



ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το Πρακτικό Αρ. 6/12-06-2014
 συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου του
 Δήμου Ζίτσας.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ
 Έδρα: Ελεούσα
 Αρ.Αποφ.: 157/2014

Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: «Μεταφορά νερού στο Λεκανοπέδιο Ιωαννίνων», φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του οποίου είναι η Περιφέρεια Ηπείρου-Π.Ε. Ιωαννίνων-Δ/ση Τεχνικών έργων-Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος.

Στην Δημοτική Κοινότητα Ελεούσας και στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου που βρίσκεται στο παλαιό Δημοτικό Κατάστημα επί της οδού Λασκαρίνας 3^α, σήμερα στις 12 του μήνα Ιουνίου του έτους 2014, ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 19.30 συνήλθε σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 65 του Ν. 3852/2010, σε δημόσια συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Ζίτσας, ύστερα από την αριθμ. 11121/06-06-2014 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του Δ.Σ., η οποία δημοσιεύτηκε στον ειδικό χώρο ανακοινώσεων του Δημαρχείου και στην ιστοσελίδα του Δήμου και επιδόθηκε με αποδεικτικό ή γνωστοποιήθηκε στον κ. Δήμαρχο, στους κ.κ. Δημοτικούς Συμβούλους, στον Πρόεδρο της Δημοτικής Κοινότητας Ελεούσας και στους Προέδρους ή εκπροσώπους των Τοπικών Κοινοτήτων σύμφωνα με το άρθρο 67 του Ν. 3852/2010, για συζήτηση και λήψη σχετικών αποφάσεων.

Η πρόσκληση επίσης κοινοποιήθηκε ή γνωστοποιήθηκε στους Προέδρους των Τοπικών Συμβουλίων Νέων των Δημοτικών Ενοτήτων Πασσαρώνος, Εκάλης και Μολοσσών.

Στην συνεδρίαση του Δημοτικού Συμβουλίου σε σύνολο είκοσι επτά (27) Δημοτικών Συμβούλων βρέθηκαν παρόντες κατά την έναρξη της συνεδρίασης οι είκοσι τρεις (23) και συγκεκριμένα οι:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ Δ. Σ.

- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| 1. Παππάς Παναγιώτης | 13. Βλέτσας Αθανάσιος |
| 2. Σιώζιος Κωνσταντίνος | 14. Μπούτσικος Νικόλαος |
| 3. Χανδόλιας Απόστολος | 15. Δήμος Δημήτριος |
| 4. Μπαλτά Σταυρούλα | 16. Κούργιας Φώτιος |
| 5. Γιαννόπουλος Κων/νος | 17. Βούζας Χρυσόστομος |
| 6. Κολιούσης Ευάγγελος | 18. Καραμπίνας Κων/νος |
| 7. Γαρδικός Βασίλειος | 19. Τζίμας Δημήτριος |
| 8. Πάικας Σπυρίδων | 20. Αγόρος Κων/νος |
| 9. Γκαραλέας Δημήτριος | 21. Ράρρας Φώτιος |
| 10. Αλεξούδη-Γκαβρέση
Παρασκευή | 22. Μάντζιος Σπυρίδωνας |
| 11. Στουγιάννος Νικόλαος | 23. Σταλίκας Γεώργιος |
| 12. Παπαγγέλης Σπυρίδων | |

ΑΠΟΝΤΕΣ Δ. Σ.

1. Μαρκούλας Αθανάσιος
2. Παπαδημητρίου Γεώργιος
3. Παππάς Μάνθος
4. Κολιός Παναγιώτης

οι οποίοι δεν προσήλθαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. Γιαννόπουλος Κων/νος και Στουγιάννος Νικόλαος αποχώρησαν από την συνεδρίαση κατά την συζήτηση του 12^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης ενώ ο Δημοτικός Σύμβουλος κ. Πάικας Σπυρίδωνας αποχώρησε προσωρινά κατά την συζήτηση του 10^{ου} θέματος στο οποίο δε συμμετείχε λόγω

κωλύματος, επανήλθε κατά την συζήτηση του 11^{ου} θέματος και αποχώρησε οριστικά κατά την συζήτηση του 13^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης.

Στη συνεδρίαση παρέστησαν:

- Ο Δήμαρχος κ. Ρογκότης Δημήτριος.
- Πρόεδροι και Εκπρόσωποι Τοπικών Κοινοτήτων.
- Η Πρόεδρος του Τοπικού Συμβουλίου Νέων του πρώην Δήμου Πασσαρώνος
- Ο υπηρεσιακός Γραμματέας κ. Δρόσος Ιωάννης για την τήρηση των πρακτικών του Δημοτικού Συμβουλίου.

Επί του 12^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης:

Ο Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου, έδωσε το λόγο στον Αντιδήμαρχο κ. Γκαραλέα Δημήτριο, ο οποίος αναφερόμενος στο ανωτέρω θέμα τόνισε ότι αυτό έρχεται προς συζήτηση για λήψη σχετικής απόφασης λόγω του κατεπείγοντος χαρακτήρα του, καθώς σύμφωνα με την σχετική ανακοίνωση-πρόσκληση του Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου, πρέπει ο Δήμος άμεσα και έως την 30-6-2014, να καταθέσει γραπτώς τις απόψεις του, διαφορετικά θα θεωρηθεί ότι συναινεί και η διαδικασία θα προχωρήσει χωρίς να ληφθεί υπόψη η άποψη του.

Στη συνέχεια και αφού αναφέρθηκε στα κυριότερα σημεία αυτής κατέθεσε την παρακάτω έγγραφη εισήγηση:

«Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ηπείρου με την 57405/2069/29-05-2014 ανακοίνωσή του καλεί τους πολίτες και φορείς να λάβουν γνώση και να διατυπώσουν γραπτές απόψεις επί του περιεχομένου της μελέτης του θέματος. Στα πλαίσια αυτής της ανακοίνωσης καλείται το ΔΣ να λάβει γνώση και να γνωμοδοτήσει.

Πρόκειται για γνωμοδότηση επί του περιεχομένου του φακέλου της μελέτης μεταφοράς νερό στο λεκανοπέδιο Ιωαννίνων από την περιοχή Κόνιτσας και ποιο συγκεκριμένα από τις πηγές Αμάραντου.

Για να γίνει το έργο πρέπει να γίνουν οι παρακάτω εργασίες:

1. Υδρομάστευση πηγών Αμάραντου.
2. Δασική οδοποιία
3. Σήραγγα για να επιτευχθεί η μεταφορά με βαρύτητας και τέλος
4. Αγωγός μεταφοράς νερού.

Σύμφωνα με τον Ν. 4014/11 και επειδή τα συνοδά έργα, τα οποία ανήκουν σε διάφορες υποκατηγορίες της κατηγορίας Α συμπαρασύρονται από το κύριο έργο η μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων, που απαιτείται για την έκδοση περιβαλλοντικών όρων είναι τύπου Ι, και αρμόδια υπηρεσία για την έκδοση της Απόφασης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ), είναι το υπουργείο Περιβάλλοντος και κλιματικής Αλλαγής.

Το προτεινόμενο έργο χωροθετείται εξ ολοκλήρου εντός της Περιφερειακής Ενότητας Ιωαννίνων και αφορά την υδροδότηση του Λεκανοπεδίου Ιωαννίνων από τις πηγές Αμάραντου Κόνιτσας. Πρόκειται για βαρυτικό αγωγό μήκους 73.765, 00 μέτρων, θα ξεκινάει από τις πηγές Αμάραντου από υψόμετρο +760, σε απόσταση 2,50 χλμ από τα ελληνοαλβανικά σύνορα, και θα καταλήγει στον οικισμό Κρύας σε υψόμετρο +480. Προκειμένου να επιτευχθεί η μεταφορά με βαρύτητα, θα κατασκευαστεί σήραγγα μήκους 355 μέτρα, κοντά στον Αμάραντο.

Οι περιοχές που πρόκειται να υδροδοτηθούν είναι η δημοτική κοινότητα Κόνιτσας του Δήμου Κόνιτσας, το οποίο όμως δεν πραγματεύεται και δεν ερευνά η παρούσα μελέτη, και ο νέος Καποδιστριακός Δήμος Ιωαννιτών. (Δημοτικές ενότητες Ιωαννίνων, Ανατολής, Παμβώτιδας, Περάματος, Μπιζανίου και κοινότητας Νήσου) με πληθυσμό 112.000 κατοίκους σύμφωνα με την απογραφή του 2011.

Τα μήκη του αγωγού που πρόκειται να κατασκευαστεί ανά Δήμο είναι:

Δήμος Κόνιτσας 34.975 μέτρα.
Δήμος Πωγωνίου 22.809 μέτρα.
Δήμος Ζαγορίου 5937 μέτρα.
Δήμος Ζίτσας 6088 μέτρα.
Δήμος Ιωαννιτών 8157 μέτρα.

Ειδικά για τον Δήμο Ζίτσας ο αγωγός μπαίνει στον Δήμο μας στο 16 περίπου χιλιόμετρο της Εθνικής Οδού Ιωαννίνων Κόνιτσας, κοντά στη θέση "Βρύση Πασά" στα όρια με τον Δήμο Ζαγορίου και από εκεί ακολουθώντας την Ε.Ο. φθάνει μέχρι τα όρια με τον Δήμο Ιωαννιτών ανάμεσα από Ασφάκα – Περίβλεπτο στην γέφυρα «Μελά».

Επειδή όπως γίνεται αντιληπτό σε όλους γενικά οι πηγές δεν έχουν σταθερή παροχή καθ' όλη την διάρκεια του χρόνου, για τις πηγές Αμάραντου έχει προκύψει από μετρήσεις κατά την περίοδο 1988-1999 μέγιστη παροχή 1.230 λίτρα/s, και ελάχιστη 240 λίτρα/s. Έτσι από στατιστικά στοιχεία και μετρήσεις προκύπτει ότι η μέση τιμή παροχής των πηγών είναι 586,70 λίτρα/s, ενώ η ελάχιστη εξασφαλισμένη παροχή στο 95% των μετρήσεων ανέρχεται σε 320 λίτρα/s. Αυτό πρακτικά σημαίνει ότι η ετήσια παροχή των πηγών είναι 17.000.000 κυβικά περίπου, ενώ η ελάχιστα εξασφαλισμένη που εμφανίζεται στο 95% των μετρήσεων είναι της τάξης των 10.000.000 κυβικών ετησίως. (Σελίδα 6-17).

Όσον αφορά τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του νερού, σύμφωνα πάντα με την μελέτη, δεν υπάρχουν συστηματικές μικροβιακές ή χημικές αναλύσεις και οι μετρήσεις που έγιναν σε δειγματοληψία έδειξαν ότι η σύσταση του νερού είναι γενικώς πολύ καλή, με εξαίρεση την παρουσία μικρού αριθμού αποικιών κολοβακτηριοειδών και εντερόκοκκου, με αποτέλεσμα να υπερβαίνει το επιτρεπόμενο θεσμοθετημένο όριο. Τούτο όμως δεν αποτελεί ανασταλτικό παράγοντα χρήσης των πηγαίων αναβλύσεων Αμάραντου. (Σελίδα 4-17), και δεν συνιστά αδυναμία αξιοποίησης των υδάτων από την ΔΕΥΑΙ. Για τα παραπάνω συμπεράσματα συνηγορούν επί πλέον, αφ' ενός μεν το γεγονός ότι δεν υπάρχουν σημειακές πηγές ρύπανσης στην περιοχή και αφ' ετέρου δε το γεγονός ότι από τις πηγές αυτές ήδη υδροδοτείται ο οικισμός Αγίας Βαρβάρας.

Σήμερα η ΔΕΥΑΙ εξυπηρετεί τις ανάγκες του πολεοδομικού συγκροτήματος Ιωαννίνων, μέρος της Δημοτικής Κοινότητας Ανατολής, το Πέραμα και την Κρύα. Η υδροληψία γίνεται από 7 γεωτρήσεις, ενώ από στοιχεία της ΔΕΥΑΙ οι σημερινές απαιτήσεις πόσιμου ύδατος για όλες τις δραστηριότητες που εξυπηρετεί ανέρχονται σε 25.000 κυβικά ανά ημέρα.

Έτσι σήμερα οι μέσες παροχές από μεν τις πηγές Κρύας είναι 407 λίτρα/s, από δε τις πηγές Τούμπας σε 548 λίτρα/s. Σύμφωνα με την μελέτη και τις μετρήσεις, που αναφέρθηκαν και παραπάνω, η μέση παροχή των πηγών Αμάραντου είναι 530 λίτρα/s. Πρόκειται για νερό που σήμερα αναβλύζει στο Ισβορίτικο ρέμα και καταλήγει στον ποταμό Σαραντάπορο και από εκεί μέσω της Αλβανίας χάνεται στην Αδριατική Θάλασσα.

Απ' όλα τα παραπάνω στοιχεία προκύπτει ότι οι πηγές Αμάραντου παρέχουν κατά την διάρκεια του έτους 16.170.000 κυβικά /έτος, ενώ από τα στατιστικά στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής υπηρεσίας η απαιτούμενη ποσότητα πόσιμου νερού για το λεκανοπέδιο ήταν κατά το έτος 2011 12.512.295 κυβικά, λαμβάνοντας υπ' όψη ότι οι απώλειες ήταν της τάξης των 40%. Με δεδομένο ότι οι πολλές αλλαγές δικτύων θα φέρουν και την ανάλογη μείωση των απωλειών, εκτιμάτε ότι το 2016 με αύξηση του πληθυσμού η αναγκαία ποσότητα θα είναι 11.870.721 κυβικά, το 2031 θα είναι

14.198.027 κυβικά ενώ το έτος 2051 η κατ έτος κατανάλωση θα ανέλθει στην ποσότητα των 17.245.454 κυβικών. (πίνακας 6-5-6, σελίδες 6-13, 6-15)

Στόχος λοιπόν και σημασία του έργου είναι:

1. Εξασφαλίζει την υδροδότηση του λεκανοπεδίου με καλής ποιότητας νερού.
2. Δεν τίθεται σε κίνδυνο η καρστική ενότητα του Μιτσικελίου και
3. Θα βοηθήσει τον εμπλουτισμό της λίμνης Παμβώτιδας και κατ' έκταση θα βοηθήσει και στην άρδευση των εκτάσεων.

Στη συνέχεια η μελέτη κάνει προτάσεις πως μπορεί να ενενισχυθεί ακόμα περισσότερο το λεκανοπέδιο από διάφορες άλλες πηγές, όπως από τις πηγές Αμαράντου με ενίσχυση από τις πηγές Αγίας Παρασκευής, από τον Καλαρίτικο με ενίσχυση από το Βαθύπεδο και μεταφορά νερού από την υδρογεωλογική λεκάνη του Αώου.

Τέλος η μελέτη αφού εξετάζει 2 εναλλακτικές λύσεις μεταφοράς καταλήγει στη τελική πρόταση η οποία θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Διάμετρος αγωγού DN900 (DN700 στις αναρτήσεις από γέφυρες). Μεταλλικοί αγωγοί από χάλυβα St 52 με αντοχή σε πιέσεις από 25 μέχρι 40 atm, τοποθετημένοι σε τυπικές διατομές διαστάσεων περίπου 1,70Χ2,10. Η εκσκαφή αυτή απαιτεί την εξεύρεση αποθεσιοθαλάμων. Σε όλο το έργο προβλέπονται 7 αποθεσιοθάλαμοι, ενώ στο Δήμο Ζίτσας προβλέπεται ο αποθεσιοθάλαμος Νο 6, θέση μεταξύ Ασφάκας και Καρυών σε πλάτωμα παρά της Εθνικής οδού. Πρόκειται για θέση έκτασης περίπου 13.300,00 τετραγωνικών μέτρων και η εκτιμώμενη εναπόθεση ανέρχεται σε 15.000,00 κυβικά.
- Μήκος έργων κεφαλής 5 χλμ.
- Μήκος αγωγών μεταφοράς 74 χλμ.
- Μήκος νέας οδοποιίας 4,10 χλμ. Και
- Σήραγγα μικρής διαμέτρου 355 μέτρα.

Ο αγωγός κατασκευάζεται κυρίως κατά μήκος του επαρχιακού και εθνικού δικτύου (παλαιού και νέου), ενώ προτείνεται φρεάτιο αναμονής για υδροδότηση Δ.Κ. Κόνιτσας και τερματικό φρεάτιο στην Κρύα προκειμένου να ενταχθεί στον σχεδιασμό της ΔΕΥΑΙ. Στη θέση του τερματικού φρεατίου η πίεση λειτουργίας για μέγιστη παροχή 750 λίτρα/s θα είναι 21 atm.

Με βάση όλα τα παραπάνω το συνολικό κόστος κατασκευής του έργου προϋπολογίσθηκε περίπου σε 63 εκ. €, ενώ με εργολαβικό όφελος, απρόβλεπτα και ΦΠΑ το συνολικό κόστος προϋπολογίσθηκε στο ποσό των 106.230.000,00 €. (Σελίδα 6-58).

Η επιτροπή Ποιότητας Ζωής, με την 26/2014 Απόφασή της γνωμοδότησε θετικά για το θέμα.

Για όλους τους παραπάνω λόγους, εισηγούμαι:

Το Δημοτικό Συμβούλιο να γνωμοδοτήσει κατ' αρχάς θετικά επί του περιεχομένου της έκθεσης περιβαλλοντικής αξιολόγησης του θέματος και να ζητήσει να ερευνηθούν τα παρακάτω:

1. Την κατασκευή φρεατίου αναμονής για υδροδότηση κοντά στις πηγές Τούμπας, όπου και οι γεωτρήσεις του ΣΥΔΚΛΙ, έτσι ώστε να μπορεί να υδροδοτηθεί και ο ΣΥΔΚΛΙ από τον αγωγό αυτό. Αυτό θα είχε σαν αποτέλεσμα αφ' ενός μεν τον εμπλουτισμό του υδροφόρου ορίζοντα

των πηγών Τούμπας, αφ' ετέρου δε χαμηλότερο κόστος μεταφοράς νερού λόγω μη λειτουργίας των αντλιοστασίων.

2. Ο χώρος που θα χρησιμοποιηθεί ως αποθεσιοθάλαμος Νο 6, και ο οποίος είναι ιδιοκτησίας του Δήμου Ζίτσας να αποκατασταθεί μετά την εναπόθεση και να φυτευτεί. Να γίνει δε η εναπόθεση με τέτοιο τρόπο ώστε να μην εμποδίζεται η ορατότητα της Εθνικής Οδού.»

Ακολούθησε τοποθέτηση του επικεφαλής της παράταξης «ΛΑΪΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ ΔΗΜΟΥ ΖΙΤΣΑΣ» κ. Τζίμα Δημητρίου, ο οποίος είπε ότι σαν παράταξη καταψηφίζουν το συγκεκριμένο θέμα καθώς δεν γνωρίζουν την σκοπιμότητά του και δεν θεωρούν το έργο αυτό απαραίτητο για τις λαϊκές ανάγκες παρά μόνο για τις εταιρείες κατασκευής του οι οποίες και θα ωφεληθούν, ενώ όσον αφορά το περιβάλλον τόνισε ότι το συγκεκριμένο έργο θα έχει αρνητικές επιπτώσεις σε αυτό.

Ο Δημοτικός Σύμβουλος κ. Πάικας Σπυρίδων στην τοποθέτησή του τόνισε ότι καταψηφίζει το θέμα λόγω έντονων προβληματισμών που έχουν σχέση με την σκοπιμότητα αλλά και το τεράστιο κόστος κατασκευής του έργου, ενώ ο Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου κ. Παππάς Παναγιώτης τόνισε ότι καταψηφίζει το συγκεκριμένο θέμα καθώς είναι αντίθετος με την σκοπιμότητα κατασκευής του έργου.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος κάλεσε το Συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά, το οποίο αφού έλαβε υπόψη του την παραπάνω εισήγηση και τις σχετικές τοποθετήσεις

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Γνωμοδοτεί κατ' αρχάς θετικά επί του περιεχομένου του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: «Μεταφορά νερού στο Λεκανοπέδιο Ιωαννίνων», φορέας πραγματοποίησης και λειτουργίας του οποίου είναι η Περιφέρεια Ηπείρου-Π.Ε. Ιωαννίνων-Δ/ση Τεχνικών έργων-Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος, ζητώντας να ερευνηθούν τα παρακάτω:

1. Την κατασκευή φρεατίου αναμονής για υδροδότηση κοντά στις πηγές Τούμπας, όπου και οι γεωτρήσεις του ΣΥΔΚΛΙ, έτσι ώστε να μπορεί να υδροδοτηθεί και ο ΣΥΔΚΛΙ από τον αγωγό αυτό. Αυτό θα είχε σαν αποτέλεσμα αφ' ενός μεν τον εμπλουτισμό του υδροφόρου ορίζοντα των πηγών Τούμπας, αφ' ετέρου δε χαμηλότερο κόστος μεταφοράς νερού λόγω μη λειτουργίας των αντλιοστασίων.
2. Ο χώρος που θα χρησιμοποιηθεί ως αποθεσιοθάλαμος Νο 6, και ο οποίος είναι ιδιοκτησίας του Δήμου Ζίτσας να αποκατασταθεί μετά την εναπόθεση και να φυτευτεί. Να γίνει δε η εναπόθεση με τέτοιο τρόπο ώστε να μην εμποδίζεται η ορατότητα της Εθνικής Οδού.»

Μειοψηφούντων των Δημοτικών Συμβούλων κ.κ. Τζίμα Δημητρίου, Παππά Παναγιώτη, Πάικα Σπυρίδωνα, Αγόρου Κων/νου και Μάντζιου Σπυρίδωνα.

Η Απόφαση αυτή έλαβε αύξοντα αριθμό 157/2014.

Συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφεται ως ακολούθως:

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.
ΠΑΠΠΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΟΥ Δ.Σ.
Τ.Υ.**

Ακριβές Απόσπασμα
Μ.Ε.Δ

ΔΡΟΣΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Υπηρεσιακός Γραμματέας
Δημοτικού Συμβουλίου