

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το υπ' αριθ. **11/2016** πρακτικό συνεδρίασης
του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Βέροιας

Αρ. απόφ. **315/2016**

Π ε ρ ί λ η ψ η

Έκφραση γνώμης του Δ.Σ. υπέρ της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου «Μελέτη έργων αντιπλημμυρικής προστασίας στην Περιφερειακή Διώρυγα (Τάφος 66) και στο ποταμό Λουδία».

Σήμερα **1 Ιουνίου** του έτους **2016** ημέρα της εβδομάδας **Τετάρτη** και ώρα **18:00** συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου Βέροιας, Μητροπόλεως 46, στο Δημαρχείο, ύστερα από την με ημερομηνία **27-5-2016** γραπτή πρόσκληση του Προέδρου που δόθηκε σ' όλους τους Συμβούλους, τους Προέδρους Δημοτικών & Τοπικών Κοινοτήτων, τους Εκπροσώπους Τοπικών Κοινοτήτων και στον Δήμαρχο, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010.

Αφού διαπιστώθηκε ότι παραβρίσκεται ο Δήμαρχος και ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, αφού επί συνόλου **41** μελών βρέθηκαν παρόντα **32** μέλη:

Παρόντες	Απόντες
1) Α. Λαζαρίδης, 2) Θ. Αγγελίνας, 3) Τ. Χατζηαθανασίου, 4) Β. Παπαδόπουλος, 5) Α. Σιδηρόπουλος, 6) Δ. Κουλουριώτης, 7) Δ. Τραπεζανλής, 8) Σ. Διαμάντης, 9) Γ. Σοφριανίδης, 10) Ν. Μουσιιάδης, 11) Β. Λυκοστράτης, 12) Μ. Παπαϊωάννου, 13) Ι. Χειμώνας, 14) Λ. Ακριβόπουλος, 15) Σ. Ασλάνογλου, 16) Γ. Ορφανίδης, 17) Ε. Ιακωβίδου, 18) Ν. Μαυροκεφαλίδης, 19) Α. Σιακαβάρας, 20) Θ. Τέτος, 21) Ι. Κυρατλίδης, 22) Μ. Σουμελίδης, 23) Ν. Τσιαμήτρος, 24) Α. Καγκελίδης, 25) Γ. Γουλτίδης, 26) Η. Τσιφλίδης, 27) Σ. Ελευθεριάδου, 28) Ν. Μπέκης, 29) Π. Παπαδίνα, 30) Α. Αποστολόπουλος, 31) Α. Μαρκούλης, 32) Γ. Μελιόπουλος.	Χ. Κούτρας, Θ. Κορωνάς, Π. Τσαπαρόπουλος, Γ. Κάκαρης, Χ. Γαϊτάνου, Κ. Καραπαναγιωτίδης, Ζ. Πατσίκας, Ι. Παπαγιάννης, Σ. Στουγιάννος

Παρόντες πρόεδροι Δημ. & Τοπ. Κοινοτήτων & Εκπρόσωποι Τοπ. Κοινοτήτων

Χ. Κεχαΐδης, Ι. Σιδηρόπουλος, Ν. Αγγέλου, Ι. Καραγιάννης

Απόντες πρόεδροι Δημ. & Τοπ. Κοινοτήτων & Εκπρόσωποι Τοπ. Κοινοτήτων

Ε. Γκόγκα, Σ. Κωτσιαντής, Ν. Γερούκης, Δ. Παπαετρίδης, Σ. Κρομμύδας, Ε. Εμμανουηλίδης, Η. Σοφριανίδης, Σ. Μισοκέφαλος, Α. Βοργιαζίδου, Γ. Λιλιόπουλος, Α. Πέτρου, Χ. Σταφυλίδου, Α. Κακαγιάννης, Η. Μπατσαράς, Κ. Πιστοφίδης, Α. Γκεκόπουλος, Σ. Λυκοστράτης, Χ. Τσανασιδής, Ε. Μοτσιώπουλος, Π. Ποταμόπουλος, Α. Πιτούλιας, Κ. Τζήμας, Μ. Λαμπριανίδης, Μ. Τέτος.

Σημείωση: 1) Κατά την προ ημερήσιας διάταξης συζήτηση αποχώρησαν οι κ.κ. Η. Τσιφλίδης, Ι. Κυρατλίδης, Ν. Τσιαμήτρος

2) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 301/2016 απόφασης προσήλθε ο κ. Η. Τσιφλίδης

3) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 302/2016 απόφασης προσήλθε ο κ. Ν. Τσιαμήτρος και αποχώρησαν οι κ.κ. Η. Τσιφλίδης, Θ. Αγγελίνας

4) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 305/2016 απόφασης προσήλθε ο κ. Θ. Αγγελίνας

5) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 307/2016 απόφασης αποχώρησαν οι κ.κ. Γ. Μελιόπουλος, Γ. Γουλτίδης

6) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 310/2016 απόφασης αποχώρησε ο κ. Ν. Μαυροκεφαλίδης

7) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 312/2016 απόφασης αποχώρησε η κ. Σ. Ελευθεριάδου και προσήλθε ο κ. Ν. Μαυροκεφαλίδης

8) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 313/2016 απόφασης προσήλθε η κ. Σ. Ελευθεριάδου

9) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 314/2016 απόφασης αποχώρησαν οι κ.κ. Ν. Μουσιιάδης, Τ. Χατζηαθανασίου, Μ. Παπαϊωάννου.

Στη συνέχεια ο πρόεδρος, εισηγούμενος το 9ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη του συμβουλίου το από 18-5-2016 εισηγητικό σημείωμα του αντιδημάρχου περιβάλλοντος Βασιλείου Παπαδόπουλου, που έχει ως εξής:

Το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας μας απέστειλε το με αριθμό πρωτοκόλλου 148804(305)/07-04-2016 έγγραφο της, με θέμα «Αποστολή ανακοίνωσης για δημοσίευση φακέλου ΜΠΕ» που αφορά στο έργο με τίτλο: «Μελέτη έργων αντιπλημμυρικής προστασίας στην Περιφερειακή Διώρυγα (Τάφρος 66) και στον ποταμό Λουδία» (υποκατηγορία Α1 – ομάδα 2^η – Υδραυλικά έργα με α/α 15), Φορέας του έργου : «Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, Διεύθυνση Τεχνικών έργων, Τμήμα Δομών και Περιβάλλοντος», προκειμένου να διατυπωθούν οι απόψεις των πολιτών και των φορέων εκπροσώπησης τους.

Η ανακοίνωση δημοσιεύτηκε στον τοπικό τύπο και στην ιστοσελίδα του Δήμου Βέροιας προκειμένου να ενημερωθεί το κοινό και να υποβάλει τις απόψεις του

Οι Δ.Ε. Μακροχωρίου, Τ.Κ. Νέας Λυκογιάννης, Τ.Κ. Νέας Νικομήδειας, Τ.Κ. Διαβατού, Τ.Κ. κουλούρας, η Τ.Κ. Αγίου Γεωργίου, η Τ.Κ. Αγίας Μαρίας με το αριθμό πρωτοκόλλου ΔΥ/Ε/347/20-04-2016 έγγραφο του Δήμου Βέροιας /Διεύθυνση Περιβάλλοντος - Καθαριότητας - Πολιτικής Προστασίας, ενημερώθηκαν για την εν λόγω μελέτη και τους ζητήθηκαν να διατυπώσουν τις απόψεις τους, οι οποίες αποτυπώνονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Δημοτική ή Τοπική Κοινότητα	Αριθμός Απόφασης	Απόψεις
Δ.Ε. Αποστόλου Παύλου		
Δ.Κ. Μακροχωρίου	8/9-5-2016	<ul style="list-style-type: none"> • Να καθαριστούν τα σιφόνια τα οποία υπάρχουν σε όλο το ύψος Μακροχωρίου για την αποσυμφόρηση των ομβρίων υδάτων και του Τ.Ο.Ε.Β. • Να κατασκευαστεί χώρος διάβασης για τους πεζούς. • Εσωτερικά της Τάφρου 66 να κατασκευαστεί ένα τμήμα προβλήτας για διάφορα χόμπι. • Κύριο μέλημα θα πρέπει να είναι η σωστή λειτουργία των βιολογικών σταθμών των βιομηχανιών ώστε τα απόβλητα να μην επηρεάζουν την ομαλότητα της Τάφρου. • Μετά την ολοκλήρωση του έργου να μεριμνήσετε για τη συντήρηση του πρασίνου του αναχώματος της Τάφρου 66 ώστε να είναι προσβάσιμο.
Τ.Κ. Διαβατού	2/11-05-2016	Συμφωνεί με όσα προβλέπονται στη ΜΠΕ
Τ.Κ. Λυκογιάννης	2/11-05-2016	Συμφωνεί με όσα προβλέπονται στη ΜΠΕ
Τ.Κ. Νικομήδειας	Αρ. πρωτ. 15343/05-05-2016, έγγραφο της Προέδρου	<ul style="list-style-type: none"> • Καθαρισμός του πυθμένα και καλύτερη διευθέτηση του διερχόμενου ρεύματος. • Καθαρισμός στα σημεία κάτω από τις γέφυρες που διέρχονται : <ul style="list-style-type: none"> • Κατά μήκος της Παλιάς Εθνικής Οδού Βέροιας – Θεσσαλονίκης στο 66^ο χιλ. • Στη γέφυρα που συνδέει τον

		<p>Οικισμό της Παλαιάς και νέας Λυκογιάννης, καθώς επίσης να γίνει έλεγχος στατικότητας στην παρούσα γέφυρα διότι καθημερινά επιβαρύνεται από το βάρος των οχημάτων που διέρχονται από αυτήν (αγροτικά μηχανήματα την καλοκαιρινή περίοδο κυρίως, λεωφορείο των ΚΤΕΛ που μεταφέρει κατά τη σχολική περίοδο τους μαθητές).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να γίνει καλύτερη διαμόρφωση στα αναχώματα, έτσι ώστε να αποφευχθούν όσο το δυνατόν οι καθιζήσεις και ο χώρος να γίνει περισσότερο επισκέψιμος. • Να γίνει διάκριση των σημείων υπερχειλίσης.
Δ.Ε. Δοβρά		
Τ.Κ. Αγίας Μαρίνας	3/27-04-2016	Συμφωνεί με όσα προβλέπονται στη ΜΠΕ
Τ.Κ. Αγίου Γεωργίου	5/2016	Συμφωνεί με όσα προβλέπονται στη ΜΠΕ

Η Δημοτική Επιτροπή Διαβούλευσης στην 3B/2016 (05/05/2016) συνεδρίαση της εξέφρασε τις ακόλουθες απόψεις : «*Η επιτροπή διατυπώνει τις απόψεις - προτάσεις α) Να ζητήσουμε να συμπεριληφθεί στην μελέτη η δημιουργία Τεχνικών Υγροτόπων στους παράχθιους αναβαθμούς και β) Πρόβλεψη για συστήματα παρακολούθησης (δίκτυο monitoring) συνδυασμένο με δορυφορική τηλεπισκόπηση*»

Η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής με την αριθμό 42/2016 απόφαση της εξέφρασε τη σύμφωνη γνώμη της.

Ακολουθεί περίληψη της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων:

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έργων αντιπλημμυρικής προστασίας στην περιφερειακή διώρυγα (Τάφρος Τ66) και τον ποταμό Λουδία

Κατάταξη σύμφωνα με την ΥΑ 1958/2012 : Ομάδα 2η «Υδραυλικά Έργα», α/α 15, υποκατηγορία Α1)

Το προς μελέτη έργο αφορά στην αντιπλημμυρική προστασία της Περιφερειακής διώρυγας (Τάφρος Τ66) και του ποταμού Λουδία. Αντικείμενο της μελέτης είναι ο καθαρισμός και κατά τόπους διευθέτηση της κοίτης των δύο αυτών αποδεκτών ώστε να βελτιωθούν τα υδραυλικά χαρακτηριστικά τους και να επανακτήσουν την μέγιστη δυνατή παροχευτικότητα και τη βέλτιστη λειτουργικότητά τους. Οι δύο αποδέκτες δεν είναι φυσικά ρέματα, είναι τεχνικά έργα και ύστερα από ογδόντα χρόνια λειτουργίας υπό ασταθείς υδρολογικές, αποχευτικές και κυρίως γεωλογικές συνθήκες, παρουσιάζουν προβλήματα σε ότι αφορά την γεωμετρία τους (στην μηκοτομή και τις διατομές τους) και τη φύση των απορροών τους. Αποτέλεσμα αυτών είναι αφενός οι αυξημένοι κίνδυνοι πλημμυρών και αφετέρου τα περιβαλλοντικά προβλήματα που σχετίζονται με τα στάσιμα νερά και την ποιότητά τους.

Στόχος της μελέτης είναι να καταγραφούν οι γεωμετρικές αλλοιώσεις από την διάβρωση, την απόθεση φερτών ή την καθίζηση, να επανεκτιμηθούν οι απορροές σε κάθε κρίσιμη θέση των δύο χαράξεων, να ελεγχθεί η υδραυλική λειτουργία στις δύο κοίτες, να επισημανθούν τα ειδικά προβλήματα και να προταθούν τα απαραίτητα για την άρση τους έργα



Χάρτης 1 : Απόσπασμα χάρτη του google με τα προς μελέτη ποτάμια

Η Περιοχή Μελέτης καταλαμβάνει μεγάλο μέρος των Περιφερειακών Ενοτήτων (Νομών) Ημαθίας και Πέλλας και περιλαμβάνει και ένα μικρό τμήμα της Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης εντός της πεδινής λεκάνης του Λουδία.

Το μελετούμενο μήκος του ποταμού Λουδία είναι 37.200 μ και η έκταση της λεκάνης απορροής του 2.119 χλμ². Αντίστοιχα το μήκος της περιφερειακής διώρυγας (τάφρος T66) είναι 34.100 μ. και η έκταση της λεκάνης απορροής του 1.213 χλμ².

Πιο συγκεκριμένα, ο ποταμός Λουδίας διέρχεται από τις παρακάτω δημοτικές ενότητες:

Περιφερειακή Ενότητα Πέλλας

Δήμος Πέλλας

- Δημοτική Ενότητα Γιαννιτσών
- Δημοτική Ενότητα Πέλλας

Περιφερειακή Ενότητα Ημαθίας

Δήμος Αλεξάνδρειας

- Δημοτική Ενότητα Αλεξάνδρειας
- Δημοτική Ενότητα Πλατέος

Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης

Δήμος Χαλκηδόνος

- Δημοτική Ενότητα Χαλκηδόνος

Δήμος Δέλτα

- Δημοτική Ενότητα Χαλάστρας
- Δημοτική Ενότητα Αξιού

Η περιφερειακή διώρυγα (τάφρος T66) διέρχεται από τις παρακάτω δημοτικές ενότητες:

Περιφερειακή Ενότητα Πέλλας

Δήμος Σκύδρας

- Δημοτική Ενότητα Σκύδρας
- Δημοτική Ενότητα Μενηίδος

Περιφερειακή Ενότητα Ημαθίας

Δήμος Νάουσας

- Δημοτική Ενότητα Ανθεμίων
- Δημοτική Ενότητα Ειρηνούπολης

Δήμος Βέροιας

- Δημοτική Ενότητα Δοβρά
- Δημοτική Ενότητα Αποστόλου Παύλου

Τα έργα που σχεδιάζονται για κατασκευή είναι:

- Αποκατάσταση του πυθμένα με εφάπαξ καθαρισμό και ανακαθορισμό του.
- Παράλληλα θα χρησιμοποιείται κατάλληλο εκσκαπτικό μηχάνημα με διαρκή την ευθύνη για την κατάσταση του πυθμένα των δύο αποδεκτών με τακτικό πρόγραμμα εργασιών καθαρισμού.
 - Διευθέτηση των μελετώμενων ρεμάτων, με έργα αποκατάστασης (συμπλήρωσης των απωλειών ύψους) των εκατέρωθεν αναχωμάτων τους. Στις διατομές συμπλήρωσης και ενίσχυσης των αναχωμάτων προτείνεται να χρησιμοποιηθούν κατάλληλα υλικά.
 - Προστασία των πρανών των αναχωμάτων έναντι της διάβρωσης μετά από εξέταση των συνθηκών ροής κατά θέση με την πρόβλεψη της πλέον ενδεδειγμένης κατασκευής (ειδικότερα στις θέσεις των συμβολών) των ρεμάτων.
 - Λήψη μέτρων για την αποφυγή του φαινομένου της καθίζησης λόγω υπερφόρτωσης των χαλαρών στρωμάτων του εδάφους. Καθιζήσεις, αναμένονται στον Λουδία όπου τα αναχώματα είναι με απόθεση και όχι στην Τάφρο Τ66 όπου τα αναχώματα είναι με συμπίεση.
 - Συντήρηση των υφισταμένων έργων για την παράταση της ζωής τους δεδομένου ότι οι ενδείξεις φθοράς είναι εμφανείς και κατά περίπτωση επικίνδυνες.
 - Εργασίες επένδυσης και αναδιαμόρφωσης όχθης σε θέσεις τεχνικών έργων-γεφυρών (ανάντη και κατόπι) για την μείωση των απωλειών ενέργειας κατά την διέλευση των πλημμυρικών παροχών.
 - Κατασκευή μικρών τεχνικών για την κάλυψη ειδικών αναγκών.
 - Διαμόρφωση διατάξεων επίσκεψης και συντήρησης κοίτης σε συγκεκριμένες θέσεις (ειδικά στις περιπτώσεις των τεχνικών έργων-γεφυρών).
 - Διατάξεις ελεγχόμενης υπερχείλισης σε τομείς που θα διακριθούν εκ των προτέρων.
 - Πρόταση για εγκατάσταση κατάλληλων οργάνων και μετρητών για την μέτρηση παροχής στην Τάφρο 66, τουλάχιστον σε δύο (2) θέσεις (στην γέφυρα στο Λιποχώρι και στην γέφυρα της Εγνατίας Οδού στην Κουλούρα πριν την συμβολή της Τ66 με τον ποταμό Αλιάκμονα.

Διάθεση υποπροϊόντων

Αφορά κυρίως την διάθεση των οργανικών υλικών του καθαρισμού της κοίτης και δεύτερον και κυριότερο του όγκου των αποθέσεων της κοίτης.

Σε ότι αφορά την πρώτη κατηγορία, μετά την απόθεση των προϊόντων στην προσεγγίσιμη ευρεία κοίτη, θα διατεθεί η εκμεταλλεύσιμη ξυλεία ως καύσιμη ύλη, το δε υπόλοιπο οργανικό υλικό θα διατεθεί προς κομποστοποίηση ή περιβαλλοντικά αποδεκτή απόρριψη.

Σε ότι αφορά τη δεύτερη κατηγορία προτείνεται η χημικοτεχνική ανάλυση των προϊόντων προ της έναρξης των εργασιών, ώστε στην περίπτωση καταλληλότητας, να διατεθούν για την λίπανση των χαμηλών αγρών, με σκοπό να βελτιωθεί η γεωμετρική τους κατάσταση και ενδεχομένως η αρδευσιμότητά τους, δεδομένης της κατά τεκμήριο πιθανής άριστης ποιότητας καλλιεργήσιμου εδάφους που προσφέρουν τα υποπροϊόντα αυτά. Τα κρίσιμα χημικοτεχνικά χαρακτηριστικά που αναμένεται να επιτρέπουν ή όχι την χρήση αυτή είναι η αλατότητα (από συγκέντρωση φυτοφαρμάκων στα στραγγίδια της αγροτικής γης) αφού στο Λουδία ειδικότερα καταλήγουν τα στραγγιστικά δίκτυα όλης της πεδινής έκτασης των Νομών Πέλλας και Ημαθίας, και η περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα και λοιπά επικίνδυνα υποπροϊόντα των βιομηχανιών που αποχετεύονται στους δύο αποδέκτες της μελέτης.

Κατόπιν αυτών,

Π α ρ α κ α λ ε ί τ α ι

Το Δημοτικό Συμβούλιο να διατυπώσει τις απόψεις του σχετικά.

Και κάλεσε το συμβούλιο ν' αποφασίσει σχετικά.

Μαρκούλης: Είναι αδήριτη ανάγκη η πραγματοποίηση αυτών των εργασιών κι η σύνταξη αυτής της μελέτης.

Θεωρούμε ότι είναι στη σωστή κατεύθυνση, υπάρχει κι η συμφωνία όλων των συμβουλίων των Τ.Κ.

Βέβαια υπάρχουν και κάποιες παρατηρήσεις. Νομίζω ότι εφόσον ληφθεί μέριμνα προκειμένου να τηρηθούν οι προϋποθέσεις που βάζουν οι Τ.Κ. είναι προς την σωστή κατεύθυνση και θα ψηφίσουμε υπέρ.

Το Δ.Σ. μετά από διαλογική συζήτηση αφού έλαβε υπόψη:

- 1.- Το από 18-5-2016 εισηγητικό σημείωμα του αντιδημάρχου περιβάλλοντος Βασιλείου Παπαδόπουλου.
- 2.- Το από 20-4-2016 έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος-Καθαριότητας-Πολιτικής Προστασίας
- 3.- Την υπ' αριθ. 8/2016 απόφαση της Δ.Κ. Μακροχωρίου.
- 4.- Την υπ' αριθ. 2/2016 απόφαση της Τ.Κ. Λυκογιάννης.
- 5.- Το με αρ. πρωτ. 15343/5-5-2016 έγγραφο της Τ.Κ. Ν.Νικομήδειας
- 6.- Την υπ' αριθ. 2/2016 απόφαση της Τ.Κ. Διαβατού
- 7.- Την υπ' αριθ. 5/2016 απόφαση της Τ.Κ. Αγίου Γεωργίου
- 8.- Την υπ' αριθ. 3/2016 απόφαση της Τ.Κ. Αγίας Μαρίνας
- 9.- Το από 5-5-2016 πρακτικό της Δημοτικής Επιτροπής Διαβούλευσης.
- 10.- Την υπ' αριθ. 42/2016 απόφαση της Ε.Π.Ζ.
- 11.- Το με αρ. πρωτ. 148804(305)/7-4-2016 έγγραφο του τμήματος συλλογικών οργάνων της Περιφέρειας Κ.Μακεδονίας.
- 12.- Τις διατάξεις του άρθρου 65 του Ν. 3852/2010 (Πρόγραμμα Καλλικράτης) και του άρθρου 96 του Ν. 3463/2006.

Αποφασίζει Ομόφωνα

Εκφράζει τη σύμφωνη γνώμη του για την μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου «Μελέτη έργων αντιπλημμυρικής προστασίας στην Περιφερειακή Διώρυγα (Τάφος 66) και στο ποταμό Λουδία», με τη διατήρηση των νόμιμων επιφυλάξεων.

