά τη διοργάνωση της 6ης διεθνούς έκθεσης Τεχνολογιών Περιβάλλοντος "Verde.tec" και προσβλέπει μέσω των μελών του σε μία δημιουργική ανταλλαγή απόψεων για την προώθηση κύριων περιβαλλοντικών θεμάτων. Αυτή η διάσημη εκδήλωση φέρνει κοντά άτομα και εταιρείες που μοιράζονται έναν κοινό στόχο που είναι η προώθηση της πράσινης μετάβασης.

Συγκεκριμένα λειτουργεί ως κεντρική πλατφόρμα για την προώθηση του διαλόγου, της ανταλλαγής γνώσεων και της συνεργασίας στους ζωτικούς τομείς των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, της προστασίας του περιβάλλοντος και της αειφόρου ανάπτυξης ως μια απόδειξη της συλλογικής μας δέσμευσης για τη διαμόρφωση ενός βιώσιμου μέλλοντος για τις επόμενες γενιές.

Στη φετινή έκθεση προβάλλονται περισσότερο από κάθε άλλη φορά οι βασικοί τρεις πυλώνες Καινοτομία – Εκπαίδευση – Συνεργασία. Ενισχύοντας την καινοτομία, ενισχύοντας την εκπαίδευση και ενισχύοντας τη συνεργασία, μπορούμε να ξεκλειδώσουμε νέες ευκαιρίες, να προωθήσουμε μεταμορφωτικές αλλαγές και να δημιουργήσουμε ένα πιο βιώσιμο μέλλον για όλους. Ως σύμβουλοι μηχανικοί, κατανοούμε τον κρίσιμο ρόλο που διαδραματίζει η καινοτομία, η τεχνολογία και η συνεργασία στην αντιμετώπιση των περιπλοκών προκλήσεων που αντιμετωπίζει ο πλανήτης μας.

Καθώς περιηγούμαστε στην πολυπλοκότητα του 21ου αιώνα, βρισκόμαστε αντιμετώπιζε με πρωτόγνωρες προκλήσεις. Η κλιματική αλλαγή, η περιβαλλοντική υποβάθμιση και η κοινωνική ανισότητα διαφαίνονται στον ορίζοντά μας. Ωστόσο, μπροστά στις αντιξοότητες, βρίσκουμε ευκαιρίες. Οι προκλήσεις του σήμερα απαιτούν καινοτόμες λύσεις, τολμηρή δράση και ακλόνητη αποφασιστικότητα.

Στη φετινή "Verde.tec" έχουμε την ευκαιρία να περιηγηθούμε στις τελευταίες εξελίξεις, σε τεχνολογίες αιχμής και καινοτόμες στρατηγικές για τη διαχείριση των πόρων, να ανταλλάξουμε απόψεις για βέλτιστες πρακτικές, και να σφυρηλατήσουμε νέες συνεργασίες που θα οδηγήσουν σε ουσιαστική πρόοδο προς ένα πιο πράσινο και πιο βιώσιμο μέλλον, που θα διαμορφώσουν έναν καλύτερο κόσμο για τις επόμενες γενιές.

Θα ήθελα να εκφράσω την ειλικρινή μου εκτίμηση στους διοργανωτές, τους χορηγούς, τους εκθέτες και τους συμμετέχοντες στη "Verde.tec 2024" για την αφοσίωσή τους και τη δέσμευσή τους στην προώθηση της βιωσιμότητας. Οι ακούραστες προσπάθειές σας ανοίγουν το δρόμο για ένα πιο φωτεινό και βιώσιμο αύριο, και είμαι βέβαιη ότι μαζί, μπορούμε να πετύχουμε τους κοινούς μας στόχους.

Κλείνοντας, ας αδράξουμε τις ευκαιρίες που μας παρουσιάζονται κατά τη διάρκεια αυτής της έκθεσης για να εμπνεύσουμε, να εκπαιδεύσουμε και να συνεργαστούμε για ένα πιο βιώσιμο μέλλον.

Εύχομαι σε όλους μια παραγωγική και εμπνευσμένη εμπειρία στη "Verde.tec 2024".
Καλή επιτυχία!



**Δέσποινα
Καλλιδρομίτου**

*Πρόεδρος Δ.Σ.
του Συνδέσμου
Ελληνικών Εταιρειών
Γραφείων Μελετών*

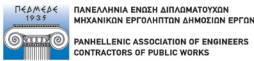


Χαιρετισμός Προέδρου ΠΕΔΜΕΔΕ & Διαχειριστή ΠΕΔΜΕΔΕ ECO



Μιχαήλ Δ. Δακτυλίδης

*Πρόεδρος Πανελληνίας
Ένωσης Διπλωματούχων
Μηχανικών Εργοληπτών
Δημοσίων Έργων
& Διαχειριστής του
Συλλογικού Συστήματος
Εναλλακτικής Διαχείρισης
ΑΕΚΚ – ΠΕΔΜΕΔΕ ECO*



Θα ήθελα να χαιρετίσω την 6η διεθνή έκθεση "Verde.tec 2024", που για μια ακόμα χρονιά δίνει το παρόν και παρουσιάζει τις τελευταίες εξελίξεις σχετικά με τις τεχνολογίες περιβάλλοντος και την κυκλική οικονομία.

Ιδιαίτερα σημαντική για εμάς είναι και η πληροφόρηση που παρέχει για το χώρο της Διαχείρισης Αποβλήτων όλων των ειδών και ειδικότερα των Αποβλήτων που προκύπτουν από τις Εκσκαφές, τις Κατεδαφίσεις και τις Κατασκευές (Α.Ε.Κ.Κ.). Είναι πλέον γνωστό σε όλους ότι η ΠΕΔΜΕΔΕ έχει ιδρύσει την ΠΕΔΜΕΔΕ ECO, το Συλλογικό Σύστημα που προσβέυει τη διαφάνεια και προωθεί την κυκλική οικονομία στον χώρο. Επιπλέον, μετά τη σύμπραξη της με την ΑΓΕΤ ΗΡΑΚΛΗΣ, τη μεγαλύτερη εταιρεία παραγωγής τσιμέντου στην Ελλάδα, μέλος του Ομίλου Holcim, η ΠΕΔΜΕΔΕ ECO διαγράφει μια σταθερά ανοδική πορεία, αυξάνοντας σημαντικά το δίκτυο των συνεργατών της και επεκτείνοντας τη γεωγραφική της εμβέλεια σε νέες περιοχές, αποτελώντας τον πλέον αξιόπιστο συνεργάτη δημοσίων και ιδιωτικών φορέων και γενικότερα του συνόλου του κατασκευαστικού οικοσυστήματος.

Η ΠΕΔΜΕΔΕ ECO γνωρίζει ότι τα υλικά που προκύπτουν από τις οικοδομικές δραστηριότητες είναι πολύτιμα και σε μεγάλο βαθμό δύνανται να επαναχρησιμοποιηθούν. Η ανατροφοδότηση της αγοράς με επιπλέον ποσότητες δομικών υλικών περιορίζει αισθητά την έλλειψή τους με συνέπεια τη μείωση του κόστους τους. Μακροπρόθεσμα, δε, με τη βιώσιμη και ορθολογική διαχείριση των ΑΕΚΚ και με την εφαρμογή νέων τεχνολογιών και καινοτόμων λύσεων επέρχονται πολλαπλά περιβαλλοντικά και κοινωνικά οφέλη.

Τέλος, τόσο η ΠΕΔΜΕΔΕ όσο και η ΠΕΔΜΕΔΕ ECO εύχονται καλή επιτυχία στην έκθεση και στην υλοποίηση των στόχων των συμμετεχόντων σχετικά με καινοτόμες πράσινες λύσεις που εξασφαλίζουν βιώσιμες συνθήκες στις μελλοντικές γενεές του τόπου μας και προσεγγίζουν σφαιρικά το Περιβάλλον προς όφελος της κοινωνίας.



Χαιρετισμός Προέδρου Δ.Σ. **ΕΛ.Ε.Α.ΒΙΟΜ.**

Η φετινή χρονιά, ως έτος Ευρωεκλογών, είναι ιδιαίτερα σημαντική για την Ε.Ε. και τη χώρα μας, καθώς αναμένεται να προκύψουν οι πολιτικές εκείνες που θα ενισχύσουν την περαιτέρω διεύθυνση των ΑΠΕ στο ενεργειακό μίγμα. Στην Ελλάδα, αν και έχουν επιτευχθεί σημαντικά βήματα προόδου στη συνεισφορά της ανανεώσιμης ενέργειας στην ηλεκτροπαραγωγή, δεν συμβαίνει το ίδιο με τους κλάδους θέρμανσης/ψύξης και μεταφορών, όπου παραμένουμε εξαρτημένοι σε μεγάλο βαθμό από τα ορυκτά καύσιμα.

Επομένως, είναι ευκαιρία και αναγκαιότητα να αναγνωριστεί ο ρόλος της σύγχρονης Βιοενέργειας ως κρίσιμος κινητήριος παράγοντας της ενεργειακής μετάβασης και της κλιματικής ουδετερότητας. Η επίτευξη των κλιματικών και ενεργειακών στόχων της Ε.Ε. απαιτεί μια σαφή και δομημένη στρατηγική με στόχο την εξάλειψη των ορυκτών καυσίμων. Σε αυτό το πλαίσιο, ο τομέας της Βιοενέργειας έχει τα φυσικά χαρακτηριστικά για να διαδραματίσει καίριο ρόλο, κινητοποιώντας βιώσιμη βιομάζα με βάση συγκεκριμένα κριτήρια και κανόνες αειφορίας κατά μήκος ολόκληρης της αλυσίδας αξίας, λειτουργώντας ως αδιάλειπτη πηγή ενέργειας και συμπληρώνοντας τη διακοπτόμενη λειτουργία άλλων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

Παράλληλα, θα πρέπει να τονιστεί ότι η βιοενεργειακή βιομηχανία αποτελεί κυρίως έναν ευρωπαϊκό τομέα και οι καινοτομίες της προωθούν τη βιομηχανική ανταγωνιστικότητα της Ε.Ε. Ο τομέας αυτός είναι επίσης καίριος για την τοπική οικονομία σε ολόκληρη την Ευρώπη, όπου έχει το δυναμικό να δημιουργήσει έως και 1,5 εκατομμύριο θέσεις εργασίας έως το 2050.

Εξίσου σημαντικό ρόλο παίζει η Βιοενέργεια ως ένας αναπόσπαστος και αξιόπιστος συντελεστής στην ανάγκη δέσμευσης διοξειδίου του άνθρακα, μία απαραίτητη οδό, παράλληλη προς την ενεργειακή μετάβαση, για τον μετριασμό των επιπτώσεων της κλιματικής κρίσης. Σχεδόν όλα τα σενάρια μηδενικών εκπομπών δείχνουν την ανάγκη για σημαντική αύξηση της Βιοενέργειας για την απορρυκτοποίηση και των τριών επιμέρους κλάδων ηλεκτροπαραγωγής, παραγωγής θερμότητας και μεταφορών. Η Βιοενέργεια αναγνωρίζεται επιστημονικά ως ανθρακικά ουδέτερη και μπορεί να είναι αρνητική σε άνθρακα (net negative) όταν συνδυάζεται με τεχνολογίες αιχμής, όπως η απορρόφηση και αποθήκευση άνθρακα (Bioenergy Carbon Capture & Storage - BECCS) και η δέσμευση άνθρακα μέσω βιοεξανθρακώματος (Biochar Carbon Removal - BCR).

Μέσα σε αυτό το πλαίσιο, ο Σύνδεσμος Βιομάζας ΕΛΕΑΒΙΟΜ παραμένει έτοιμος να συνεισφέρει με την εμπειρία, την τεχνογνωσία και τις προτάσεις του προς όφελος του κλάδου Βιοενέργειας, της κυκλικής Βιοοικονομίας, της ενίσχυσης του αγροτικού εισοδήματος και της πρόδου της ελληνικής κοινωνίας.

Ευχόμαστε κάθε επιτυχία στην έκθεση και στις παράλληλες εκδηλώσεις της «Verde.tec 2024»!



Αντώνης Γερασίμου

*Πρόεδρος Δ.Σ. Ελληνικής
Εταιρείας Ανάπτυξης
Βιομάζας*



Χαιρετισμοί

Χαιρετισμός Προέδρου ΣΒΠΕ



Βασίλης Γούναρης
Πρόεδρος Συνδέσμου
Βιομηχανιών Πλαστικών
Ελλάδος



ΣΒΠΕ | **ΑΗΠΙ**
Σύνδεσμος Βιομηχανιών
Πλαστικών Ελλάδος | Association of Hellenic
Plastics Industries

Αγαπητοί επισκέπτες,

Με μεγάλη χαρά και ικανοποίηση, ο «Σύνδεσμος Βιομηχανιών Πλαστικών Ελλάδος» προσφέρει και εφέτος την αιγίδα του στην 6η διεθνή έκθεση «Verde.tec».

Το σύνθημά της, «καινοτομία και τεχνολογία για το περιβάλλον», συμπυκνώνει τις άσκνες προσπάθειες της ελληνικής βιομηχανίας πλαστικών για την αποτελεσματική αντιμετώπιση των προκλήσεων, που εγείρονται στο άμεσο και μακροπρόθεσμο μέλλον.

Όπως, έχω αναφέρει και άλλες φορές, η καινοτομία βρίσκεται στο DNA της βιομηχανίας μας, η οποία τις τελευταίες δεκαετίες έχει μεταμορφώσει την ανθρωπότητα με χιλιάδες χρήσιμα προϊόντα, που έχουν βελτιώσει την καθημερινότητα των καταναλωτών.

Κινητήριος μοχλός της καινοτομίας είναι η τεχνολογία, που ωθεί τη βιομηχανία προς την πρόοδο. Η ελληνική βιομηχανία πλαστικών και τα πολύ δραστήρια μέλη της, συμβάλλουν ενεργά σε αυτήν την συλλογική προσπάθεια για την πράσινη ανάπτυξη στο πλαίσιο μιας πραγματικά Κυκλικής Οικονομίας.

Για τον σκοπό αυτό νέες τεχνολογίες, βιώσιμα υλικά και φυσικά επανασχεδιασμός των προϊόντων, ώστε να ανακυκλώνονται πιο εύκολα, έχουν καταστήσει τον κλάδο μας πρωτοπόρο στην ανάπτυξη πραγματικών λύσεων για την προστασία του περιβάλλοντος.

Και είναι εκθέσεις, σαν αυτή της «Verde.tec», που μας επιτρέπουν να δείξουμε σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη τη σημαντική πρόοδο που έχουμε καταφέρει σε όλους τους τομείς, με στόχο ένα βιώσιμο αύριο.

Με την ευκαιρία αυτού του σύντομου μηνύματος θα ήθελα να σας ενθαρρύνω να εξερευνήσετε την έκθεση, να δείτε ιδίως όμμασι τις τελευταίες τάσεις και εξελίξεις στο δικό μας αλλά και στους υπόλοιπους κλάδους που συμμετέχουν και να λάβετε μέρος στον δημιουργικό διάλογο, κατά την διάρκεια της διοργάνωσης.

Τέλος, θα ήθελα να εκφράσω την ιδιαίτερη χαρά μου, που μοιραζόμαστε το ίδιο όραμα με τους διοργανωτές της έκθεσης, «Verde.tec» και αμφότεροι επιχειρούμε να παρουσιάσουμε βιώσιμες λύσεις για ένα καλύτερο μέλλον για τον πλανήτη μας. Θα ήθελα να τους συγχαρώ για το γεγονός ότι καθιέρωσαν την έκθεση ως ένα σημαντικό θεσμό και να τους ευχηθώ καλή δύναμη. Η επιτυχία είναι δεδομένη.



Χορηγός Καταλόγου
SANKE Μ.Ε.Π.Ε.
Συλλογικό Σύστημα Ανακύκλωσης ΑΕΚΚ

Χαιρετισμός Προέδρου ΠΑ.Σ.Ε.ΒΙ.ΠΕ.

Θεσμικά προσκόμματα στην ενσωμάτωση πρακτικών κυκλικών οικονομιών στα Επιχειρηματικά Πάρκα

Με την ευκαιρία πραγματοποίησης της 6ης διεθνούς έκθεσης "Verde.tec" σε μια περίοδο σημαντικών ευρωπαϊκών αποφάσεων για το κλίμα, την πράσινη ενέργεια και την κυκλική οικονομία, ευχόμαστε κάθε επιτυχία και διατυπώνουμε συνοπτικές σκέψεις για την προοπτική υλοποίησης από τις Βιομηχανικές Περιοχές των «πράσινων» πρακτικών που περιλαμβάνει το ευρωπαϊκό «Βιομηχανικό Σχέδιο της Πράσινης Συμφωνίας» για την εποχή των μηδενικών καθαρών εκπομπών που ανακοίνωσε προ ενός έτους η ΕΕ.

Παρά το γεγονός ότι στην Ευρώπη, τρία βασικά μέτρα προς αυτήν την κατεύθυνση, υλοποιούνται ήδη (υλοποίηση της βιομηχανίας των μηδενικών καθαρών εκπομπών, δραστηριοποίηση για τις κρίσιμες πρώτες ύλες, μεταρρύθμιση του σχεδιασμού της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας) στην Ελλάδα, σύμφωνα με πρόσφατες έρευνες βιομηχανικών φορέων δεν υπάρχει ακόμα η αναγκαία εξειδίκευση της βιομηχανικής πολιτικής, ώστε να αρθθούν τα μεγάλα προσκόμματα στη λειτουργία-ανταγωνιστικότητα της βιομηχανίας.

Ανάμεσα σε αυτά, το λειτουργικό κόστος που έχει επιβαρυνθεί λόγω αυξήσεων στις τιμές α' και β' ύλων, το επίσης υψηλό φορολογικό, ασφαλιστικό και ενεργειακό κόστος και η δυσκολία εξεύρεσης εξειδικευμένου προσωπικού.



Πέτρος Μαντάς

*Πρόεδρος Πανελληνίου
Συνδέσμου Επιχειρήσεων
Βιομηχανικών Περιοχών*

Ειδική πρόβλεψη για Πράσινη Ενέργεια / Βιομηχανική Συμβίωση / Διαχείριση Αποβλήτων & Υδάτων

Πέρα από αυτά, οι εγκατεστημένες επιχειρήσεις καλούνται επιπλέον να λειτουργήσουν στο πλαίσιο ενός νέου Κανονισμού Λειτουργίας με άμεσες αρνητικές επιπτώσεις για τη βιωσιμότητά τους. Κι ενώ δυναμικά αποτελούν ιδανικό χώρο για την Πράσινη ενέργεια, τη Βιομηχανική Συμβίωση την Ορθή Διαχείριση Αποβλήτων & Υδάτων, την Εξοικονόμηση Ενέργειας αλλά και τη Βιώσιμη Κινητικότητα, τα παραπάνω δεν μπορούν να προχωρήσουν χωρίς ειδική πρόβλεψη στον νέο Κανονισμό Λειτουργίας των ΒΙΠΕ και χωρίς συνέργειες με την Πολιτεία και τις τοπικές αρχές. Προσπάθειες σύστασης ενεργειακών συνεταιρισμών για τις ίδιες αλλά και για τους εργαζομένους τους που επιχειρήσαν πρόσφατα εγκατεστημένες επιχειρήσεις, προσέκρουσαν σε αυτό το εμπόδιο. Για τον ίδιο λόγο δεν μπορεί να προχωρήσει, η λειτουργία «Πράσινων Σημείων» εντός των ΒΙΠΕ που θα μπορούσε να συμβάλει σε επενδύσεις ανακύκλωσης και ελαχιστοποίησης των απορριμμάτων με τη συμμετοχή όλων. Το αντίστοιχο συμβαίνει και στις συνεχείς προσπάθειες των επιχειρήσεων να εφαρμόσουν τη βιομηχανική συμβίωση.



Πρόταση σύστασης εποπτικού φορέα για τις ΒΙΠΕ

Προτείνουμε στο Υπουργείο Ανάπτυξης σειρά προτάσεων βελτίωσης του θεσμικού πλαισίου με κυρίαρχη τη σύσταση μόνιμου Εποπτικού Φορέα από πλευράς Πολιτείας για τις ΒΙΠΕ. Ελπίζουμε ότι θα εισακουστούμε, ώστε, μέσα από ένα πιο φιλικό για τις επιχειρήσεις θεσμικό πλαίσιο να γίνει εφικτή και η υλοποίηση περιβαλλοντικών πρακτικών στα ευρωπαϊκά πρότυπα που είναι ένα αίτημα της εποχής.

Σημειώνω πάντως, ότι ο ΠΑΣΕΒΙΠΕ, ο οποίος στα οκτώ χρόνια παρουσίας του, ένωσε με επιτυχία τις αγωνίες και αναζητήσεις των περίπου 2.000 εγκατεστημένων επιχειρήσεων, έχει στην ατζέντα των άμεσων προτεραιοτήτων του, την εξεύρεση του πλέον κατάλληλου μοντέλου για την άμεση ενσωμάτωση πρακτικών κυκλικών οικονομιών.

