

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 4/2022 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 43/2022

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου: “Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Πηγών Παραδείσου και Εξωτερικού Υδραγωγείου της Πόλης της Ξάνθης” του Δήμου Ξάνθης, Π.Ε. Ξάνθης, Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης (ΠΕΤ 2111660813).

Σήμερα 06 **Ιουλίου** ημέρα Τετάρτη και ώρα **10:00 π.μ.** συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την αριθ. ΔΔ.ΟΙΚ. 192955/2525/29-06-2022 έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852/2010.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ, ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
3. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
4. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
5. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
6. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
7. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
8. ΒΑΒΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
9. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
10. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΓΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
2. ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματείας άσκησε η υπάλληλος της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Π.Ε. Δράμας κα Ασάνια Ευθαλία.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, διότι σε σύνολο δέκα τριών (13) μελών ήταν παρόντα τα έντεκα (11) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Βασίλειος Δελησταμάτης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος δίνει το λόγο στον υπάλληλο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Ξάνθης κ. Οικονόμου Στέφανο ο οποίος εισηγούμενος το 3^ο θέμα ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ 136783/2737/16-06-2022 έγγραφο Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Ξάνθης, με το οποίο διαβιβάστηκαν οι παρακάτω παρατηρήσεις του θέματος:

I. Τίτλος έργου/δραστηριότητας

Πρόκειται για τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του υφιστάμενου έργου των Πηγών Στρατώνων της Κοινότητας Παραδείσου, και του δικτύου αγωγών οι οποίες τροφοδοτούν με πόσιμο νερό το εξωτερικό υδραγωγείο που εξυπηρετεί το δυτικό τμήμα της Πόλης της Ξάνθης.

Το υπό μελέτη Έργο ονομάζεται πλέον «Υδρευτικό Σύστημα Δυτικού Τμήματος Ξάνθης» και για λόγους συντομίας θα αναφέρεται με τη συντομογραφία «ΥΣ».

II. Στοιχεία εισήγησης

Κατόπιν σχετικού αιτήματος του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων/Δνση Διοίκησης, για το Περιφερειακό Συμβούλιο ΠΑΜΘ, για το έργο – δραστηριότητα του σημείου I του παρόντος, η εισήγησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) έχει ως εξής:

II.1 Γενικά στοιχεία του έργου

Είδος και μέγεθος του έργου ή της δραστηριότητας.

Το ΥΣ αποτελείται από (Σχέδιο ΠΠ-04):

5 Αντλιοστάσια

- Πηγές Στρατώνων Παραδείσου
- Ευμοίρου
- Κυψέλης
- Νεάπολης
- Μπένη

9 Δεξαμενές

- Αναρρυθμιστική
- Ευμοίρου
- Κυψέλης
- Λατομείου
- Χρύσας - Υψηλή
- Νεάπολης
- Χρύσας - Χαμηλή
- Μπένη
- Χελιδώνη

9 υπόγειους αγωγούς:

- Αγωγός 1-2, καταθλιπτικός, μήκους 1.530 m, από χαλυβδοσωλήνες διαμέτρου Φ350 (από Πηγές Παραδείσου έως Αναρρυθμιστική Δεξαμενή)
- Αγωγός 2-3, βαρυτικός, μήκους 10.455 m, από αμιαντοσωλήνες διαμέτρου Φ450 (από Αναρρυθμιστική Δεξαμενή έως Αντλιοστάσιο Ευμοίρου)
- Αγωγός 3-4, καταθλιπτικός, μήκους 2.370 m, από αμιαντοσωλήνες διαμέτρου Φ450 (από Αντλιοστάσιο Ευμοίρου έως Αντλιοστάσιο Κυψέλης)
- Αγωγός 4-5, καταθλιπτικός, μήκους 1.410 m, από χαλυβδοσωλήνες διαμέτρου Φ350 (από Αντλιοστάσιο Κυψέλης έως Δεξαμενή Λατομείου)
- Αγωγός 4-6, καταθλιπτικός, μήκους 1.740 m, από χαλυβδοσωλήνες διαμέτρου Φ125 (από Αντλιοστάσιο Κυψέλης έως Δεξαμενή Χρύσας - Υψηλή)
- Αγωγός 4-7, καταθλιπτικός, μήκους 1.100 m, από αμιαντοσωλήνες διαμέτρου Φ200 (από Αντλιοστάσιο Κυψέλης έως Αντλιοστάσιο Νεάπολης)
- Αγωγός 7-8, καταθλιπτικός, μήκους 1.050 m, από σωλήνες πολυαιθυλενίου διαμέτρου Φ200 (από Αντλιοστάσιο Νεάπολης έως Δεξαμενή Χρύσας - Χαμηλή)

- Αγωγός 7-9, καταθλιπτικός, μήκους 1.800 m, από σωλήνες πολυαιθυλενίου διαμέτρου Φ250 (από Αντλιοστάσιο Νεάπολης έως Αντλιοστάσιο Μπένη)
- Αγωγός 9-10, καταθλιπτικός, μήκους 800 m, από σωλήνες πολυαιθυλενίου διαμέτρου Φ100 (από Αντλιοστάσιο Μπένη έως Δεξαμενή Χελιδώνη)

Το ΥΣ είναι υφιστάμενο και δεν προβλέπεται κατασκευή νέων έργων, οπότε δεν υφίσταται και φάση κατασκευής του Έργου.

Σύμφωνα με την Άδεια Πολλαπλής Χρήσης Νερού (Παράρτημα Β), η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης - Αποχέτευσης Ξάνθης (ΔΕΥΑΞ) αντλεί από τις Πηγές Στρατώνων Παραδείσου 5,5 hm³/yr πόσιμου νερού (το μέγιστο), με το οποίο τροφοδοτεί το δυτικό τμήμα της Πόλης της Ξάνθης.

Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή έργου ή δραστηριότητας – Άλλα στοιχεία χωροθέτησης

Το ΥΣ εκτείνεται από τις Πηγές Στρατώνων Παραδείσου έως και τα δυτικά όρια της Πόλης της Ξάνθης (Σχέδιο ΠΠ-04).

Οι Πηγές Στρατώνων Παραδείσου βρίσκονται περίπου 550 m βορειοανατολικά του (ομώνυμου) Οικισμού, περίπου

150 m από την Εθνική Οδό Καβάλας – Ξάνθης και περίπου 200 m από τον Ποταμό Νέστο.

Το υφιστάμενο Υδρευτικό Σύστημα Παραδείσου είναι κατασκευασμένο, στο μεγαλύτερο μέρος του, επί υφιστάμενων δημοτικών και αγροτικών οδών. Διασταυρώνεται με την Επαρχιακή Οδό Τοξοτών – Ζηλωτής (περίπου 440 m μετά την Αναρρυθμιστική Δεξαμενή), με την Εθνική Οδό Καβάλας – Ξάνθης (περίπου 1.400 m μετά την Αναρρυθμιστική Δεξαμενή) και με την Επαρχιακή Οδό Ξάνθης – Τοξοτών (περίπου 3.500 m μετά την Αναρρυθμιστική Δεξαμενή). Το δίκτυο διασταυρώνεται, επίσης, περίπου 1.200 m μετά την Αναρρυθμιστική Δεξαμενή, με τη Σιδηροδρομική Γραμμή Θεσσαλονίκης - Αλεξανδρούπολης.

Προστατευόμενες περιοχές

Μικρό τμήμα του Έργου βρίσκεται εντός της προστατευόμενης περιοχής του Δικτύου 'NATURA 2000' με Κωδικό

'GR1150010' και Ονομασία 'ΔΕΛΤΑ ΝΕΣΤΟΥ ΚΑΙ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ – ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ' (Ειδική Ζώνη Διατήρησης – ΕΖΔ). Επισημαίνεται ότι τα στοιχεία του Έργου που βρίσκονται εντός της προστατευόμενης περιοχής, δηλαδή η αναρρυθμιστική δεξαμενή στη θέση «Παράδεισος», καθώς και τμήμα του υδρευτικού δικτύου είναι ήδη κατασκευασμένα.

Μικρό τμήμα του Έργου βρίσκεται εντός των Ζωνών Α1-3 και Β1-2 του Εθνικού Πάρκου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, το οποίο θεσμοθετήθηκε με την ΚΥΑ 44549/2008, και για το οποίο έχει εκπονηθεί Διαχειριστικό Σχέδιο το 2010.

Επίσης, μικρό τμήμα του Έργου βρίσκεται εντός των Καταφυγίων Άγριας Ζωής (ΚΑΖ) με Κωδικούς 'Κ769', 'Κ802', και Ονομασία 'Κοτζά Ορμάν Νέστου Δήμου Τοπείρου' και 'Παναγιάς Καλάμους Ταξιαρχών Δήμου Ξάνθης', αντίστοιχα.

Τέλος, τμήματα του Έργου βρίσκονται εντός δασικών εκτάσεων σύμφωνα με τους κυρωμένους δασικούς χάρτες της περιοχής.

Συσχέτιση του έργου με άλλα έργα

Στην περιοχή του Έργου υπάρχει κατασκευασμένο αποχετευτικό δίκτυο λυμάτων. Σε διάφορα τμήματα των αγωγών του ΥΣ υπάρχει παράλληλη όδευση ή διασταύρωση με τους αγωγούς λυμάτων.

Επίσης, σε κάποια τμήματα των αγωγών του ΥΣ υπάρχει παράλληλη όδευση ή διασταύρωση με διευθετημένα ρέματα.

II.2. Περιγραφή του έργου ή της δραστηριότητας-Βασικά στοιχεία του έργου α) Η κύρια εγκατάσταση

Το ΥΣ αποτελείται από (Σχέδιο ΠΠ-04):

5 Αντλιοστάσια

- Πηγές Στρατώνων Παραδείσου
- Ευμοίρου
- Κυψέλης
- Νεάπολης
- Μπένη

9 Δεξαμενές

- Αναρρυθμιστική
- Ευμοίρου
- Κυψέλης
- Λατομείου
- Χρύσας - Υψηλή
- Νεάπολης
- Χρύσας - Χαμηλή
- Μπένη
- Χελιδώνη

9 υπόγειους αγωγούς:

- Αγωγός 1-2, καταθλιπτικός, μήκους 1.530 m, από χαλυβδοσωλήνες διαμέτρου Φ350 (από Πηγές Παραδείσου έως Αναρρυθμιστική Δεξαμενή)
- Αγωγός 2-3, βαρυτικός, μήκους 10.455 m, από αμιαντοσωλήνες διαμέτρου Φ450 (από Αναρρυθμιστική Δεξαμενή έως Αντλιοστάσιο Ευμοίρου)
- Αγωγός 3-4, καταθλιπτικός, μήκους 2.370 m, από αμιαντοσωλήνες διαμέτρου Φ450 (από Αντλιοστάσιο Ευμοίρου έως Αντλιοστάσιο Κυψέλης)
- Αγωγός 4-5, καταθλιπτικός, μήκους 1.410 m, από χαλυβδοσωλήνες διαμέτρου Φ350 (από Αντλιοστάσιο Κυψέλης έως Δεξαμενή Λατομείου)
- Αγωγός 4-6, καταθλιπτικός, μήκους 1.740 m, από χαλυβδοσωλήνες διαμέτρου Φ125 (από Αντλιοστάσιο Κυψέλης έως Δεξαμενή Χρύσας - Υψηλή)
- Αγωγός 4-7, καταθλιπτικός, μήκους 1.100 m, από αμιαντοσωλήνες διαμέτρου Φ200 (από Αντλιοστάσιο Κυψέλης έως Αντλιοστάσιο Νεάπολης)
- Αγωγός 7-8, καταθλιπτικός, μήκους 1.050 m, από σωλήνες πολυαιθυλενίου διαμέτρου Φ200 (από Αντλιοστάσιο Νεάπολης έως Δεξαμενή Χρύσας - Χαμηλή)
- Αγωγός 7-9, καταθλιπτικός, μήκους 1.800 m, από σωλήνες πολυαιθυλενίου διαμέτρου Φ250 (από Αντλιοστάσιο Νεάπολης έως Αντλιοστάσιο Μπένη)
- Αγωγός 9-10, καταθλιπτικός, μήκους 800 m, από σωλήνες πολυαιθυλενίου διαμέτρου Φ100 (από Αντλιοστάσιο Μπένη έως Δεξαμενή Χελιδώνη)

Σύμφωνα με την Άδεια Πολλαπλής Χρήσης Νερού (Παράρτημα Β), η ΔΕΥΑΞ αντλεί από τις Πηγές Στρατώνων Παραδείσου 5,5 hm³/yr πόσιμου νερού (κατά το μέγιστο), με το οποίο τροφοδοτεί το δυτικό τμήμα της Πόλης της Ξάνθης. Η μέγιστη ωριαία παροχή του Αντλιοστασίου Πηγών Στρατώνων Παραδείσου ανέρχεται σε 600 m³/h.

Ο ωφέλιμος όγκος των Δεξαμενών του ΥΣ παρουσιάζεται στον Πίνακα 4.

Πίνακας 1. Ωφέλιμος Όγκος Δεξαμενών

Δεξαμενή	Ωφέλιμος Όγκος (m ³)
Παραδείσου	400
Ευμοίρου	1.350
Κυψέλης	2.000
Λατομείου	2.000

Χρύσας Υψηλή	300
Νεάπολη	750
Χρύσας Χαμηλή	150
Μπένη	500
Χελιδώνη	30

1. Ποσότητες πρώτων υλών - νερού - ενέργειας - αποβλήτων

1.1. Πρώτες ύλες

Οι πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται σήμερα για τη λειτουργία του έργου περιορίζονται στη μηνιαία κατανάλωση 2 τn Υποχλωριώδους Νατρίου. Η ετήσια κατανάλωση είναι περίπου ίση με 24 τn.

1.2. Κατανάλωση νερού

Η ετήσια κατανάλωση πόσιμου νερού από τη λειτουργία του Έργου ανέρχεται σε 5,5 hm³/yr, σύμφωνα με την Άδεια Πολλαπλής Χρήσης Νερού (Παράρτημα Β).

1.3. Κατανάλωση ενέργειας

Η συνολική εγκατεστημένη ισχύς του εξοπλισμού του Έργου ανέρχεται σήμερα στα 1.718 kW, ενώ η ετήσια κατανάλωση ενέργειας του ΥΣ ανέρχεται σε περίπου 5.100 MWh/yr με βάση τα τιμολόγια της ΔΕΗ για το έτος 2020.

1.4. Απόβλητα

1.4.1. Απόβλητα κατά τη φάση λειτουργίας

Δεν αναμένεται η παραγωγή αποβλήτων κατά τη φάση λειτουργίας του Έργου.

III. Επισημάνσεις – Παρατηρήσεις

1. Στόχος και σκοπιμότητα πραγματοποίησης του εξεταζόμενου έργου ή δραστηριότητας

Η σκοπιμότητα της λειτουργίας των υφιστάμενων έργων έγκειται στην κάλυψη των υδρευτικών αναγκών του δυτικού τμήματος της Πόλης της Ξάνθης.

Οι εκμεταλλεύσιμες ποσότητες του νερού έχουν αιτιολογηθεί και πιστοποιηθεί κατά τη διαδικασία της έκδοσης Άδειας Πολλαπλής Χρήσης Νερού (Παράρτημα Β του φακέλου).

Δεν προτείνεται η κατασκευή νέων έργων και δεν προτείνεται η περαιτέρω εκμετάλλευση υδατικών πόρων.

2. Αναπτυξιακά, περιβαλλοντικά, κοινωνικά και άλλα κριτήρια τα οποία συνηγορούν στην υλοποίηση του έργου ή της δραστηριότητας

Οι κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις από τη λειτουργία του Έργου είναι θετικές, καθώς το Υδρευτικό Σύστημα Παραδείσου καλύπτει τις υδρευτικές ανάγκες του δυτικού τμήματος της Πόλης της Ξάνθης.

Επίσης, για τη λειτουργία του Έργου απαιτείται η απασχόληση 8 ατόμων.

3. Οφέλη που αναμένονται σε τοπικό, περιφερειακό ή εθνικό επίπεδο

Τα οφέλη, όπως αυτά παρουσιάζονται στην προηγούμενη παράγραφο, περιορίζονται σε τοπικό επίπεδο.

IV. Συμπέρασμα εισήγησης

Η υπηρεσία εισηγείται ΘΕΤΙΚΑ ΥΠΟ ΟΡΟΥΣ σύμφωνα με τους περιγραφή και τους όρους όπως αναγράφονται για την εν λόγω ΜΠΕ στο κείμενο της μελέτης στο κεφάλαιο 12 και ειδικότερα στην παράγραφο 12.1 και 12.2 καθώς και τις γνωμοδοτήσεις των αρμόδιων υπηρεσιών.

Επιπρόσθετα να σημειώσουμε ότι σύμφωνα με την Απόφαση υπ' αρ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/68605/1092 «Έγκριση αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και Περιβαλλοντική Έγκριση αυτού» (ΦΕΚ 248/ΑΑΠ/25-10-2018), στο άρθρο 13, εδάφιο Γ «Δίκτυα ύδρευσης και διαχείριση αστικών λυμάτων» σχετικά με τα δίκτυα ύδρευσης, αναφέρονται και τα εξής:

«Προβλέπεται η σταδιακή αντικατάσταση των τμημάτων που περιλαμβάνουν αμιαντοσωλήνες, καθώς και τα συνοδευτικά έργα ποιοτικού ελέγχου και μετρήσεων....».

Συνεπώς ο φορέας του έργου θα πρέπει να μεριμνήσει για την σταδιακή αντικατάσταση των τμημάτων που περιλαμβάνουν αμιαντοσωλήνες.

Η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη τις διατάξεις: α) του άρθρου 164 και 177 του Ν.3852/2010, β) του άρθρου 5 παρ. 2 του Ν. 1650/86, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 του Παρ. 2 & 3 του Ν.3010/2002 και γ) το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/2011, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί υπέρ της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου: “Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Πηγών Παραδείσου και Εξωτερικού Υδραγωγείου της Πόλης της Ξάνθης” του Δήμου Ξάνθης, Π.Ε. Ξάνθης, Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης (ΠΕΤ 2111660813).

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 43/2022

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
3. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
4. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
5. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
6. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
7. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
8. ΒΑΒΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
9. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
10. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ