



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**  
**Γραφείο Προέδρου Επιτροπής**  
**Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων**  
**Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας**

**Ταχ. Δ/νση : ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32**  
**& Αμερικής**  
**Ταχ. Κωδ. : 26 441**  
**Τηλέφωνο : 2613 613 531/528**  
**Φαξ : 2613 613 533**

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΟΥ ΑΡΙΘΜ. 1/2013 ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**  
**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ**  
**ΕΛΛΑΔΑΣ**

Στην Πάτρα, σήμερα την 15<sup>η</sup> Μαρτίου 2013, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00 στα Γραφεία της Περιφέρειας (Ν.Ε.Ο. Πατρών- Αθηνών 32 & Αμερικής, 2<sup>ος</sup> Όροφος, Πάτρα), συνεδρίασε η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας όπως συγκροτήθηκε με τις υπ. αριθ. 135/2011 και 43/2013 αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου, ύστερα από την υπ' αριθμ. 66516/443/11-3-2013 νόμιμη πρόσκληση του Προέδρου της. Στην συνεδρίαση παραβρέθηκαν οι:

1. Νικόλαος Υφαντής, Πρόεδρος, Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος & Υποδομών Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας
2. Κοκκαλιάρη – Λάσκαρη Νικολέττα, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
3. Πετρόπουλος Αθανάσιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
4. Αθανασόπουλος Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
5. Γαρουφαλής Νικόλαος, Περιφερειακός Σύμβουλος Τακτικό Μέλος
6. Σταθακόπουλος Ευστάθιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
7. Κελεπούρης Ανδρέας, Περιφερειακός Σύμβουλος, Αναπληρωματικό Μέλος
8. Μπουχάγιερ Αριστείδης, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
9. Αχιλλεόπουλος Πέτρος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
10. Πυλαρινός Νικόλαος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
11. Παπακωνσταντίνου Κωνσταντίνος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
12. Λύχρος Ιωάννης, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος

και η γραμματέας της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, Στυλιανή Καραμολέγκου, υπάλληλος της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, όπως ορίστηκε με την αριθμ. Πρωτ.: οικ. 134186/1854/22-8-2011 απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Μετά τη διαπίστωση της κατά νόμο σύνθεσης και απαρτίας της Επιτροπής, ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη συνέχεια, η Επιτροπή προχώρησε σε συζήτηση και λήψη απόφασης επί του θέματος ημερήσιας διάταξης

### ΘΕΜΑ 7

**Γνωμοδότηση για τη Μελέτη Περιβαλλοντικών για την εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγής από σταθμό καύσης βιομάζας εγκατεστημένης ισχύος 4,684 MWel της εταιρείας «ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΒΙΟΜΑΖΑ ΑΓΡΙΝΙΟΥ Α.Ε.» στη θέση Πλάτανος Δ. Αγρινίου Π.Ε. Αιτ/νίας,**

σύμφωνα με την υπ. αριθμ. πρωτ. 68013/456/12-3-2013 γραπτή εισήγηση του Προέδρου της Επιτροπής η οποία έχει ως εξής:

*«Η κατατιθέμενη μελέτη αφορά στις επιπτώσεις από την κατασκευή και λειτουργία μονάδας ηλεκτροπαραγωγής από σταθμό καύσης βιομάζας εγκατεστημένης ισχύος 4,684 MWel, ιδιοκτησίας της εταιρείας «ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΒΙΟΜΑΖΑ ΑΓΡΙΝΙΟΥ Α.Ε.», στη θέση Πλάτανος Τ.Κ. Καλυβίων Δ.Ε. Αγρινίου Δ. Αγρινίου Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας.*

*Πιο συγκεκριμένα η μονάδα θα εγκατασταθεί σε αγροτεμάχιο εμβαδού 15.313,37 m<sup>2</sup>, το οποίο έχει μισθώσει η εν λόγω εταιρεία από την Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών Αγρινίου. Για τη λειτουργία της μονάδας θα χρησιμοποιηθούν τα κτήρια και υπόστεγα του βιομηχανικού συγκροτήματος επεξεργασίας γεωργικών προϊόντων, εμβαδού 2.667,34 m<sup>2</sup>, που έχουν ήδη κατασκευαστεί εντός του οικοπέδου και στα οποία θα γίνουν μόνο τροποποιήσεις και προσθήκη νέων μηχανημάτων.*

*Σύμφωνα με τη ΜΠΕ, η περιοχή υλοποίησης του έργου δεν ανήκει σε προστατευόμενη περιοχή και επιπλέον η εγκατάσταση θα γίνει εκτός ζωνών/περιοχών ιστορικού, πολιτιστικού ή τουριστικού ενδιαφέροντος. Συνεπώς πληρούνται τα κριτήρια χωροθέτησης που ορίζονται στο Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΚΥΑ 49828/08 (ΦΕΚ 2464/Β/3-12-2008)).*

*Επισημαίνουμε ωστόσο ότι, σύμφωνα με το αρ. πρωτ. 3830/8-12-11 έγγραφο της Δ/σης Πολεοδομίας Δήμου Αγρινίου, η εν λόγω ιδιοκτησία βρίσκεται στη ζώνη ΠΠ2 του «Εθνικού Πάρκου Λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου - Αιτωλικού, κάτω ρου και εκβολών ποταμών Αχελώου και Ευήνου και νήσων Εχινάδων».*

Η μονάδα ηλεκτροπαραγωγής σαν **πρώτη ύλη** θα χρησιμοποιεί **βιομάζα**, η οποία θα προέρχεται από την Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών Αγρινίου, σύμφωνα με την από 4-8-11 Σύμβαση έργου, και θα αποτελείται από κλαδέματα ελιάς και εσπεριδοειδών καθώς και από υπολείμματα σιτηρών.

Η εγκατάσταση θα αποτελείται από τα ακόλουθα τμήματα:

- **Σιλό βιομάζας με κοχλιομεταφορέα**, όγκου  $300 \text{ m}^3$  από οπλισμένο σκυρόδεμα, το οποίο θα βρίσκεται κάτω από υπόστεγο κλεισμένο από τις τρεις πλευρές του, για την αποφυγή διασκορπισμού της σκόνης κατά το φόρτωσή του με μηχανικό φορτωτή.

- **Λέβητα καύσης βιομάζας**, ο οποίος θα τροφοδοτείται με βιομάζα συνεχώς και με αναλογικό τρόπο ( $6 \text{ tn βιομάζα/hr (48.000 tn/έτος)}$ ), αφού πρώτα διαχωριστούν τυχόν υπερμεγέθη κομμάτια ( $> 200 \text{ mm}$ ). Θα αποτελείται από μεταλλικό θάλαμο καύσης με πυρίμαχη επένδυση, στο επάνω μέρος του οποίου θα τοποθετηθεί ανεξάρτητος θάλαμος μετάκαυσης. Το καύσιμο θα καίγεται σε παλινδρομικά κινούμενη εσχάρα καύσεως προώσεως, επιφάνειας  $12,5 \text{ m}^2$ .

Ο λέβητας θα είναι ονομαστικής ισχύος  $12.000 \text{ kW}$  και θα έχει βαθμό απόδοσης περίπου  $82\%$ .

- **Σύστημα καθαρισμού καυσαερίων**, το οποίο θα αποτελείται από μια διάταξη πολυκυκλώνων και στη συνέχεια εν σειρά μια διάταξη σακόφιλτρου. Η συλλεγόμενη τέφρα από το θάλαμο καύσης, καθώς και η ιπτάμενη η οποία θα συγκρατείται από τα φίλτρα, θα συλλέγεται σε αλυσομεταφορέα γεμάτο με νερό (για τη σβέση της και για την αποφυγή διασποράς σκόνης) και θα καταλήγει σε χώρο εκτός του λεβητοστασίου απ' όπου θα μεταφέρεται προς το χώρο τελικής απόθεσής της.

- **Δύο μονάδες ηλεκτροπαραγωγής** οργανικού κύκλου Rankine, της εταιρείας Turboden Srl, με μέγιστη αποδιδόμενη ισχύ  $2342 \text{ kW}$  έκαστη, οι οποίες θα τροφοδοτούνται με τη θερμότητα που θα παράγεται από την καύση της βιομάζας στο λέβητα. Συγκεκριμένα θα εγκατασταθούν σε σειρά δύο εναλλάκτες καυσαερίων - ελαίου (economizer ελαίου πρωτεύοντος κυκλώματος  $650 \text{ kW}$  και economizer ελαίου δευτερεύοντος κυκλώματος  $400 \text{ kW}$ ). Το διαθερμικό λάδι σε κλειστό κύκλωμα θα τροφοδοτεί δύο γεννήτριες παραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος, ονομαστικής ισχύος  $2342 \text{ kW}$  έκαστη.

Ο καθαρισμός του εν λόγω συστήματος θα γίνεται χειροκίνητα μέσω θυρίδων και επιπλέον θα υπάρχει σύστημα αυτόματου καθαρισμού με πεπιεσμένο αέρα, σε καίρια σημεία.

- **Υποσταθμό ανύψωσης τάσης.**

- **Διασύνδεση με το υφιστάμενο δίκτυο Μ.Τ. της ΔΕΗ.**

Για την κάλυψη των αναγκών της μονάδας σε νερό θα τοποθετηθεί δεξαμενή νερού, όγκου  $12 \text{ m}^3$ , η οποία θα τροφοδοτείται από υδροφόρα. Η λειτουργία της μονάδας ηλεκτροπαραγωγής θα είναι συνεχής και θα ανέρχεται στις  $8000$  ώρες/έτος. Από την ανωτέρω διεργασία εκτός από το ηλεκτρικό ρεύμα θα παράγεται θερμό νερό, η θερμότητα του οποίου θα χρησιμοποιείται για την ψύξη του συμπυκνωτή της μονάδας ηλεκτροπαραγωγής και στη συνέχεια θα απορρίπτεται στο περιβάλλον μέσω μονάδας απόρριψης θερμότητας (εναλλάκτης νερού - αέρα).

Σημειώνουμε ότι η μελέτη συνοδεύεται από τις αντίστοιχες εγκρίσεις – γνωμοδοτήσεις (Πράξη χαρακτηρισμού έκτασης από το Δασαρχείο Αγρινίου, άδεια παραγωγής από τη ΡΑΕ, χρήσης γης από τη Δ/ση Πολεοδομίας Δήμου Αγρινίου, πρακτικό ΝΕΧΩΠ Αιτωλοακαρνανίας, γνωμοδοτήσεις εφορειών αρχαιοτήτων, γνωμοδότηση Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας).

**Με βάση τα παραπάνω και με την προϋπόθεση να ληφθούν υπόψη κατά την απόφαση έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων του έργου οι εξής παρατηρήσεις:**

1. Να ληφθεί η σύμφωνη γνώμη του Φορέα Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογίου, για την εγκατάσταση και λειτουργία της μονάδας.
2. Να πληρούνται τα κριτήρια χωροθέτησης της ΚΥΑ 49828/08 (ΦΕΚ 2464/Β/3-12-2008) «Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης...», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Να εξασφαλιστούν πριν την έναρξη του έργου όλες οι απαιτούμενες από την κείμενη νομοθεσία γνωμοδοτήσεις, άδειες και εγκρίσεις των συναρμόδιων υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένων των εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων που απαιτούνται για τυχόν επιμέρους δραστηριότητες ή εγκαταστάσεις.
4. Να ληφθούν υπόψη τα όσα αναφέρονται στις γνωμοδοτήσεις των συναρμόδιων υπηρεσιών.
5. Η αποθήκευση της βιομάζας να γίνεται σε στεγασμένο χώρο, ώστε να περιορίζεται στο ελάχιστο ο διασκορπισμός σκόνης στην ατμόσφαιρα. Σε στεγασμένο χώρο θα πρέπει να βρίσκεται επίσης το σιλό τροφοδοσίας του λέβητα, ώστε να περιοριστούν οι οχλήσεις κατά τη φόρτωσή του.
6. Να εγκατασταθεί διάταξη κυκλωνισμού των καυσαερίων, καθώς και διάταξη σακόφιλτρων για τον καθαρισμό των καυσαερίων και τη συγκράτηση της ιπτάμενης τέφρας.
7. Να εγκατασταθούν κατάλληλα όργανα συνεχούς δειγματοληψίας, ανάλυσης και καταγραφής των αερίων ρύπων, με σκοπό τον έλεγχο και τη συνεχή βελτιστοποίηση της λειτουργίας της μονάδας.
8. Το σύστημα μέτρησης της σκόνης να τοποθετηθεί στην έξοδο του σακόφιλτρου και να μετρά την εκφόρτιση του ηλεκτροστατικού φορτίου των σωματιδίων.
9. Οι τιμές των εκπεμπόμενων καπναερίων από τη λειτουργία της μονάδας να είναι εντός των προβλεπόμενων από την ισχύουσα νομοθεσία ορίων [ΚΥΑ 14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488/Β/30-3-11), ΚΥΑ 22306/1075/Ε.103/2007 (ΦΕΚ 920/Β/8-8-07) και Π.Δ. 1180/81].
10. Σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων εκπομπών, θα πρέπει άμεσα να διακόπτεται η λειτουργία της μονάδας και να γίνεται επανεκκίνησή της μετά την πλήρη αποκατάσταση του προβλήματος.

11. Τα στερεά απόβλητα (τέφρα που προέρχεται από υπολείμματα ξυλείας, σακόφιλτρα, κλπ.), να φυλάσσονται προσωρινά σε στεγασμένο χώρο, μέχρι την παράδοσή τους σε αδειοδοτημένη εταιρεία. Επισημαίνουμε ότι η διάθεσή τους δεν θα πρέπει να γίνεται σε ΧΥΤΑ, όπως αναφέρεται στην ΜΠΕ.
12. Τα αστικού τύπου απορρίμματα, με ευθύνη του αναδόχου, να οδηγούνται στο σύστημα αποκομιδής απορριμμάτων του οικείου Δήμου
13. Να γίνεται συντήρηση του σταθμού από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό σε τακτά χρονικά διαστήματα, για την αποφυγή επικίνδυνων καταστάσεων.
14. Σε περίπτωση διαρροής διαθερμικού ελαίου ή εργαζόμενου ρευστού, αυτό θα συλλέγεται με πριονίδι και θα φυλάσσεται προσωρινά σε στεγασμένο χώρο, εντός στεγανών δοχείων, μέχρι την παράδοσή του σε αδειοδοτημένη εταιρεία.
15. Η τυχόν επέκταση του υπάρχοντος δικτύου της ΔΕΗ, ώστε να γίνει η σύνδεση με το σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, να γίνει λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα και τις απαιτούμενες εγκρίσεις.
16. Για το ηλεκτρικό και μαγνητικό πεδίο των γραμμών μεταφοράς και των μετασχηματιστών τάσης ισχύουν οι βασικοί περιορισμοί και στάθμες αναφοράς της με αριθμ. 3060/(ΦΟΡ)/238/2002 (ΦΕΚ 512/Β/25-4-02) ΚΥΑ «Μέτρα προφύλαξης του κοινού από τη λειτουργία διατάξεων εκπομπής ηλεκτρομαγνητικών πεδίων χαμηλών συχνοτήτων» (Διόρθωση σφαλμάτων (ΦΕΚ 759/Β/19-6-02)).
17. Τα λύματα προσωπικού θα συλλέγονται σε στεγανό βόθρο, ο οποίος θα εκκενώνεται τακτικά προς τελική διάθεση σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις.
18. Η επιχείρηση οφείλει να προβαίνει στη σύνταξη Ετήσιας Έκθεσης Παραγωγού Αποβλήτων κάθε Φεβρουάριο με τα στοιχεία που αναφέρονται στο προηγούμενο έτος, σύμφωνα με την με αρ. πρωτ. οικ. 149023/1799/30-3-10 εγκύκλιο του Τμ. Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων του ΥΠΕΚΑ με θέμα «Αποστολή Ετήσιας Έκθεσης Παραγωγού Αποβλήτων (ΕΕΠΑ) για το έτος 2009», αντίγραφο της οποίας θα αποστέλλεται στις αρμόδιες σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία υπηρεσίες.
19. Η στάθμη θορύβου κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου, καθώς και στη φάση λειτουργίας αυτού, να είναι εντός των επιτρεπόμενων από την ισχύουσα νομοθεσία ορίων. Για το σκοπό αυτό να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα περιορισμού του θορύβου.
20. Να ληφθεί μέριμνα αντιπυρικής προστασίας κατά την κατασκευή και τη λειτουργία του έργου, για την αντιμετώπιση τυχόν εκδηλώσεων πυρκαγιάς από την λειτουργία των μηχανημάτων. Επιπλέον να υπάρχει εγκατάσταση δικτύου πυρόσβεσης, εγκεκριμένη από την αρμόδια οικεία Πυροσβεστική Υπηρεσία.

21. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας των εργαζόμενων ή των επισκεπτών του χώρου.
22. Να εξασφαλιστεί με την κατασκευή κατάλληλης σταθερής περίφραξης (για την αποφυγή ατυχημάτων αλλά και ζημιών της εγκατάστασης) η μη προσέγγιση ατόμων και ζώων στο χώρο και να γίνει τοποθέτηση ενδεικτικών πινακίδων σε κάθε πλευρά της περίφραξης με την επισήμανση κινδύνου ζωής και ύπαρξης ηλεκτρικού ρεύματος.
23. Στη φάση απεγκατάστασης του έργου, μετά το πέρας λειτουργίας αυτού, ο εξοπλισμός να αποξηλωθεί και να προωθηθεί σε αδειοδοτημένες εταιρείες ανακύκλωσης. Επίσης τα απαιτούμενα για τη λειτουργία της μονάδας ρευστά (διαθερμικό λάδι και εργαζόμενο ρευστό) να συλλεχθούν και να αποθηκευτούν σε στεγασμένο χώρο, εντός στεγανών δοχείων, μέχρι την παράδοσή τους σε αδειοδοτημένη εταιρεία.
24. Να τηρηθούν όλοι οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στην Μ.Π.Ε. που συνοδεύει την παρούσα, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παραπάνω.

**εισηγούμαστε ΘΕΤΙΚΑ για την ανωτέρω Μ.Π.Ε»**

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ.Α' /7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», άρθρο 164, παρ. 2
2. Τον Οργανισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Π.Δ. 132/2010 ΦΕΚ 225/τ. Α' /27-12-2010).
3. Τις υπ. αριθμ 135/2011 και 43/2013 αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί εκλογής των μελών της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
4. Το υπ' αρ. 4014/103031/8-11-2012 έγγραφο της Δ/σης ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής Ελλάδας
5. Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου της, Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος & Υποδομών
6. Ό,τι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος

**ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ**

**Απόφαση 7/2013**

**Γνωμοδοτεί θετικά** για τη Μελέτη Περιβαλλοντικών για την εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγής από σταθμό καύσης βιομάζας εγκατεστημένης ισχύος 4,684 MWel της εταιρείας «ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΒΙΟΜΑΖΑ

ΑΓΡΙΝΙΟΥ Α.Ε.» στη θέση Πλάτανος Δ. Αγρινίου Π.Ε. Αιτ/νίας, με βάση τους όρους και τις προϋποθέσεις της ανωτέρω εισήγησης του Προέδρου της Επιτροπής.

.....  
 Το παρόν πρακτικό, αφού συντάχθηκε, αναγνώστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Υφαντής Νικόλαος  
 Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος  
 & Υποδομών Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας

1. Κοκκαλιάρη – Λάσκαρη Νικολέττα
2. Πετρόπουλος Αθανάσιος
3. Αθανασόπουλος Γεώργιος
4. Γαρουφαλής Νικόλαος
5. Σταθακόπουλος Ευστάθιος
6. Κελεπούρης Ανδρέας
7. Μπουχάγιερ Αριστείδης
8. Αχιλλεόπουλος Πέτρος
9. Πυλαρινός Νικόλαος
10. Παπακωνσταντίνου Κωνσταντίνος
11. Λύχρος Ιωάννης

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
 Η Γραμματέας  
 Καραμολέγκου Στυλιανή