



**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, 213-2063536,  
213-2063718, 213-2063775  
fax : 213 2063533  
e-mail : ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 8<sup>η</sup>

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 68/2015

Σήμερα 10/03/2015 ημέρα Τρίτη και ώρα 15:30 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 46871/04-03-2015 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά, που κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 04-03-2015, στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 3<sup>ο</sup> ΗΔ

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) στα πλαίσια έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για την υλοποίηση του έργου: «Υποβολή Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Υδραυλικών Έργων Διευθέτησης Ρεμάτων στα πλαίσια της μελέτης (Κτηματογραφική αποτύπωση – Μελέτη Γεωλογικής καταλληλότητας – Υδραυλική μελέτη ρεμάτων για την πολεοδόμηση των περιοχών παραθεριστικής κατοικίας ΣΠΗΛΙΑΖΕΖΑ και ΑΓΙΑΣΜΟΘΙ Δήμου Κερατέας)».

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο ενενήντα τεσσάρων (94) παρόντων Περιφερειακών Συμβούλων κατά την έναρξη της συνεδρίασης ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Η Περιφερειάρχης Αττικής κα Δούρου Ρένα.

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Κυπριανίδου Ερμιόνη (Ερμίνα), Καραμέρος Γεώργιος, Τζόκας Σπυρίδων, Καπάτας Χρήστος, Γαβρίλης Γεώργιος, Χατζηπέρος Παναγιώτης (Τάκης), Φιλίππου Πέτρος.

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, Αθανασιάδης Παναγιώτης, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεξίου Αθανάσιος, Αναγνωστόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Αναλογίδου Μαρία - Καλλιόπη, Αποστολάκη Ευαγγελία, Αποστολοπούλου Μαλάμω, Αστρινάκη - Τσίτσου Ελένη, Βάβουλα Αριστεά, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βέττα Καλλιόπη, Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Γαβράς Παναγιώτης, Γάκης Αντώνιος, Γιάμαλη Αναστασία, Γιαννακάκη Μαρία, Γούλας Απόστολος, Γρηγοριάδης Θεμιστοκλής (Θέμης), Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανιά Νικολέττα, Δημάκος Δημήτριος, Δημοπούλου Ελένη, Δήμου Σταυρούλα, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ζαφειρίου Ελένη, Ζωγραφάκη -Τελεμέ Ελένη, Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Θανοπούλου Αικατερίνη, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογεράκος Κυριάκος, Καμάρας Παύλος, Καραμάνος Χρήστος, Καραμπέλας Κωνσταντίνος, Καστανιάς Νικόλαος, Καστρινάκης Γεώργιος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κορωναίου - Καμπά Σοφία, Κουκά Μαρίνα, Κουμουτσάκος Γεώργιος, Κουτσούμπα Δέσποινα, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Λαμπρίδου Μαρία, Λάσκαρη - Κρασοπούλου Βασιλική, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μαραβέλιας Δημήτριος, Μεγάλης Ιωάννης, Μεθυμάκη Άννα, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Παλιού Αικατερίνη, Παναγιώταρος Ηλίας, Πάντζας Σπυριδών, Παπαδημητρίου - Τσάτσου Άννα - Θεοδώρα, Παππά Παναγιώτα, Πατσαβός Παναγιώτης, Πελέκης Ζαχαρίας, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Πρωτούλης Ιωάννης, Ράικου Ζωή, Ροκοφύλλου Άννα, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Σγουρός Ιωάννης, Σμέρος Ιωάννης, Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Τασούλη-Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζίβα Αιμιλία, Τουτουντζή Παρασκευή (Βούλα), Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή), Τσούπρα Ιωάννα, Φαρμάκης Ταξιάρχης, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χαρδαλιάς Νικόλαος, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

Απόντες:

Ο Αντιπεριφερειάρχης Αττικής κ. Βασιλείου Ιωάννης.

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Κορομάντζος Βασίλειος, Κωστόπουλος Νικόλαος, Λεβέντη Αγγελική, Μαντούβαλος Πέτρος, Τζήμερος Γλαύκος – Αθανάσιος.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής Σκληβανίτη Ελένη και Καπελούζου Σταυρούλα.

Αφού διαπιστώθηκε η απαρτία, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς δίνει τον λόγο στον Περιφερειακό Σύμβουλο κ. Αναγνωστόπουλο Αθανάσιο, ο οποίος θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 252928/14/26-2-2015 εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος, η οποία έχει σταλεί με την πρόσκληση.

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

Γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) στα πλαίσια έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για την υλοποίηση του έργου: «Υποβολή Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Υδραυλικών Έργων Διευθέτησης Ρεμάτων στα πλαίσια της μελέτης (Κτηματογραφική αποτύπωση – Μελέτη Γεωλογικής καταλληλότητας – Υδραυλική μελέτη ρεμάτων για την πολεοδομία των περιοχών παραθεριστικής κατοικίας ΣΠΗΛΙΑΖΕΖΑ και ΑΓΙΑΣΜΟΘΙ Δήμου Κερατέας)», με την προϋπόθεση να τηρηθούν οι περιβαλλοντικοί όροι, που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής, οι οποίοι έχουν ως εξής:

**Ειδικές Οριακές τιμές στάθμης θορύβου και ρυπαντ. φορτίων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:**

- Στάθμη θορύβου και σκόνης: Π.Δ. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1)
- Επικίνδυνα απόβλητα: ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β'/28-03-06) [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/12, (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12), την Υ.Α. οικ. 146163/12, (ΦΕΚ 1537/Β/8.5.12) & την Υ.Α. 8668/07, (ΦΕΚ 187/Β/2.3.07)]
- Επικίνδυνα απόβλητα: Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/28-03-06)
- Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας: Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/01) [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 3854/10, (ΦΕΚ 94/Α/23.6.10) & την Υ.Α. 9268/469/07, (ΦΕΚ 286/Β/2.3.07)]
- Απόβλητα λιπαντικών ελαίων: Π.Δ. 82/04 (ΦΕΚ 64/02-03-04)
- Ρυπαντικά φορτία στην ατμόσφαιρα: Υ.Α. Η.Π. 14122/549/Ε. 103/11 (ΦΕΚ 488/Β/30.3.11)
- Άχρηστα ανταλλακτικά: Π.Δ. 116/04 (ΦΕΚ 81/05-03-04) [όπως τροποποιήθηκε από Υ.Α. 15540/548/Ε103/12, (ΦΕΚ 945/Β/27.3.12)]

**Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, που επιβάλλεται να κατασκευασθούν και να εφαρμόζονται:**

1. *Τονίζεται ότι τα ρέματα δηλαδή οι πτυχώσεις του εδάφους μέσω των οποίων συντελείται η απορροή των πλεοναζόντων υδάτων (όμβρια), αποτελούν φυσικούς αεραγωγούς και με την χλωρίδα και την πανίδα τους συνιστούν ιδιαίτερα οικοσυστήματα τα οποία έχουν ζωτική σημασία για το προστατευόμενο από το άρθρο 24 του Συντάγματος οικιστικό και φυσικό περιβάλλον (ιδιαίτερα αυτά που διασχίζουν οικισμούς), αποκλειόμενης κάθε αλλοίωσης της φυσικής τους κατάστασης και επιτρεπόμενης μόνο της εκτέλεσης των απολύτως αναγκαίων τεχνικών έργων διευθέτησης της κοίτης και των πρηνών τους.*
2. Προ της έναρξης των εργασιών διευθέτησης των υδατορεμάτων, θα πρέπει να εκδοθεί απόφαση οριοθέτησης, κατόπιν υποβολής σχετικού φακέλου από το φορέα υλοποίησης του έργου προς την αρμόδια Υπηρεσία, κατά τα προβλεπόμενα από το Ν.880/1979 (ΦΕΚ 58/Α/1979) όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 5 του Ν.3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α/2002) και εκάστοτε ισχύει. Η οριοθέτηση θα πρέπει να γίνει βάσει της περιόδου επαναφοράς σχεδιασμού του έργου διευθέτησης του εκάστοτε οριοθετούμενου τμήματος υδατορέματος.

3. Τονίζεται ότι κατά την σύσταση του Φάκελου Οριοθέτησης, καθότι τα ρέματα αποτελούν τμήματα υδατορεμάτων, θα πρέπει ο φάκελος να συνοδεύεται από υδρολογική μελέτη για το σύνολο των ανάντη τμημάτων των υδατορεμάτων και από υδραυλική μελέτη στην οποία λαμβάνεται υπόψη το σύνολο της λεκάνης απορροής του υδατορέματος μέχρι το σημείο οριοθέτησης (Ν. 4258/2014, Αρ. 2, παρ. 3).
4. Από τα συμπεράσματα της υδραυλικής μελέτης να ληφθεί μέριμνα, μέσω της κατάλληλης οργάνωσης των εργασιών διευθέτησης, για την ελαχιστοποίηση της πιθανότητας τοπικής ενίσχυσης της έντασης και των επιπτώσεων τυχόν πλημμυρικών φαινομένων που θα εκδηλωθούν κατά την διάρκεια των εργασιών κατασκευής του έργου, καθώς και την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον της περιοχής. Μεταξύ άλλων θα πρέπει:
  - I. Απαγορεύεται η χρήση της κοίτης ως αποθηκευτικού χώρου των εργοταξίων (πχ απόθεσης αδρανών και άχρηστων υλικών), καθώς και η στάθμευση εντός της κοίτης οχημάτων και λοιπών αυτοκινούμενων μηχανημάτων στις εκτός εργασίας ώρες.
  - II. Οι εργασίες διευθέτησης να αρχίσουν κατά προτίμηση από το κατώτερο σημείο κινούμενες προς τα ανάντη.
  - III. Να εξασφαλιστεί η ομαλή ροή των ομβρίων υδάτων σε περίπτωση βροχοπτώσεων για την αποφυγή πλημμυρών.
  - IV. Η κατασκευή των έργων να γίνει κατά προτίμηση την ξηρή περίοδο του έτους προς διευκόλυνση των εργασιών.
  - V. Όσα από τα πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφών είναι κατάλληλα να χρησιμοποιηθούν για την επανεπίχωση των έργων

#### ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ:

5. Πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής του έργου να χορηγηθούν όλες οι προβλεπόμενες άδειες και εγκρίσεις που προκύπτουν από την υφιστάμενη νομοθεσία (Δασαρχεία, Εφορείες Αρχαιοτήτων, κλπ.).
6. Τα έργα κατασκευής να υλοποιηθούν κατά τη διάρκεια της ξηράς περιόδου.
7. Για τον περιορισμό της σκόνης να λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα (καλυμμένα φορτηγά, διαβροχή οδών, σωρών, κλπ.).
8. Απαιτείται προγραμματισμός της άμεσης απομάκρυνσης των υλικών εκσκαφής από την περιοχή του έργου. Η παραμονή υλικών εκσκαφής σε προσωρινούς αποθεσιοθαλάμους επιτρέπεται μόνο στην περίπτωση που προβλέπεται η χρησιμοποίησή τους για τις ανάγκες του έργου. Τα πλεονάζοντα υλικά εκσκαφών που δε θα χρησιμοποιηθούν κατά την κατασκευή των έργων και των έργων ανάπλασης, να διατίθενται σε προς αποκατάσταση χώρους λατομείων ή σε νόμιμους χώρους διάθεσής τους. Απαγορεύεται το μπάζωμα οποιουδήποτε ποταμού, χειμάρρου ή μισγάγγειας.
9. Για λόγους προστασίας της παρόχθιας βλάστησης και διασφάλισης της ομαλής λειτουργίας των ρεμάτων της περιοχής απαγορεύεται η χωροθέτηση προσωρινών εγκαταστάσεων του έργου (χώροι προσωρινής απόθεσης αδρανών, εργοτάξια, κ.ά.) εντός των περιοχών κατάληψης πλημμυρικών παροχών. Πριν την έναρξη των εργασιών να κατατεθεί τεχνική έκθεση η οποία να υποδεικνύει τον ακριβή χώρο χωροθέτησης του εργοταξίου, στις αρμόδιες υπηρεσίες.

10. Κατάλληλη σήμανση σε όλα τα μέτωπα εργασίας, στα εργοτάξια και στους χώρους από όπου διέρχονται κατασκευαστικά μηχανήματα.
11. Τα στερεά απόβλητα που υπάρχουν στις κοίτες και στα πρανή του ρέματος να διαχειριστούν κατάλληλα και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. [(7) έως (12) σχετ.]
12. Απαγορεύεται κάθε ανεξέλεγκτη έστω και προσωρινή αποθήκευση υλικών έξω και γύρω από το χώρο του εργοταξίου.
13. Οι εκτάσεις στις οποίες θα αποψιλωθεί η υφιστάμενη βλάστηση θα πρέπει να περιοριστούν στις απολύτως αναγκαίες. Πριν από οποιαδήποτε αποψίλωση θα πρέπει να ενημερώνεται εγγράφως το Δασαρχείο, και η καθαυτού εργασίες να πραγματοποιούνται με την σύμφωνη γνώμη του Δασαρχείου και παρουσία υπαλλήλων του Δασαρχείου.
14. Τακτική συντήρηση και έλεγχος των φορτηγών και μηχανημάτων.
15. Απαιτείται η τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας σχετικά με τις εκπομπές καυσαερίων μηχανημάτων και οχημάτων εργοταξίου.
16. Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:  
*Υ.Α.2640/270/ΦΕΚ689/Β/18.8.78, Υ.Α.56206/1613/ΦΕΚ570/Β/9.9.86, Υ.Α.69001/1921/ΦΕΚ 751/Β/18.10.88 [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 10399Φ5.3/361/91, (ΦΕΚ 359/Β/28.5.91) ] και Υ.Α.765/14.1.91/ΦΕΚ81/Β/21.2.91. [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. Β 11481/523/97, (ΦΕΚ 295/Β/11.4.97)].* Ανώτατο επιτρεπόμενο όριο θορύβου όπως αναφέρεται στην Υ.Α.17252/92 [(ΦΕΚ395/Β/19.6.92), όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 210474/2012, (204/Β/9.2.2012)]. Σε κάθε περίπτωση για τη λειτουργία των εργοταξιακών εγκαταστάσεων του έργου ισχύουν τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293/Α/6-10-81).
17. Τα παλαιά και άχρηστα ανταλλακτικά και μηχανήματα θα συλλέγονται και θα απομακρύνονται από τους χώρους του έργου και θα διατίθενται μέσω Συστημάτων Εναλλακτικής Διαχείρισης, σύμφωνα με το άρθρο 14 του ΠΔ 116/04 [(ΦΕΚ 81/05-03-04), όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 15540/548/Ε103/12, (ΦΕΚ 945/Β/27.3.12)].
18. Η διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών να γίνεται σύμφωνα με το ΠΔ 109/2004 (ΦΕΚ Α 75/5-3-04).
19. Κατά τη λειτουργία του εργοταξίου πρέπει να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας για την περίπτωση πυρκαγιάς, κατά τη λειτουργία των μηχανημάτων, συνεργείων, κλπ. και για ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσής της σε παρακείμενες περιοχές. Ιδιαίτερη μεριμνά να δοθεί σε θέματα γενικότερης αντιπυρικής προστασίας κάθε όλο το μήκος του έργου (εφόσον αφορά δασική έκταση) και να ληφθούν οι απαραίτητες εγκρίσεις από το δασαρχείο και την πυροσβεστική υπηρεσία.
20. Για την αποφυγή παρεμπόδισης της κυκλοφορίας στο οδικό δίκτυο της περιοχής από τη συχνή μετακίνηση φορτηγών στην περιοχή του έργου και των περιβαλλοντικών οχλήσεων που οι κινήσεις αυτές συνεπάγονται (θόρυβος, σκόνη κλπ.), θα πρέπει να ληφθούν μέτρα ή καλύτερα λειτουργικοί κανόνες, όπως αποφυγή μετακινήσεων των φορτηγών και των μηχανημάτων κατασκευής κατά τις ώρες κοινής ησυχίας, κάλυψη φορτηγών, επιλογή μετακινήσεων σε μεγάλες οδικές αρτηρίες, ανεξαρτήτως εάν πρόκειται να διανύονται μεγαλύτερες αποστάσεις κλπ.

21. Τα έργα προσπέλασης και ο χώρος διαμόρφωσης του εργοταξιακού χώρου να γίνουν με τέτοιο τρόπο ώστε να υπάρξει η μικρότερη δυνατή επίπτωση στον περιβάλλοντα χώρο. Να δοθεί ιδιαίτερο βάρος στο να βρεθεί εργοταξιακός χώρος εκτός περιοχών ιδιαίτερου φυσικού κάλους, δασικού χαρακτήρα, αναδασωτές περιοχές ή περιοχές που εμπίπτουν σε οιαδήποτε κατηγορία προστασίας.
22. Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση υλικών.
23. Απαγορεύεται η απόρριψη λαδιών και καυσίμων στο έδαφος. Η αλλαγή των λαδιών των οχημάτων και των μηχανημάτων, εφόσον γίνονται στο εργοτάξιο, να γίνονται σε στεγανό δάπεδο, να συλλέγονται σε στεγανές δεξαμενές και να διατίθενται σε μονάδες ανάκτησης ορυκτελαίων σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ64Α/2-3-2004).
24. Απαγορεύονται οι αμμοληψίες ή λήψεις αδρανών ή άλλων υλικών από οποιοδήποτε σημείο χωρίς νόμιμη αδειοδότηση. Η λήψη αδρανών θα πραγματοποιείται από νόμιμα λειτουργούντα λατομεία της ευρύτερης περιοχής.
25. Κατά την κατασκευή των έργων υπάρχει περίπτωση διαρροών καυσίμων ή πίσσας με άμεσο κίνδυνο ρύπανσης των επιφανειακών νερών, του εδάφους κλπ. ιδιαίτερα όταν η διαρροή είναι σε μεγάλες ποσότητες. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να γίνεται χρήση προσροφητικών υλικών όπως άμμος, ροκανίδι ή χρήση ειδικού γεωυφάσματος αμέσως μετά τη διαφυγή. Τέτοια υλικά θα πρέπει να υπάρχουν στα εργοτάξια για τη δυνατότητα άμεσης επέμβασης. Η διάθεση αυτών θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες για τη διάθεση τοξικών αποβλήτων σύμφωνα με το (8) σχετικό.
26. Κάθε είδους τροποποίηση ή επέμβαση κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου να γίνεται σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς.
27. Απαγορεύεται η διάνοιξη εργοταξιακών δρόμων (χρήση αποκλειστικά του τοπικού οδικού δικτύου).
28. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση των τμημάτων του ασφαλοτάπητα που προέρχονται από δρόμους όπου και αν προβλέπονται παρεμβάσεις. Τα αποξηλωμένα τμήματα του ασφαλοτάπητα, θα πρέπει να επαναχρησιμοποιηθούν (μετά από θραύση).
29. Για την διάθεση των λυμάτων του εργοταξιακού προσωπικού να χρησιμοποιηθούν προσωρινές χημικές τουαλέτες μέχρι την ολοκλήρωση των εργασιών.
30. Μετά το πέρας των εργασιών ο χώρος θα διαμορφωθεί όπως έχει προβλεφθεί από τις εγκεκριμένες μελέτες και ο Ανάδοχος εργολάβος υποχρεούται στην συλλογή και απομάκρυνση των πάσης φύσεως άχρηστων υλικών και εργοταξιακών εγκαταστάσεων των οποίων η διαχείριση να γίνει σύμφωνα με τα με τα (7) έως (12) σχετικά.
31. Κατά τη φάση κατασκευής να γίνεται συστηματικός ποιοτικός έλεγχος για τη διασφάλιση της αντοχής των έργων στο χρόνο.
32. Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα ώστε να εξασφαλίζεται η ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (κράνη, μπότες, γάντια, μάσκες, ωτοασπίδες, στολές, χημικές τουαλέτες, κλπ.) για την προστασία τους κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας σύμφωνα με την κείμενη εργατική νομοθεσία. Πιστή τήρηση των κανόνων υγιεινής και ασφάλειας και των Υγειονομικών Διατάξεων για την εν λόγω δραστηριότητα.

33. Τα αδρανή υλικά και τα εκχώματα που θα προκύψουν από το έργο πρέπει να επαναχρησιμοποιηθούν όπου αυτό είναι εφικτό [είτε κατά την κατασκευή (συρματοκιβώτια, επιχώσεις, αδρανή, κλπ.) είτε για μελλοντική ανάπτυξη του εδάφους] ή να εναποτεθούν σε κατάλληλους χώρους – αποδέκτες μετά από σχετική άδεια τις αρμόδιες Υπηρεσίες.
34. Θα πρέπει κατά την κατασκευή να ληφθούν μέτρα προστασίας των πρηνών. Τα μέτρα αφορούν την αντιστήριξη, ώστε να μην υπάρχουν προβλήματα αστάθειας και καταπτώσεων τόσο για τους εργαζόμενους όσο και τις παρόχθιες χρήσεις. Για την αποφυγή της διάβρωσης των πρηνών της κοίτης του ρέματος θα πρέπει να αποφεύγεται ή απ' ευθείας απορροή των ομβρίων από παράπλευρους δρόμους και λοιπούς χώρους προς τα ρέματα. Τα νερά αυτά θα πρέπει να συλλέγονται και να οδηγούνται με αγωγούς πλησίον του πυθμένα της κοίτης.
35. Σχετικά με την προστασία του φυσικού οικοσυστήματος και της αισθητικής προσαρμογής του έργου, θα πρέπει:
- Να γίνει φύτευση σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΜΠΕ, καθώς και εξασφάλιση άρδευσης και συντήρησης.
  - Να γίνουν φυτεύσεις που δεν θα περιορίζουν την ελεύθερη διατομή των ρεμάτων.
  - Να πραγματοποιηθεί συνεργασία με την Υπηρεσία Πρασίνου του Δήμου Λαυρεωτικής τόσο για ενδεχόμενη μεταφορά τεχνογνωσίας για τις φυτεύσεις των συγκεκριμένων περιοχών όσο και για την μελλοντική συντήρηση αυτών.
  - Κάθε είδους εργοταξιακή εγκατάσταση να απομακρυνθεί με το πέρας των εργασιών και να αποκατασταθούν πλήρως οι εργοταξιακοί χώροι καθώς και τυχόν διαταραχθέντες χώροι εργασιών.
  - Να αναρτηθούν πινακίδες απαγόρευσης ρίψης απορριμμάτων και μπαζών στα περιβαλλοντικά ευαίσθητα σημεία του έργου.
  - Να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα πυροπροστασίας (πρόληψη και κατάσβεση), για την προστασία των ανθρώπων και του φυσικού περιβάλλοντος αποφυγή μετάδοσης της φωτιάς σε παρακείμενες περιοχές, σύμφωνα με τις υποδείξεις και την έγκριση της αρμόδιας Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.
36. Η οποιαδήποτε φθορά φυσικής ή δασικής βλάστησης να περιορισθεί στην ελάχιστη δυνατή. Τυχών υλοτομία, εκρίζωση θάμνων και δένδρων, και η διάθεση των προϊόντων υλοτομίας να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας και τις υποδείξεις της τοπικής Δασικής Υπηρεσίας ή της Υπηρεσίας Πρασίνου του Δήμου Λαυρεωτικής.
37. Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και αποφυγής της πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.
38. Η κατασκευάστρια εταιρεία οφείλει να ορίσει υπεύθυνο τήρησης των περιβαλλοντικών όρων.

#### ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ:

39. Κατά τη λειτουργία του το έργο θα πρέπει παρακολουθείται και να γίνεται τακτική και σωστή συντήρηση ώστε να αποφευχθούν φαινόμενα ασταθών

καταστάσεων του εδάφους (διάβρωση, κατολισθήσεις, κλπ.) και να εξασφαλίζεται η ασφάλεια των περιόικων και των διερχομένων από την περιοχή του έργου του θέματος.

40. Να γίνουν φυτεύσεις με κατάλληλα είδη δέντρων και θάμνων όλων των επιφανειών που επιδέχονται βλάστηση, δημιουργία ζωνών πρασίνου και ανάπτυξη τοπίου σύμφωνα με εγκεκριμένη φυτοτεχνική μελέτη. Να γίνεται συστηματική συντήρηση των φυτεύσεων.
41. Τακτική και σωστή συντήρηση των έργων για την αποτροπή φαινομένων αποφράξεων, υπερχειλίσεων και γενικά περιστατικών κακής λειτουργίας. Να γίνεται τακτικός έλεγχος της υγρής διατομής των ανοιχτών αγωγών. Οι εργασίες καθαρισμού θα γίνονται υπό τους περιβαλλοντικούς όρους της παρούσης και σύμφωνα με την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία.
42. Να ληφθούν κατάλληλα μέτρα σε συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες ώστε να αποφευχθεί η αυθαίρετη δόμηση στα τμήματα όπου διατηρείται η φυσική κοίτη.
43. Απαγορεύεται η διάθεση αστικών λυμάτων στα ρέματα. Ο Δήμος σε συνεργασία με τη Δ/ση Δημόσιας Υγείας θα πρέπει να επιθεωρεί συχνά τα έργα για να μη παρατηρηθούν φαινόμενα παράνομης σύνδεσης αγωγών λυμάτων.
44. Να γίνει πρόβλεψη ώστε να μη δημιουργούνται στάσιμα νερά (λιμνάζοντα) ώστε να μην δημιουργούνται τοπικές εστίες μόλυνσης (οσμές, κουνούπια, κτλ).
45. Απαγορεύεται η ρίψη στερεών απορριμμάτων στο ρέμα. Να υπάρχει ελεγχόμενη πρόσβαση στις ζώνες ήπια κυκλοφορίας με σκοπό την αποφυγή της παράνομης απόρριψης μπάζων, βοθρολυμάτων, κλπ.
46. Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των κατοίκων σε ότι αφορά θέματα Δημόσιας υγείας

Επιπλέον δεδομένης της διαπιστούμενης πια αύξησης της συχνότητας των πλημμυρικών φαινομένων λόγω της κλιματικής αλλαγής (και στην Περιφέρεια Αττικής), θα πρέπει άμεσα στο σχεδιασμό των σχετικών έργων να συνυπολογίζονται οι αναλογούμενες αυξήσεις στις πλημμυρικές παροχές, και κατ' επέκταση, και στις απαιτούμενες διατομές.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.**

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.**

**ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ**

**ΦΩΤΕΙΝΗ ΒΡΥΝΑ**