



θρώπινων και οικονομικών πόρων, εν μέσω της κρίσης. Τα γεγονότα αποκαλύπτουν την αστοχία των αποφάσεων του αρμόδιου υπουργού, ο οποίος εμφανίζεται να αγνοεί τις πάγιες θέσεις του ΤΕΕ, των Συνόδων των Πρυτάνεων Πολυτεχνικών Σχολών και γενικότερα της Πανεπιστημιακής Κοινότητας, που ζητούν μειώσεις εισακτέων και νέα ποιοτικά κριτήρια λειτουργίας των σχολών. Στη δίνη της πολυπραγμοσύνης του, ενώ το μελετητικό έργο των Ελλήνων μηχανικών λεηλατείται από τη «βιομηχανία» των προγραμμάτων, που έχει στηθεί με τις ευλογίες της πολιτικής ηγεσίας του υπουργείου σε Πανεπιστήμια, ο κ Πανάρετος, φαίνεται να αγνοεί ή να αδιαφορεί και για την ίδια την ελ-

Παρέμβαση ΤΕΕ για τους εισακτέους σε ΑΕΙ ΤΕΙ

Το ΤΕΕ έχει κατ' επανάληψη διατυπώσει τη πάγια θέση του προς όλες τις κατευθύνσεις και επαναλαμβάνει για μία ακόμη φορά, ότι είναι αναγκαίος ένας μακροχρόνιος σχεδιασμός, με σαφή αναπτυξιακή κατεύθυνση, ο οποίος θα συνδέει το εκπαιδευτικό σύστημα και ιδιαίτερα τις σπουδές στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, με τις πραγματικές ανάγκες και συνθήκες της ελληνικής οικονομίας και κοινωνίας, όπως επίσης και με τις στρατηγικές επιλογές της χώρας, για το άμεσο και απώτερο μέλλον, στο νέο ευρωπαϊκό και διεθνές περιβάλλον. Διαπιστώνεται ωστόσο, ότι το υπουργείο Παιδείας, στις επιλογές και κατευθύνσεις σπουδών, που ορίζει για τη νέα γενιά των φοιτητών, σπουδαστών και επιστημόνων αναπαράγει για μια ακόμη φορά, μάλιστα με μεγάλη, αδικαιολόγητη και επικίνδυνη ευκολία, αποτυχημένες επιλογές του παρελθόντος.

Αυτό τονίζει σε ανακοίνωσή του το ΤΕΕ και συνεχίζει: Ο αρμόδιος υπουργός, Παιδείας Γιάννης Πανάρετος, που έχει και την πολιτική ευθύνη των σχετικών εισηγήσεων και αποφάσεων δεν φαίνεται να αντιλαμβάνεται το μέγεθος των επιπτώσεων, που

προκαλούνται από αυτές τις αποφάσεις. Με βάση τις επίσημες ανακοινώσεις του υπουργείου Παιδείας και του κ Πανάρετου για τον αριθμό των εισακτέων σε ΑΕΙ-ΤΕΙ την ακαδημαϊκή χρονιά 2011-2012, παραμένει σχεδόν ο ίδιος με την προηγούμενη χρονιά ο αριθμός εισακτέων τεχνικών ειδικοτήτων σε τεχνικές σχολές της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, δηλαδή σε Πολυτεχνικές Σχολές και ΤΕΙ. Συγκεκριμένα ο αριθμός των εισακτέων μειώθηκε μόλις κατά 140 άτομα και από 3.980 πέρυσι διαμορφώνεται σε 3.840 για τη νέα χρονιά (μείωση 4%), ενώ είναι χαρακτηριστικές οι προβλέψεις να εισαχθούν φέτος στις σχολές λιγότεροι κατά 10 στους χημικούς μηχανικούς, 10 στους ηλεκτρονικούς υπολογιστών, 30 στους μηχανολόγους, 35 στους αρχιτέκτονες και 60 στους πολιτικούς μηχανικούς.

Πρόκειται για στοιχεία που από μόνα τους αποκαλύπτουν ότι οι πράξεις απέχουν πολύ από τις ίδιες τις εξαγγελίες της πολιτικής ηγεσίας του Υπουργείου Παιδείας για συγχωνεύσεις σχολών και τμημάτων στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, με στόχο την αναβάθμιση της ποιότητας των σπουδών αλλά και την περιστολή της μεγάλης σπατάλης αν-

ληγική πραγματικότητα. Αγνοεί ή αδιαφορεί πλήρως ο υπουργός Παιδείας (για) τους αρνητικούς δείκτες απασχόλησης συνολικά του ελληνικού τεχνικού επιστημονικού δυναμικού όλων των ειδικοτήτων, αλλά και την χαμηλή έως μηδενική απορρόφηση στην αγορά εργασίας νέων, που δείχνουν όλα τα επίσημα στοιχεία και οι μελέτες των τελευταίων ετών, με διαρκή επιδείνωση;

Το ΤΕΕ καταγγέλλει και καταδικάζει με τον πιο κατηγορηματικό τρόπο τις πολιτικές αποφάσεις κεκτημένης ταχύτητας, που αγνοούν την πραγματικότητα της χώρας, της οικονομίας και της κοινωνίας, επιβαρύνουν τους Έλληνες φορολογούμενους διαιωνίζοντας τις παθογένειες του εκπαιδευτικού συστήματος, διογκώνοντας το πλήθος των ανέργων νέων τεχνικών αποφοίτων από Πολυτεχνικές σχολές και ΤΕΙ, στρεβλώνοντας παράλληλα τις συνθήκες της αγοράς εργασίας. Το ΤΕΕ επισημαίνει, επίσης, στο συγκεκριμένο θέμα ότι είναι εξαιρετικά ανεύθυνο και επικίνδυνο να υπονομεύεται το μέλλον και να ναρκοθετούνται οι κόποι, οι προσπάθειες, οι οικονομικές θυσίες και τα όνειρα των νέων ανθρώπων και των οικογενειών τους. ■

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Δεν μπορεί να γίνει αποδεκτή η επέκταση της μεταλλευτικής και μεταλλουργικής δραστηριότητας των Μεταλλείων Κασσάνδρας, όπως εμφανίζεται στη ΜΠΕ, δεδομένου ότι η μελέτη δεν πληροί βασικούς όρους, ενώ πρέπει να συνταχθεί Στρατηγική Περιβαλλοντική Μελέτη για την εκτίμηση και αντιμετώπιση της συνολικής επίδρασης του έργου στην ευρύτερη περιοχή.

Αυτό τονίζει το ΤΕΕ - ΤΚΜ στην άποψή του επί της ΜΠΕ του έργου «Μεταλλευτικές - Μεταλλουργικές εγκαταστάσεις Μεταλλείων Κασσάνδρας της εταιρείας "Ελληνικός Χρυσός Α.Ε."», που απέστειλε στην υπουργό ΠΕΚΑ, **Τίνα Μπιρμπίλη**, και κοινοποίησε σε όλους τους εμπλεκόμενους φορείς. Η άποψη του Τμήματος βασίστηκε στην πρόταση Ομάδας Εργασίας, που συγκροτήθηκε για την εξέταση της ΜΠΕ, αλλά και στις παρατηρήσεις και διαπιστώσεις άλλων φορέων, όπως του Συμβουλίου Περιβάλλοντος του ΑΠΘ.

Το κείμενο, στο οποίο διατυπώνεται και η γενικότερη θέση του Τμήματος για την άσκηση της μεταλλευτικής δραστηριότητας στη βόρεια Χαλκιδική, έχει ως εξής:

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ επί 20 και πλέον έτη παρακολουθεί και μελετά το ζήτημα της μεταλλευτικής δραστηριότητας

Παράλληλα, δε, με τις παρατηρήσεις και τις επισημάνσεις επί της ΜΠΕ, είχε καταθέσει τις παρακάτω προτάσεις συνολικά για την περιβαλλοντική προστασία και εξασφάλιση κλίματος αξιοπιστίας μεταξύ επενδυτών, πολιτείας και κοινωνίας:

«1. Αποτίμηση της υπάρχουσας περιβαλλοντικής κατάστασης

Προτείνεται να γίνει πλήρης μελέτη της υπάρχουσας περιβαλλοντικής κατάστασης της ευρύτερης περιοχής, από ανεξάρτητο φορέα, με χρηματοδότηση από τον επενδυτή, ώστε να εκλείψουν πιθανές αμφισβητήσεις αποτελεσμάτων και εκτιμήσεων.

Η αποτίμηση της υπάρχουσας επιβάρυνσης είναι αναγκαία:

- για τη λήψη απόφασης σχετικά με το βαθμό αποκατάστασης και τη συγκρότηση σχεδίου αποκατάστασης,
- για τον καθορισμό των περιβαλλοντικών όρων προστασίας (για παράδειγμα, δεν μπορεί η ορισμένη μέγιστη συγκέντρωση ρυπαντικού φορτίου για απόρριψη σε «καθαρό» απο-

ριότητα, αλλά για τη συνολική), αλλά και για την εξασφάλιση της αξιοπιστίας του ελέγχου και, κατά συνέπεια, της κοινωνικής συναίνεσης, προτείνονται:

- Ειδική στελέχωση της αρμόδιας υπηρεσίας της ΝΑΧ και διάθεση των κατάλληλων μέσων για τον έλεγχο της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων. Υποστήριξη από τις κεντρικές υπηρεσίες του ΥΠΕΧΩΔΕ και κάλυψη του κόστους ελέγχου από περιβαλλοντικούς πόρους,

- Σύσταση ανεξάρτητου παρατηρητηρίου από ειδικούς επιστήμονες για τη συνεχή παρακολούθηση της ποιότητας του περιβάλλοντος και της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων.

- Εφαρμογή περιβαλλοντικού συστήματος διαχείρισης στην "Ελληνικός Χρυσός Α.Ε" και κατά προτίμηση του ευρωπαϊκού προτύπου EMAS, που εξασφαλίζει ευρεία και δυναμική ενημέρωση του κοινού. (Σημειώνεται ότι η προηγούμενη εταιρεία εφόρμωσε ISO 14000.)

Η ΜΠΕ των Μεταλλείων Κασσάνδρας

στη βόρεια Χαλκιδική. Στο πλαίσιο αυτής της μακράς πορείας, τον Οκτώβριο του 2004 και με αφορμή τη συζήτηση στο Νομαρχιακό Συμβούλιο Χαλκιδικής, της ΜΠΕ του έργου «Επέκταση και εκσυγχρονισμός της εκμετάλλευσης των μεταλλείων Μαύρων Πετρώων» είχε διατυπώσει την εξής άποψη:

«Η χρόνια μεταλλευτική δραστηριότητα, το ελλιπές θεσμικό πλαίσιο, οι τεράστιες περιβαλλοντικές επιπτώσεις των δραστηριοτήτων και η αδυναμία ελέγχου και επίβλεψης από την πλευρά της πολιτείας και της Αυτοδιοίκησης, έχουν σωρεύσει στην ευρύτερη περιοχή των μεταλλείων σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

Οι ευθύνες γι' αυτή την κατάσταση επιμερίζονται, εκτός από τις επιχειρήσεις που δραστηριοποιήθηκαν και εκμεταλλεύθηκαν την περιοχή, στην πολιτεία και στην Αυτοδιοίκηση διότι, πέρα από την απουσία ελέγχου, δεν προσπάσισαν τα συμφέροντα της περιοχής κατά τη διαπραγμάτευση των συμβάσεων».

δέκτη να είναι η ίδια σε ήδη ισχυρά βεβαρημένο),

- για τη συγκρότηση ολιστικού σχεδίου προστασίας,
- για τον έλεγχο του συστήματος προστασίας (αποτελεσματικότητα μέτρων, όρων, ελέγχος τήρησής των),
- για την εκτίμηση από το Ελληνικό Δημόσιο και την τοπική κοινωνία του συνολικού επενδυτικού σχεδίου που οφείλει να υποβάλει ο επενδυτής σύμφωνα με την υπογραφέα σύμβαση.

Στο σημείο αυτό οφείλουμε να επισημάνουμε την ανάγκη ύπαρξης ειδικού σχεδίου απογραφής της περιβαλλοντικής επιβάρυνσης στη θαλάσσια ζώνη και των επιπτώσεων των χρόνιων απορρίψεων στο θαλάσσιο οικοσύστημα (βιοποικιλότητα, φαινόμενα βιοσυσσώρευσης, αναστρεψιμότητα των επιπτώσεων και καθορισμός ζωνών προστασίας και απαγόρευσης χρήσεων)

2. Μέτρα ελέγχου

Για τον ουσιαστικό έλεγχο της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων (όχι μόνο για την υπό έλεγχο δραστη-

3. Συνολικό σχέδιο δράσης για την αποκατάσταση του περιβάλλοντος της περιοχής

Σε συνέχεια της μελέτης αποτίμησης της περιβαλλοντικής κατάστασης και της λειτουργίας των μηχανισμών ελέγχου απαιτείται η σύνταξη και η υλοποίηση συνολικού επιχειρησιακού σχεδίου αποκατάστασης του περιβάλλοντος. Το πρώτο ζητούμενο σ' αυτή τη διαδικασία είναι προφανώς ο βαθμός αποκατάστασης (ή βελτίωσης), ένα θέμα με πολλές συνιστώσες, όπως η βιωσιμότητα των περιβαλλοντικών πόρων, η οικονομική βιωσιμότητα της επένδυσης, η κοινωνική συναίνεση. Τα δεδομένα είναι ότι:

- Η εφαρμογή οποιουδήποτε σχεδίου αποκατάστασης προϋποθέτει την ύπαρξη επένδυσης (άρα δραστηριότητας), ώστε να ανακτηθεί μέρος του (προφανώς υψηλού) κόστους της.

- Το συνολικό επενδυτικό σχέδιο οφείλει να συνεργάζεται με το σχέδιο βελτίωσης του περιβάλλοντος. Η πολιτεία οφείλει να κρίνει το αναμενόμε-

Επιμέλεια: **Β. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ**