



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΕΑΟΣ
ΤΟΧ. Γραφείο
ΚΕΜΠΑ
Αρθρος Αθηνας

ΔΟΚΟΣ

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΗΣ Π.Ο.ΜΗ.Τ.Ε.Δ.Υ.

ΤΕΥΧΟΣ 12 • ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ-ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ-ΜΑΡΤΙΟΣ 2009 • ΤΟΣΙΤΣΑ 1B - 10682 ΑΘΗΝΑ • ΤΙΜΗ ΤΕΥΧΟΥΣ 0,10 Ευρώ



29/4/2009

ΕΚΛΟΓΕΣ ΣΥΜΗΔΥΑΝ

5ο ΤΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΛΑΡΙΟ Π Ο Μ Η Τ Ε Δ Υ

6 Μάη 2009, Αθήνα

Ξενοδοχείο Olympic Royal

Σημείωμα της Σύνταξης

Επειδή η προσπάθεια αναβάθμισης του περιοδικού θα συνεχίζεται, καλούμε τους συναδέλφους να στέλνουν τις παρατηρήσεις, υποδείξεις τους, αλλά και ύλη που κρίνουν ότι μπορεί να αποτελέσει υλικό για δημοσίευση, στην Ομοσπονδία ώστε το περιοδικό να γίνεται ολοένα και καλύτερο.

Στόχος μας παραμένει για το άμεσο μέλλον η ΔΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ.

ΔΟΚΟΣ

Τριμηνιαία περιοδική έκδοση
της Π.Ο.ΜΗ.Τ.Ε.Δ.Υ.

ΚΩΔΙΚΟΣ: 8044

Τεύχος 12

Ιανουάριος-Φεβρουάριος-Μάρτιος 2009

Ιδιοκτήτης

Π.Ο.ΜΗ.Τ.Ε.Δ.Υ.

Ταχ. Δ/νση: Τοσίτσα 1B - 10682 ΑΘΗΝΑ
Βαρβάκη 12 - 11454 ΑΘΗΝΑ

Τηλ.: 210 5241814 Φαξ: 210 5241814
Ηλ. Δ/νση: <http://www.pomitedy.gr>

Εκδότης

(Υπεύθυνος σύμφωνα με το νόμο)

Κων/νος Αγγελίδης

Πρόεδρος Π.Ο.ΜΗ.Τ.Ε.Δ.Υ

Συντακτική Επιτροπή

Θωμάς Λογοθέτης

Δημήτρης Πετρίσης

Γιώργος Κωστόπουλος

Χρίστος Νταής

Δημοσιογραφική Επιμέλεια και
Επιμέλεια έκδοσης:

Ελένη Λογοθέτη

Παραγωγή-Έκδοση:

ΕΙΔΙΚΗ ΕΚΔΟΤΙΚΗ ΑΕΕΒΕ

Χαλκοκονδύλη 35 – 10432 Αθήνα

Σύνθεση του Δ.Σ. της Π.Ο.ΜΗ.Τ.Ε.Δ.Υ.

Πρόεδρος:	Αγγελίδης Κων/νος
Α' Αντιπρόεδρος:	Κωστόπουλος Γεώργιος
Β' Αντιπρόεδρος:	Στεφανής Κων/νος
Γενικός Γραμματέας:	Παρισίου Αναστασία
Ταμίας:	Μπρίλη Αικατερίνη
Οργανωτικός Γραμματέας:	Λιόντης Στέφανος
Αναπληρωτής Ταμίας:	Σαρίδου Κων/να
Υπεύθυνος Τύπου:	Κυριάκος Φίλιππος
Υπεύθυνος	
Δημοσίων Σχέσεων:	Λάππας Κων/νος
Υπεύθυνος Τεκμηρίωσης και Αλληλεγγύης:	Μερτινός Γεώργιος
Μέλος:	Σεκερτζής Ζαχαρίας

Περιεχόμενα

- Οι κινητοποιήσεις του κλάδου μας
Άρθρο του Κώστα Αγγελίδην 3
- Η δράση θέλει επανασχεδιασμό 5
- Πρόσκληση χωρίς ανταπόκριση 7
- ΣΥΜΗΔΥΑΝ: Γενική Συνέλευση 3ης Απριλίου 2009 .. 10
- Το συνδικαλιστικό κίνημα
Άρθρο της Νίκης Μανουσογιάννη 12
- Παγκόσμια Ημέρα Γυναίκας
Άρθρο της Νίκης Μανουσογιάννη 13
- Διακήρυξη της Μπολόνια 15
- Ανακύκλωση 19
- Φωτοσωλήνες
Άρθρο του Γιάννη Μπέλεση 21
- Οι κλιματικές αλλαγές 23
- Διημερίδα της ΟΣΥΠΑ 25
- Το επάγγελμα του Μηχανικού στην Ελλάδα
Άρθρο του Θωμά Λογοθέτη 27

Οι κινητοποιήσεις του κλάδου μας



Του Κώστα Αγγελίδη
Προεδρου της ΠΟΜΗΤΕΔΥ

Tα τελευταία χρόνια, αν και οι εργαζόμενοι βάλλονται συνεχώς, τα δικαιώματά τους αμφισβητούνται και τα εισοδήματά τους μειώνονται, δεν συμμετέχουν στο βαθμό που θα έπρεπε στις απεργιακές κινητοποιήσεις.

Σαν πτυχιούχοι Μηχανικοί δημόσιοι υπάλληλοι, με μεγάλες προσπάθειες οργανώσαμε δύο σημαντικές κινητοποιήσεις το Δεκέμβρη του 2004 στο ΥΠΕΧΩΔΕ και το Φλεβάρη του 2006 στο Υπουργείο Εσωτερικών.

Τα προβλήματά μας συνεχώς γίνονται πιο μεγάλα και έντονα, τόσο για μας τους Μηχανικούς του Δημοσίου, όσο και για τους ελεύθερους επαγγελματίες.

Κυρίαρχο φυσικά πρόβλημα είναι η μη έκδοση επί 25 χρόνια επαγγελματικών δικαιωμάτων, με περιεχόμενο που να ανταποκρίνεται σε απόφοιτους της τριτοβάθμιας ανώτατης εκπαίδευσης.

Έχει φτάσει η ώρα που πρέπει να κάνουμε όλους να καταλάβουν (Κυβέρνηση, πολιτικά κόμματα, ιδρύματα κ.λπ.) ότι πρέπει να δοθεί μια οριστική λύση και να σταματήσει η απαξίωση των ΤΕΙ, των αποφοίτων και των φοιτητών και η κοροϊδία που γίνεται σε εκατοντάδες χιλιάδες πολίτες.

Αυτό όμως απαιτεί επιστημονικοί και συνδικαλιστικοί φορείς των αποφοίτων, καθηγητές και φοιτητές να καθήσουμε όλοι μαζί να αποφασίσουμε τον τρόπο ή τους τρόπους αντίδρασης.

Οι δικές μας προτάσεις έχουν σταλεί και αυτές ξεκινάνε με μια φράση «ΜΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΟΛΟΙ ΜΑΖΙ ΣΤΟΝ ΑΓΩΝΑ».

Η δράση θέλει επανασχεδιασμό

Mε καθυστέρηση μηνών, αν ισχύει ότι η ΕΕΤΕΜ αποφάσισε να γίνουν κινητοποιήσεις του κλάδου μας από τον Οκτώβρη, πληροφορηθήκαμε στις 3 Μάρτη 2009, ότι στις 20 Μάρτη θα γίνει κινητοποίηση των πτυχιούχων Μηχανικών και ότι πρέπει η Ομοσπονδία μας να στηρίξει αυτήν την αγωνιστική διαδικασία.

Το θέμα εξετάστηκε στο Δ.Σ. της Ομοσπονδίας όταν από το προεδρείο προτάθηκε άμεση σύγκλιση του Γενικού Συμβουλίου, με σκοπό να εξετάσει τη δυνατότητα στήριξης αυτής της διαδικασίας.

Κατά τη συνεδρίαση του Γ.Σ. από όλα τα μέλη του υπήρξε ο προβληματισμός για το κατά πόσο σε τόσο σύντομο χρονικό διάστημα θα μπορούσε να οργανωθεί με επιτυχία και αν θα πρέπει να γίνει προσπάθεια αναβολής.

Αποφασίστηκε δε ομόφωνα, να αποσταλεί προς την ΕΕΤΕΜ έγγραφο διαμαρτυρίας.

Όμως τόσο το Γ.Σ. όσο και το Δ.Σ. (στις 11 και 12/3) θεωρώντας ότι πρέπει να διασφαλιστεί η ενότητα του κλάδου αποφασίσαμε την προκήρυξη απεργίας για την 20/3/2009, με σκοπό οι συνάδελφοι να έχουν τη δυνατότητα να πάρουν μέρος στην κινητοποίηση-συγκέντρωση.

Οι κινητοποιήσεις έγιναν αλλά κρίνοντας από το γεγονός ότι η παρουσία των συναδέλφων και φοιτητών ήταν τουλάχιστον απογοητευτική, θεωρούμε ότι πρέπει να γίνει επανασχεδιασμός των τρόπων δράσης μας στο πνεύμα των εγγράφων που έχουν αποσταλεί προς την ΕΕΤΕΜ.

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ

Π.Ο.ΜΗ.Τ.Ε.Δ.Υ.

Δ/ΝΣΗ : α) ΤΟΣΙΤΣΑ 1B 106 82 β) ΒΑΡΒΑΚΗ 12 114 54 ΑΘΗΝΑ

Τηλ. & Fax : 210 5241814

Website: <http://www.pomitedy.gr>

Προς : ΚΔΣ ΕΕΤΕΜ

Κοιν: 1)Πρωτοβάθμιους Συλλόγους
ΠΟΜΗΤΕΔΥ
2) Π. Τ. ΕΕΤΕΜ

**Αθήνα : 12 / 03 / 09
Αρ. Πρωτ.: 995**

Θέμα : Κινητοποιήσεις ΕΕΤΕΜ

**Σχετ.: α) Το με Αριθμ. Πρωτ. 558/27-2-09 έγγραφο της ΕΕΤΕΜ
β) Το με Αριθμ. Πρωτ. 470/17-2-09 έγγραφο της ΕΕΤΕΜ**

Με αφορμή τα παραπάνω σχετικά έγγραφα σας, που μας απεστάλησαν στις 27/2/09 και ώρα 17: 17 και των οποίων λάβαμε γνώση στις 3/3/09 λόγω των αργιών που μεσολάβησαν, και με την επισήμανση, ότι το με αριθμ. Πρωτ. 470/17-2-09 ουδέποτε μας έχει αποσταλεί, έχουμε να σας γνωρίσουμε τα παρακάτω:

Ο κλάδος των **ΤΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ** όπως είναι γνωστό σε όλους μας, βάλλεται από παντού, αλλά παράλληλα όμως δεν υποστηρίζεται ούτε από τα θεσμοθετημένα όργανα της πολιτείας. Τα γνωστά διαχρονικά προβλήματα δεκαετιών όχι μόνο εξακολουθούν να υφίσταται, αλλά, αν και οι νομοθετικές ρυθμίσεις που διέπουν το καθεστώς των ΤΕΙ αποτελούν νόμους του κράτους δεν εφαρμόζονται (Ν. 2916, Ν. 3549/07) . Ενδεχόμενα δε, το τελευταίο χρονικό διάστημα κατοχυρωμένα δικαιώματα μας αμφισβητούνται. (π.χ εξέλιξη των Δ.Υ)

Το τελευταίο χρονικό διάστημα , τόσο με πρόταση που εμφανίστηκε από τις πολυτεχνικές σχολές – ΤΕΕ όσο και τις περιφέρουσες απόψεις περί δημιουργίας Τεχνολογικών Πανεπιστημίων δημιουργείται αποπροσανατολισμός, αφού καμία από αυτές δεν επιλύει τα προβλήματα όχι μόνο του συνόλου των πτυχιούχων μας αλλά ούτε των σημερινών φοιτητών του ΤΕΙ.

Μέχρι σήμερα η Ομοσπονδία μας προσπάθησε με όλους τους δυνατούς τρόπους, τόσο προφορικά όσο και με την αποστολή σειράς εγγράφων, να συνδιαμορφωθεί μια κοινή άποψη για το θέμα των Επαγγελματικών Δικαιωμάτων και την απασχόληση των συναδέλφων με όποια σχέση και αν εργάζονται.

Θεωρούμε ότι αυτό δεν μπορεί να αποτελεί αποκλειστικότητα ενός προσώπου ή ενός φορέα και πρέπει να λαμβάνονται υπόψη για τη διαμόρφωση θέσης όλες οι ιδιαιτερότητες που έχει ο κάθε απασχολούμενος Πτυχιούχος Μηχανικός.(ΕΔΕ, ΕΕ,ΔΕΚΟ, Δ.Υ κ.λ.π) όσο και οι φορείς που τους εκπροσωπούν. Στα πλαίσια των παραπάνω θεωρούμε ότι, αν τον Οκτώβριο 2008 είχατε προαποφασίσει κινητοποιήσεις του συνόλου των Πτυχιούχων Μηχανικών οφείλατε στο 5μηνο που προηγήθηκε να είχατε καλέσει όλους τους επιστημονικούς - επαγγελματικούς συνδικαλιστικούς φορείς των **ΤΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ** προκειμένου να συνδιαμορφώσουμε το θεσμικό πλαίσιο των κινητοποιήσεων, το προσφορότερο χρόνο όπως και να κάνουμε στοχοποίηση, του που θα επικεντρώσουμε την όλη προσπάθεια, πιστεύοντας ότι θα έπρεπε να επικεντρωθούμε κύρια στο Υπ. Παιδείας που σύμφωνα με το ρόλο του θα έπρεπε να στηρίζει τις νομοθετικές ρυθμίσεις που ψηφίστηκαν με πρωτοβουλία του.

Με αφορμή το χρόνο αποστολής των εγγράφων σας και το περιεχόμενό τους έχουμε να σας επισημάνουμε τα εξής :

1. Τελείως αντιδεολογικά και αντισυνδικαλιστικά θέλετε να κινητοποιήσουμε τους συναδέλφους μας χωρίς στοιχειωδώς να λαμβάνεται υπόψη σας τις θεσμικές μας διεκδικήσεις και το τόπο και το φορέα που θα πρέπει να επικεντρωθούμε π.χ. ΥΕΠΘ-ΥΠΕΣ.

2. Το Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. στο οποίο οργανώνεται τη συγκέντρωση (σχετική ανακοίνωση στο site της ΕΕΤΕΜ) όχι μόνο δεν είναι αρμόδιο για το σύνολο των αιτημάτων, αλλά ούτε και για τα Επαγγελματικά Δικαιώματα των τμημάτων ΤΕΙ που εγκρίθηκαν στις 19-12-2008.

3. Τα Επαγγελματικά Δικαιώματα των ΤΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ, ειδικότητας Πολιτικού Μηχανικού, Τοπογράφων, (τα οποία σύμφωνα με πληροφορίες έχουν αποσταλεί στο ΥΠΕΧΩΔΕ) αν έχουν συνταχθεί σύμφωνα με το πνεύμα της γνωμοδότησης ΣΑΤΕ-2006 κρίνονται απαράδεκτα και επομένως δεν απαιτείται η προώθηση τους για έκδοση Προεδρικών Διαταγμάτων.

4. Εάν σε εύλογο χρονικό διάστημα κρίνεται ότι ο αριθμός των συναδέλφων που θα συμμετάσχει στην κινητοποίηση δεν είναι ικανοποιητικός, να αναβληθεί και να οργανωθεί σε σύντομο χρόνο.

Μετά τα παραπάνω σας καλούμε στο πνεύμα και του εγγράφου 987/5-3-09 το οποίο σας απεστάλη , αφενός μεν να συμμετάσχετε στη δημιουργία του ευρύτερης αρμοδιότητας οργάνου με συγγενείς κλάδους, αλλά και το πλαίσιο των θεμάτων των πτυχιούχων Μηχανικών στη στενότερη συνεργασία μαζί μας, όπως και με τους λοιπούς συνδικαλιστικούς φορείς των ΤΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ.

Για το Δ.Σ.
της Π.Ο.ΜΗ.Τ.Ε.Δ.Υ.

Ο Πρόεδρος

Κωννος Αγγελίδης

Η Γεν. Γραμματέας

Δανάσσα Παρισίου



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ

Το Δ.Σ. της ΠΟΜΗΤΕΔΥ εκτιμώντας ότι τα προβλήματα του χώρου των ΤΕΙ (Ιδρυμάτων και Πτυχιούχων) έχουν φτάσει στο απροχώρητο, απηγόρωσε στην ΕΕΤΕΜ, την ΠΕΠΤΕΓ και την Πανελλήνια Ομοσπονδία Δασικών Υπαλλήλων (ΠΟΔΥ) έγγραφη πρόσκληση για κοινή συνάντηση των Δ.Σ. τους, για ανταλλαγή απόψεων, με απότερο σκοπό τη δημιουργία ενός συντονιστικού οργάνου για την αντιμετώπιση των συσσωρευμένων κοινών μας προβλημάτων.

Μέχρι την ώρα που τυπώνεται το περιοδικό μας και παρά τις προσπάθειες που καταβάλλαμε, δυστυχώς δεν υπήρξε ανταπόκριση από κανέναν από τους παραλήπτες του εγγράφου μας.

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ

Π.Ο.ΜΗ.Τ.Ε.Δ.Υ.

Δ/ΝΣΗ : α) ΤΟΣΙΤΣΑ 1Β 106 82 β) ΒΑΡΒΑΚΗ 12 114 54 ΑΘΗΝΑ

Τηλ. & Fax : 210 5241814

Website: <http://www.pomitedy.gr>

Προς :

Ε.Ε.Τ.Ε.Μ.(Μάρνη 44)

ΠΕΠΤΕΓ (Μάρνη 44)

Πανελλήνια Ομοσπονδία Δασικών

Υπαλλήλων ΠΟΔΥ

(Χαλκοκονδύλη 41)

Αθήνα :05/03/09

Αρ. Πρωτ. 987

Συνάδελφοι,

Όπως είναι γνωστό **τα προβλήματα των πτυχιούχων ΤΕΙ και των ιστοίμων με αυτά σχολών όλου σχεδόν του επιστημονικού φάσματος συνεχίζουν να υπάρχουν το ίδιο έντονα όπως αυτά διαμορφώθηκαν από το ξεκίνημά των ΤΕΙ** Οι νόμοι που ψηφίστηκαν από το Ελληνικό Κοινοβούλιο (N. 2916/01, 3549/07 3685/08) συνεχίζουν να είναι χωρίς αντίκρισμα για τις δεκάδες αν όχι εκατοντάδες χιλιάδες απόφοιτους.

Η Ελληνική πολιτεία, τα πολιτικά κόμματα εξακολουθούν να μας εμπαίζουν και τις περισσότερες φορές ούτε καν στη διατύπωση της ονομασίας ή του επιπέδου τους (πανεπιστήμια και ΤΕΙ αποτελούν τα ΑΕΙ) δεν λαμβάνουν υπόψη τους αντίστοιχους νόμους που προσδιορίζουν το Εκπαιδευτικό σύστημα της χώρας μας. Τα επιμελητήρια που με περίσσια απλοχεριά έφτιαξαν (Τεχνικό, Γεωτεχνικό, Οικονομικό) ή οι επαγγελματικοί Σύλλογοι (δικηγορικός χημικών) κ.λ.π. λειτουργούν σαν Ν.Π.Δ.Δ. αλλά είναι οι αντίπαλοί μας, μόλις διαφαίνεται ότι κάτι μπορεί να προχωρήσει στο αυτονόητο - να έχουμε δηλαδή τη δυνατότητα να ασκήσουμε ένα επάγγελμα Βγαίνουν μπροστά και με απαξιωτικούς όρους μιλάνε για μας και τότε ανακαλύπτουν ότι όλη η Ελλάδα θα κινδυνεύσει..

Οι παρεμβάσεις τους γίνονται προς κάθε κατεύθυνση σε τόσο μεγάλο βαθμό και τόσο ξεδιάντροπα, που απαξιώνουν θεσμούς όπως το ΣΑΤΕ, ενώ οι ίδιοι π.χ. ΤΕΕ βγάζουν επαγγελματικά δικαιώματα <<Μαϊμού>>, όπως στην τελευταία περίπτωση με το θέμα των Μηχανικών παραγωγής και διοίκησης και τόσες άλλες περιπτώσεις.

Το πρόβλημα γίνεται ακόμα ποιο έντονο, αποπροσανατολιστικό και επικίνδυνο όταν αυτή τη στιγμή η εκπαιδευτική κοινότητα των ΤΕΙ διάφοροι φορείς ή μεμονωμένα άτομα πιστεύουν ως λύση τη μετονομασία των ΤΕΙ σε Τεχνολογικά Πανεπιστήμια ή όταν το ΤΕΕ και οι Πολυτεχνικές σχολές προσπαθούν να εξαφανίσουν τα ΤΕΙ δια της απορροφήσεως με δόλωμα την εγγραφή στο ΤΕΕ σαν τεχνικούς ή τεχνίτες ίσως ακόμη.

Επειδή τα προβλήματα έχουν φτάσει στο απροχώρητο εκτιμώντας όλα τα παραπάνω : **Καλούμε σε συστράτευση τόσο τους επιστημονικούς όσο και συνδικαλιστικούς φορείς των πτυχιούχων ΤΕΙ**, ζεκινώντας από τους αποδέκτες, που έχουμε και το πιο έντονο πρόβλημα με τις παρεμβάσεις των ΤΕΕ, ΓΕΩΤΕΕ για άλλη μια φορά να μην προχωρήσουν τα σχέδια Π.Δ. που έχουν συνταχθεί (Μηχανικοί – Γεωτεχνικοί ΤΕΙ)

από το ΥΠΕΠΘ και αντιμετωπίζουμε έντονο πρόβλημα με την συμπεριφορά κύρια του Υπ. Εσωτερικών στο θέμα της εξέλιξης των Δημοσίων Υπαλλήλων.

Προτείνουμε δε την συνάντηση των Δ.Σ. μας για ανταλλαγή απόψεων με απότερο σκοπό τη δημιουργία ενός συντονιστικού οργάνου.

**Για το Δ.Σ.
της Π.Ο.ΜΗ.Τ.Ε.Δ.Υ.**



ΣΥΜΗΔΥΑΝ Γενική Συνέλευση 3ης Απριλίου 2009

Την Παρασκευή 3 Απριλίου 2009 πραγματοποιήθηκε σε κεντρικό Ξενοδοχείο της Αθήνας η Τακτική Εκλογο-απολογιστική Γεν. Συνέλευση του ΣΥΜΗΔΥΑΝ. Την ΠΟΜΗΤΕΔΥ εκπροσώπησε στη Γ.Σ. του ΣΥΜΗΔΥΑΝ η Γεν. Γραμματέας της συν. Αναστασία Παρισίου.

Οι εργασίες της Συνέλευσης ξεκίνησαν μετά τη διαιπίστωση απαρτίας και την εκλογή του Προεδρείου της.

Ο Πρόεδρος του Συλλόγου συν. Κώστας Αγγελίδης, έκανε τον απολογισμό των πεπραγμένων του απερχόμενου Δ.Σ. για την προηγούμενη τριετία.

Κατά τη διάρκεια των εργασιών της Γ.Σ. αρκετοί συνάδελφοι έλαβαν το λόγο και αναφέρθηκαν σε θέματα των Δημοσίων Υπαλλήλων αλλά και σε γενικότερα θέματα-προβλήματα του κλάδου και έθεσαν ερωτήματα στα οποία απάντησε ο συν. Πρόεδρος κατά τη δευτερολογία του.

Κατά την ψηφοφορία που διενεργήθηκε για την έγκριση ή μη του Διοικητικού και Οικονομικού Απολογισμού, ο μεν Διοικητικός Απολογισμός υπερψηφίσθηκε με μόνο δύο αρνητικές ψήφους, ο δε Οικονομικός Απολογισμός εγκρίθηκε ομόφωνα.



Η Γενική Συνέλευση αποφάσισε τη διενέργεια αρχαιρεσιών για την ανάδειξη νέων οργάνων Διοίκησης του Συλλόγου στις 29 Απριλίου 2009 ημέρα Τετάρτη από τις 10 το πρωί μέχρι τις 6.30 το απόγευμα στα γραφεία της ΠΟΜΗΤΕΔΥ (Τοσίτσα 1Β).

Επίσης η Γενική Συνέλευση παρουσία Δικαστικού Εκπροσώπου εξέλεξε ομόφωνα 3μελή Εφορευτική Επιτροπή διενέργειας των αρχαιρεσιών.

Υπενθυμίζεται στους συναδέλφους ότι προκειμένου να ψηφίσουν πρέπει:

1. Να έχουν μαζί τους το βιβλιάριο ασθενείας.
2. Να έχουν εκπληρώσει τις οικονομικές τους υποχρεώσεις προς το Σύλλογο. Αυτό μπορεί να γίνει και την ημέρα των εκλογών.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Είναι γεγονός ότι βρισκόμαστε αυτή την εποχή σ' ένα ζωφερό περιβάλλον παγκόσμια.

Ο άκρατος καπιταλισμός και νεοφιλελευθερισμός έχουν φέρει σε παγκόσμιο επίπεδο όλες τις τάξεις εργαζομένων σε απόγνωση.

Σαν μαγική εικόνα τα τόσα χρόνια ευδαιμονίας μετατράπηκαν ξαφνικά σε μια εικόνα, που προβάλεται με κινηματογραφική ταχύτητα, τρόμου και καταστροφής. Κυβερνήσεις,

Πρόεδροι, Πρωθυπουργοί όλοι προσπαθούν να μας πείσουν ότι βαδίζουμε σε μια παγκόσμια οικονομική καταστροφή. Στην υπηρεσία τους φυσικά και όλα τα ΜΜΕ έντυπα και ηλεκτρονικά.

Μέσα φυσικά απ' όλη αυτήν την καταστροφολογία όπου τα δις € ή \$ κέρδη έγιναν δις € ή \$ ζημιές. Κάποιοι προσπαθούν να περάσουν νέα αντιλαϊκά μέτρα, μείωση ημερών απασχόλησης και αντίστοιχα αποδο-

χών, αύξηση εισφορών στα φουνταρισμένα κλεμμένα ταμεία, αύξηση ορίων ηλικίας κ.λπ.

Στη χώρα μας η αποτυχημένη επί 5 χρόνια κυβέρνηση της Ν.Δ. προσπαθεί να πείσει ότι για να σωθεί η οικονομία της χώρας, οι εργαζόμενοι που κάθε χρόνο περνάνε και πιο δύσκολα, θα πρέπει να δωρίσουν μέρος από τις πενιχρές αποδοχές τους.

Εμείς σαν Δ.Υ. έχουμε μισθολόγιο εδώ και έξι χρόνια και δεν διαφαίνεται σύντομα καμία βελτίωση, αντίθετα διαπιστώνουμε ξαφνικά ότι τα κρατικά μέχρι σήμερα επικουρικά ταμεία μας αδυνατούν να πληρώσουν συντάξεις και εφάπαξ. Οι λόγοι είναι γνωστοί σε όλους μας.

Οι συνάδελφοί μας σαν άποροι περιμένουν πότε θα πάρουν αυτά για τα οποία πληρώνουν και πληρώνουμε δεκαετίες και ήρθε και η γνωστή απόφαση του ΔΕΚ που πέρα από το πρόβλημα που θα δημιουργήσει σε χιλιάδες συναδέλφισσες παράλληλα αφισβήτει την εγγύηση του Κράτους για το μισθό και τη σύνταξή μας. Λέγεται ότι πρέπει να γίνει επαγγελματικό ταμείο Δημοσίων Υπαλλήλων. Με ποιό αποθεματικό; Οι εργοδοτικές εισφορές πού είναι; Οι χιλιάδες νέοι συνάδελφοι που δεν μπαίνουν σ' αυτά τα ταμεία για να δώσουν εισφορές; Όλοι καταλαβαίνουμε ότι πρέπει να δώσουμε και άλλες μάχες σαν τη χθεσινή (Απεργία ΑΔΕΔΥ) για να περιφρουρήσουμε τα κεκτημένα μας.

Και ερχόμαστε στα δικά μας. Μιας και εκτός από λίγες φορές που πήραμε θετικές λύσεις συνήθως κάθε φορά συζητάμε τα πολλά αρνητικά και τα προβλήματα που εισπράττουμε συνέχεια, που σχεδόν πάντα είναι τα ίδια, για εμάς τους πτυχιούχους των ΤΕΙ και ειδικά τους Μηχανικούς.

ΠΑΙΔΕΙΑ

Οι εξελίξεις φυσικά σε επίπεδο νομοθεσίας είναι πάντα θετικές. Ν. 2916/01, 3549/07, μεταπτυχιακά των ΤΕΙ σε συνεργασία ή αυτόνομα κ.λπ. Ανώτατες σχολές λοιπόν και απόφοιτοι μηδέν, όταν έρχεται η ώρα να γίνουν πράξη οι υποσχέσεις τίποτα ή σχεδόν τίποτα. Τί θέλετε, επαγγελματικά δικαιώματα; Τί είστε; Ποιοί είστε; Το ΥΠΕΠΘ τα υπογράφει αλλά χάνονται στο δρόμο ή ξεχνιούνται



σε κάποιο συρτάρι του άλλου Υπουργείου και τώρα έχουμε το νέο παραμύθι για να βολευτούν οι καθηγητές πάλι (αυτοί που δεν μας ξέρουν).

Τεχνολογικά Πανεπιστήμια

Πιστεύουμε ότι ούτε λύση για τους νέους θα είναι, γιατί ξέρουμε πως λειτουργούν οι συντεχνίες, αλλά και καταστροφή για τους παλιούς όπως ακόμα και για τους σημερινούς φοιτητές. Παράλληλα έχουμε την πρόταση ΤΕΕ Πολυτεχνείου για απορρόφηση των ΤΕΙ και προφανώς δημιουργία νέων σχολών Υπομηχανικών με δόλωμα το ΤΕΕ και το ΤΣΜΕΔΕ.

ΔΗΜΟΣΙΟ

Ο νέος κώδικας Δ.Υ. και Δημ. Κοιν. Υπ. έφεραν μια επανάληψη από το χθες, προβάδισμα ΠΕ - ΤΕ κ.λπ.

Ο προηγούμενος όμως (2683) είχε μια κατάκτηση το βαθμό Δντή για ΠΕ και ΤΕ. Και ο νέος δεν το αρνιόταν η γνωστή όμως ψευδεπίγραφη εγκύκλιος Ανδρονόπουλου έχει φέρει πάντως τα πάνω κάτω.

Έχουμε την απαξίωση του Δημοσίου με την καθιέρωση των μονίμων ΣΔΙΤ.

Καταργήθηκαν οι συλλογικές διαπραγματεύσεις επί ουσίας την τελευταία πενταετία.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ Οικονομικές διεκδικήσεις

Πετύχαμε την αύξηση και διατήρηση του επιδόματος.

Αύξηση εκτός έδρας, άσχετα από κλιμάκωση.

Παθεύουμε

- Για αλλαγή του Υπαλληλικού Κώδικα για ενιαία κατηγορία ανώτατης εκπαίδευσης.
- Κατάργηση του προβαδίσματος.
- Έκδοση επαγγελματικών δικαιωμάτων που να αντιστοιχούν σε απόφοιτους Ανώτατης Εκπαίδευσης.
- Απόσυρση της Εγκυκλίου Ανδρονόπουλου.
- Μισθολόγιο Μηχανικών.
- Αύξηση του επιδόματος 3% και εξίσωση των εκτός έδρας.
- Οργάνωση των Δημοσίων Τεχνικών Υπηρεσιών.
- Κατάργηση των μονίμων ΣΔΙΤ που βάζουν τους ιδιώτες συνδιαχειριστές της δημόσιας περιουσίας.



Διοικητικός απολογισμός

Σαν Δ.Σ. εξετάσαμε στις συνεδριάσεις μας όλα τα θέματα και προβλήματα που αντιμετωπίζουμε σαν κλάδος, σαν εργαζόμενοι στο Δημόσιο διαμορφώνοντας θέσεις και απόψεις και κάνοντας παρεμβάσεις όπου χρειάστηκε.

- Υπαλληλικό Κώδικα - Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων και παρε-

νέργειες από την επίδραση της εγκυκλίου ' παρεμβάσεις σε Νομαρχίες και Δήμους όταν ζητήθηκε.

- Παρέμβαση με παράσταση στο ΥΠΑΝ για τα προβλήματα από το ΠΔ/78 για τις Διευθύνσεις Ανάπτυξης των Νομαρχιών.
- Εξέταση των προβλημάτων από το νομοσχέδιο κατάργησης των ειδικών λογαριασμών και το βά-

ρος της οργάνωσης της κινητοποίησης στις 11/11/2008 στο Υπουργείο Οικονομικών μέσα σε μια ώρα.

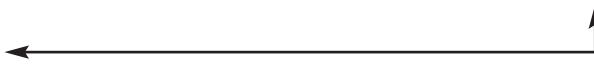
- Μελέτη και διαμόρφωση θέσης για τα θέματα παιδείας ΤΕΙ - Τεχνικά Πανεπιστήμια - Ιδιωτικά ΑΕΙ - επαγγελματικά δικαιώματα.
- Θέσεις προς την ΠΟΜΗΤΕΔΥ για συλλογικές διαπραγματεύσεις.
- Στέγαση του Συλλόγου στο γραφείο της ΠΟΜΗΤΕΔΥ.
- Βελτίωση οικονομικών.
- Προσφυγή στο Διοικητικό Εφετείο μαζί με ΠΟΜΗΤΕΔΥ για εργοδότες ΥΠΕΧΩΔΕ - ΥΠ. ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (αναμονή απόφασης)
- Εξέταση εργασιακών προβλημάτων Υπ. Άμυνας, τροποποίηση οργανισμού.
- Απόφαση για στήριξη προσφυγών για εκτός έδρας Υπ. Άμυνας.
- Παρέμβαση στο ΥΠΕΣ για τα είδη ατομικής προστασίας στους Δήμους.
- Τροποποίηση καταστατικού.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (2006-2009)

Χρόνον από 2/2/2006 έως 20/3/2009

ΕΣΟΔΑ	
Προηγούμενη χρήση	26.340,75 €
Συνδρομές 2/2/2006 - 30/4/2007	9.987,00 €
Συνδρομές 1/5/07 - 31/12/07	3.376,00 €
Συνδρομές έτους 2008	2.367,00 €
Συνδρομές από 1/1/09 - 20/3/2009	1.294,00 €
ΤΟΚΟΙ από 2/2/06 - 20/4/2009	445,58 €
ΣΥΝΟΛΟ	43.810,33 €

ΕΞΟΔΑ	
Έτους 2006	1.177,88 €
Έτους 2007	1.739,79 €
Έτους 2008	650,80 €
από 1/1/09 - 20/3/09	- €
ΣΥΝΟΛΟ	3.568,47 €



ΥΠΟΛΟΙΠΟ 40.241,86 €

σε Τραπεζικό λογαριασμό του συλλόγου

Για το Δ.Σ.

Ο Πρόεδρος
Κ. Αγγελίδης

Ο Ταμίας
Ι. Ευαγγελινός

ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ ΓΥΝΑΙΚΑΣ



Της Νίκης Μανουσογιάννη
Αντιπροέδρου Συλλόγου
Πτυχιούχων Μηχανικών ΥΠΑ
Πτυχιούχου Μηχανικού
Δομικών Έργων

Η 8η Μάρτη είναι Ημέρα Μνήμης των Αγώνων των Γυναικών για την ουσιαστική κατοχύρωση της ισότητας των δύο φύλων. Είναι η ημέρα εκείνη που το 1857 εργάτριες-υφαντριες στη Νέα Υόρκη, διαδήλωσαν απαιτώντας την μείωση των ωρών εργασίας από 16 σε 12, την ίση αμοιβή για την εργασία του με τους άντρες και πάνω από όλα για ανθρώπινες συνθήκες δουλειάς και ζωής. Η απεργία διαλύθηκε με βίαια μέσα από την αστυνομία αλλά το γυναικείο κίνημα είχε πλέον γεννηθεί.

Ο διεθνής χαρακτήρας της Ημέρας της Γυναικάς καθιερώθηκε το 1910 στη δεύτερη Διεθνή Διάσκεψη Γυναικών στα πλαίσια της Σοσιαλιστικής Διεθνούς, στην Κοπεγχάγη, μετά από πρόταση της σοσιαλίστριας Κλάρας Ζέτκιν (Clara Zetkin).

Την επόμενη χρονιά η Ημέρα της Γυναικάς γιορτάστηκε στις 19 Μαρτίου. Η ημερομηνία επιλέχθηκε γιατί στην επανάσταση του 1848 στις 19 Μαρτίου, ο Πρώσος βασιλιάς αναγνώρισε για πρώτη φορά την δύναμη των οπλισμένων πολιτών και οπισθοχώρησε. Ανάμεσα στις πολλές υποσχέσεις που έδωσε, και που αργότερα δεν τήρησε, ήταν η αναγνώριση ψήφου στις γυναίκες.

Την χρονιά εκείνη πραγματοποιήθηκαν μεγάλες πορείες στην Αυστρία, Δανία, Γερμανία και Ελβετία. Τα αιτήματα;

- **Επέκταση του δικαιώματος ψήφου και του δικαιώματος του εκλέγεσθαι και στις γυναίκες.**
- **Ίσα εργατικά δικαιώματα**
- **Καταπολέμηση διακρίσεων κ.λπ.**

Τόσο πριν όσο και κατά την διάρκεια του A_ παγκοσμίου πολέμου το Γυναικείο Κίνημα συνδέθηκε με το αντιπολεμικό κίνημα. Οι γυναίκες της Ρωσίας συμμετείχαν σε μαζικές διαδηλώσεις γιορτάζοντας την τελευταία Κυριακή του Φεβρουαρίου την Ημέρα της Γυναικάς, ενώ σε όλη την Ευρώπη στις 8 Μαρτίου ή κοντά σε αυτή την ημερομηνία διοργανώνονταν πορείες από τις γυναίκες για την διεκδίκηση των δικαιωμάτων τους αλλά και κατά του πολέμου.

Το 1917 κατά την Επανάσταση των Μπολσεβίκων οι Ρωσίδες συμμετείχαν μαζικά σε απεργίες και διαδηλώσεις γιορτάζοντας την Ημέρα της Γυναικάς. Αυτό έγινε την τελευταία ημέρα του Φεβρουαρίου η οποία με το Γρηγοριανό Ημερολόγιο “πέφτει” στις 8 Μαρτίου. Τέσσερις ημέρες αργότερα ο Τσάρος εκθρονίζεται και η προσωρινή κυβέρνηση παραχωρεί στις γυναίκες δικαίωμα ψήφου.





- Τα οργανικά υλικά όπως κατάλοιπα τροφών μετατρέπονται σε :
 - Λίπασμα
 - Εδαφοβελτιωτικά συστατικά
- Το χαρτί συσκευασιών εύκολα πολτοποιείται όπως επίσης και το χαρτί εντύπων και μετατρέπονται σε χαρτόνια, χαρτοκιβώτια, χαρτί υγείας και χαρτί κουζίνας.
- Το γυαλί από τα μπουκάλια και τις συσκευασίες τροφίμων, από τους υαλοπίνακες σπιτιών και αυτοκινήτων εύκολα κονιορτοποιείται, τήκεται και μπαίνει σε νέα καλούπια. Η ανακύκλωση γυαλιού μπορεί να γίνεται έπ' άπειρον.
- Το αλουμίνιο επίσης μπορεί να ανακυκλώνεται έπ' άπειρον
 - Αλουμίνιο από κουτιά αναψυκτικών
 - Αλουμίνιο από διάλυση αυτοκινήτων.

Το αλουμίνιο αποδεικνύεται ως το πιο “πράσινο” δηλ. το πιο οικολογικό μέταλλο.

Τέλος ας μην ξεχνάμε ότι σήμερα τα υλικά της ανακύκλωσης εκτός των άλλων γίνονται μόδα

Ήδη στην Ιταλία, σχεδιαστές μόδας φτιάχνουν αντικείμενα και είδη μόδας από υλικά που προέρχονται από την ανακύκλωση

- Τσάντες, παπούτσια, διάφορα αξεσουάρ, βαλίτσες, ομπρέλες
- Γραφική ύλη και είδη γραφείου όλα με την υπογραφή της ανακύκλωσης.

Όλοι αυτοί οι τρόποι, είναι εφικτό να εφαρμοστούν άμεσα και στη χώρα μας με πολύ χαμηλό κόστος σε σχέση με τα οφέλη που θα προκύψουν. Έτσι η Ελλάδα θα μπορεί να συναγωνιστεί τις άλλες χώρες της Δυτικής Ευρώπης όπου η ανακύκλωση είναι ένας ισχυρότατος θεσμός εδώ και χρόνια.

Το μόνο που αρκεί να κάνουμε είναι το να συνειδητοποιήσουμε ότι η ανακύκλωση είναι μονόδρομος για τη σωτηρία του πλανήτη μας.

Το μόνο που χρειάζεται είναι η θέληση όλων μας ο πλανήτης μας να συνεχίσει να είναι ένας πράσινος πλανήτης.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- 1) <http://en.wikipedia.org/wiki/wikipedia>
- 2) http://www.recycleow.com/why_recycling_matters/index.html
- 3) <http://earth911.com>
- 4) <http://www.recycle.com/>
- 5) <http://ethnos.gr>

ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΕΣ

Φυσικό φως χωρίς κόστος κατανάλωσης

Οι φωτοσωλήνες είναι μια τεχνολογική πρωτοπορία που αιχμαλωτίζει το φως της ημέρας και μέσα από ένα σύστημα υπερανακλαστικών σωλήνων, μεταφέρει το φυσικό φως στον εσωτερικό χώρο, με όλες τις καιρικές συνθήκες σε ποσοστό που μπορεί να φτάσει μέχρι και 99,7%, αντικαθιστώντας έτσι τον ηλεκτρικό φωτισμό, χωρίς την παραμικρή σπατάλη ενέργειας

Του
Γιάννη Μπέλεση
Αντιπροέδρου ΣΥΜΗΔΥΑΝ

Xωρίς τον ήλιο, δεν θα μπορούσε να υπάρξει η ζωή όπως την ξέρουμε. Λάμπει για να δημιουργήσει τα τρόφιμα που τρώμε και τον αέρα που αναπνέουμε. Δεν μας καταπλήσσει ότι το φυσικό φως που παράγει ο ήλιος είναι τόσο σημαντικό στην ποιότητα της ζωής μας.

Το φυσικό φως ανυψώνει το πνεύμα μας, δίνει στους χώρους μεγαλύτερη διάσταση, και μας αποκαλύπτει τον κόσμο στο αληθινό χρώμα του. Πέρα από την αισθητική εμφάνισή του, μειώνει τον ερεθισμό των ματιών, αυξάνει την παραγωγικότητά μας, και ελαττώνει την κατανάλωση ενέργειας προστατεύοντας το περιβάλλον. Δυστυχώς, στα κτήρια μέσα στα οποία σήμερα ζούμε και δουλεύουμε σπάνια έχει αρκετό φυσικό φως.

Αλλά, τώρα είναι δυνατό να αλλάξει αυτό με προσιτούς και παρόλα αυτά ιδιαίτερα προηγμένους φωτοσωλήνες. Χρησιμοποιώντας το καινοτόμο σχέδιο και τα πιο εξελιγμένα υλικά οι φωτοσωλήνες συλλαμβάνουν το φως του ήλιου από τη στέγη, το μεταφέρουν μέσα από το ιδιαίτερα αντανακλαστικό τους σωλήνα και έπειτα το διασκορπίζουν σε όλο το εσωτερικό του κτιρίου.

Πανεπιστημιακές έρευνες έχουν αποδείξει ότι το φως συνδέεται στενά με την ανθρώπινη ψυχολογία. Οι φωτοσωλήνες με το φυσικό φως που διαχέουν, δημιουργούν ένα ό-



μορφο και δημιουργικό περιβάλλον με τέλεια χρωματική απόδοση, που αυξάνει τις επιδόσεις των ανθρώπων προστατεύοντας παράλληλα και την υγεία τους. Το βασικότερο από όλα είναι ότι το φυσικό φως είναι άφθονο.

Υπάρχουν πολλοί τύποι φωτοσωλήνων με διάμετρο από 25-65 εκατοστά, δυο όμως είναι οι βασικοί τύποι και χαρακτηρίζονται από την ποσότητα του παρεχόμενου φωτισμού.

- Οι φωτοσωλήνες με διάμετρο 25 cm έχουν την ικανότητα να φωτίζουν χώρους επιφάνειας 14-20 τ.μ. και το μήκος τους μπορεί να είναι μέχρι 6 μέτρα.
- Οι φωτοσωλήνες με διάμετρο 35 cm που μπορούν να φωτίζουν χώρους επιφάνειας από 22-28 τ.μ. και το μήκος τους μπορεί να είναι μέχρι 9 μέτρα.

Οι δυο αυτοί τύποι μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε οικιακούς χώρους η χώρους γραφείων.

Ένα σύστημα φωτοσωλήνων παράγει φωτισμό 600 Lux με συνεφιά, όσο μια λάμπα 500 watt. Όταν έχει ηλιοφάνεια ο φωτισμός φτάνει τα 800 lux.

Το κόστος της εγκατάστασης στοιχίζει όσο και μια συμβατική εγκατάσταση, όταν πρόκειται για νέο κτήριο. Όταν υπάρχει κτήριο η εγκατάσταση είναι πολύ φθηνότερη.

Το σημαντικότερο όμως είναι, ότι το κόστος συντήρησης είναι μηδενικό.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Το σύστημα αποτελείται από τρία τμήματα: 1) Τη ζώνη συγκέντρωσης, 2) Τη ζώνη μεταφοράς και 3) Τη ζώνη διάχυσης

ΖΩΝΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ

1-Θόλος

Ο φωτοσωλήνας δεν λειτουργεί μόνο όταν ο ήλιος βρίσκεται ψηλά. Ο θόλος χρησιμοποιεί ένα σύστημα φακών για να συλλέξει το πρόσθετο φως της ημέρας που ειδάλλως θα είχε περάσει κατ' ευθείαν έξω από τον θόλο, και το κατευθύνει κάτω στο σωλήνα στην πιο πιθανή κάθετη γωνία για να ελαχιστοποιήσει τις αναπηδήσεις.

ΖΩΝΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

2- Ανακλαστήρας

Ο ανακλαστήρας, εγκαθίσταται στο θόλο και αυξάνει πολύ την περιοχή συλλογής φωτός, συγκεντρώνοντας έτσι περισσότερο φως. Στη συνέχεια αυτός ο ανακλαστήρας κατευθύνει το φως κάτω στο σωλήνα.

3- Ανακλαστικός σωλήνας

Είναι το ανακλαστικό τμήμα του φωτοσωλήνα που χρησιμοποιείται σε σωληνοειδή συστήματα φυσικού φωτισμού.

ΖΩΝΗ ΔΙΑΧΥΣΗΣ

4- Διαχυτής

Ένας διαχύτης είναι απαραίτητος για να διανείμει το φως της ημέρας ομοιόμορφα σε όλο τον εσωτερικό χώρο. Οι διαχύτες αποδίδουν βέλτιστη απόδοση διάχυσης του φωτός. Είναι διπλοί αποτρέποντας την εισαγωγή ή την απώλεια θερμότητας και εμποδίζοντας την μετάδοση υπεριώδους ακτινοβολίας UV.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΩΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΧΝΗΤΟ ΦΩΤΙΣΜΟ

- Αυξάνεται η παραγωγικότητα των εργαζομένων μέσω του υψηλού σε ένταση και φασματικά ομοιόμορφου ηλιακού φωτός
- Βελτιώνονται οι μαθητικές επιδώσεις των σπουδαστών
- Αυξάνονται οι πωλήσεις διευρύνοντας τον χρόνο που οι αγοραστές καταναλώνουν
- Περιορίζονται τα έξοδα κλιματισμού μέσω της μονωτικής ιδιότητας του φωτοσωλήνα και της αποφυγής χρησιμοποίησης θερμών λαμπτήρων Μειώνεται σημαντικά η κατανάλωση ενέργειας στο κτήριο
- Προστατεύονται οι άνθρωποι και από τους κινδύνους του τεχνητού φωτισμού αλλά από τις υπεριώδης UV ακτίνες του ηλίου
- Δημιουργείται ένα υγιεινό και δημιουργικό περιβάλλον εργασίας
- Προστατεύεται το περιβάλλον αφού δεν καταναλώνεται ηλεκτρικό ρεύμα με αποτέλεσμα, τη μείωση εκπομπών CO2.



σεων κατά τους χειμερινούς μήνες και σημαντική άνοδος, κατά 18 πόντους, της στάθμης της θάλασσας. Γενικότερα για τη στάθμη της θάλασσας, οι επιστήμονες προβλέπουν άνοδο των υδάτων κατά πέντε εκατοστά ανά δεκαετία, με την περιοχή της Θεσσαλονίκης να συγκαταλέγεται ανάμεσα στις πλέον "ευάλωτες" της Μεσογείου.

Η Ελλάδα είναι και αυτή ένα μέρος του προβλήματος. Τι κάνει όμως για να γίνει μέρος της λύσης;

Στην χώρα μας καταβάλλεται μία προσπάθεια μέσω νομοθετικών και θεσμικών παρεμβάσεων για την θέσπιση χαμηλότερων ορίων εκπομπών, επέκτασης της χρήσης του φυσικού αερίου, εφαρμογής και πιστοποίησης συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης, κινήτρων για την αντικατάσταση παλαιών καυστήρων, χρήσης εναλλακτικών οχημάτων κλπ.

Ταυτόχρονα καταβάλλεται προσπάθεια για την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού μέσω των ΜΜΕ, με την διοργάνωση σεμιναρίων και συνεδρίων, καθώς και με προγράμματα εκπαίδευσης.

Σύμφωνα με έκθεση της WWF Ελλάδας, η χώρα μας έχει τη δυνατότητα να μειώσει τις εκπομπές της ως το 2050 κατά 67% σε σχέση με το έτος βάσης 1990, χωρίς να επηρεαστεί η οικονομική της ανάπτυξη. Η μείωση αυτή αντιστοιχεί στην έκλυση μόλις 36 εκ. τόνων διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα το 2050, από 109 εκ. τόνους που ήταν το 1990.

Η μείωση αυτή σε ότι αφορά τον τομέα της ηλεκτροπαραγωγής, μπορεί να προέλθει από ένα μοντέλο που δί-

νει έμφαση στον περιορισμό της ζήτησης, στην εξοικονόμηση ενέργειας και στην προώθηση των ανανεώσιμων πηγών.

Συγκεκριμένα η ζήτηση ηλεκτρικής ενέργειας του 2050 θα μπορούσε να ανέρχεται μόλις σε 73.000 GWh, καλυπτόμενη από ΑΠΕ κατά 58%, από φυσικό αέριο κατά 23%, ενώ θα έχει περιοριστεί σημαντικά η χρήση λιγνίτη (μόλις 16%). Αυτό θα είχε σαν αποτέλεσμα τη μείωση των εκπομπών στην ηλεκτροπαραγωγή κατά 93% έως το 2050 σε σχέση με τα επίπεδα του 1990.

Άλλοι τομείς με μεγάλα περιθώρια μείωσης των εκπομπών είναι τα κτίρια και οι μεταφορές. Έως το 2050 οι τιμές των εκπομπών από τον τομέα των κτιρίων μπορούν να μειωθούν κατά 93% σε σχέση με το 1990, ενώ στις μεταφορές κατά 55%.

Σύμφωνα με την έκθεση αυτή το κόστος όλων των απαιτούμενων παρεμβάσεων εκτιμάται περίπου στο 0,7% του ΑΕΠ της χώρας το 2050. Το κόστος αυτό σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να χαρακτηριστεί απαγορευτικό, ιδίως αν ληφθεί υπόψη ότι το κόστος της απραξίας θα είναι πολύ μεγαλύτερο.

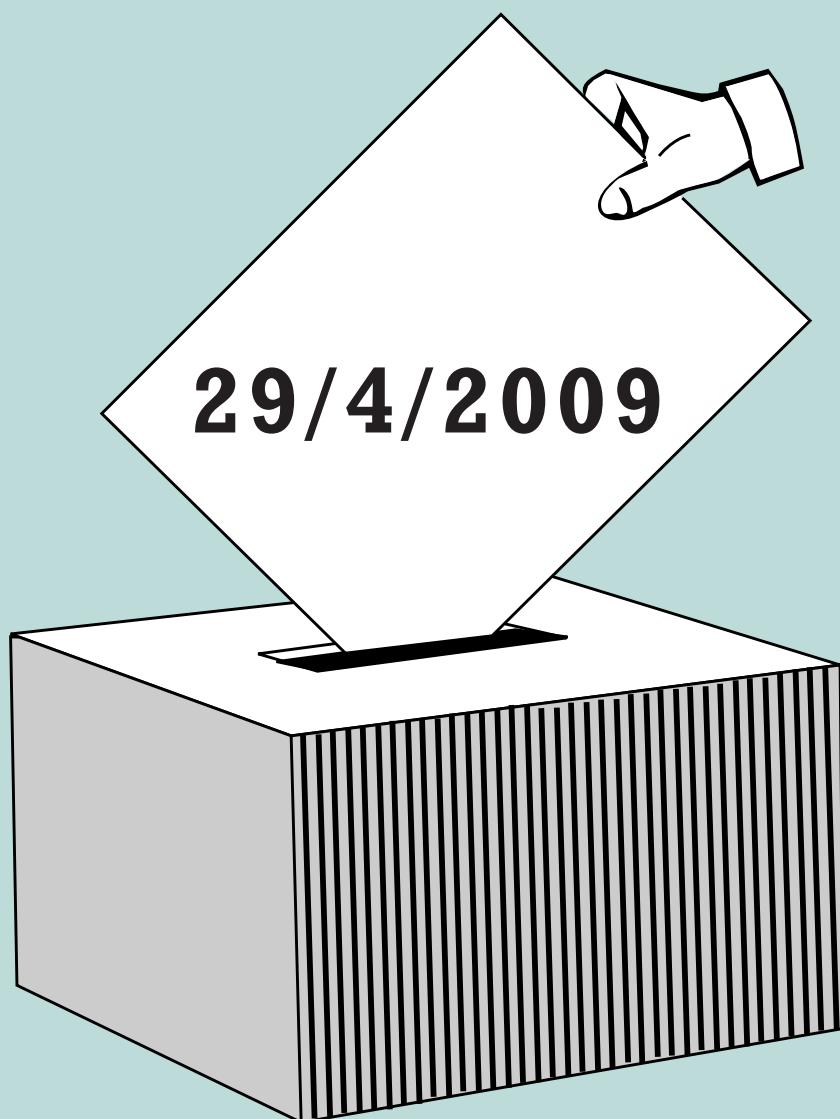
Είναι καιρός όλοι να αντιληφθούμε ότι δεν έχουμε πια τα περιθώρια να αφήνουμε τον καιρό να περνά αλλά πρέπει να αναλάβουμε δράση.

Ολοι μαζί μπορούμε να πετύχουμε πολλά. Ένα πράγμα δεν μπορούμε : Να αφήνουμε τον καιρό να χάνεται και τον πυρετό του πλανήτη ανεξέλεγκτο.

Οι καιροί ου μενετοί.

**ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ & ΝΗΣΩΝ**

**ΕΚΛΟΓΕΣ
ΣΥΜΗΔΥΑΝ**



Τοσίτσα 1Β - Αθήνα • Ώρα 10.00 - 18.30

Kašní Aráotaon

& Kašó Štáoža

