



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ**

Αριθ. Αποφ. 03/2023

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το Πρακτικό 1/2023 της συνεδρίασης της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής του Δήμου Αμυνταίου

ΘΕΜΑ: Παράταση Έγκρισης Προσωρινών Κυκλοφοριακών Ρυθμίσεων για την υλοποίηση του έργου «Υποδομές Αντιπλημμυρικής Προστασίας Δ.Κ. Αμυνταίου του Δήμου Αμυνταίου».

Στο Αμύνταιο, στις 15 του μηνός Φεβρουαρίου του έτους 2023, ημέρα Τετάρτη και ώρα 09:00π.μ., το Δ/Σ της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής του Δήμου Αμυνταίου συνήλθε σε Τακτική Συνεδρίαση, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 78 του Ν. 4954/2022 (Α' 136) και του άρθρου 75 του Ν. 3852/2010 (Α' 87) ως ισχύουν, στην αίθουσα του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από την με αριθ. πρωτ. 2226/10-02-2023 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου, που επιδόθηκε σε καθένα από τους Δημοτικούς Συμβούλους.

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, καθόσον σε σύνολο επτά (7) μελών βρέθηκαν παρόντα τέσσερις (4) ήτοι:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. Καραούλη Αφροδίτη
2. Θεοδώρου Απόστολος
3. Σαπαρδάνης Φώτιος
4. Γυρίκη Ελένη

ΑΠΟΝΤΕΣ

Μπάντης Ιορδάνης
Κρητικού Διαμαντούλα
Χατζητιμοθέου Ιωάννης

Στην συνεδρίαση παραβρέθηκε η υπάλληλος του Δήμου Αμυνταίου Τσακίρογλου Ελευθερία για την τήρηση των πρακτικών.

Ο Πρόεδρος, εισηγούμενος το 3ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής, την από 03-02-2023 εισήγηση του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών και Ποιότητας Ζωής της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος Δ. Αμυνταίου, η οποία έχει ως εξής:

«Έχοντας υπόψη τα κάτωθι:

Το με αριθμό πρωτοκόλλου 2096/10-02-2022 έγγραφο του προϊσταμένου της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιβάλλοντος, το οποίο ορίζει επιβλέποντες του έργου «**Υποδομές Αντιπλημμυρικής Προστασίας Δ.Κ. Αμυνταίου του Δήμου Αμυνταίου**» τους υπογράφοντες την παρούσα.

Τις διατάξεις του Ν 4412/2017 (ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ, ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΔΙΟΙΚΗΣΗ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ)

Την με αριθμ. πρωτ. 2000/08-02-2022 σύμβαση του έργου.

Την μελέτη του έργου και τις γενική και ειδική συγγραφή υποχρεώσεων.

Την υπ' αριθμ. Πρωτ. 52448/17-05-2022 απόφαση (ΦΕΚ 2632/30-05-2022) του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας.

Την υπ' αριθμ. 283/2022 απόφαση της Ο.Ε. Αμυνταίου περί χορήγησης παράτασης προθεσμίας εκτέλεσης του έργου.

Την υπ' αριθμ. 22041/20-12-2023 αίτηση του Αναδόχου περί χορήγησης παράτασης.

1) Σκοπός

Σύμφωνα με το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Δυτικής Μακεδονίας [(Απόφ. υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41387/331, έγκριση σχεδίου (ΦΕΚ 2689Β/06-7-2018)] οι οικισμοί, που βρίσκονται εντός των ζωνών δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας είναι δυνατόν να αποτελέσουν περιοχές εμφάνισης αρνητικών συνεπειών σε μελλοντικά πλημμυρικά φαινόμενα – κατάκλιση περιοχών. Η υπό μελέτη περιοχή (οικισμός Αμυνταίου) εντοπίζεται στο βόρειο άκρο της Ζώνης Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας «Χαμηλή ζώνη κλειστής λεκάνης Πτολεμαΐδας, παραλίμνιες εκτάσεις λιμνών Ζάζαρη, Χειμαδίτιδα, Πετρών και νότια της λίμνης Βεγορίτιδας (EL09RAK0008, έκτασης 698km².))» στην υπολεκάνη της λίμνης Βεγορίτιδας (2.095,5km²). Σύμφωνα με την αξιολόγηση του εν λόγω Σχεδίου Διαχείρισης η τρωτότητα στις πεδινές εκτάσεις είναι πολύ χαμηλή, ενώ στις παραλίμνιες καταγράφεται ως αυξημένη. Επιπρόσθετα, γίνεται αναφορά στην ανάγκη λήψης κατασκευαστικών μέτρων μείωσης της επιφανειακής απορροής και των επιπτώσεων πλημμύρας με διαχείριση όμβριων υδάτων. Στις λοιπές δράσεις του Σχεδίου συγκαταλέγονται οι διαδικασίες εκπόνησης έργων αντιπλημμυρικής προστασίας και δικτύων όμβριων.

Το έργο θα συμβάλει στην αντιμετώπιση τοπικών πλημμυρικών φαινομένων στη νοτιοανατολική ζώνη του Αμυνταίου με την ολοκλήρωση του δικτύου αποχέτευσης όμβριων υδάτων στο περιμετρικό οδικό δίκτυο, μέσω του λειτουργικού σχεδιασμού συλλεκτήρα αγωγού όμβριων, της παροχευτικότητας του αποδέκτη, των υφιστάμενων δικτύων και της δυνατότητας μελλοντικής σύνδεσης επιμέρους παροχών στο βασικό συλλεκτήρα. Επιπλέον, η κατασκευή του δικτύου όμβριων θα συμβάλλει τοπικά στην αποσυμφόρηση του υφιστάμενου παντορροϊκού δικτύου, το οποίο δεν αντιμετωπίζει ολοκληρωμένα την αποχέτευση τοπικά κατακλυζόμενων περιοχών και ιδιαίτερα σε μια περιοχή όπου οι χρήσεις γης και οι τεχνητές υποδομές εξελίσσονται συνέχεια.

2) Συνοπτική Περιγραφή Επεμβάσεων - Προτεινόμενη λύση

Για το δίκτυο όμβριων προτείνεται η κατασκευή σωληνωτών αγωγών στη ΝΑ περιμετρική οδό με κατάληξη μέσω των οδών Μεγ. Αλεξάνδρου και Αναλήψεως στον αποδέκτη, ήτοι τον κατασκευασμένο ορθογωνικό οχετό 2x1m του βόρειου περιμετρικού δικτύου, ώστε να αποσυμφορηστεί το υφιστάμενο παντορροϊκό δίκτυο και να αντιμετωπιστούν πλημμυρικά προβλήματα.

Το δίκτυο έχει διαστασιολογηθεί προκειμένου να αντιμετωπίζονται έντονα πλημμυρικά φαινόμενα, λαμβάνοντας υπόψη τη μορφολογία και τοπογραφική αποτύπωση της περιοχής, καθώς και τη γεωμετρία και τα υψόμετρα πυθμένα των υπαρχόντων δικτύων και του τελικού αποδέκτη. Όπως έχει αναφερθεί, η αρχή του νέου δικτύου βρίσκεται πλησίον του κυκλικού κόμβου στη νότια είσοδο του οικισμού (φρεάτιο Φ1). Η χάραξη διασχίζει προς τα ανατολικά την υφιστάμενη περιμετρική οδό με κατεύθυνση αρχικά ανατολικά και εν συνεχεία μετά την οδό Νέων Κοιμητηρίων βόρεια-βορειοδυτικά, για να διέλθει με διάτρηση από την υφιστάμενη Σ.Γ. (μεταξύ των φρεατίων Φ33-Φ34 με εσωτερική διάμετρο Ø1000mm). Στο φρεάτιο Φ34 αλλάζει και πάλι διεύθυνση με κατεύθυνση δυτικά επί της οδού Μεγ. Αλεξάνδρου μέχρι το φρεάτιο Φ36, όπου ξανά συνεχίζει με κατεύθυνση βόρεια-βορειοδυτικά επί της οδού Αναλήψεως μέχρι τη συμβολή στη διατομή N44 του υφιστάμενου ορθογωνικού οχετού 2x1m του βόρειου περιμετρικού οδικού δικτύου. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των υδραυλικών υπολογισμών, το τμήμα από το φρεάτιο Φ1 έως το φρεάτιο Φ3, μήκους 83,00m, αποτελείται από αγωγό διατομής Ø400mm. Το τμήμα από το φρεάτιο Φ3 έως το

φρεάτιο Φ7, μήκους 161,00m, αποτελείται από αγωγό διατομής Ø600mm. Το επόμενο τμήμα Φ7-Φ20, μήκους 520,00m, αποτελείται από αγωγό διατομής Ø800mm, το τμήμα Φ20-Φ34, μήκους 601,00m, αποτελείται από αγωγό διατομής Ø1000mm και το τμήμα Φ34-Φ40, μήκους 292,00m, αποτελείται από αγωγό διατομής Ø1200mm. Για το τμήμα Φ40-N44, λόγω της συμβολής στον οχετό ύψους 1,00m, προτείνεται ορθογωνικός οχετός εσωτερικών διαστάσεων 1,5x1m (άνοιγμα x ύψος). Όλες οι εκτελούμενες εργασίες θα εκτελεσθούν κατά μήκος στο άκρο του ρεύματος –ή σε οποιαδήποτε θέση (δεξιά ή αριστερά) επιτρέπεται λόγω των υφιστάμενων υπόγειων δικτύων της περιοχής (ΟΤΕ, Τηλεθέρμανση, Ύδρευση, Τηλεπικοινωνίες) καθώς και οι απαιτούμενες εγκάρσιες τομές – αναμονές για σύνδεση των φρεατίων υδροσυλλογής..

Έως σήμερα έχει κατασκευαστεί τμήμα του έργου και πιο συγκεκριμένα προς τα ανατολικά από το φρεάτιο Φ30 έως και το φρεάτιο Φ01 περίπου, μήκους 1.300,00 μέτρων περίπου. Πιο συγκεκριμένα σε αυτό το τμήμα έχουν ολοκληρωθεί οι εργασίες εκσκαφών, επιχώσεων, τοποθέτησης του αγωγού, καθώς και των φρεατίων, χωρίς όμως να έχουν ολοκληρωθεί οι εργασίες αποκατάστασης ασφαλτικών οδοστρωμάτων. Υπήρξε μικρή καθυστέρηση στην έναρξη των εργασιών καθώς η έγκριση των Προσωρινών κυκλοφοριακών ρυθμίσεων εκδόθηκε στις 17-05-2022 και κοινοποιήθηκε στο Δήμο Αμυνταίου στις 02-06-2022 και ακολούθως κοινοποιήθηκε στον ανάδοχο, ο οποίος και μας υπέβαλε τη σχετική μελέτη εργοταξιακής σήμανσης στις 28-06-2022 και εγκρίθηκε αρμοδίως στις 01-07-2022. Για αυτό υπήρξε μικρή καθυστέρηση στην έναρξη των εργασιών.

Ακολούθως με την υπ' αριθμ. 283/2022 απόφαση της Οικονομικής επιτροπής Αμυνταίου, εγκρίθηκε χορήγηση παράτασης προθεσμίας εκτέλεσης των εργασιών έως 29-05-2023 κατόπιν σχετικής αίτησης του Αναδόχου.

Για το λόγο αυτό προτείνεται η παράταση των προσωρινών Κυκλοφοριακών Ρυθμίσεων έως 29-05-2023 και τυχόν παρατάσεων της συνολικής προθεσμίας εκτέλεσης του έργου.

Β) ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Όσον αφορά τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά του οδικού άξονα όπου γίνονται οι επεμβάσεις αφορά μία λωρίδα ανά κατεύθυνση και το πλάτος της κυμαίνεται από 6,00μ. έως 9,00μ.

Γ) ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Τα μέτρα ρύθμισης οδικής κυκλοφορίας, για τα οδικά τμήματα όπου θα γίνουν οι επεμβάσεις, προτείνονται βάση της με αρ. ΔΜΕΟ/Ο/613/2011(ΦΕΚ905/Β/2011) Υ.Α «Έγκριση Προδιαγραφών και οδηγιών σήμανσης εκτελούμενων έργων (ΟΜΟΕ-ΣΕΕΟ)», λαμβάνοντας ιδιαίτερα υπόψη το χαρακτήρα της οδού, τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά της (πλάτος, αριθμό λωρίδων κ.λ.π.) καθώς και την φύση των εργασιών που πρόκειται να εκτελεστούν.

Η ανάπτυξη και υλοποίηση των μέτρων που προτείνονται, έγινε λαμβάνοντας υπόψη τις αρχές και τους κανόνες που ισχύουν, αλλά ταυτόχρονα και τις πρακτικές λειτουργίες της οδού και είναι τα περισσότερο ενδεδειγμένα προκειμένου το έργο να εκτελεστεί, διασφαλίζοντας κατά το δυνατό, τη συνέχιση των αναγκαίων λειτουργιών της οδού, την ασφάλεια των διερχομένων οδηγών - οχημάτων καθώς και των εργαζομένων στο εργοτάξιο.

Τα προτεινόμενα μέτρα ρύθμισης για το δίκτυο από το φρεάτιο Φ1 έως το φρεάτιο Φ33 και από το φρεάτιο Φ34 έως το φρεάτιο Φ34 έως το φρεάτιο Φ40 θα είναι στένωση λωρίδας όπως το σχέδιο 2.2.2 του προαναφερόμενου ΦΕΚ ή αποκλεισμός της οδού κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών εάν δεν επαρκεί το πλάτος της οδού για τη διέλευση των οχημάτων, λόγω ανάπτυξης του εργοταξίου και των μηχανημάτων.

Στόχος είναι η επανεπίχωση των ορυγμάτων, που διανοίχτηκαν κατά την διάρκεια της ημέρας, με θραυστό υλικό στα επίπεδα του οδοστρώματος.

Σημειώνεται ότι οι εργασίες θα εκτελούνται μόνο κατά τη διάρκεια της ημέρας και μετά το πέρας των εργασιών, τη νύχτα, η σήμανση θα απομακρύνεται και θα παραδίδεται ο δρόμος ανεμπόδιτος στην κυκλοφορία, εκτός από τα σημεία που δεν θα έχουν επανεπίχωθεί όπου θα περιφράσσονται με πλέγμα και κατάλληλη σήμανση με αναλάμποντες φανούς σύμφωνα με το σχέδιο 2.2.2.

Στο τμήμα Φ40 έως Ν44 θα γίνει αποκλεισμός του οδικού τμήματος και χρήση παρακάμψεων, λόγω της κατασκευής κιβωτοειδούς οχετού μήκους 117,00 μέτρων. Στην πρώτη φάση θα γίνει αποκλεισμός του τμήματος Φ41 με Ν44 και η διέλευση των διερχόμενων οχημάτων θα γίνει από παρόδιους δρόμους. Στην δεύτερη φάση θα γίνει αποκλεισμός του δρόμου στο τμήμα Φ41 με Φ40. Θα επιτρέπεται η διέλευση μόνο των κατοίκων σε αυτό το τμήμα του δρόμου. Σημειώνεται ότι η οδός που δεν θα καταληφθεί θα έχει πλάτος 5 μέτρα που κρίνεται επαρκές για την διέλευση των κατοίκων της περιοχής. Θα ακολουθηθεί η λήψη μέτρων σύμφωνα με το τυπικό σχέδιο 3.1.7 Προδιαγραφών και Οδηγιών Εκτελούμενων Έργων (αποκλεισμός οδού σε τοπική αστική οδό, με εναλλάξ κυκλοφορία των οχημάτων) του ΥΠΟΜΕΔΙ. Για την διέλευση των πεζών θα τοποθετηθεί πεζογέφυρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Για την οριζόντια διάτρηση στο τμήμα Φ33 με Φ34 θα γίνει εργοτάξιο σε συμβολή οδού με αποκλεισμό πρόσβασης όπως το συνημμένο σχέδιο 3.1.4. Ο λόγος είναι ότι απαιτείται η κατασκευή φρεατίων εισόδου εξόδου του διατρητικού μηχανήματος που είναι ιδιαίτερα μεγάλων διαστάσεων (περίπου 20 μέτρα μήκους και 5 μέτρα πλάτος). Ο χρόνος περαίωσης αυτής της φάσης της κατασκευής εκτιμάται στον 1 μήνα.

Οι κυκλοφοριακές ρυθμίσεις επιβάλλονται για ειδικούς λόγους ασφαλείας σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ. και αφορούν σε εντελώς προσωρινή κατάληψη τμήματος του οδοστρώματος, ολιγόωρης χρονικής διάρκειας και σε διαφορετικές θέσεις κατά μήκος των οδών.

Με βάση τα παραπάνω, τα προτεινόμενα μέτρα ρύθμισης οδικής κυκλοφορίας διασφαλίζουν, σε συνδυασμό με την Εργοταξιακή Σήμανση και καθ' όλη τη χρονική διάρκεια εκτέλεσης του έργου, τη συνέχιση κατά το δυνατόν με ασφάλεια, των αναγκαίων λειτουργιών της οδού (κίνηση οχημάτων, πεζών, δικυκλιστών, μέσων μαζικής μεταφοράς, προσπέλαση ιδιοκτησιών, ΟΚΩ). Ταυτόχρονα όμως, διασφαλίζουν και την έγκαιρη και ανεμπόδιστη εκτέλεση των εργασιών του έργου που αποσκοπεί στη βελτίωση των οδικών συνθηκών προς καλύτερη εξυπηρέτηση των χρηστών.

Μετά από όλα τα παραπάνω:

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΙ

Την έγκριση της παράτασης των Προσωρινών Κυκλοφοριακών Ρυθμίσεων για την υλοποίηση του έργου «**Υποδομές Αντιπλημμυρικής Προστασίας Δ.Κ. Αμυνταίου του Δήμου Αμυνταίου**», έως και τις 29-05-2023 και των τυχών παρατάσεων αυτής.»

Η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής έχοντας υπόψη της:

1. Τις διατάξεις της περ. βε της παρ. 1 του αρθρ. 73 του ν. 3852/10 (Α' 87) ως ισχύει
2. Την από 03-02-2023 εισήγηση του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών και Ποιότητας Ζωής της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος Δ. Αμυνταίου

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

ΟΜΟΦΩΝΑ

Εισηγείται στο Δημοτικό Συμβούλιο την έγκριση παράτασης των Προσωρινών Κυκλοφοριακών Ρυθμίσεων για την υλοποίηση του έργου «**Υποδομές Αντιπλημμυρικής Προστασίας Δ.Κ. Αμυνταίου του Δήμου Αμυνταίου**», έως και τις 29-05-2023 και των τυχών παρατάσεων αυτής.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό **3/2023**
Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως

Η Πρόεδρος

ΚΑΡΑΟΥΛΗ Α.

Τα Μέλη

1. ΘΕΟΔΩΡΟΥ Α.
2. ΣΑΠΑΡΔΑΝΗΣ Φ.
3. ΓΥΡΙΚΗ Ε.