



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας
Δ/ση Ανθρώπινου Δυναμικού
Τμήμα Συλλογικών Οργάνων και Επιτροπών
Γραμματεία Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής
Ταχ.Δ/ση : Λεωφ. Συγγρού 15-17
Ταχ. Κωδ. : 117 43 Αθήνα
Τηλ.: 213-2063532, 536, 718, 775
fax : 213 2063533
e-mail : ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 33^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 372/2016

Σήμερα 27/10/2016 ημέρα Πέμπτη και ώρα 15:30 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 196985/21-10-2016 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά και της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 198190/24-10-2016 συμπληρωματική αυτής, που κοινοποιήθηκαν νόμιμα, στις 21-10-2016 και 24-10-2016 αντίστοιχα, στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 13^ο Η.Δ.

Έγκριση μελέτης εγκατάστασης και λειτουργίας νέας φωτεινής σηματοδότησης του κόμβου Θορικού-Γαλάζιας Ακτής, στο Δήμο Σαρωνικού.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο εβδομήντα εννέα (79) παρόντων Περιφερειακών Συμβούλων κατά την έναρξη της συνεδρίασης.

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς, στην έναρξη της συνεδρίασης, ενημερώνει το Σώμα σχετικά με το ότι, το 13^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης της πρόσκλησης εστάλη στα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου, μετά την παρέλευση της πενήνθήμερης προθεσμίας της παρ. 3 του άρθρου 9 του Κανονισμού Λειτουργίας του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής (ΦΕΚ 1497/τ. Β'/17-06-2011) και ζητά την έγκριση για τη συζήτησή του.

Αποφασίστηκε ομόφωνα η συζήτηση του θέματος με τη διαδικασία του κατεπείγοντος, σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 13, του Κανονισμού Λειτουργίας του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής (ΦΕΚ 1497/τ. Β'/17-06-2011).

Οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Η Περιφερειάρχης Αττικής κ. Δούρου Ρένα.

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Κυπριανίδου Ερμιόνη (Ερμίνη), Καραμέρος Γεώργιος, Καπάτας Χρήστος, Γαβρίλης Γεώργιος, Φιλίππου Πέτρος, Βασιλείου Ιωάννης.

Ο Πρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος

Ο Αντιπρόεδρος κ. Δαμάσκος Χαράλαμπος (Χάρης)

Η Γραμματέας κ. Βρύνα Φωτεινή

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Θεόδωρος, Αδαμοπούλου – Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αναγνωστόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Αναλογίδου Μαρία - Καλλιόπη, Αποστολάκη Ευαγγελία, Αποστολοπούλου Μαλάμω, Αστρινάκη - Τσίτσου Ελένη, Βάβουλα Αριστεά, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βέττα Καλλιόπη, Βλάχος Γεώργιος, Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Γαβράς Παναγιώτης, Γάκης Αντώνιος, Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανιά Νικολέττα, Δημάκος Δημήτριος, Δημοπούλου Ελένη, Δήμου Σταυρούλα, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ζωγραφάκη -Τελεμέ Ελένη, Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Θανοπούλου Αικατερίνη, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογεράκος Κυριάκος, Καμάρας Παύλος, Καραμάνος Χρήστος, Καστανιάς Νικόλαος, Κουκά Μαρίνα, Κουτσούμπα Δέσποινα, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Κωστόπουλος Νικόλαος, Λαμπρίδου Μαρία, Λάσκαρη - Κρασσπούλου Βασιλική, Λεβέντη Αγγελική, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μεγάλης Ιωάννης, Μεθυμάκη Άννα, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Παναγιώταρος Ηλίας, Πάντζας Σπυρίδων, Παπαδημητρίου - Τσάτσου Άννα - Θεοδώρα, Παππά Παναγιώτα, Πατσαβός Παναγιώτης, Πελέκης Ζαχαρίας, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Πρωτούλης Ιωάννης, Ράικου Ζωή, Σγουρός Ιωάννης, Σμέρος Ιωάννης, Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Τασούλη- Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζίβα Αιμιλία, Τουτουντζή Παρασκευή (Βούλα), Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή), Φαρμάκης Ταξιάρχης, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος.

Απόντες:

Οι Αντιπεριφερειάρχες κ.κ. Τζόκας Σπυρίδων, Χατζηπέρος Παναγιώτης (Τάκης).

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.: Αθανασιάδης Παναγιώτης, Αλεξίου Αθανάσιος, Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Γιάμαλη Αναστασία, Γιαννακάκη Μαρία, Γούλας Απόστολος, Γρηγοριάδης Θεμιστοκλής (Θέμης), Ζαφειρίου Ελένη, Καράμπελας Κωνσταντίνος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κορομάντζος Βασίλειος, Κορωναίου - Καμπά Σοφία, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μαντούβαλος Πέτρος, Μαραβέλιας Δημήτριος, Παλιού Αικατερίνη, Ροκοφύλλου Άννα, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Στεφανοπούλου Αναστασία, Τζήμερος Γλαύκος - Αθανάσιος, Τσούπρα Ιωάννα, Χαρδαλιάς Νικόλαος, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής Παπαδημητρίου Ευτυχία και Σωτηροπούλου Ευαγγελία.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς δίνει το λόγο στην Αντιπεριφερειάρχη κ.Λάσκαρη – Κρασσπούλου Βασιλική,

η οποία θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. Δ9/οικ./13352/24-10-2016 εισήγηση της Δ/σης Οδικών Έργων (Δ9) της Περιφέρειας Αττικής, η οποία έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση και έχει ως εξής:

Σύμφωνα με τις διατάξεις :

1. Του Ν.3852/07.06.2010 (ΦΕΚ 87 Α'/7-6-2010), «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Του Ν.3669/08 (ΦΕΚ 116Α'/18-6-2008) «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (Κ.Δ.Ε.), όπως τροποποιήθηκε τον Ν. 4070/2012, τον Ν.4146/2013 και της λοιπής ισχύουσας νομοθεσίας, διατάξεων και ρυθμίσεων για την εκτέλεση των Δημοσίων έργων.
3. Του Π.Δ. 145/2010 (ΦΕΚ 238 Α'/27-12-2010), «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής», όπως τροποποιήθηκε με την απόφαση αριθμ. 44403 του Υπουργού Εσωτερικών (ΦΕΚ. 2494.Β/04-11-2011) «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής».
4. Του Ν.4018/2011 (Φ.Ε.Κ. 215 Α'/30-09-2011) «Αναδιοργάνωση του συστήματος αδειοδότησης για τη διαμονή αλλοδαπών στη χώρα υπό όρους αυξημένης ασφάλειας, ρυθμίσεις θεμάτων Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Εσωτερικών».

και έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 52 του Ν.2696/1999 (Κ.Ο.Κ.) «Μέτρα ρύθμισης οδικής κυκλοφορίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 48 του Ν. 4313/2014 στο οποίο ορίζεται ότι:
«1. Μέτρα που αφορούν στη ρύθμιση της κυκλοφορίας, όπως στον καθορισμό των μονόδρομων, ποδηλατοδρόμων και κατευθύνσεων της κυκλοφορίας, στην προτεραιότητα οδών, στην αλλαγή της διατομής του οδοστρώματος ή της οδού, στην εγκατάσταση και λειτουργία φωτεινής σηματοδότησης, στον προσδιορισμό και τη λειτουργία των χώρων στάθμευσης οχημάτων σε κοινόχρηστους χώρους και γενικά στον καθορισμό χώρων στάθμευσης και στην επιβολή περιορισμών ή απαγορεύσεων κυκλοφορίας ή στάθμευσης, λαμβάνονται με αποφάσεις του Περιφερειακού ή Δημοτικού Συμβουλίου στο οδικό δίκτυο αρμοδιότητάς τους, με βάση μελέτες, που έχουν εκπονηθεί από ή για λογαριασμό των αρμοδίων Τεχνικών Υπηρεσιών τους. Οι αποφάσεις αυτές εγκρίνονται από τον Γενικό Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.»
2. Το με Α.Π.: 9677 από 24/10/2016 έγγραφο της ΔΚΕΣΟ, με το οποίο υποβλήθηκε αίτημα για έγκριση της τροποποιημένης (σύμφωνα με τις παρατηρήσεις της Υπηρεσίας μας) μελέτης φωτεινής σηματοδότησης του κόμβου που συνοδεύει το εν λόγω έγγραφο, με στόχο τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας, με την εγκατάσταση και λειτουργία νέας φωτεινής σηματοδότησης στον κόμβο Θορικού-Γαλαζίας Ακτής, στο Δήμο Σαρωνικού.
3. Το γεγονός ότι η οδός Θορικού κατασκευάστηκε από την Περιφέρεια Αττικής και έχει χαρακτηριστεί στην παρούσα φάση ως Επαρχιακή Οδός και επομένως ανήκει στην αρμοδιότητα της Περιφέρειας Αττικής.
4. Τη μελέτη που ελέγχθηκε και θεωρήθηκε από τη Διεύθυνση Οδικών Έργων Περιφέρειας Αττικής (Δ9) με το με αρ. πρωτ. Δ9/13342/2016 από 24-10-2016 έγγραφό της, η οποία αφορά στην εγκατάσταση και λειτουργία νέας φωτεινής σηματοδότησης στον κόμβο Θορικού-Γαλαζίας Ακτής, στο Δήμο Σαρωνικού, με στόχο τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας.
Αναλυτικότερα η παραπάνω μελέτη αφορά στα εξής:

- Εγκατάσταση και λειτουργία νέων φωτεινών σηματοδοτών στον κόμβο Θορικού-Γαλάζιας Ακτής, στο Δήμο Σαρωνικού.
- Απαγόρευση της δεξιάς στροφής, στο ύψος της απόληξης της τριγωνικής νησίδας, για τα οχήματα που κινούνται από την οδό Θορικού με κατεύθυνση προς Ανάβυσσο.
- Απαγόρευση της αριστερής στροφής, στο ύψος της απόληξης της τριγωνικής νησίδας, για τα οχήματα που κινούνται επί του δεξιού κλάδου της οδού Θορικού, από το ρεύμα προς Ανάβυσσο με κατεύθυνση προς Γαλάζια Ακτή .
- Απαγόρευση της δεξιάς στροφής, στο ύψος της απόληξης της τριγωνικής νησίδας, για τα οχήματα που κινούνται από την οδό Θορικού με κατεύθυνση προς Μαρκόπουλο.
- Απαγόρευση της αριστερής στροφής, στο ύψος της απόληξης της τριγωνικής νησίδας, για τα οχήματα που κινούνται επί του δεξιού κλάδου της οδού Θορικού, από το ρεύμα προς Μαρκόπουλο με κατεύθυνση προς Καλύβια .

Μετά τα παραπάνω

εισηγούμαστε

την έγκριση λήψης των μέτρων, που περιλαμβάνονται στη μελέτη εγκατάστασης και λειτουργίας νέας φωτεινής σηματοδότησης στον κόμβο Θορικού-Γαλάζιας Ακτής, στο Δήμο Σαρωνικού, που ελέγχθηκε και θεωρήθηκε από το Τμήμα Ε' της Διεύθυνσης Οδικών Έργων (Δ9) και συνοδεύει το αρ. πρωτ. Δ9/13342/2016 από 24-10-2016 έγγραφό της, καθώς και της μελέτης αυτής.

Οι απαιτούμενες δαπάνες για την υλοποίηση της μελέτης θα καλυφθούν από το Π.Δ.Ε. της Περιφέρειας Αττικής.

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του αποφασίζει ομόφωνα

Α. Την έγκριση λήψης μέτρων που περιλαμβάνονται στη μελέτη εγκατάστασης και λειτουργίας νέας φωτεινής σηματοδότησης στον κόμβο Θορικού-Γαλάζιας Ακτής, στο Δήμο Σαρωνικού.

Β. Την έγκριση της μελέτης εγκατάστασης και λειτουργίας νέας φωτεινής σηματοδότησης στον κόμβο Θορικού-Γαλάζιας Ακτής, στο Δήμο Σαρωνικού, που ελέγχθηκε και θεωρήθηκε από το Τμήμα Ε' της Διεύθυνσης Οδικών Έργων (Δ9) και συνοδεύει το αρ. πρωτ. Δ9/13342/24-10-2016 έγγραφό της, όπως αυτά επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης.

Οι απαιτούμενες δαπάνες για την υλοποίηση της μελέτης θα καλυφθούν από το Π.Δ.Ε. της Περιφέρειας Αττικής.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ

ΦΩΤΕΙΝΗ ΒΡΥΝΑ



Επείγον

Καλλιθέα 24 Οκτωβρίου 2016

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ Κ.Ε.Σ.Ο.

Αρ. πρωτ.: 9677
σχετ.: 9623

Τμήμα Β'
Ταχ. Δ/ση: Π. Τσαλδάρη 15
176 76 Καλλιθέα
Φ.Α.Χ.: 210 9248108
Πληροφορ.: Αβραμίδης Ι.
Τηλ.: 210 9235300

Προς:

Δ.Ο.Ε. Π.Α. (Δ9)
Τμήμα Ε'

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ	
Δ/ΝΣΗ:	Δ9
Τμήμα:	Ε' 10698/94-10-90-16
Ελήφθη:	24/10/2016
Αρ. Πρωτ.:	13342
Ο Τμηματάρχης	Ο Διευθυντής

Θέμα: Έγκριση τροποποιημένης μελέτης φωτεινής σηματοδότησης που αφορά τον κόμβο Θορικού-Γαλάζιας Ακτής, του Δήμου Σαρωνικού.

Σχετ.: α. Η από 21-10-2016 αίτηση του αναδόχου του έργου «Ολοκλήρωση εγκατάστασης οδοφωτισμού και φωτεινής σηματοδότησης στο τμήμα: Κόμβος Ιππικού Κέντρου-Καλύβια-Ανάβυσσος από χ.θ. 0+000 έως χ.θ. 5+804,20», Κ/Ξ «Γεώργιος Ν. Κυρίτσης & ΣΙΑ Ε.Ε. ΑΚΑΤΤ Α.Ε.». β. Έγγραφό σας με αριθμ. πρωτ. Δ9/12914/13-10-2016.

Απαντώντας στο πιο πάνω (β) σχετικό, σας στέλνουμε συνημμένα το παραπάνω (α) σχετικό σε φωτοαντίγραφο μαζί με τρία (3) τεύχη τροποποιημένης μελέτης φωτεινής σηματοδότησης του εν θέματι κόμβου και παρακαλούμε για την έγκριση αυτής (της μελέτης).

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

1. Το (α) σχετικό σε φωτ/φο.
2. Η τροποποιημένη μελέτη Φ.Σ. (3) αντίγραφα.

Ο Αν. Διευθυντής

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

Γ. Παπαδάκης

Κ/Ξ «Γεώργιος Ν. Κυρίτσης & ΣΙΑ Ε.Ε.-ΑΚΑΤΤ Α.Ε.»
Μιχαλακοπούλου 117
115 27 Αθήνα
Τηλ. 210 7719356

Ε.Δ.

1. Χ.Α.
2. Φυλιάδης Φ.
3. Φ.Ε. τα σχετικά.



Γιαννής Χαλαμπος

118

Δ/ΝΣΗ (2016)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
0 ΕΛΕΓΓΑΣ	24/10/16	ΔΗΜ. ΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	
0 ΠΡΟΪΚΤΑΜΕΝΟΣ	24/10/16	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
		ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΛΑΡΗΣ	

ΣΤΟΝ ΚΟΜΒΟ ΘΟΡΙΚΟΥ - ΓΑΛΑΖΙΑΣ ΑΚΤΗΣ

ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ

Για τον συγκεκριμένο κόμβο εκπονήθηκε 1 πρόγραμμα σταθερής περιόδου 90 δευτερόλεπτων. Παράλληλα ο κόμβος λειτουργεί με μη-βελτιστοποιημένη επένδυση από τους ανιχνευτές οχημάτων D2 (μόνο για ζήτηση) και D6 (μόνο για ζήτηση) σύμφωνα με την οποία:

Ο κόμβος λειτουργεί με 4 πιθανά στάδια και πιο συγκεκριμένα (Πίνακας 1):

Πίνακας 1: Κατανομή σηματοδοτικών ομάδων ανά στάδιο φωτεινής σηματοδότησης

α/α Σταδίου	Συμπεριλαμβανόμενες Σηματοδοτικές Ομάδες
1	1-1β, 3-3α N, 5-5β, 7-7α N
2	1-1β, 2α-2β, 3-3α N, 10-10β N
3	7-7α N, 8α-8β N, 10-10β N
4	3-3α N, 4α-4β N, 9-9β N
5	5-5β, 6α-6β, 7-7α N, 9-9β N

Η διαδοχή των σταδίων δύναται να αλλάξει ανάλογα με την ύπαρξη ή μη ζήτησης από τους ανιχνευτές οχημάτων D2 (για τη σηματοδοτική ομάδα 2α-2β) και D6 (για τη σηματοδοτική ομάδα 6α-6β). Η ζήτηση για να εξυπηρετηθούν θα ενεργοποιείται μόνο όταν η κατάληψη των αντίστοιχων ανιχνευτών είναι τουλάχιστον 3δλ. Πιο συγκεκριμένα, η εκάστοτε διαδοχή σταδίων ανάλογα με τις εκάστοτε ζητήσεις αποτυπώνονται στον κάτωθι πίνακα:

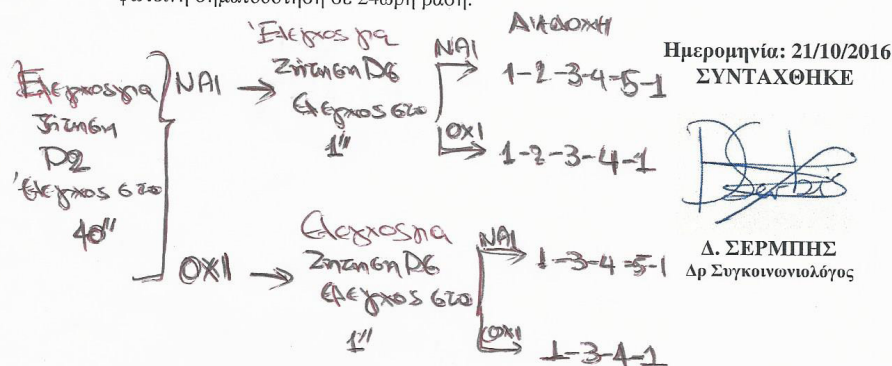
Πίνακας 2: Διαδοχή σταδίων ανάλογα με τις ζητήσεις

D2	X	X		
D6	X		X	
Διαδοχή σταδίων	1-2-3-4-5-1	1-2-3-4-1	1-3-4-5-1	1-3-4-1

Αξίζει να σημειωθεί ότι οι σηματοδοτικές ομάδες 1πκ-1βπκ και 5πκ-5βπκ που αφορούν σε προειδοποιητικούς σηματοδότες θα λαμβάνουν αναλάμπουσα ένδειξη 11 δευτερόλεπτα πριν τη λήξη των πράσινων ενδείξεων των αντίστοιχων σηματοδοτικών ομάδων στις οποίες αναφέρονται (1-1β και 5-5β αντίστοιχα) και θα λαμβάνουν σκοτεινή ένδειξη 5 δευτερόλεπτα πριν την έναρξη των πράσινων ενδείξεων των αντίστοιχων σηματοδοτικών ομάδων στις οποίες αναφέρονται.

Αναλάμποντα βλάβης/νύχτας έχουν οι σηματοδοτικές ομάδες 3-3α, 4α-4β, 7-7α, 8α-8β, 9-9β και 10-10β. Σε περίπτωση βλάβης των ανιχνευτών οχημάτων, θα δίνεται μόνιμη ζήτηση.

Ο κόμβος λειτουργεί ως μεμονωμένος κόμβος και η ρύθμιση θα πραγματοποιείται με φωτεινή σηματοδότηση σε 24ωρη βάση.



ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΙΑΜΕΣΩΝ ΧΡΟΝΩΝ

ΚΟΜΒΟΣ: Θορικού - Γαλάζιας Ακτής

		ΕΚΚΙΝΗΣΗ											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-1β	2α-2β	3-3α N	4α-4β N	5-5β	6α-6β	7-7α N	8α-8β N	9-9β N	10-10β N	11α-11β N	5πκ-5βπκ
ΕΚΚΕΝΩΣΗ	1	1-1β											
	2	2α-2β											
	3	3-3α N											
	4	4α-4β N	3	4		5	5	5	6		8		
	5	5-5β	3	4	5	3							
	6	6α-6β	3		5	3			3		7		
	7	7-7α N			3	3	4	6					
	8	8α-8β N	5	4	6	5	6	8		7			
	9	9-9β N	3						3				
	10	10-10β N			3	3							
	11	11α-11β N											
	12	5πκ-5βπκ											

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
21/10/2016

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Δ. ΣΕΡΜΠΗΣ
Δρ Συγκοινωνιολόγος

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ - (Δ_9) - ΤΜΗΜΑ
ΣΤΕΦ. ΖΕΠΤΕΜΟΥ 182-108 - Τ.Κ. 104 44 - ΑΘΗΝΑ

Δ3/Ε/628/16	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Ο ΕΛΕΓΓΑΣ	24/10/16	ΔΗΜ. ΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
Ο ΠΡΟΪΣΤΗΜΕΝΟΣ Δ3/Ε	24/10/16	ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΛΗΝΟΣ Η/Μ ΜΕ Α' Β	

4/8

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΚΟΜΒΟΣ: **Θορικού - Γαλάζιας Ακτής**
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: **ΣΠ1 (με διαδοχή σταθίων 1-2-3-4-5-1)**
 ΠΕΡΙΟΔΟΣ <sec> (C=): **90**

α/α	σημ. ομάδα	ελάχιστο πράσινο			ελάχιστο πράσινο			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
		αρχή	τέλος	δυσκία	αρχή	τέλος	δυσκία										
1	1-1β	20	66	46													
2	2α-2β	57	65	8													
3	3-3α N	22	66	44	85	6	11										
4	4α-4β N	84	4	10													
5	5-5β	9	53	44	43												
6	6α-6β	9	17	8													
7	7-7α N	9	54	45	69	81	12										
8	8α-8β N	69	79	10													
9	9-9β N	86	17	21													
10	10-10β N	56	81	24	22												
11	1πκ-1βπκ	55	15	50													
12	5πκ-5βπκ	42	4	52	53												
		41															

switch on/off/over: **30**

υπόληψη: **ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ** 21/10/2016
Δ. ΣΕΡΜΠΗΣ
 Δρ Συγκοινωνολόγος

πράσινο: ☐ κόκκινο: ☐ πορτοκαλί: ☒ αναλάμπων πορτοκαλί: ☐ καμία ένδειξη: ☒

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
 ΔΙΝΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
 ΑΤΤΙΚΗΣ - (Δ_9) - ΤΜΗΜΑ
 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 102-108 - Τ.Κ. 104 Α - ΑΘΗΝΑ

Δ31ε/628/ 296	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Ο ΕΛΕΓΓΑΣ	24/10/16	ΔΗΜ. ΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ31ε	24/10/16	ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΛΗΝΟΣ Η/Μ ΜΕΛ' Β	

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΚΟΜΒΟΣ: **Θορικού - Γαλάζιας Ακτής**
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: ΣΠ1 (με διαδοχή σταθμών 1-2-3-4-1)
 ΠΕΡΙΟΔΟΣ <sec> (C=): 90

α/α	σημ. ομάδα	ελάχιστο πράσινο			ελάχιστο πράσινο			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
		αρχή	τέλος	δρκεια	αρχή	τέλος	δρκεια										
1	1-1β	7	66	59													
2	2α-2β	57	65	8													
3	3-3α N	85	66	71													
4	4α-4β N	84	4	10													
5	5-5β	9	35	4	43												
6	6α-6β	0	0	0													
7	7-7α N	9	54	45	69	81	12										
8	8α-8β N	69	79	10													
9	9-9β N	86	4	8													
10	10-10β N	60	59	81	21	22											
11	1ηκ-1βηκ	55	2	37													
12	5ηκ-5βηκ	42	4	32													
switch on/off/over:		30															
υπόμνημα:		πράσινο: ☐ κόκκινο: ☐ πορτοκαλί: ☒ αναλόγων πορτοκαλί: ☐ καμία ένδειξη: ☒															
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ 21/10/2016  Δ. ΣΕΡΜΠΙΝΗΣ Δρ Συγκοινωνιολόγος		ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ			ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ												

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
 ΔΙΕΥΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
 ΑΤΤΙΚΗΣ - (Δ_Θ) - ΤΜΗΜΑ "C"
 ΣΤΕΦ. ΖΕΠΤΕΛΟΠΟΥΛΟΥ 180-108 - Τ.Κ. 104 4 - ΑΘΗΝΑ

ΔΣ/Ε/628/2016	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Ο ΕΛΕΓΓΑΣ	24/10/16	ΔΗΜ. ΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	24/10/16	ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΛΗΝΟΣ	Η/Μ ΜΕ Α' Β



6/8

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΚΟΜΒΟΣ: **Θορικού - Γαλάζιας Ακτής**
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: ΣΠ1 (με διαδοχή σταθίων 1-3-4-5-1)
 ΠΕΡΙΟΔΟΣ <sec> (C=): 90

α/α	σημ. ομάδα	ελάχιστο πράσινο			ελάχιστο πράσινο			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
		αρχή	τέλος	δρκεια	αρχή	τέλος	δρκεια										
1	1-1β	20	66	46													
2	2α-2β	0	0	0													
3	3-3α N	22	66	44	85	6	11										
4	4α-4β N	84	4	10													
5	5-5β	9	64	55													
6	6α-6β	9	17	8													
7	7-7α N	9	81	72													
8	8α-8β N	69	79	10													
9	9-9β N	86	17	21													
10	10-10β N	71	81	10													
11	1πκ-1βπκ	55	15	50													
12	5πκ-5βπκ	53	4	41													

switch on/off/over: 30

υπόμνημα: ☐ πράσινο: ☐ κόκκινο: ☒ πορτοκαλί: ☐ αναλάμπων πορτοκαλί: ☐ καμία ένδειξη: ☐

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
21/10/2016


Δ. ΣΕΡΜΠΙΝΗΣ
Δρ Συγκοινωνολόγος

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
 ΔΙΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
 ΑΤΤΙΚΗΣ - (Δ_9) - ΤΜΗΜΑ
 3ης ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 102-108 - Τ.Κ. 104 34 - ΑΘΗΝΑ

ΔΕΙΞ' (628) 2016	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Ο ΕΛΕΓΓΑΣ	24/10/16	ΔΗΜ. ΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΕΙΞ'	24/10/16	ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΛΗΝΟΣ Η/Μ ΜΕΛ' Β	



7/8

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΚΟΜΒΟΣ: **Θορικού - Γαλάζιας Ακτής**
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: ΣΠ1 (με διαδοχή σταθίων 1-3-4-1)
 ΠΕΡΙΟΔΟΣ<sec> (C=): 90

α/α	σημ. ομάδα	ελάχιστο πράσινο αρχή τέλες δρεκα	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
1	1-1β	7 66 59											
2	2α-2β	0 0 0											
3	3-3α N	85 66 71											
4	4α-4β N	84 4 10											
5	5-5β	9 64 55											
6	6α-6β	0 0 0											
7	7-7α N	9 81 72											
8	8α-8β N	69 79 10											
9	9-9β N	86 4 8											
10	10-10β N	71 81 10											
11	1πκ-1βπκ	55 2 37											
12	5πκ-5βπκ	53 4 41											

switch on/off/over: 30

υπόμνημα: πράσινο: ☐ κόκκινο: ☐ πορτοκαλί: ☒ αναλάμπων πορτοκαλί: ☐ καμία ένδειξη: ☐

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ 21/10/2016 ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Δ. ΣΕΡΜΠΗΣ
Δρ Συγκοινωνιολόγος

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
 ΔΙΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
 ΑΤΤΙΚΗΣ - (Δ_9) - ΤΜΗΜΑ 'ε'
 3ης ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 102-108 - Τ.Κ. 104 4 - ΑΘΗΝΑ

Δ315/629 2016	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Ο ΕΛΕΓΧΑΣ	24/10/16	ΔΗΜ. ΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ315	24/10/16	ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΛΗΝΟΣ Η/Μ ΜΕ Β	

8/8.

Μετρήσεις κυκλοφοριακών φόρτων (ΜΕΑ/ώρα) στον κόμβο Θορικού - Γαλάζιας Ακτής στο Δήμο Σαρωνικού

	οδός ΘΟΡΙΚΟΥ						οδός ΓΑΛΑΖΙΑΣ ΑΚΤΗΣ					
	από Ανάβυσσο			από Μαρκόπουλο			από Γαλάζια Ακτή			από Καλύβια		
	αριστερά	ευθεία	δεξιά	αριστερά	ευθεία	δεξιά	αριστερά	ευθεία	δεξιά	αριστερά	ευθεία	δεξιά
Παρασκευή 1/7/2016												
08:00-09:00	7	353	11	1	115	24	47	104	3	0	72	3
09:00-10:00	8	236	7	3	131	29	19	80	15	5	56	8
10:00-11:00	3	193	12	3	119	28	20	61	13	8	59	3
11:00-12:00	3	124	12	1	160	24	20	64	11	4	59	7
16:00-17:00	7	160	9	3	232	37	28	37	12	4	44	3
17:00-18:00	1	157	7	3	293	47	25	36	7	7	61	3
18:00-19:00	3	180	11	1	281	44	17	37	11	4	49	3
19:00-20:00	4	181	8	4	293	25	29	51	1	7	48	1
Κυριακή 3/7/2016												
10:00-11:00	7	120	7	1	197	25	9	39	8	4	72	0
11:00-12:00	4	128	7	3	211	27	19	39	12	7	49	1
12:00-13:00	8	149	11	3	233	32	23	36	9	1	63	4
13:00-14:00	8	244	24	2	200	36	24	72	8	13	69	1
18:00-19:00	1	616	7	2	93	20	33	40	7	5	63	7
19:00-20:00	11	561	28	3	90	18	35	36	4	4	47	5