

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΤΩΝ – ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από τα πρακτικά της με αριθμό 07^{ης} Με Τηλεδιάσκεψη Συνεδρίασης της
09^{ης} Απριλίου 2020

ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦ.041/2020

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Λήψη απόφασης περί έγκρισης «ΣΧΕΔΙΟΥ ΜΝΗΜΟΝΙΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ, ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΕΩΝ & ΠΑΓΕΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΠΑΤΩΝ – ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ».

Στα Σπάτα σήμερα **09** του μηνός **Απριλίου** του έτους **2020**, ημέρα **Πέμπτη** & ώρα **12:30 μ.μ.** το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Σπατών – Αρτέμιδος συνήλθε σε **Συνεδρίαση Με Τηλεδιάσκεψη**, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 10 της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΠΝΠ) «Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού Covid-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής τους» (Α' 55/11-03-2020) και τις υπ' αριθμ.πρωτ.18318/13-03-2020 & 20930/31-03-2020 εγκυκλίους του Υπουργείου Εσωτερικών (β) διά τηλεδιάσκεψης με κάθε πρόσφορο ηλεκτρονικό μέσο, μετά και την έκδοση και δημοσίευση της υπ' αριθμ.1822/16-03-2020 εγκυκλίου του Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης με τη χρήση της τεχνολογίας του e-presence (www.epresence.gov.gr), με τη **συμμετοχή αρχικά των 31 μελών του Δημοτικού Συμβουλίου, παρόντος και του Δημάρχου κ. Δημητρίου Μάρκου του Σπυρίδωνος** ύστερα από την με αριθμό πρωτ.9490/03-04-2020 έγγραφη πρόσκληση του **Προέδρου κ. Πέτρου Κατσούλη του Βασιλείου**, η οποία επιδόθηκε και δημοσιεύθηκε νομίμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 παρ.5 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) όπως συμπληρώθηκε με την παρ.1 του άρθρου 184 του Ν. 4635/19.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. Νομικός Αντώνιος του Ηρακλείου
2. Σερέτης Χρήστος του Γεωργίου
3. Τούντας Αντώνιος του Κωνσταντίνου
4. Παραχεράκης Ιωάννης του Μιχαήλ
5. Μπέκας Γεώργιος του Σπυρίδωνος
6. Φράγκος Διονύσιος του Ιωάννη
7. Μπασινάς Ιωάννης του Στεφάνου
8. Πανούσης Ευάγγελος του Νικολάου
9. Κατσούλης Πέτρος του Βασιλείου
10. Λάμπρου Παναγιώτης του Ηλία
11. Πάσχος Γεώργιος του Χρήστου
12. Ιωαννίδου Σπυριδούλα του Ιωάννη
13. Φύτρος Αντώνιος του Παρασκευά
14. Γκέλιας Δονάτος του Ηλία
15. Ραφτοπούλου Άννα του Ιωάννη
16. Σκιαδαρέσης Γεράσιμος του Γεωργίου
17. Δούρος Σωτήριος του Χρήστου
18. Φράγκου Ελενη του Γεωργίου
19. Μποτζίολής Δημήτριος του Σπυρίδωνος
20. Αργυρός Γεώργιος του Βασιλείου
21. Τσέπας Ευάγγελος του Βασιλείου
22. Πουλάκης Πέτρος του Ιωάννη
23. Κρόκος Νικόλαος του Δημητρίου
24. Τσάκαλη Ελένη του Ηλία
25. Μάρκου Ιωάννης του Αντωνίου
26. Πιτσιγανδάκη Ειρήνη του Εμμανουήλ
27. Αργυρός Φίλιππος του Χρήστου
28. Κατής Στέφανος του Δημητρίου
29. Δάρδαλης Νικόλαος του Αποστόλου
30. Κουτρομπίνης Βασίλειος του Νικολάου
31. Στρατικής Χαράλαμπος του Αντωνίου

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. Αναγνωστοπούλου Δήμητρα του Ιωάννη
2. Λύτρα Αθηνά του Ιωάννη

ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΕΙΣ – ΑΠΟΧΩΡΗΣΕΙΣ: Κατά την έναρξη της Συνεδρίασης με Τηλεδιάσκεψη προσήλθε η Δημοτικής Σύμβουλος κα Αναγνωστοπούλου Δήμητρα. Μετά την ψηφοφορία του 5^{ου} Θέματος της Ημερήσιας Διάταξης αποχώρησε ο Δημοτικός Σύμβουλος κ. Πουλάκης Πέτρος.

Στη Συνεδρίαση με Τηλεδιάσκεψη συμμετείχε και η κα Μπότσαρη Χρυσάνθη υπάλληλος του Δήμου, για την τήρηση των πρακτικών.

Στη Συνεδρίαση με Τηλεδιάσκεψη παραβρέθηκε ο Γενικός Γραμματέας του Δήμου κ. Τούντας Αθανάσιος.

Στη Συνεδρίαση με Τηλεδιάσκεψη παραβρέθηκε & ο Πρόεδρος του Συμβουλίου της Κοινότητας Σπατών – Λούτσας κ. Φράγκος Αναστάσιος.

Εισηγούμενος επί του 5^{ου} Θέματος της Ημερήσιας Διάταξης ο Δήμαρχος κ. Μάρκου Δημήτριος είπε:

Στην Εκτελεστική Επιτροπή του Δήμου διαβιβάστηκε από τη Δ/ση Περιβάλλοντος Πρασίνου & Πολιτικής Προστασίας και συγκεκριμένα από το Τμήμα Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας «ΣΧΕΔΙΟ ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ, ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΕΩΝ & ΠΑΓΕΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΠΑΤΩΝ – ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ», το οποίο έχει ως εξής:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΤΩΝ – ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
Τμήμα Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας

ΣΧΕΔΙΟ – ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ, ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΕΩΝ & ΠΑΓΕΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΣΠΑΤΩΝ – ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ

Πίνακας Αναθεωρήσεων		
Αριθμός Αναθεώρησης	Ημ/νία	Απόφαση έγκρισης αναθεώρησης

Περιεχόμενα

1	Εισαγωγή	6
1.1	Σκοπός.....	6
1.2	Στόχοι.....	6
1.3	Καιρικά φαινόμενα.....	7
2	Ανάλυση Κινδύνου	8
2.1	Κλιματικά στοιχεία Σπάτων - Αρτέμιδος	8
2.1.1	Υετός	8
2.1.2	Άνεμος.....	10
2.2	Οριοθετημένα Ρέματα Δήμου Σπάτων – Αρτέμιδος	12
2.2.1	Ρέμα «Χρυσή Ακτή» (μερικώς οριοθετημένο)	12
2.2.2	Ρέμα «No 1 της 12^{ης} Πολεοδομικής Ενότητας Αρτέμιδος»	14
2.2.3	Ρέμα «No 2 της 12^{ης} Πολεοδομικής Ενότητας Αρτέμιδος»	14
2.3	Πλημμυρικά Φαινόμενα.....	17
2.4	Μηχανισμοί Πλημμύρας	17
2.5	Πρόσφατο Ιστορικό Πλημμυρών.....	17
2.6	Επικίνδυνες Θέσεις Οδικού Δικτύου.....	18
3	Ενέργειες Εμπλεκόμενων Δήμου Σπάτων – Αρτέμιδος.....	23
3.1	Δράσεις & Αρμοδιότητες Δήμων για την αντιμετώπιση πλημμυρικών φαινομένων ...	23
3.1.1	Προπαρασκευαστικές δράσεις	23
3.1.2	Δράσεις αυξημένης ετοιμότητας των Δήμων	23
3.1.3	Δράσεις των Δήμων στην αντιμετώπιση κινδύνων μετά την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων.....	24
3.1.4	Δράσεις των Δήμων στην άμεση/βραχεία διαχείριση συνεπειών	25
3.2	Δράσεις & Αρμοδιότητες Δήμων για την αντιμετώπιση προβλημάτων από χιονοπτώσεις & παγετό.....	25
3.3	Προσδιορισμός χώρων προσωρινής εναπόθεσης φερτών υλικών και μπαζών που ενδέχεται να προκύψουν από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων.....	27
3.4	Αντιμετώπιση Δευτερευουσών Συνεπειών	27

3.4.1	Προπαρασκευαστικά μέτρα	28
3.4.2	Μέτρα κατά την αναγγελία	28
3.4.3	Μέτρα αποκατάστασης	28
3.5	Ιεράρχηση Ενεργειών Αποχιονισμού – Αποπαγοποίησης Δημοτικού Οδικού Δικτύου .	28
4	Μνημόνιο ενεργειών για την αντιμετώπιση πλημμυρικών φαινομένων, χιονοπτώσεων & παγετού	30
4.1	Ενέργειες εμπλεκόμενων Δήμου Σπάτων – Αρτέμιδος (Μνημόνιο Ενεργιών)	30
5	Επικοινωνίες & Πληροφορίες	35
5.1	Διάγραμμα Ροής Πληροφοριών	35
5.2	Επικοινωνίες	36
5.2.1	Τηλεφωνικές επικοινωνίες	36
5.2.2	Επικοινωνίες Ασύρματου Ραδιοδικτύου	37
6	Πίνακες Μέσων, Υποδομών & Ανθρωπίνων Πόρων	39

1 Εισαγωγή

Κατά τη σύνταξη του παρόντος λήφθηκαν υπόψη:

1. Ο Νόμος 3013/2002 (ΦΕΚ 102/Α'/2002): Αναβάθμιση της πολιτικής προστασίας και λοιπές διατάξεις.
2. Ο Νόμος 3584/2007(ΦΕΚ 143/Α'/2007): Κύρωση Κώδικα Κατάστασης Δημοτικών και Κοινοτικών Υπαλλήλων.
3. Ο Νόμος 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/2010): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
4. Η ΥΑ 1299/03 (ΦΕΚ 423/Β'/2003): Έγκριση του από 7.4.2003 Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη «ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ».
5. Η 35114/31947 απόφαση του Γ.Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής (ΦΕΚ 2314/Β/2011): Έγκριση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας του Δήμου Σπάτων – Αρτέμιδος Ν. Αττικής.
6. Το Γενικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Πλημμυρικών Φαινομένων (ΑΔΑ: ΨΓΚΟ46ΜΤΛΒ-Φ04) της Γενικής Γραμματείας Πολ. Προστασίας (8794/6-12-2019).
7. Το Σχέδιο δράσεων Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από χιονοπτώσεις και παγετό (8898/12-12-2019).
8. Το 7910/08-11-2017 έγγραφο της ΓΓΠΠ «Χαρτογραφική αποτύπωση αρμοδιοτήτων συντήρησης οδικού δικτύου της Χώρας».
9. Ο Οργανισμός Εσωτερικής Υπηρεσίας Δήμου Σπάτων – Αρτέμιδος (ΦΕΚ 2314/Β/2011).

1.1 Σκοπός

Σκοπός του παρόντος είναι η οργάνωση της Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Σπάτων-Αρτέμιδος για την αντιμετώπιση καταστάσεων πολιτικής προστασίας ή καταστάσεων που ενδεχομένως οδηγήσουν σε καταστάσεις πολιτικής προστασίας εξαιτίας καιρικών φαινομένων. Συγκεκριμένα εξετάζεται η οργάνωση της Πολιτικής Προστασίας για τις περιπτώσεις έντονων/ραγδαίων βροχοπτώσεων, θυελλωδών ανέμων, χιονοπτώσεων και παγετού. Με το παρόν επιδιώκονται:

1. Ο συντονισμός της υλοποίησης προπαρασκευαστικών μέτρων και δράσεων πολιτικής προστασίας για την ετοιμότητα αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και για την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων, χιονοπτώσεων, παγετών και θυελλωδών ανέμων.
2. Η αποτελεσματική αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων, χιονοπτώσεων, παγετών και θυελλωδών ανέμων και η άμεση διαχείριση των συνεπειών τους προκειμένου να προστατευθούν η υγεία και η περιουσία των πολιτών, οι υποδομές και το φυσικό κεφάλαιο.

1.2 Στόχοι

Για υλοποίηση του ανωτέρω σκοπού τίθενται οι ακόλουθοι στόχοι:

1. Ο προσδιορισμός των ρόλων και αρμοδιοτήτων των εμπλεκόμενων σε επίπεδο λειτουργίας Δήμου σε όλες τις φάσεις της οργάνωσης της Πολιτικής Προστασίας.
2. Η δρομολόγηση προπαρασκευαστικών μέτρων που συμβάλλουν στην ετοιμότητα του ανθρώπινου δυναμικού και των μέσων για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών.
3. Ο συντονισμός των εμπλεκόμενων σε επίπεδο Δήμου.
4. Η εναρμόνιση του σχεδιασμού του Δήμου Σπάτων – Αρτέμιδος με το σύνολο των εμπλεκόμενων φορέων σε Κεντρικό και Περιφερειακό Επίπεδο.

1.3 Καιρικά φαινόμενα

Ένα καιρικό φαινόμενο χαρακτηρίζεται ως ακραίο είτε από την ένταση του, είτε από την διάρκεια του ή και από την συχνότητα επανεμφάνισής του. Η σχέση ένταση - διάρκεια - συχνότητα χαρακτηρίζουν ένα καιρικό φαινόμενο ως ακραίο το οποίο είναι δυνατό με την σειρά του να προκαλέσει μια περιορισμένης ή εκτεταμένης έκταση φυσική καταστροφή.

1.3.1.1 Χιονοπτώσεις

Συνέπειες χιονοπτώσεων: Ήπιες χιονοπτώσεις μπορεί να προκαλέσουν μικρά κυκλοφοριακά προβλήματα τα οποία γίνονται πιο έντονα σε τμήματα του οδικού δικτύου με μεγάλη κλίση. Πιο έντονες χιονοπτώσεις μπορεί να προκαλέσουν: διακοπή κυκλοφορίας οδικού δικτύου, πτώσεις ή θλάσεις δένδρων υπό το βάρος του συσσωρευμένου χιονιού, καταπτώσεις πρόχειρων κατασκευών (πέργολες, τέντες κλπ). Τα προβλήματα γίνονται εντονότερα όσο αυξάνει το υψόμετρο και η απόσταση από τη θάλασσα. Κατά κανόνα η χαμηλές θερμοκρασίες ($\theta < -1^{\circ}\text{C}$) προκαλούν προβλήματα σε εκτεθειμένους αγωγούς ύδρευσης, ενώ οι υπόγειοι αγωγοί παγώνουν σε χαμηλότερες θερμοκρασίες. Γενικά, για θερμοκρασίες υπό του μηδενός οι επιπτώσεις στα δίκτυα νερού και μεταφορών είναι πιο έντονες όσο λιγότερο χρησιμοποιείται το δίκτυο.

1.3.1.2 Καταιγίδες - Ραγδαίες Βροχοπτώσεις

Οι χερσαίες ή ποτάμιες πλημμύρες προκαλούνται λόγω ραγδαίων βροχοπτώσεων-ισχυρών καταιγίδων ή από το ξαφνικό λιώσιμο χιονιού, ή ακόμα και από συνδυασμό των παραπάνω με συνέπεια τη μεγάλη αύξηση της απορροής των ποταμών, όπως επίσης και από αστοχία μεγάλων υδραυλικών έργων. Η εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων δύναται να προκαλέσει:

- Τραυματισμούς και απώλειες ανθρώπινων ζώων και αίσθημα ανασφάλειας του πολίτη.
- Καταστροφές στις υποδομές.
- Άμεσες και έμμεσες οικονομικές απώλειες από καταστροφές στις περιουσίες των πολιτών, στον πρωτογενή τομέα (γεωργία, κτηνοτροφία), καθώς και συνέπειες στον τουρισμό εν γένει.

1.3.1.3 Παγετός

Είναι η πτώση της θερμοκρασίας του αέρα στους 0°C ή και χαμηλότερα. Όταν επικρατεί για κάποιες ώρες του 24ωρου χαρακτηρίζεται ως μερικός ενώ όταν καθ' όλη τη διάρκεια του 24ωρου η θερμοκρασία είναι 0°C ή και χαμηλότερα χαρακτηρίζεται ως ολικός. Ανάλογα με τα καιρικά συστήματα διακρίνεται σε:

- Παγετό ακτινοβολίας: Παρατηρείται συνήθως τις νύχτες με αίθριο ουρανό και άνεμο μικρής έντασης ή άπνοια.
- Παγετό ανέμου ή μεταφοράς: Οφείλεται στη μεταφορά πολύ ψυχρών αέριων μαζών μετά από τη διέλευση ψυχρών μετώπων.

Η εμφάνιση παγετού προκαλεί υλικές ζημιές, προβλήματα σε δίκτυα μεταφοράς νερού, διακοπή οδικών συγκοινωνιών και ζημιές στη γεωργία.

1.3.1.4 Θυελλώδεις άνεμοι

Ανάλογα με την έντασή τους οι άνεμοι μπορούν να προκαλέσουν ζημιές σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα.

Μποφόρ	Ταχύτητα σε Κόμβους	Χαρακτηρισμός ανέμου	Συνέπειες στη στεριά
7	28-34	Σφοδρός / Σχεδόν Θυελλώδης	Τα δέντρα κινούνται ολόκληρα και το περπάτημα ενάντια στον άνεμο γίνεται δύσκολο.
8	34-41	Θυελλώδης	Μεγάλα δέντρα κινούνται ολόκληρα και μικρά κλαδιά σπάνε. Η οδήγηση γίνεται δύσκολη και το περπάτημα ενάντια στον άνεμο

			εξαιρετικά δύσκολο.
9	41-48	Πολύ Θυελλώδης	Μεγάλα κλαδιά σπάνε, μικρές ζημιές σε καμινάδες και σκεπές. Προσωρινή σήμανση και οδοφράγματα παρασύρονται. Δύσκολη η όρθια στάση.
10	48-56	Θύελλα	Σπάνια παρατηρείται στο εσωτερικό της ξηράς. Δέντρα σπάζουν ή ξεριζώνονται. Πολλά κεραμίδια αποσπώνται από τις σκεπές, αρκετές ζημιές στο εξωτερικό των κτιρίων.
11	56-64	Βίαιη / Σφοδρή θύελλα	Πολύ σπάνια παρατηρείται στο εσωτερικό της ξηράς. Πολλές στέγες υφίστανται μεγάλη ζημιά. Αρκετές ζημιές σε κτίρια, αυτοκίνητα, πάρκα. Έπιπλα και βαριά αντικείμενα εκτός κτιρίων παρασύρονται. Αδύνατη η όρθια στάση. Εκτεταμένες ζημιές στη βλάστηση.
12	>64	Τυφώνας	Εξαιρετικά σπάνιο συμβάν στο εσωτερικό της ξηράς. Σοβαρές καταστροφές σε μεγάλη έκταση. Μερικά παράθυρα μπορεί να σπάσουν. Κινητά σπίτια (mobile homes), κακής κατασκευής υπόστεγα και αχυρώνες υφίστανται μεγάλες ζημιές ή καταστρέφονται. Συντρίμμια εκσφενδονίζονται και παρασύρονται. Πολύ εκτεταμένες ζημιές στη βλάστηση.

2 Ανάλυση Κινδύνου

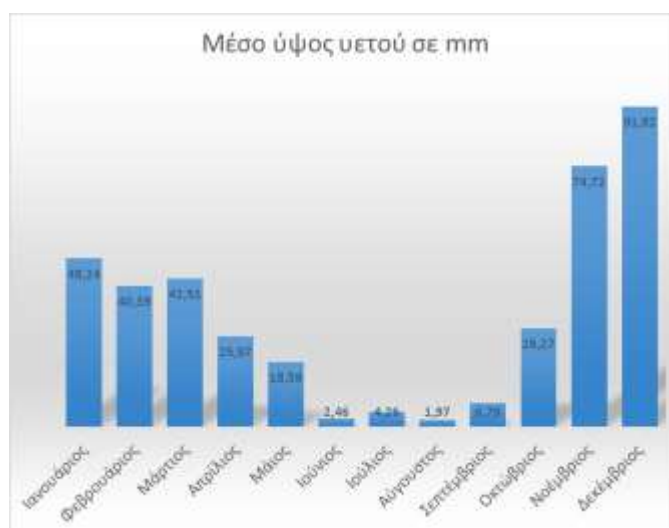
2.1 Κλιματικά στοιχεία Σπάτων - Αρτέμιδος

Σύμφωνα με τα δεδομένα της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας για τον Μετεωρολογικό Σταθμό Σπάτων (Αεροδρόμιο Ελ. Βενιζέλος) της περιόδου 1972-2012 παρατηρούνται τα ακόλουθα:

2.1.1 Υετός¹

Οι μήνες με το μεγαλύτερο ποσό υετού είναι ο Νοέμβριος και ο Δεκέμβριος με 91,82 και 74,72 χιλιοστά αντίστοιχα.

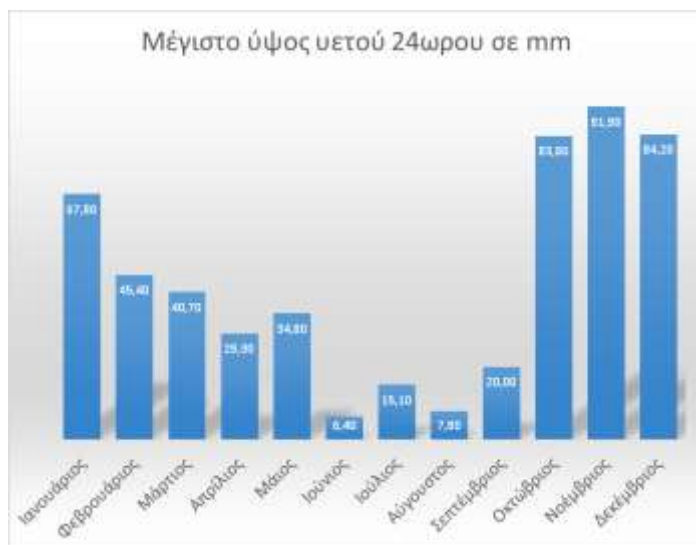
Διάγραμμα 1. Μέσος μηνιαίο ύψος υετού.



¹ Ως υετός ορίζεται κάθε πτώση ή εναπόθεση στο έδαφος προϊόντων ύδατος (σε υγρή ή στερεά μορφή) τα οποία προέρχονται από συμπύκνωση των υδρατμών της ατμόσφαιρας (βροχή, χιόνι, χιονόνερο, χαλάζι κλπ).

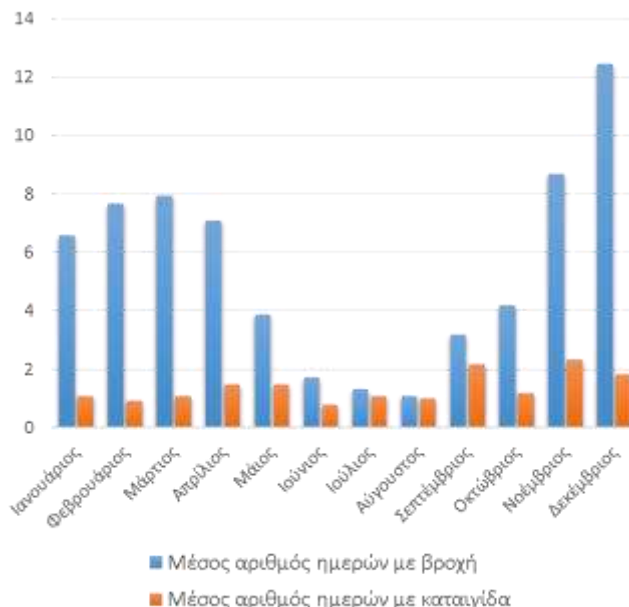
Δεδομένου ότι τα προβλήματα που συνδέονται με τις βροχοπτώσεις εξαρτώνται από τη ραγδικότητα της βροχής, πρέπει να εξετασθεί όχι το ποιοι είναι οι πλέον βροχεροί μήνες αλλά εκείνοι κατά τους οποίους πέφτουν οι μεγαλύτερες ποσότητες νερού κατά τη διάρκεια του 24ωρου. Από το διάγραμμα 2 όπου απεικονίζεται το μέγιστο ύψος βροχής ανά 24ωρο φαίνεται ότι οι πλέον επικίνδυνοι μήνες είναι ο Οκτώβριος, ο Νοέμβριος και ο Δεκέμβριος.

Διάγραμμα 2. Μέγιστο ύψος νετού 24ωρου.

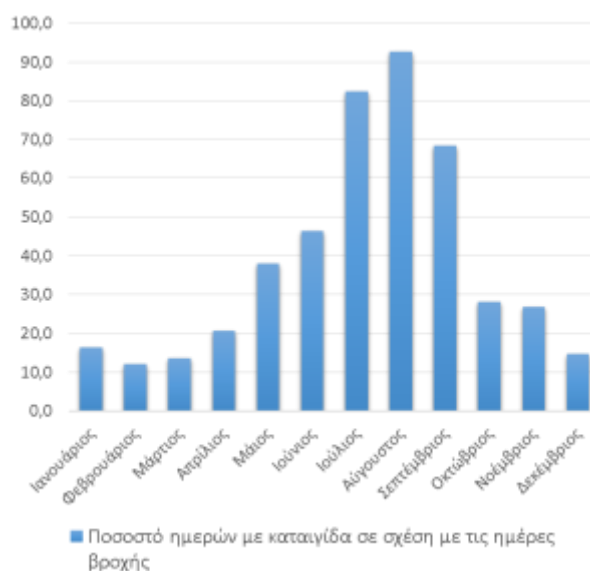


Σύμφωνα με το διάγραμμα 3, κατά το μήνα Δεκέμβριο αναμένονται 12,45 ημέρες με βροχή εκ των οποίων οι 1,82 ημέρες είναι καταιγίδες. Το μήνα Νοέμβριο κατά τον οποίο εμφανίζονται λιγότερες ημέρες βροχής (8,68), αναμένονται περισσότερες ημέρες με καταιγίδες (2,33), ενώ αμέσως επόμενος καταιγιδοφόρος μήνας είναι ο Σεπτέμβριος (2,17 ημέρες).

Διάγραμμα 3. Μέσος μηνιαίος αριθμός ημερών με βροχή και με καταιγίδα.



Όσο αφορά τη βεβαιότητα εμφάνισης καταιγίδων, ο Ιούλιος, ο Αύγουστος και Σεπτέμβριος είναι οι μήνες κατά τους οποίους εάν εμφανισθεί βροχή, αυτή θα είναι με πολύ αυξημένη βεβαιότητα με τη μορφή καταιγίδων (διάγραμμα 4).



Διάγραμμα 4. Ποσοστό ημερών με καταιγίδα επί του συνολικού αριθμού ημερών με βροχόπτωση.

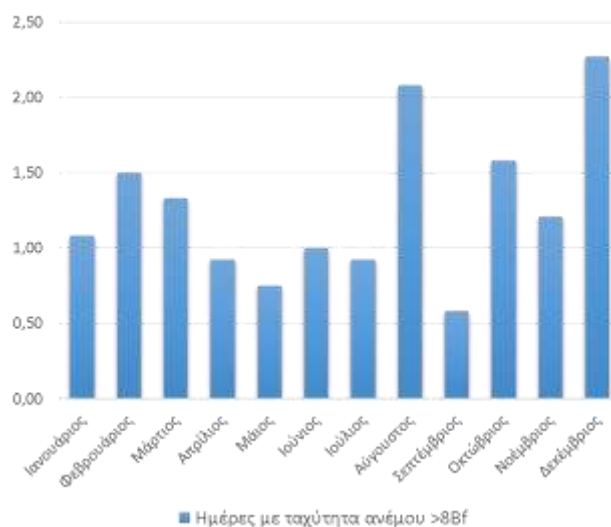
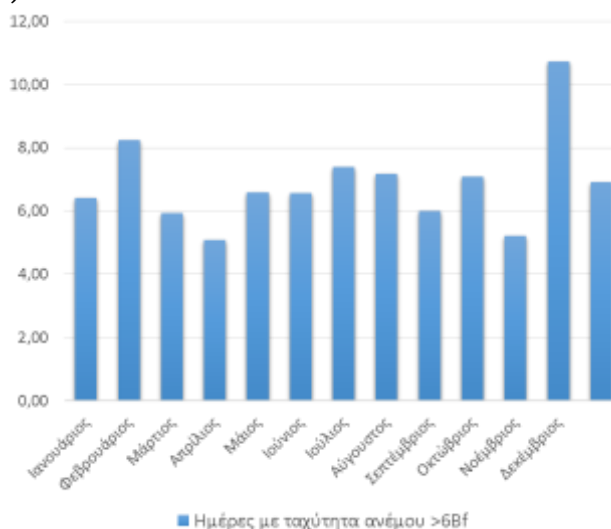
Σύνοψη: Κατά τους μήνες Σεπτέμβριο, Νοέμβριο και Δεκέμβριο, απαιτείται αυξημένη ετοιμότητα για την αντιμετώπιση των συνεπειών από έντονες βροχοπτώσεις (συνολικά 6,32 ημέρες), ενώ σε περίπτωση βροχόπτωσης κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού (συμπεριλαμβανομένου του Σεπτεμβρίου) αναμένονται μεγάλα ημερήσια ποσά βροχής, γεγονός που επιβάλλει επίσης παρόμοια ετοιμότητα.

2.1.2 Άνεμος

Είναι η κίνηση του ατμοσφαιρικού αέρα στη γη. Για τους σκοπούς του παρόντος εξετάζεται ο άνεμος στην επιφάνεια της γης (10μ από το έδαφος). Ανάλογα της ταχύτητας του ανέμου μπορεί να εμφανιστούν περιορισμένα προβλήματα (σπάσιμο κλαδιών δένδρων και πτώσεις

προβληματικών δένδρων) ενώ σε πολύ υψηλές ταχύτητες ανέμου, τα προβλήματα εντείνονται σύμφωνα με τον πίνακα της παρ. 1.3.1.4..

Από τα ανεμολογικά δεδομένα της περιοχής, προκύπτει ότι για 82,39 ημέρες κάθε χρόνο στην περιοχή πνέουν τουλάχιστο ισχυροί άνεμοι (>6 Μποφόρ) με τη μεγαλύτερη μηνιαία συχνότητα να παρατηρείται κατά τους μήνες Δεκέμβριο (10,73 ημέρες) και Φεβρουάριο (8,25 ημέρες). Όσο αφορά τους θυελλώδεις ανέμους (>8 Μποφόρ) κατά το Δεκέμβριο παρουσιάζεται η μεγαλύτερη συχνότητα (2,27 ημέρες) και αμέσως πιο «θυελλώδης» μήνας είναι ο Αύγουστος (2,08 ημέρες). Σε ετήσια βάση αναμένεται η επικράτηση θυελλωδών ανέμων για 15,25 ημέρες.



Σύνοψη: Κατά τους μήνες Αύγουστο και Δεκέμβριο αναμένονται συχνότερα θυελλώδεις άνεμοι. Αναμένεται η ανάγκη αντιμετώπισης περιστατικών ανεμοθλασιών (σπάσιμο κλαδιών εξ αιτίας ανέμων) και τους δύο μήνες ενώ περισσότερες ανεμορριψίες (πτώσεις ολόκληρων δένδρων εξ αιτίας ανέμων) αναμένονται το Δεκέμβριο και το Φεβρουάριο λόγω της αυξημένης υγρασίας του εδάφους που το καθιστά πιο αδύναμο υπόστρωμα στήριξης της υψηλής βλάστησης.

2.2 Οριοθετημένα Ρέματα Δήμου Σπάτων – Αρτέμιδος

2.2.1 Ρέμα «Χρυσή Ακτή» (μερικώς οριοθετημένο)

Σύμφωνα με τη εγκεκριμένη μελέτη των Πετρολέκα και Ταρνάρη (1998), η επιφάνεια της λεκάνης απορροής είναι $A=9,09\text{km}^2$. Η λεκάνη χαρακτηρίζεται κυρίως ως πεδινή με σημαντική αστική ανάπτυξη (80% αστική με σ.α. 0,75 και 20% μη αστική με σ.α. 0,50). Η κρίσιμη ένταση βροχόπτωσης για περίοδο επαναφοράς $T=50$ έτη είναι $i=32,45\text{mm/h}$ και η παροχή αιχμής ή $Q=36\text{m}^3/\text{s}$ για $T=50$ έτη.

Σε απόσταση 1.200 από την εκβολή το ρέμα διακλαδίζεται. Η οριοθέτηση αφορά κατάντη της θέσης αυτής. Σε μεγάλο μήκος του ρέματος η διατομή του διαμορφώνεται από τους πλευρικούς τοίχους των παραρεμάτων ιδιοκτησιών.

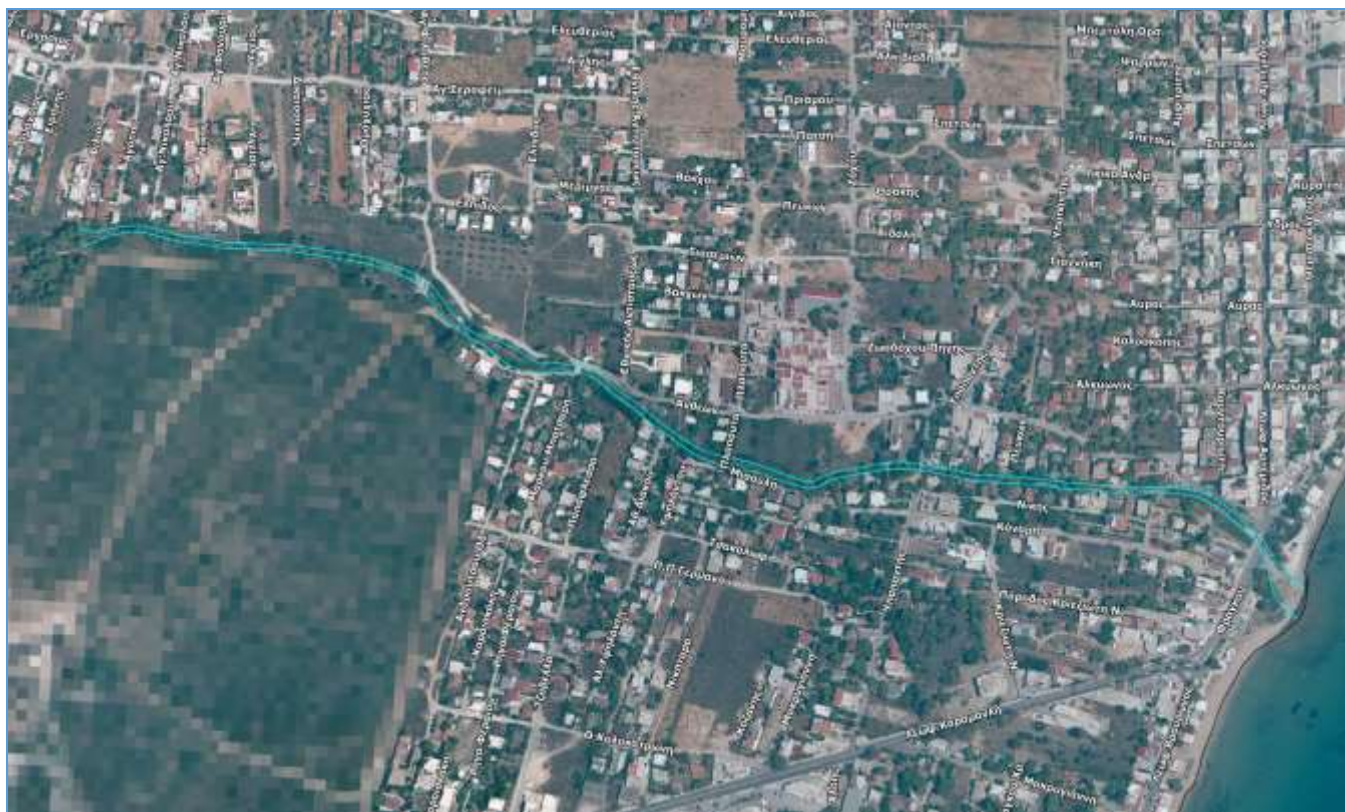
Προβλήματα

1. Η ανεπαρκής διατομή στη γέφυρα στην οδ. Υπαπαντής προκαλεί υπερχειλίση.
2. Η κακή κατασκευή στη διασταύρωση με την λεωφόρο Αρτέμιδος προκαλεί προβλήματα της διέλευσης πλημμυρικής παροχής.
3. Οι πλευρικές κατασκευές (τοίχοι, μάντρες) σε ορισμένες περιπτώσεις περιορίζουν τη διατομή με κίνδυνο υπερχειλίσης κατά τη διάρκεια ραγδαίων βροχοπτώσεων.
4. Οι απότομες αλλαγές της κοίτης προκαλούν αλλεπάλληλα υδραυλικά άλματα και ανωμαλίες στη ροή με αποτέλεσμα την ύπαρξη κινδύνου αστοχίας των πλευρικών κατασκευών που εγκιβωτίζουν την ροή.

Για την αντιμετώπιση των προβλημάτων προτείνονται:

1. Η διευθέτηση ολόκληρου του οριοθετημένου ρέματος με αγωγό ορθογωνικής διατομής $5\text{X}2\text{m}$ (πλάτος-ύψος).
2. Η κατασκευή έργου εκβολής με πυθμένα από λιθορριπή για την προστασία της ακτής.

Χάρτης 1. Οριοθέτηση ρέματος "Χρυσής Ακτής".



Ρέμα «Σιλιβάνι»

Σύμφωνα με τη εγκεκριμένη μελέτη των Πετρολέκα και Ταρνάρη (1999), η επιφάνεια της λεκάνης απορροής είναι $A=1,88\text{km}^2$. Η λεκάνη χαρακτηρίζεται κυρίως ως πεδινή με σημαντική αστική ανάπτυξη (70% αστική με σ.α. 0,75 και 30% μη αστική με σ.α. 0,50). Η κρίσιμη ένταση βροχόπτωσης για περίοδο επαναφοράς $T=30$ έτη είναι $i=27,77\text{mm/h}$ και η παροχή αιχμής $9,79\text{m}^3/\text{s}$ ή $10\text{m}^3/\text{s}$ για $T=20$ έτη.

Σε απόσταση 1.000 από την εκβολή το ρέμα διακλαδίζεται:

- Νότιος κλάδος (αριστερά από κατάντη): ασημαντη λεκάνη απορροής με πλημμυρική παροχή $1\text{m}^3/\text{s}$.
- Βόρειος κλάδος (δεξιά από ανάντη): σημαντικότερο τμήμα της ανάντη λεκάνης απορροής με πλημμυρική παροχή $7\text{m}^3/\text{s}$ για $T=10$ έτη. Μέσα από σπίτια και ιδιοκτησίες.

Προβλήματα

1. Ο μεγάλος αριθμός διαβάσεων οδών, πλευρικών τοίχων και περιφράξεων κατά μήκος της κοίτης του ρέματος περιορίζουν τη διατομή με κίνδυνο υπερχείλισης κατά τη διάρκεια ραγδαίων βροχοπτώσεων. Προτείνεται η κατεδάφισή των γεφυρών, των αυθαίρετων κτισμάτων και όσων δομικών στοιχείων τέμνονται από τις οριστικές οριογραμμές του ρέματος.
2. Ο οχετός στη διασταύρωση με τη Λεωφ. Βραυρώνας έχει εσωτερική διατομή 1μ που χαρακτηρίζεται ανεπαρκής. Μπορεί να προκληθούν κυκλοφοριακά προβλήματα κατά τη διάρκεια ραγδαίων βροχοπτώσεων. Προτείνεται η αντικατάσταση με πλακοσκεπή αγωγό πλάτους 2,5μ και ύψους 1,5μ.
3. Η έλλειψη οχετού στη διασταύρωση με την οδ. 25^η Μαρτίου δε δημιουργεί σημαντικά προβλήματα λόγω της μικρή παροχής του κλάδου. Προτείνεται η τοποθέτηση οχετού με κυκλική διάμετρο 0,80μ.

Σε απόσταση έως 20μ από τις οριογραμμές του ρέματος καταγράφεται η ύπαρξη κτισμάτων ή κατασκευών αρκετά εκ των οποίων εντοπίζονται στον κεντρικό κλάδο του ρέματος.



2.2.2 Ρέμα «No 1 της 12^{ης} Πολεοδομικής Ενότητας Αρτέμιδος»

Σύμφωνα με τη εγκεκριμένη μελέτη των Πετρολέκα και Ταρνάρη (1998), η επιφάνεια της λεκάνης απορροής είναι $A=2,88\text{km}^2$. Η λεκάνη χαρακτηρίζεται κυρίως ως πεδινή με σημαντική αστική ανάπτυξη (70% αστική με σ.α. 0,75 και 30% μη αστική με σ.α. 0,50). Η κρίσιμη ένταση βροχόπτωσης για περίοδο επαναφοράς $T=50$ έτη είναι $i=28,52\text{mm/h}$ και η παροχή αιχμής $16\text{m}^3/\text{s}$ για $T=50$ έτη.

Σε απόσταση 1.000 από την εκβολή το ρέμα διακλαδίζεται:

- Νότιος κλάδος (αριστερά από κατάντη): ασήμαντη λεκάνη απορροής με πλημμυρική παροχή $1\text{m}^3/\text{s}$.
- Βόρειος κλάδος (δεξιά από ανάντη): σημαντικότερο τμήμα της ανάντη λεκάνης απορροής με πλημμυρική παροχή $7\text{m}^3/\text{s}$ για $T=10$ έτη. Το ρέμα σε ορισμένες θέσεις διέρχεται μέσα από σπίτια και ιδιοκτησίες.

Προβλήματα

Δεν παρατηρούνται σημαντικές επεμβάσεις στην κοίτη, η οποία χαρακτηρίζεται από φυσική ευρύτητα παρά το γεγονός σε πολλά σημεία οριοθετείται από μάντρες και δομημένα στοιχεία ιδιοκτησιών. Δεν προτείνεται καμία τεχνική επέμβαση κατά μήκος της οριοθετημένης κοίτης. Σε απόσταση έως 20μ από τις οριογραμμές του ρέματος καταγράφεται η ύπαρξη κτισμάτων αρκετά εκ των οποίων εντοπίζονται στον κεντρικό κλάδο του ρέματος.



2.2.3 Ρέμα «No 2 της 12^{ης} Πολεοδομικής Ενότητας Αρτέμιδος»

Σύμφωνα με τη εγκεκριμένη μελέτη των Πετρολέκα και Ταρνάρη (1999), η επιφάνεια της λεκάνης απορροής είναι $A=1,63\text{km}^2$. Η λεκάνη χαρακτηρίζεται κυρίως ως πεδινή και ως μη αστική (50% αστική με σ.α. 0,75 και 50% μη αστική με σ.α. 0,50). Η κρίσιμη ένταση βροχόπτωσης για περίοδο επαναφοράς $T=20$ έτη είναι $i=27,77\text{mm/h}$ και η παροχή αιχμής στην έξοδο του ρέματος είναι $8\text{m}^3/\text{s}$ για $T=20$ έτη.

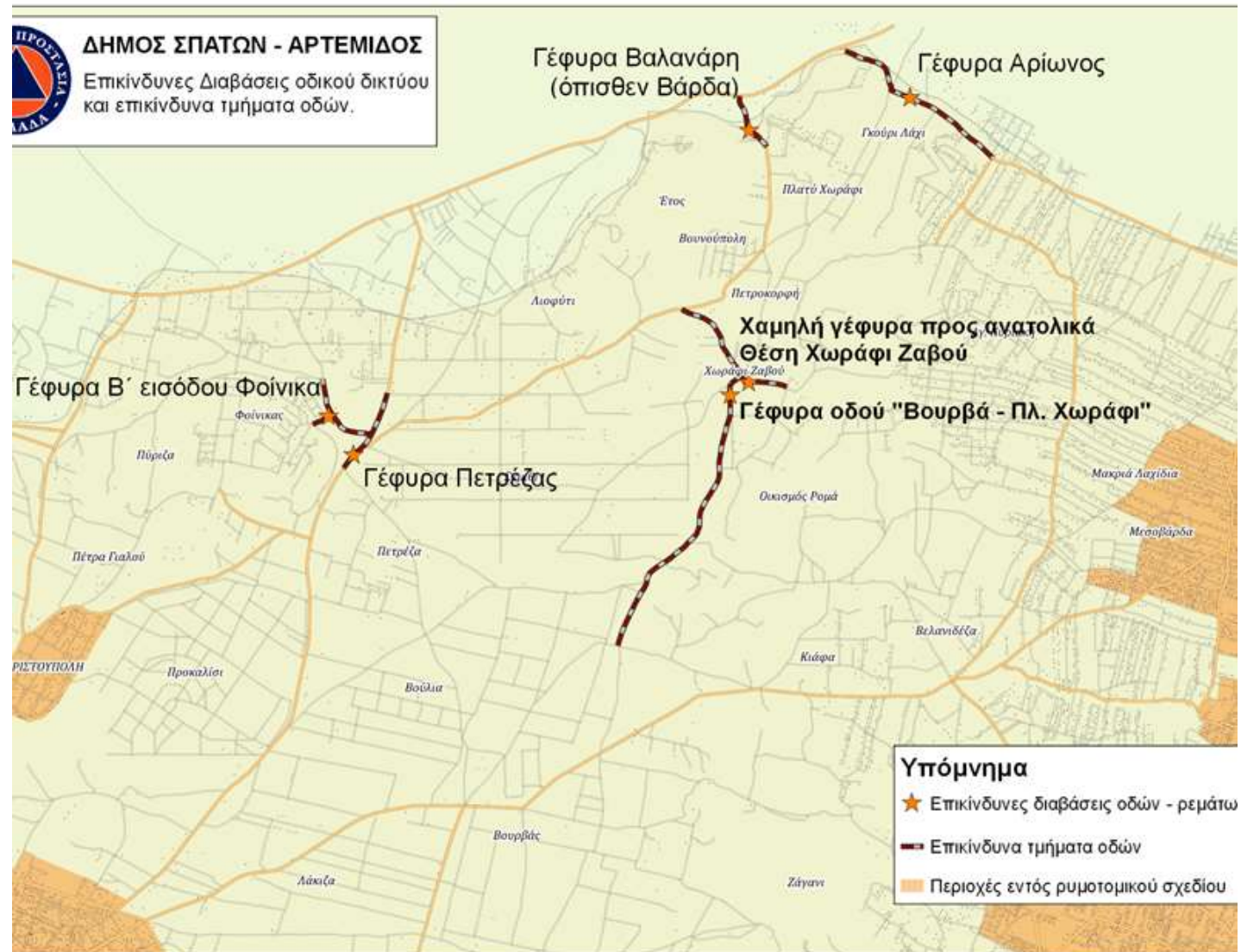
Προβλήματα

Η κοίτη έχει εξαφανισθεί λόγω δόμησης και λοιπών δραστηριοτήτων με αποτέλεσμα η πλημμυρική παροχή να διέρχεται μέσα από ιδιοκτησίες. Τα προβλήματα είναι σχετικά μικρά λόγω της μικρής λεκάνης αλλά θα αυξάνονται ανάλογα με την αύξηση της δομημένης επιφάνειας. Προτείνεται η κατασκευή αγωγού διευθέτησης με πλάτος πυθμένα 1,5μ και ύψος 1μ με βάση της ιστορική διαδρομή του ρέματος.



Στη ΔΕ Σπάτων δεν υπάρχουν οριοθετημένα ή διευθετημένα ρέματα.

Χάρτης 5. Επικίνδυνα τμήματα οδικού δικτύου στα Σπάτα.



2.3 Πλημμυρικά Φαινόμενα

Η ενότητα 2.4 έχει συνταχθεί με βάση το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής (GR06) ΣΤΑΔΙΟ Ι – 1ηΦΑΣΗ Ανάλυση Χαρακτηριστικών Περιοχής και Μηχανισμών Πλημμύρας .

2.4 Μηχανισμοί Πλημμύρας

Η περιοχή των Μεσογείων διαχωρίζεται από υδρογραφική άποψη σε δύο μείζονες λεκάνες απορροής.

1. Τα βόρεια Μεσόγεια που απορρέουν στο ρέμα Ραφήνας.
2. Τα κεντρικά Μεσόγεια που απορρέουν στον Ερασίνο ποταμό όπου αμέσως ανάντη της εκβολής του στον όρμο της Βραυρώνας συμβάλλει και ο αποδέκτης των νότιων Μεσογείων το Ρέμα Αγίου Γεωργίου ή Ποταμός.

Τα κεντρικά Μεσόγεια αποτελούν χαρακτηριστικό παράδειγμα πλανώμενης απορροής χωρίς βαθιές γραμμές – μισγάγγειες και ρέματα με εξαίρεση τις δυτικές πλαγιές του Υμηττού. Οι μηχανισμοί αποστράγγισης της ζώνης ακολουθούν κυρίως το υδρογραφικό δίκτυο των δύο μεγάλων ποταμών του Μεγάλου Ρέματος – Ραφήνας και του Ερασίνου στο βόρειο και νότιο τμήμα αντίστοιχα, ενώ το κοινό όριο των υδρολογικών του λεκανών εκτείνεται από τα πρανή του Υμηττού στα Γλυκά Νερά έως τον όρμο της Αρτέμιδος. Οι περισσότεροι χείμαρροι, που αναπτύσσονται στην περιοχή της ζώνης, δεν καταλήγουν στην θάλασσα λόγω της μικρής παροχής που παρουσιάζουν και λόγω της κατείσδυσης του νερού στα υδροπερατά πετρώματα από τα οποία διέρχονται.

Το Μεγάλο Ρέμα της Ραφήνας, τροφοδοτείται με νερό από σειρά μικρών πηγών που αναβλύζουν κατά μήκος της κοίτης του και αποτελείται από δύο κύριους κλάδους (με δενδριτικού τύπου υδρογραφικό δίκτυο) τον ομώνυμο που πηγάζει από τα βορειοανατολικά πρανή του Υμηττού και το Βαλανάρι που πηγάζει από τα νότια πρανή της Πεντέλης και ενώνονται σε ένα κλάδο στην περιοχή του Πικερμίου.

Το Μεγάλο Ρέμα παρουσιάζει μόνιμη ροή, ενώ ο Βαλανάρης παρουσιάζει εποχικά κυμαινόμενη ροή με μηδενική ροή τους θερινούς μήνες. Ο Βαλανάρης δεν ανήκει στην ζώνη, η κοίτη του είναι στα βόρεια όρια της ζώνης στο Πικέρμι. Το �έμα είναι διευθετημένο σε μεγάλο σχετικά τμήμα της διαδρομής του και για 4km περίπου από την εκβολή του έχει διαμορφωμένη κοίτη. Το επιφανειακό διακινούμενο νερό αποστραγγίζεται από τα δυτικά προς τα ανατολικά και εκβάλλει στο νότιο Ευβοϊκό. Ο κύριος κλάδος είναι 5ης τάξης και έχει γενική διεύθυνση ΔΝΔ-ΑΒΑ. Σχεδόν κάθετα στον κύριο κλάδο εμφανίζονται οι κλάδοι 4ης τάξης με γενική διεύθυνση ΒΒΑ-ΝΝΔ. Χαρακτηριστικό του Μεγάλου Ρέματος είναι ότι το μεγαλύτερο μέρος των κλάδων βρίσκεται στα βόρεια του κυρίως ρέματος ενώ μόνο ένας μικρός αριθμός ρεμάτων αποστραγγίζει τη νότια περιοχή (βόρειο μέρος της πεδιάδας των Σπάτων).

2.5 Πρόσφατο Ιστορικό Πλημμυρών

Η πλημμύρα της 4ης Φεβρουαρίου 2011 είχε ως αποτέλεσμα να κλείσουν δρόμοι λόγω συγκέντρωσης υδάτων όπως η λεωφόρος Αρίωνος στην Αρτέμιδα, από το ύψος της λεωφόρου Μαραθώνος, και η οδός Αγίου Χριστοφόρου στον οικισμό Πετρεζά, στα Σπάτα, ενώ επίσης είχε διακοπεί η κυκλοφορία στη διασταύρωση Μαραθώνος και Αγίας Κυριακής στο Πικέρμι.

Στις 22/02/2013, προκλήθηκαν σημαντικές ζημιές στην περιοχή των Σπάτων. Συγκεκριμένα, ο μεγάλος όγκος κατέστρεψε τα προστατευτικά στηθαία της γέφυρας στη Λεωφόρο Σπάτων με αποτέλεσμα σημαντικές κατολισθήσεις. Επίσης, σημαντικές ζημιές προκλήθηκαν και στο δήμο Ραφήνας. Ο εγκατεστημένος στην περιοχή σταθμηγράφος, κατέγραψε ύψος νερού πάνω από 3m και οι υποδομές της περιοχής επλήγησαν σημαντικά. Μεγάλες καταστροφές έγιναν στο Ντράφι από την υπερχειλίση του Βαλανάρη, και στην πόλη της Ραφήνας λόγω

μεγάλης ανύψωσης των υδάτων στην περιοχή εκβολής. Στο Ντράφι πιο συγκεκριμένα, οι μεγαλύτερες οδικές αρτηρίες του οικισμού όπως η Οδός Δωριέων και η Οδός Αχαιών γκρεμίστηκαν από κατολισθήσεις, όλοι οι οδηγοί στον οικισμό κατά την διάρκεια της καταιγίδας εγκλωβίστηκαν. Πολλά σπίτια και καταστήματα πλημμύρισαν τόσο στην Ραφήνα όσο και στο Ντράφι, πολλοί οδηγοί εγκλωβίστηκαν και στην Ραφήνα όπου η κυκλοφορία στον δρόμο Ραφήνας - Αρτέμιδος διεκόπη.

Το οδόστρωμα της γέφυρας του δρόμου Πικερμίου - Σπάτων (οδός Αγίου Χριστοφόρου) καταστράφηκε. Στις ίδιες πλημμύρες είχαμε απότομη αύξηση του ύψους των υδάτων 3 - 4 m στο ρέμα της Ραφήνας στην περιοχή που διασταυρώνεται με την Λεωφόρο Σταυρού - Σπάτων στην θέση Παλαιοπαναγιά Παιανίας μόλις 2 km πριν τα Σπάτα (χαρακτηριστικό παράδειγμα η πλημμύρα στο κελάρι Παπαχρήστου που βρίσκεται πολύ κοντά στο ρέμα). Η κυκλοφορία διακόπηκε στην Λεωφόρο Σπάτων για μέρες με μεγάλες καταστροφές σε όλα τα σπίτια και τις καλλιέργειες της περιοχής. Η γέφυρα πάνω από το ρέμα στην λεωφόρο Σταυρού - Σπάτων έπαθε μεγάλες ζημιές με καταστροφή του οδοστρώματος, με αποτέλεσμα να διακοπεί μόνιμα η κυκλοφορία στο σημείο αυτό από το ένα ρεύμα λόγω εργασιών αποκατάστασης.

Το Μεγάλο Ρέμα Ραφήνας αποτελεί ένα από τα λίγα ρέματα της Αττικής που παραμένουν ανοικτά, χαρακτηρισμένο ως ιδιαίτερου περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος (Υπουργική Απόφαση 9173/1642/93 – ΦΕΚ 281Δ/23-3-93). Στο Μέγα Ρέμα καταλήγουν τα ρέματα Καλλιτεχνούπολης, Αγίας Παρασκευής, Σπάτων, Γέρακα, Λεονταρίου, Βακαλόπουλου, ο Βαλανάρης, το Λυκόρεμα. Επιπλέον, στο ρέμα της Ραφήνας έχει εκτραπεί ο άνω ρους του Ποδονίφτη. Η έκταση που “αποχετεύει” το ρέμα της Ραφήνας φθάνει τα 140 τετ. χλμ. Το μεγαλύτερο μέρος αυτού του τόσο σημαντικού ρέματος δεν έχει διαμορφωμένη διατομή ενώ σε πολλά σημεία έχει εκφυλιστεί και δεν έχει πια επαρκές βάθος. Έτσι με την παραμικρή μπόρα, το ρέμα πλημμυρίζει (Τσακίρης ΕΜΠ σε άρθρο της Καθημερινής «Έργα οριοθέτησης στο πολύπαθο ρέμα της Ραφήνας», 21/06/2014). Η ανάπτυξη των Μεσογείων επιβάρυνε το Ρέμα της Ραφήνας που ήδη δεχόταν νερό από δεκάδες μικρότερα ρέματα. Στο πρόσφατο παρελθόν εξελίχθηκαν έντονα πλημμυρικά φαινόμενα κατά μήκος της κοίτης του ρέματος. Κύριες αιτίες και μηχανισμοί των φαινομένων είναι οι ανθρωπογενείς παρεμβάσεις, η άναρχη δόμηση, η εκτροπή τμήματος της λεκάνης του Ποδονίφτη προς τη Ραφήνα και οι πρόσφατες πυρκαγιές (αιτία Α11, Α15; μηχανισμοί Α21, Α24).

2.6 Επικίνδυνες Θέσεις Οδικού Δικτύου

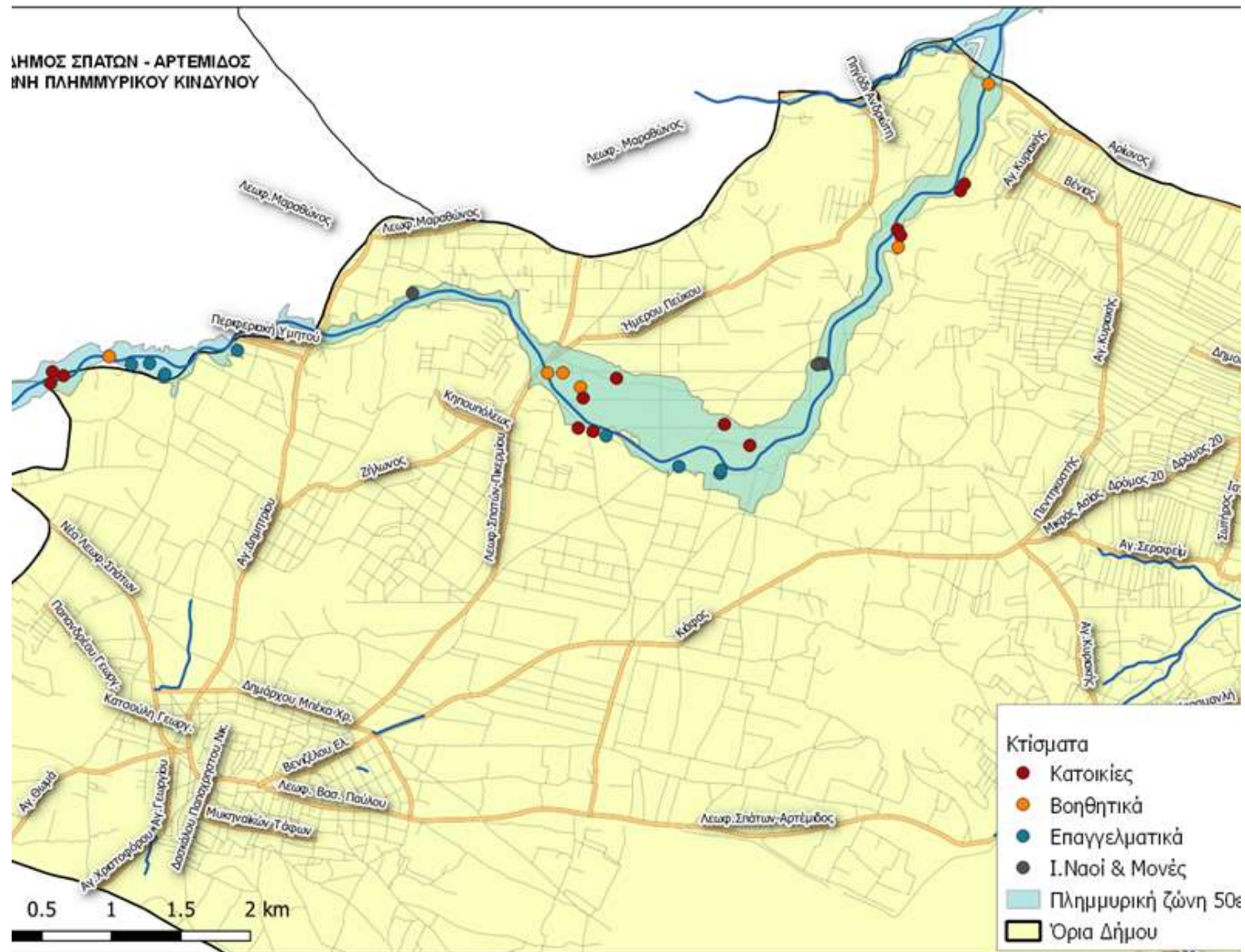
Με βάση την μέχρι σήμερα εμπειρία στις ακόλουθες θέσεις του οδικού δικτύου δύναται να προκληθούν προβλήματα στην κίνηση των οχημάτων από έντονες βροχοπτώσεις (βλ. χάρτη):

- 1ο. Στην ιρλανδική διάβαση του ρ.Βαλανάρη.
- 2ο. Στη γέφυρα της Πετρέζας.
- 3ο. Στην αγροτική οδό από «Μετόχι Βουρβά» προς τη θέση «Πλ. Χωράφι».
- 4ο. Στην συμβολή της περιφερειακής οδού «Δημ. Μπέκα Χρ.» με τη λεωφ. Σπάτων.

Επίσης στις θέσεις στο τέρμα οδού Θερμοπυλών στα Σπάτα και στις οδούς Αθηνάς και Αριστείδου στην Αρτέμιδα, παρατηρείται εκτεταμένη συγκέντρωση υδάτων με κίνδυνο για εισροή σε παρακείμενες οικίες.

Ηπιότερα προβλήματα δύναται να εμφανισθούν στη ΔΚ Αρτέμιδος και συγκεκριμένα:

- Στην οδό Αγ. Ιωάννη Προδόμου
- Στην συμβολή της λεωφ. Βραυρώνος με την οδ. Αθ. Διάκου.
- Στο τέρμα λεωφορείων στη Λίμνη.

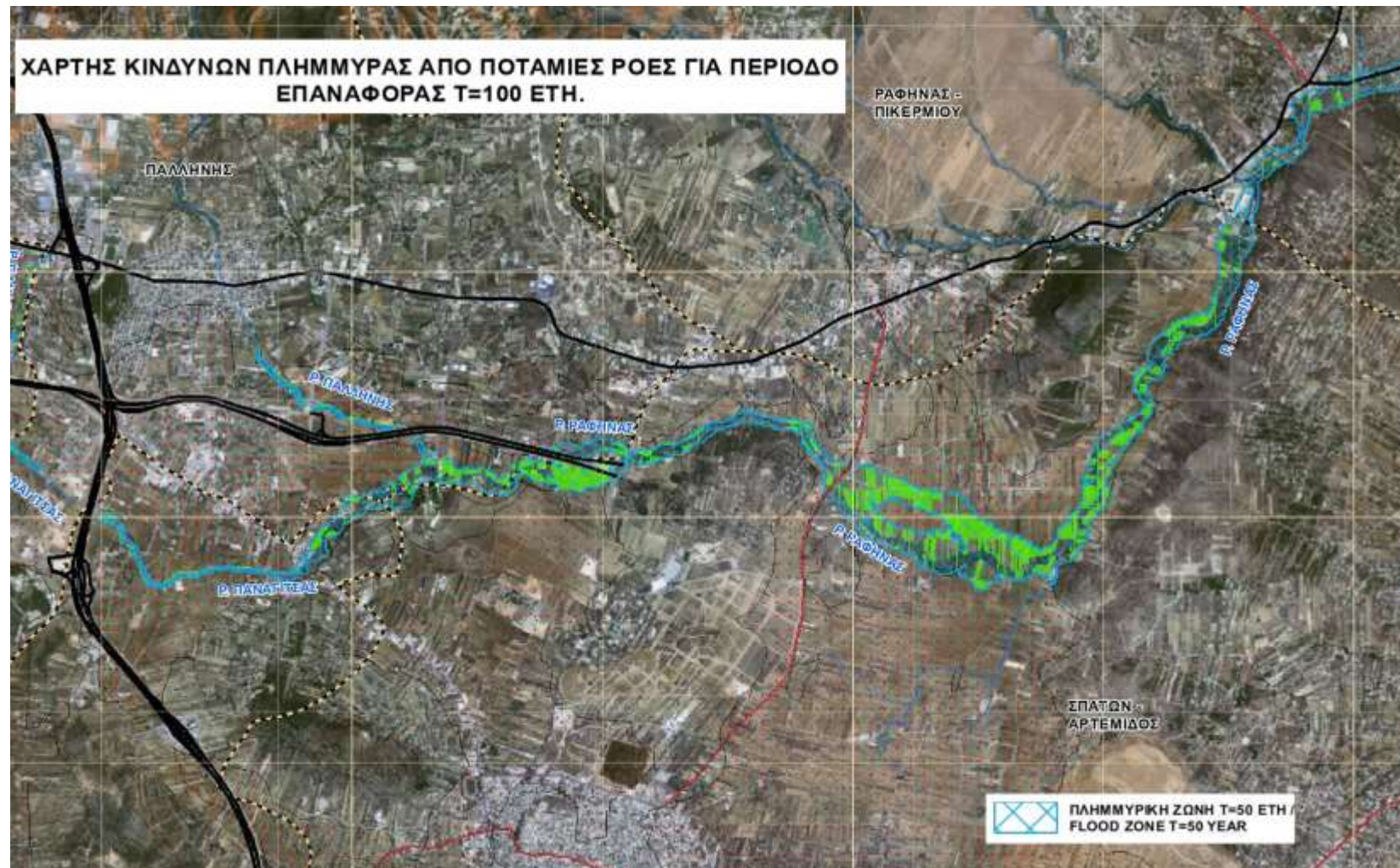


α/α	Τι	Πότε	Πως	Που
	Υπερχείλιση ιρλανδικών διαβάσεων	Με ραγδαίες βροχοπτώσεις διάρκειας τουλάχιστο 40'	- Έλλειψη αντιπλημμυρικών έργων. - Μείωση φυτομανδύα ανάντη. - Σφράγιση εδάφους.	1. Ρέμα Βαλανάρη, περιοχή Βουνούπολη (νότια Βάρδα)
	Κατάκλυση οδικού δικτύου	Με ραγδαίες τοπικές βροχοπτώσεις διάρκειας τουλάχιστο 40'	- Έλλειψη έργων διευθέτησης. - Έλλειψη αντιπλημμυρικών έργων ή ανεπαρκή αντιπλημμυρικά έργα. - Μείωση φυτομανδύα ανάντη - Σφράγιση εδάφους	2. Δημοτικό Στάδιο Σπάτων 3. Λεωφ. Πικερμίου (Αγ. Χριστοφόρου) 4. Γέφυρα Αρίωνος, Σπάτα 5. Οδ Δημ. Μπέκα Χρ. & Λεωφ. Βασ. Πύλου, Σπάτα
	Κατάκλυση υπόγειων κτιρίων	Με ραγδαίες τοπικές βροχοπτώσεις διάρκειας τουλάχιστο 40'	- Έλλειψη αντιπλημμυρικών. - Εκτροπή ξένων υδάτων χωρίς συνοδά έργα ή/και διευθετημένο αποδέκτη. - Χαμηλή στάθμη εδάφους.	6. Οδός Θερμοπύλων, Σπάτα. 7. Περιοχή ανάντη γηπέδου Αρτέμιδος.
	Φερτά υλικά επί δομημένου περιβάλλοντος ή οδικού δικτύου	Με ραγδαίες βροχοπτώσεις διάρκειας > 40'	- Έλλειψη έργων διευθέτησης. - Έλλειψη αντιπλημμυρικών έργων ή ανεπαρκή αντιπλημμυρικά έργα. - Έλλειψη αντιπλημμυρικών. - Εκτροπή ξένων υδάτων χωρίς συνοδά έργα ή/και διευθετημένο αποδέκτη	8. Γέφυρα Πετρέζας, οδ. Πικερμίου (Αγ. Χριστοφόρου).
	Βλάβες επί τεχνικών	Με ραγδαίες βροχοπτώσεις στην ευρύτερη περιοχή διάρκειας > 40'	- Μείωση φυτομανδύα ανάντη. - Σφράγιση εδάφους. - Εκτροπή ξένων υδάτων χωρίς συνοδά έργα ή/και διευθετημένο αποδέκτη. - Εκτέλεση αντιπλημμυρικών ανάντη χωρίς ανάλογη διευθέτηση κατάντη.	9. Γέφυρα Πετρέζας, Οδ. Πικερμίου (Αγ. Χριστοφόρου). 10. Ανώνυμη. 11. Γέφυρα Πααχρήστου, Λεωφ. Σπάτων. 12. Γέφυρα Αρίωνος 13. Γέφυρα Αρίωνος & Λεωφ. Μαραθώνος
	Αυξημένη παρουσία υδάτων στο οδικό δίκτυο	Με τοπικές βροχοπτώσεις μέτριας ή αυξημένης έντασης	- Έλλειψη αντιπλημμυρικών έργων	14. Λεωφ Βραυρώνος, Αρτέμιδα 15. Λεωφ. Αρτέμιδος, Αρτέμιδα 16. Λεωφ. Καραμανλή, Αρτέμιδα 17. Οδ Δημ. Μπέκα Χρ. & Λεωφ. Βασ. Παύλου, Σπάτα

07^Η ΜΕ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 2020

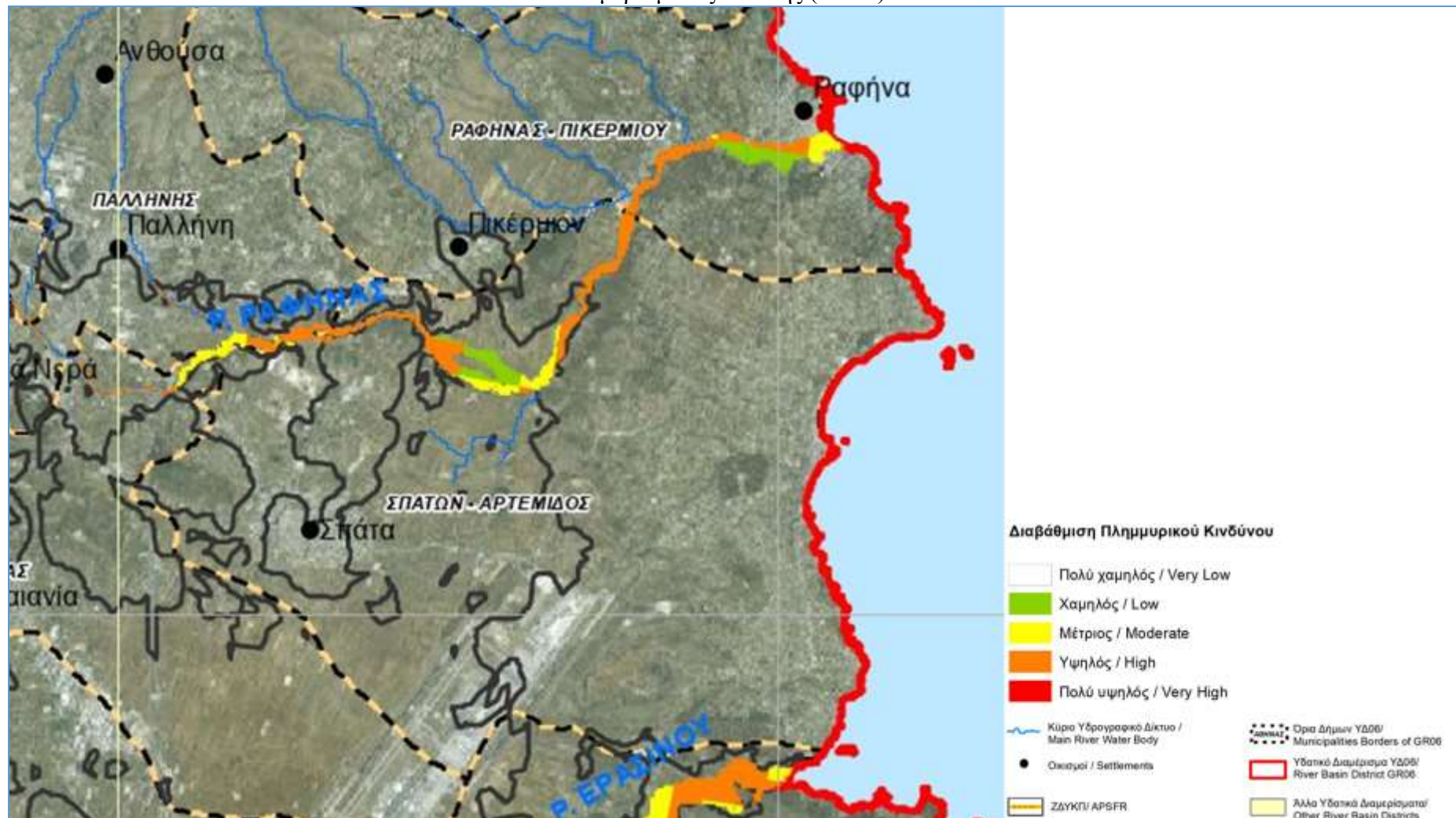
09 Απριλίου 2020

Χάρτης 2. Περιοχή Πετρέζα - Σκίμθι - Πλατύ Χωράφι: Πλημμυρική ζώνη βροχόπτωσης 50ετίας, πηγή: «Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής (GR06)».



Χάρτης 3. Διαβάθμιση πλημμυρικού κινδύνου στα Σπάτα, πηγή: «Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής (GR06)».

Χάρτης 8. Διαβάθμιση πλημμυρικού κινδύνου στα Σπάτα, πηγή: «Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής (GR06)».



3 Ενέργειες Εμπλεκόμενων Δήμου Σπάτων – Αρτέμιδος

3.1 Δράσεις & Αρμοδιότητες Δήμων για την αντιμετώπιση πλημμυρικών φαινομένων

Περιλαμβάνονται:

1. Ο έλεγχος και η συντήρηση του δικτύου όμβριων υδάτων και των οδών αρμοδιότητας Δήμου
2. Ο έλεγχος και η συντήρηση του αντιπλημμυρικών έργων, αρμοδιότητας λειτουργίας και συντήρησης του Δήμου.
3. Ο έλεγχος και τη συντήρηση εγγειοβελτιωτικών έργων αρμοδιότητας Δήμου
4. Ο προγραμματισμός και η εκτέλεση νέων έργων αντιπλημμυρικής προστασίας

3.1.1 Προπαρασκευαστικές δράσεις

1. Ορισμός υπευθύνων του Γραφείου Πολιτικής Προστασίας του Δήμου.
2. Συντήρηση εξοπλισμού και μέσων που θα χρησιμοποιηθούν για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων.
3. Σύνταξη Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Πλημμυρικών Φαινομένων του Δήμου και σύνταξη ή επικαιροποίηση των μνημονίων ενεργειών για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων.
4. Κοινοποίηση μνημονίων ενεργειών στις Διοικήσεις των Πυροσβεστικών Υπηρεσιών και των υπηρεσιών της ΕΛ.ΑΣ. σε επίπεδο Δήμου
5. Κατάρτιση μνημονίων συνεργασίας με ιδιωτικούς φορείς για την εξασφάλιση επιπλέον πόρων προς ενίσχυση του έργου τους στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων.
6. Ενημέρωση του κοινού για τη λήψη μέτρων πρόληψης και αυτοπροστασίας από κινδύνους που προέρχονται από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων.
7. Σύσταση και συγκρότηση επιτροπών καταγραφής ζημιών για την χορήγηση οικονομικής ενίσχυσης σε όσους περιέρχονται σε κατάσταση ανάγκης συνεπεία πλημμυρικών φαινομένων (προνοιακό επίδομα)
8. Εκ των προτέρων προσδιορισμός χώρων προσωρινής εναπόθεσης φερτών υλικών και μπαζών που ενδέχεται να προκύψουν από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων σε χώρους αρμοδιότητας των Δήμων.
9. Σύγκληση των Συντονιστικών Τοπικών Οργάνων (ΣΤΟ) με ευθύνη των Δημάρχων.
10. Συμμετοχή στα Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας των Περιφερειακών Ενοτήτων (ΣΟΠΠ), εφόσον προσκληθεί, για την επίλυση ζητημάτων συνεργασίας μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων.
11. Διενέργεια ασκήσεων Πολιτικής Προστασίας για την εκπαίδευση του προσωπικού και την αξιολόγηση της επιχειρησιακής ετοιμότητας των υπηρεσιών του Δήμου για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων, σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες της ΓΓΠΠ.

3.1.2 Δράσεις αυξημένης ετοιμότητας των Δήμων

Αφορά τις περιοχές που προβλέπεται από την ΕΜΥ η εκδήλωση έντονων καιρικών φαινομένων (ισχυρές βροχοπτώσεις – καταιγίδες) και περιλαμβάνει:

1. Ετοιμότητα του προσωπικού και των μέσων για την άμεση αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και την άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων.

2. Ενημέρωση του κοινού σε τοπικό επίπεδο, βάσει των οδηγιών αυτοπροστασίας και των δελτίων τύπου που εκδίδονται από τη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, για τη λήψη μέτρων αυτοπροστασίας από τους πολίτες στην περίπτωση εκδήλωσης έντονων καιρικών φαινομένων και πλημμυρών.
3. Συμβολή στην ενημέρωση σε τοπικό επίπεδο, των αγροτών, κτηνοτρόφων και μελισσοκόμων για την αναμενόμενη εκδήλωση έντονων καιρικών φαινομένων.

3.1.3 Δράσεις των Δήμων στην αντιμετώπιση κινδύνων μετά την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων

Ο Δήμαρχος, ως Αποκεντρωμένο Όργανο Πολιτικής Προστασίας, στο πλαίσιο του θεσμικού του ρόλου για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών που μπορεί να προκύψουν από πλημμύρες, αμέσως μετά την πρώτη ενημέρωσή του για την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου, επικοινωνεί με τις κατά τόπους αρμόδιες υπηρεσίες της ΕΛ.ΑΣ. και του ΠΣ, τους αρμόδιους Αντιδημάρχους, τους Προέδρους των Τοπικών Κοινοτήτων και τον πρόεδρο της οικείας Δ.Ε.Υ.Α., προκειμένου να εκτιμήσει τις επιπτώσεις από την εκδήλωση φαινομένων. Με βάση την εκτίμηση αυτή κινητοποιεί δια των Γραφείων Πολιτικής Προστασίας των Δήμων, το επιχειρησιακά εμπλεκόμενο δυναμικό και τα μέσα πολιτικής προστασίας του Δήμου, προκειμένου να δρομολογηθούν δράσεις που συνδέονται με:

1. Την άμεση υποστήριξη του έργου των λοιπών επιχειρησιακά εμπλεκόμενων φορέων (Π.Σ., ΕΛ.ΑΣ., κλπ) στο έργο διάσωσης και απεγκλωβισμού, με μέσα που διαθέτει ο Δήμος.
2. Την άρση εμποδίων στο δημοτικό οδικό δίκτυο, για τη διευκόλυνση της κίνησης των οχημάτων των σωστικών συνεργείων προς και από την πληγείσα περιοχή, τις νοσοκομειακές μονάδες, κλπ.
3. Τον έλεγχο του δικτύου παροχής πόσιμου νερού (υδραγωγείο, δίκτυο διανομής, κλπ) από το αρμόδιο τμήμα ύδρευσης του Δήμου και τη λήψη μέτρων για τη διασφάλιση της ποιότητας του πόσιμου νερού.
4. Τη λήψη απόφασης για την οργανωμένη απομάκρυνση πολιτών όταν η εξελισσόμενη ή επικείμενη καταστροφή περιορίζεται στα όρια του Δήμου.
5. Την άμεση συγκρότηση συνεργείων από υπαλλήλους του Δήμου (Τεχνικές Υπηρεσίες, κλπ.) προκειμένου να μεταβούν και να προβούν εντός της πληγείσας περιοχής σε άμεσο οπτικό έλεγχο δημοτικών υποδομών και δημοτικών τεχνικών έργων για τη διαπίστωση ζημιών που προκλήθηκαν από πλημμύρες ή άλλα επαγόμενα των πλημμυρών φαινόμενα (κατολισθήσεις, κλπ) και εκτίμηση του δυναμικού και των μέσων που απαιτούνται για την άμεση αποκατάσταση της λειτουργίας τους.
6. Τη διασφάλιση λειτουργίας των υπηρεσιών του Δήμου μετά την εκδήλωση των πλημμυρικών φαινομένων και την εξασφάλιση της επικοινωνίας με τους λοιπούς επιχειρησιακά εμπλεκόμενους φορείς.
7. Την ενημέρωση του κοινού για δράσεις πολιτικής προστασίας που έχουν δρομολογηθεί σε επίπεδο Δήμου και τη λήψη μέτρων αυτοπροστασίας από κινδύνους που προέρχονται από έντονα καιρικά φαινόμενα (βροχοπτώσεις, καταιγίδες, κλπ.) και πλημμυρικά ή άλλα επαγόμενα φαινόμενα (κατολισθήσεις, κλπ).
8. Την γνωστοποίηση μέσω ανακοινώσεων ή δελτίων τύπου στα τοπικά μέσα ενημέρωσης και μέσα κοινωνικής δικτύωσης, για τη λειτουργία τηλεφωνικής γραμμής στην οποία μπορούν να απευθύνονται οι πολίτες α) που οι ιδιοκτησίες τους έχουν πληγεί και χρειάζονται άμεση προσωρινή φιλοξενία ή β) για άμεση συνδρομή συνεργείων του Δήμου για την άρση εμποδίων πρόσβασης στις ιδιοκτησίες τους, την απομάκρυνση φερτών υλικών για την διευκόλυνση απορροής πλημμυρικών υδάτων, κλπ.
9. Την ενημέρωση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας για την εκδήλωση καταστροφικών φαινομένων, καθώς και για τις επιπτώσεις τους εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου.

10. Την ενημέρωση του Περιφερειάρχη και του αρμόδιου Αντιπεριφερειάρχη, στο πλαίσιο συντονισμού και ιεράρχησης δράσεων πολιτικής προστασίας σε τοπικό επίπεδο στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και τη άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών.
11. Ό,τι άλλο κρίνεται απαραίτητο για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του.

3.1.4 Δράσεις των Δήμων στην άμεση/βραχεία διαχείριση συνεπειών

Η άμεση/βραχεία διαχείριση των συνεπειών από το Δήμο συνδέεται με δράσεις που αφορούν:

1. Την παροχή βοήθειας στους πληγέντες - προσωρινή φιλοξενία των πολιτών που λόγω καταστροφής η διαμονή στις κατοικίες τους έχει καταστεί αδύνατη.
2. Τη συγκρότηση επιτροπών για την καταγραφή και εκτίμηση ζημιών σε κατοικίες, προκειμένου να χορηγηθούν οι προβλεπόμενες οικονομικές ενισχύσεις για την κάλυψη των πρώτων αναγκών τους, για επισκευές κύριας οικίας ή αντικατάσταση οικοσκευής (ΚΥΑ 33862/6-05-2019 - ΦΕΚ 1669/Β'/2019).
3. Την αποστολή στην Περιφέρεια καταλόγου των αυτοψιών των πληγέντων κτιρίων για την υποβολή αιτήματος οριοθέτησης της πληγείσας περιοχής και χορήγησης στεγαστικής συνδρομής.
4. Τον καθαρισμό εντός των πλημμυρισμένων περιοχών των εσχαρών των φρεατίων υδροσυλλογής στις δημοτικές οδούς και καθαρισμός λοιπών δημοτικών αντιπλημμυρικών έργων από φερτά υλικά λόγω των πλημμυρικών υδάτων, προς αποκατάσταση της λειτουργικότητάς τους.
5. Την αποκατάσταση βατότητας των αποκλεισμένων οδών αρμοδιότητάς τους με την απομάκρυνση φερτών υλικών και πλημμυρικών υδάτων από το οδόστρωμα και αποκατάσταση της οδικής κυκλοφορίας.
6. Τη μεταφορά των ανωτέρω φερτών υλικών στους χώρους που έχουν ήδη προσδιοριστεί για την προσωρινή εναπόθεση φερτών υλικών μετά την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων και τη δρομολόγηση δράσεων προσωρινής αποθήκευσης, μεταφόρτωσης, ανάκτησης και διάθεσής τους, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία διαχείρισης μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.
7. Τον έλεγχο καλής λειτουργίας των αντιπλημμυρικών έργων αρμοδιότητας συντήρησης του Δήμου.
8. Την αποκατάσταση βλαβών στο δίκτυο ύδρευσης και αποχέτευσης.
9. Την υποβολή αιτήματος για κήρυξη των πληγέντων περιοχών από πλημμυρικά φαινόμενα του Δήμου (Τοπικές Κοινότητες, Δημοτικά Διαμερίσματα) σε Κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής
10. Την υποβολή αιτήματος προς τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας για την ενεργοποίηση του Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ της Ελληνικής Αρχής Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ε.Α.Γ.Μ.Ε.) και της ΓΓΠΠ, σε περιπτώσεις συντελεσθέντος ή εν εξελίξει καταστροφικού φαινομένου γεωλογικής αιτιολογίας (κατολισθήσεις, εδαφικές υποχωρήσεις, καθιζήσεις), σύμφωνα με τα 4927/5-07-2016 και 6044/25-08-2016 έγγραφα της Δ/σης Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ.
11. Ό,τι άλλο κρίνεται απαραίτητο για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του.

3.2 Δράσεις & Αρμοδιότητες Δήμων για την αντιμετώπιση προβλημάτων από χιονοπτώσεις & παγετό.

1. Προγραμματισμό έργων και δράσεων χειμερινής συντήρησης για την αντιμετώπιση προβλημάτων από χιονοπτώσεις και παγετό στο δημοτικό οδικό δίκτυο τους, με στόχο την ασφαλή κυκλοφορία και τον περιορισμό στο ελάχιστο των καθυστερήσεων και των ατυχημάτων. Νοείται ότι στην έννοια της συντήρησης του οδικού δικτύου συμπεριλαμβάνεται και η αντιμετώπιση προβλημάτων από χιονοπτώσεις και παγετό στο οδικό δίκτυο (χειμερινή συντήρηση). Στο πλαίσιο αυτό και σύμφωνα με το Σχέδιο δράσεων Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από χιονοπτώσεις και παγετό (8898/12-12-2019), ο Προϊστάμενος των τεχνικών υπηρεσιών του

Δήμου, που κατά κανόνα είναι αρμόδια για τη συντήρηση του οδικού δικτύου που εμπίπτει στην αρμοδιότητα του Δήμου (στην οποία συμπεριλαμβάνεται και η αντιμετώπιση προβλημάτων εξαιτίας χιονοπτώσεων και παγετού), κατόπιν σχετικής εντολής του Δημάρχου προχωρά πριν την έναρξη της χειμερινής περιόδου:

- Στην έγκαιρη προμήθεια και αποθήκευση άλατος ή και άλλων κατάλληλων υλικών (ψηφίδα, κτλ.), όπως επίσης και την προληπτική συντήρηση μηχανημάτων αποχιονισμού και διασποράς άλατος.
 - Στην ολοκλήρωση του σχεδιασμού έργων και δράσεων χειμερινής συντήρησης του οδικού δικτύου.
 - Στην ολοκλήρωση των διαδικασιών προγραμματισμένων μισθώσεων ιδιωτικών μέσων κλπ., όπου αυτό απαιτείται, με βάση το σχεδιασμό.
 - Στον ορισμό υπευθύνων και επικεφαλής συντονιστή για τις εργασίες αποχιονισμού και αντιμετώπισης προβλημάτων παγετού του εσωτερικού οδικού δικτύου των πολεοδομικών συγκροτημάτων και οικισμών αρμοδιότητάς τους.
 - Στην προτεραιοποίηση των οδικών αξόνων ως προς την επέμβαση σε περιπτώσεις αδυναμίας συνολικής αντιμετώπισης προβλημάτων λόγω εκτεταμένων χιονοπτώσεων και παγετού.
 - Στην έκδοση προγράμματος επιφυλακής και βαρδιών υπαλλήλων.
2. Σχεδιασμός και λήψη μέτρων πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και διαχείριση των συνεπειών λόγω χιονοπτώσεων και παγετού.
 3. Συγκρότηση τριμελούς Επιτροπής, η οποία έχει ως αρμοδιότητα την εξέταση των αιτημάτων για την ένταξη ή μη των οικογενειών ή των μεμονωμένων ατόμων στο πρόγραμμα ενίσχυσης πολιτών που περιέρχονται σε κατάσταση ανάγκης εξ αιτίας χιονοπτώσεων και παγετού τόσο όσον αφορά στη χορήγηση του επιδόματος πρώτων βιοτικών αναγκών, όσο και στη χορήγηση του επιδόματος για την αντιμετώπιση απλών επισκευαστικών εργασιών ή/και την αντικατάσταση οικοσκευής τους.
 4. Επιπλέον στελέχωση των υπηρεσιών του Δήμου που εμπλέκονται με βάση το σχεδιασμό σε έργα και δράσεις αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και διαχείρισης συνεπειών εξαιτίας χιονοπτώσεων και παγετού, εφόσον αυτό απαιτείται.
 5. Ορισμός υπευθύνων για την λήψη μέτρων προστασίας των εγκαταστάσεων ύδρευσης, καθώς και μέτρων ετοιμότητας για την άμεση αποκατάσταση των βλαβών που προέρχονται από παγετό.
 6. Προστασία αστέγων από τον κίνδυνο έκθεσής τους σε χαμηλές θερμοκρασίες, σύμφωνα με τις κατευθύνσεις του Υπουργείου Εργασίας & Κοινωνικών Υποθέσεων.
 7. Στελέχωση και οργάνωση του γραφείου Πολιτικής Προστασίας σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο.
 8. Σύνταξη μνημονίου ενεργειών για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και διαχείριση των συνεπειών λόγω χιονοπτώσεων και παγετού από το Γραφείο Πολιτικής Προστασίας. Αντίγραφο του μνημονίου ενεργειών (συμπεριλαμβανομένου καταλόγου με τηλέφωνα επικοινωνίας των επιχειρησιακά υπευθύνων σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης) για λόγους άμεσης κινητοποίησης να κοινοποιηθεί στις κατά τόπους υπηρεσίες του Π.Σ. και της ΕΛ.ΑΣ. που εδρεύουν εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου.
 9. Ενημέρωση κοινού και παροχή οδηγιών για ενδεχόμενους κινδύνους από χιονοπτώσεις και παγετό με βάση τις οδηγίες και το έντυπο και ηλεκτρονικό υλικό της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας. Επίσης κρίνεται σκόπιμη η έγκαιρη έκδοση ειδικότερων οδηγιών και η ενημέρωση των πολιτών για ζητήματα που αφορούν την λειτουργία και προστασία των οικιακών δικτύων ύδρευσης σε συνθήκες παγετού.
 10. Κινητοποίηση Γραφείου Πολιτικής Προστασίας Δήμου, όταν έχουν δημιουργηθεί έκτακτες ανάγκες λόγω χιονοπτώσεων και παγετού.

11. Επικοινωνία με το ΑΤ Σπάτων, τις Πυροσβεστικές Υπηρεσίες Κορωπίου, Μαρκοπούλου και το 12^ο ΠΣ Αθηνών προκειμένου να συλλεχθούν περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επικρατούσα κατάσταση και ακόλουθη ενημέρωση του Δημάρχου, του Τμήματος Πολιτικής Προστασίας της ΠΕ Ανατ. Αττικής καθώς και το ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ.
12. Προγραμματισμός, εφόσον συντρέχουν λόγοι, για την εξασφάλιση της άμεσης αποκατάστασης βλαβών στο δίκτυο ύδρευσης εξ αιτίας χιονόπτωσης ή παγετού, εφόσον τούτο κρίνεται αναγκαίο.
13. Λήψη απόφασης Δημάρχου για τη διακοπή μαθημάτων σε σχολικές μονάδες σε συνεργασία με τον αρμόδιο Αντιπεριφερειάρχη.

3.3 Προσδιορισμός χώρων προσωρινής εναπόθεσης φερτών υλικών και μπαζών που ενδέχεται να προκύψουν από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων

Για την ασφαλέστερη προσωρινή διάθεση φερτών υλικών και μπαζών που ενδέχεται να προκύψουν από την αντιμετώπιση των συνεπειών λόγω εκδήλωσης πλημμυρικών φαινομένων προτείνεται στη θέση Προκαλίσι - επιχειρηματικό πάρκο, οι δύο χώροι που αποτυπώνονται στην εικόνα 1.

Εικόνα 1: Προτεινόμενοι χώροι προσωρινής εναπόθεσης φερτών υλικών και μπαζών που ενδέχεται να προκύψουν από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων στη θέση Προκαλίσι.



3.4 Αντιμετώπιση Δευτερευουσών Συνεπειών

Με βάση την έως σήμερα εμπειρία τόσο κατά τη διάρκεια χιονοπτώσεων όσο και κατά την εκδήλωση καταιγίδων, σημειώνονται χιονοθλασίες, ανεμοριψίδες και ανεμοθλασίες στα δέντρα. Συνέπεια αυτών είναι η πρόκληση ατυχημάτων σε διερχόμενα οχήματα και πεζούς, η διακοπή της κυκλοφορίας στο οδικό δίκτυο και η διακοπή της ηλεκτροδότησης λόγω βλαβών στους αγωγούς

διανομής ηλεκτρικής ενέργειας. Για το λόγο αυτό κρίνεται επιβεβλημένη η λήψη των ακόλουθων μέτρων:

3.4.1 Προπαρασκευαστικά μέτρα

Διαθεσιμότητα μηχανημάτων κοπής δέντρων όπως αλυσοπρίονα από την αρμόδια υπηρεσία. Ως διαθεσιμότητα νοείται η καλή κατάσταση λειτουργίας, η ύπαρξη αμοιβών μέσων, η ύπαρξη αναλώσιμων (αλυσίδες, καύσιμα και λιπαντικά), η διανομή μέσων ατομικής προστασίας στους χειριστές και η καλή γνώση λειτουργίας και επαγγελματικού κινδύνου από τη χρήση τους.

3.4.2 Μέτρα κατά την αναγγελία

- Προληπτική συντήρηση πρασίνου με την κλάδευση κακόμορφων, στρεβλών και εν γένει προβληματικών από άποψη μηχανικής αντοχής, δέντρων που φύονται σε δημόσιους χώρους.
- Έκδοση προγράμματος επιφυλακής και βαρδιών υπαλλήλων αρμόδιας υπηρεσίας και ορισμός συντονιστή εργασιών.
- “Υπαρξης ικανής ποσότητας καυσίμων (ή φόρτιση συσσωρευτών) άμεσα διαθέσιμων, αναλόγως της πρόβλεψης διάρκειας των καιρικών φαινομένων.
- Προειδοποιήσεις κοινού διαμέσου των ηλεκτρονικών πινάκων δημόσιων ανακοινώσεων, της ιστοσελίδας του Δήμου και των μέσων κοινωνικής δικτύωσης.

3.4.3 Μέτρα αποκατάστασης

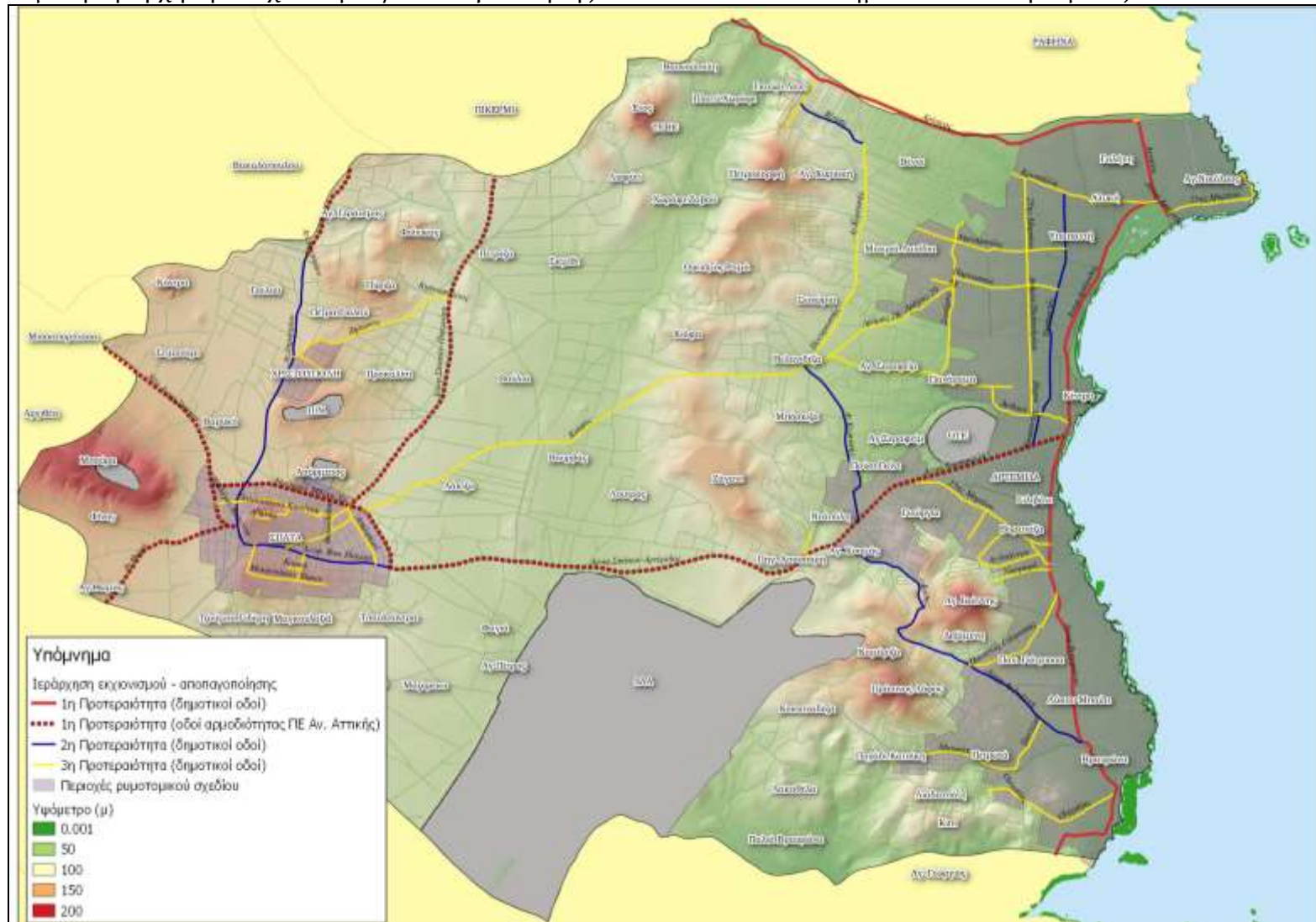
- Επικοινωνία με τη Δασική Υπηρεσία για τον έλεγχο και την έγκριση κοπής ή κλάδευσης όπου απαιτείται.
- Κοπή & απομάκρυνση δέντρων ή κλαδιών σε συνεργασία με την Πυροσβεστική Υπηρεσία από τη Δ/ση Περιβάλλοντος, Πρασίνου & Πολιτικής Προστασίας.
- Σήμανση τυχόν παραμενόντων εμποδίων όπως κλαδιά, κορμού και πρέμνα, για την αποφυγή σύγκρουσης οχημάτων, στις περιπτώσεις που αυτά βρίσκονται στην επιφάνεια του οδικού δικτύου από τη Δημοτική Αστυνομία και τη Δ/ση Περιβάλλοντος, Πρασίνου & Πολιτικής Προστασίας.
- Καταγραφή σημείων πτώσεις δέντρων ή κλαδιών σε αγωγούς ηλεκτροδότησης και ενημέρωση ΔΕΔΔΗΕ.

3.5 Ιεράρχηση Ενεργειών Αποχιονισμού – Αποπαγοποίησης Δημοτικού Οδικού Δικτύου

Η προτεινόμενη ιεράρχηση των εργασιών αποχιονισμού ή αποπαγοποίησης του δημοτικού οδικού δικτύου που παρατίθεται στον επόμενο χάρτη, βασίζεται στα εξής:

- | | |
|------------------------------|---|
| 1 ^η Προτεραιότητα | Αποσκοπεί στην εξασφάλιση τοπικής και περιφερειακής πρόσβασης στο Κέντρο Υγείας Σπάτων και την βατότητα των κύριων οδικών αρτηριών: Λεωφ. Μαραθώνος, Λεωφ. Σπάτων, Περιφερειακή Υμηττού και Αττική Οδός. |
| 2 ^η Προτεραιότητα | Αποσκοπεί στην εξασφάλιση της λειτουργίας των δημόσιων συγκοινωνιών (αστικές λεωφορειακές γραμμές), με την επέμβαση στις οδούς που δεν συμπεριλαμβάνονται στις επεμβάσεις 1 ^{ης} προτεραιότητας. |
| 3 ^η Προτεραιότητα | Αποσκοπεί στην εξασφάλιση πρόσβασης στις σχολικές μονάδες. |

Χάρτης 4. Προτεινόμενη ιεράρχηση αποχιονισμού/αποπαγοποίησης οδικού δικτύου στο Δήμο Σπάτων - Αρτέμιδος



4 Μνημόνιο ενεργειών για την αντιμετώπιση πλημμυρικών φαινομένων, χιονοπτώσεων & παγετού

Ως ο πίνακας που ακολουθεί:

4.1 Ενέργειες εμπλεκόμενων Δήμου Σπάτων – Αρτέμιδος (Μνημόνιο Ενεργιών)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ		
Ποιος	Τι	Πως - Γιατί
ΠΡΟΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Μάιος – Σεπτέμβριος)		
Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών	Σήμανση επικίνδυνων σημείων οδικού δικτύου	Αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων πινακίδων Κ.Ο.Κ.
	Προετοιμασία ενεργειών καθαρισμού δικτύου όμβριων	Συγκρότηση συνεργείου ή ανάθεση σε οικονομικό φορέα
	Προμήθεια υλικών σήμανσης οδικού δικτύου	Πινακίδες Κ.Ο.Κ. κατάλληλες για τη σήμανση ιρλανδικών διαβάσεων, προειδοποιητικών πινακίδων κινδύνου, ταινιών αποκλεισμού (κορδέλα), κώνων σήμανσης.
Δ/νσης Περιβάλλοντος, Πρασίνου & Πολ. Προστασίας	Συντήρηση εργαλείων κηπουρικών εργασιών	Συντήρηση μηχανημάτων κοπής δέντρων – κλαδιών, προμήθεια αναλώσιμων.
	Επικαιροποίηση μνημονίων ενεργειών	
Δ/νση Καθαριότητας & Ανακύκλωσης	Συντήρηση οχημάτων & μηχανημάτων έργου	Αποσκοπεί στην καλή κατάσταση λειτουργίας 2 ΜΕ JCB, δύο οχημάτων 4Χ4, ενός λεωφορείου και ενός γεωργικού ελκυστήρα κατ’ ελάχιστο.
Δ/νση Κοινωνικής Πολιτικής	Προγραμματισμός λειτουργίας δομών για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών	Κατάρτιση πίνακα προσωπικού που θα λειτουργήσει τις δομές προσωρινής φιλοξενίας πολιτών.
	Καταγραφή ατόμων	
	Συγκρότηση τριμελούς επιτροπής για την καταγραφή ζημιών για την χορήγηση οικονομικής ενίσχυσης σε όσους περιέρχονται σε κατάσταση ανάγκης	
Αντιδήμαρχος Πολιτικής Προστασίας	Έλεγχος έγκαιρης προετοιμασίας	
ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ (Οκτώβριος – Νοέμβριος)		
Δ/νσης Περιβάλλοντος, Πρασίνου & Πολ. Προστασίας	Προμήθεια υλικών αποπαγοποίησης	Προμήθεια άλατος.
	Επικαιροποίηση ετήσιων μνημονίων συνεργασίας	
	Επικαιροποίηση μνημονίων ενεργειών	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ

Ποιος	Τι	Πως - Γιατί
Δ/νση Καθαριότητας & Ανακύκλωσης	Συντήρηση εξοπλισμού αποπαγοποίησης & εκχιονισμού	Συντήρηση μέσων μεταφοράς και διασκορπισμού άλατος και μηχανημάτων έργου (JCB).
	Έλεγχος & αντικατάσταση αντιολισθητικών αλυσίδων	Για ένα όχημα του «Βοήθεια στο Σπίτι», 2 οχήματα 4X4 και για 2 ΜΕ JCB.
	Εκπαίδευση προσωπικού στην εφαρμογή αντιολισθητικών αλυσίδων	Για την εξοικείωση των οδηγών και των χειριστών με τη διαδικασία.
Αντιδήμαρχος Πολιτικής Προστασίας	Έλεγχος έγκαιρης προετοιμασίας	
ΑΝΑΓΓΕΛΙΑ ΠΡΟΓΝΩΣΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΙΡΙΚΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ – ΕΠΙΔΕΙΝΩΣΗΣ ΚΑΙΡΟΥ		
Δήμαρχος	Σύγκλιση ΣΤΟ ή Ενδοδημοτικής Σύσκεψης	Αναλόγως της προβλεπόμενης έντασης των φαινομένων.
Δ/νσης Περιβάλλοντος, Πρασίνου & Πολ. Προστασίας	Ενημέρωση εμπλεκόμενων υπηρεσιών και αρμόδιων αιρετών: i. Δήμαρχος ii. Αντιδήμαρχος Πολ. Προστασίας iii. Αντιδήμαρχος Τεχν. Υπηρεσιών iv. Τοπικοί Αντιδήμαρχοι	Για την έγκαιρη κινητοποίηση με βάση το παρόν.
Γραφείο Δημάρχου	Ενημέρωση κοινού	Διαμέσου μηνυμάτων στους ηλεκτρονικούς πίνακες ανακοινώσεων και τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης.
Δ/νση Προγραμματισμού, Ανάπτυξης, Πληροφορικής & Διαφάνειας		Διάμεσου της αρχικής σελίδας του δικτυακού τόπου του Δήμου με βάση α) το ενημερωτικό περιεχόμενο του διαδικτυακού τόπου της ΓΓ Πολιτικής Προστασίας και β) το ενημερωτικό – προειδοποιητικό περιεχόμενο που συντάσσεται από τη Δ/νση Προγραμματισμού, Ανάπτυξης, Πληροφορικής & Διαφάνειας.
		Διαμέσου του Αγροτικού Συνεταιρισμού Σπάτων, και του Αμπελουργικού Συνεταιρισμού.
Δ/νση Καθαριότητας &		Για την επάνδρωση οχημάτων & μηχανημάτων έργου

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ

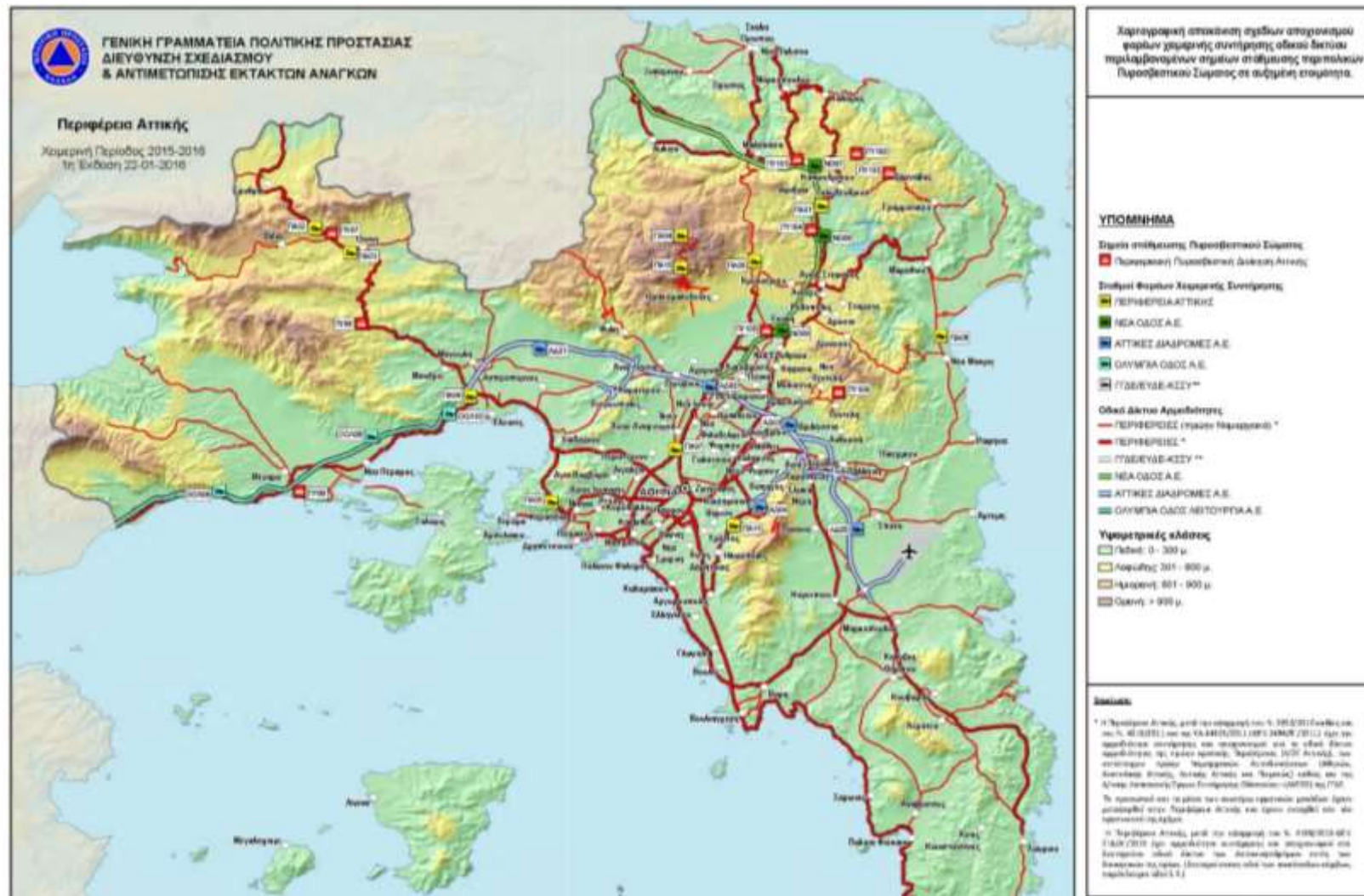
Ποιος	Τι	Πως - Γιατί
Ανακύκλωσης	Επιφυλακή προσωπικού ² & βάρδιες εργασίας, μέριμνα μεταφοράς προσωπικού προς τις θέσεις ανάληψης υπηρεσίας όταν οι συνθήκες είναι δυσχερείς.	
Δ/νση Περιβάλλοντος, Πρασίνου & Πολ. Προστασίας		Για τον έλεγχο της εξέλιξης των φαινομένων και τυχόν συνεπειών. Για την επέμβαση σε περιπτώσεις πτώσης δέντρων και κλαδιών στο οδικό δίκτυο.
Δημοτική Αστυνομία		Για τον έλεγχο της εξέλιξης των φαινομένων και τυχόν συνεπειών.
Δ/νση Κοινωνικής Πολιτικής		Για την παροχή κοινωνικής συνδρομής σε άτομα χρήζοντα βοήθειας (φιλοξενία, μεταφορά εφοδίων κλπ).
Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών		Για την επέμβαση προς αποκατάσταση προβλημάτων και ζημιών.
Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών	Λήψη προληπτικών μέτρων για την αποφυγή παγοποίησης δικτύου ύδρευσης	
Δημοτική Αστυνομία	Διαθεσιμότητα ασύρματων επικοινωνιών.	Με τη χρήση ασύρματων φορητών πομποδεκτών.
Γενικός Γραμματέας	Επίβλεψη τήρησης του παρόντος από τις εμπλεκόμενες υπηρεσίες.	
	Εντολή διανομής άλατος σε πολίτες	Αναλόγως αποθεμάτων με διανομή από τις θέσεις αποθήκευσης.
Τοπικοί Αντιδήμαρχοι	Συλλογή στοιχείων & πληροφοριών και ενημέρωση	Επικοινωνία με τοπικούς Αντιδημάρχους και Δήμαρχο.
ΕΞΕΛΙΞΗ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ		
Δήμαρχος	Συνδρομή Περιφέρειας	Επικοινωνία με τον Αντιπεριφερειάρχη Αν. Αττικής.
	Λήψη απόφασης για τη λειτουργία σχολικών μονάδων	Με επικοινωνία με τους προϊσταμένους σχολικών μονάδων.
Δημοτική Αστυνομία	Παρακολούθηση προβλημάτων και ρύθμιση κυκλοφορίας	Σε συνεννόηση/συνεργασία με την Τροχαία
Δημοτική Αστυνομία	Έλεγχος υφιστάμενης κατάστασης	Σε συνεννόηση με τη Δ/νση Περιβάλλοντος, Πρασίνου & Πολ. Προστασίας για την κατανομή των σημείων ελέγχου.
Δ/νση Περιβάλλοντος, Πρασίνου & Πολ. Προστασίας		Σε συνεννόηση με τη Δημοτική Αστυνομία για κατανομή των σημείων ελέγχου.
	Συγκέντρωση πληροφοριών & ενημέρωση	Με ελέγχους πεδίου, διαμέσου τηλεφώνου και επικοινωνία με

² Είναι η κατάσταση του προσωπικού κατά την οποία ο εργαζόμενος υποχρεούται να παρέχει υπηρεσίες πέραν του νόμιμου ωραρίου σε περίπτωση που κληθεί, αλλά δεν είναι υποχρεωμένος να παραμένει στον χώρο εργασίας και μπορεί (για παράδειγμα) να παραμείνει στην οικία του ή σε κάποιο άλλο χώρο της επιλογής του. Ο χρόνος επιφυλακής δε θεωρείται πλήρως ως χρόνος εργασίας, μόνο ο χρόνος που αφιερώνει ο εργαζόμενος για να απαντήσει στην κλήση που δέχεται πρέπει να θεωρείται χρόνος εργασίας.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ

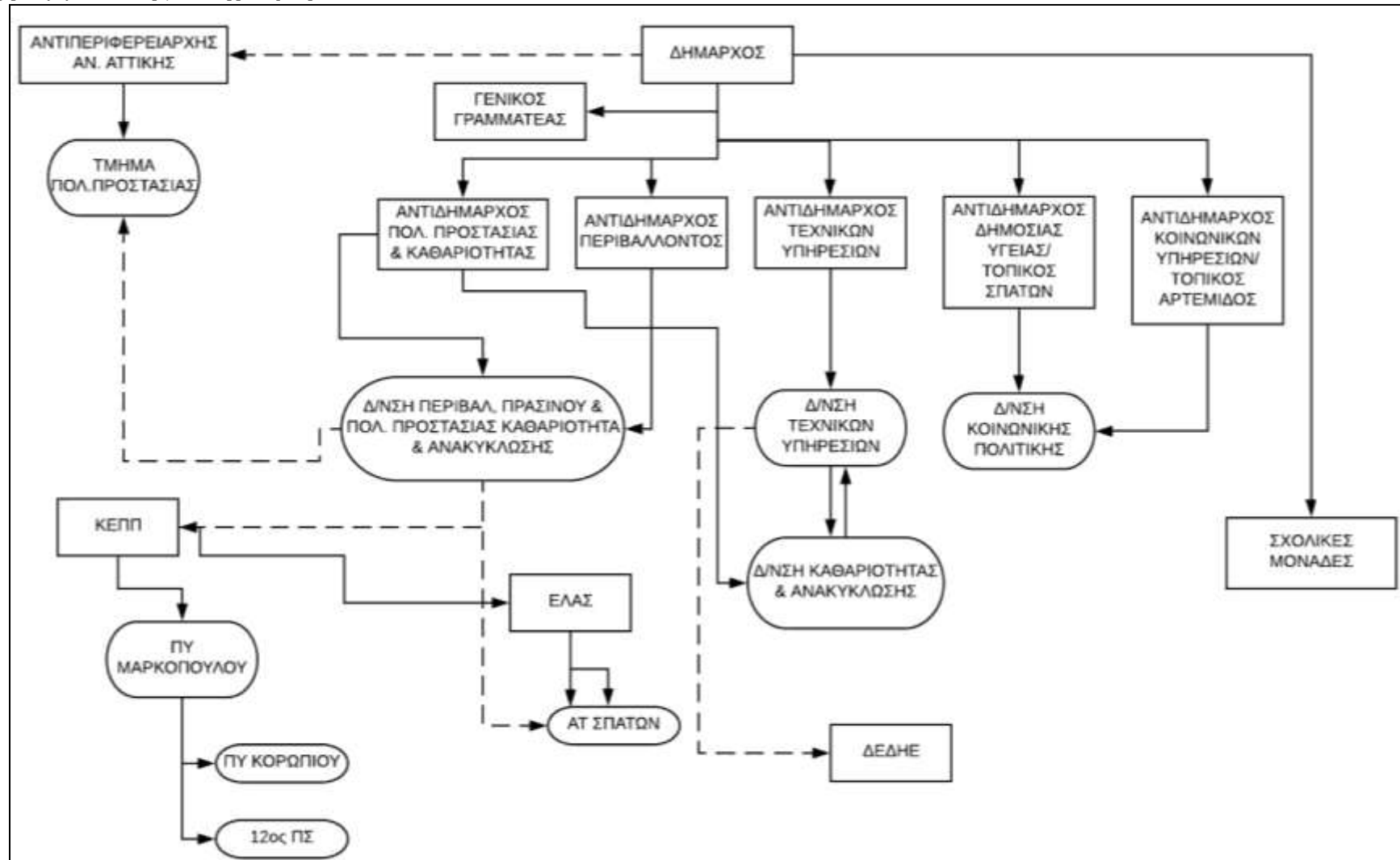
Ποιος	Τι	Πως - Γιατί
	Δημάρχου & Αντιδημάρχου Πολιτικής Προστασίας	υπηρεσίες.
	Ενημέρωση Αυτοτελούς Τμήματος Πολιτικής Προστασίας ΠΕ Αν. Αττικής για την επίλυση προβλημάτων αρμοδιότητας Περιφέρειας Αττικής	Τηλεφωνικά
Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών	Αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου όμβριων	Με τη συγκρότηση συνεργείων άμεσης επέμβασης.
	Συντονισμός ενεργειών αποπαγοποίησης & εκχιονισμού	Σε συνεργασία με την Δ/νση Καθαριότητας & Ανακύκλωσης και λαμβάνοντας υπόψη τους σχετικούς χάρτες που επισυνάπτονται.
	Επικοινωνία με ΔΕΔΔΗΕ	
Δ/νση Καθαριότητας & Ανακύκλωσης	Εκτέλεση εργασιών αποπαγοποίησης & εκχιονισμού	Με χρήση αλατοδιανομέα προσαρμοσμένου επί γεωργικού ελκυστήρα (αποπαγοποίηση) και μηχανημάτων έργου (εκχιονισμός).
Δ/νση Κοινωνικής Πολιτικής	Μεταφορά ατόμων χρζζόντων κοινωνικής συνδρομής σε δημοτικές δομές.	Με χρήση των μέσων του «Βοήθεια στο Σπίτι» και ενεργοποίηση δομών: 1ο. ΚΗΦΗ 2ο. Δημοτικών Ιατρείων
Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών	Διανομή άλατος σε πολίτες	Κατόπιν εντολής Αντιδημάρχου Πολ. Προστασίας διαμέσου της Κεντρικής Αποθήκης στην Αρτέμιδα και της αποστολής ποσότητας στο κεντρικό Δημαρχείο Σπάτων.
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		
Δ/νση Περιβάλλοντος, Πρασίνου & Πολ. Προστασίας	Καταγραφή παραμενόντων προβλημάτων	Για την ενημέρωση των άμεσα εμπλεκομένων.
	Κοπή & κλάδευση σπασμένων/πεσμένων δέντρων.	
Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών	Επικοινωνία με ΔΕΔΔΗΕ για παραμένουσες βλάβες	
	Αποκατάσταση λειτουργίας δικτύου ύδρευσης	
Δ/νση Καθαριότητας & Ανακύκλωσης	Απομάκρυνση κλαδιών, δέντρων και παρασυρμένων υλικών από το δημοτικό οδικό δίκτυο και δημοτικά κτήρια - υποδομές	
Δ/νση Κοινωνικής Πολιτικής	Δρομολόγηση δράσεων στήριξης πληγέντων πολιτών με την ενεργοποίηση των συσταθέντων τριμελών επιτροπών καταγραφής ζημιών.	

Χάρτης 5. Χωρική κατανομή αρμοδιοτήτων συντήρησης οδικού δικτύου Περιφέρειας Αττικής.



5 Επικοινωνίες & Πληροφορίες

5.1 Διάγραμμα Ροής Πληροφοριών



5.2 Επικοινωνίες

5.2.1 Τηλεφωνικές επικοινωνίες

Πίνακας 2. Στοιχεία επικοινωνίας Πολιτικής Προστασίας Δήμου – Υπηρεσιών

Δήμαρχος	6979007607
Αντιδήμαρχος ΔΕ Σπάτων/Τεχνικών Έργων/Υδρευση ΔΕ Σπάτων	6977241256
Αντιδήμαρχος ΔΕ Αρτέμιδος/Οχημάτων/Καθαριότητας/Υδρευσης ΔΕ Αρτέμιδος	6972257068
Αντιδήμαρχος Πολιτικής Προστασίας	6972257068
Αντιδήμαρχος Τεχνικών Υπηρεσιών	6972234792
Αντιδήμαρχος ΔΚ Σπάτων	6977640650
Αντιδήμαρχος ΔΚ Αρτέμιδος	6972257068
Αντιδήμαρχος Κοινωνικής Προστασίας	6932255303
Γενικός Γραμματέας Δήμου	6932294100
Προϊστάμενη Δ/νσης Περιβάλλοντος, Πρασίνου & Πολ. Προστασίας	6974495021
Προϊστάμενος Δ/νσης Τεχνικών Έργων	6972459762
Προϊστάμενος Δ/νσης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης	6978355263
Προϊστάμενη Δ/νσης Κοινωνικής Πολιτικής	6932294100
Προϊστάμενος Αυτοτελούς Τμήματος Δημοτικής Αστυνομίας	6944784361
Προϊστάμενος Τμήματος Περιβάλλοντος & Πολ. Προστασίας	6977544754

Πίνακας 3. Στοιχεία επικοινωνίας Φορέων & Υπηρεσιών.

Υπηρεσία	τηλ	fax
Υπουργείο Εσωτερικών	213 1364 000	
Υπουργείο Υποδομών	210 650 8000	
Γενικός Γραμματέας Πολ. Προστασίας	213 1510 932 213 1510 933	210 3248122
Κέντρο Επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας (ΚΕΠΠ)	210 3359 002 210 3359 003	210 3359912 210 3359961
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ (Υπουργείο Υποδομών)	213 1510 138 213 1510 916	213 1510 935
Γενική Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών	210 6411902 210 6447566	210 6451994
Συντονιστής Αποκεντρωμένης Δ/σης Αττικής	213 2035 602-3	213 2035 700
Αποκεντρωμένη Δ/ση Αττικής Δ/ση Πολιτικής Προστασίας	213 2035 758 213 2063663 213 2063655 213 2063642	213 2035 757 213 2063638
ΠΕ Ανατ. Αττικής Τμήμα Πολιτικής Προστασίας	213 2005107	210 6667003
Δασαρχείο Πεντέλης	210 6135010	
12 ^{ος} ΠΣ Αθηνών	210 6663800	210 6663809
ΠΥ Μαρκοπούλου	22993 20800	22990 63014

Υπηρεσία	τηλ	fax
ΠΥ Κορωπίου	210 6621200	210 6621205
Κεντρικό Λιμεναρχείο Ραφήνας	2294321200	22943 21203
Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών	210 3530000	210 3530001
Δήμος Ραφήνας Πικερμίου Πολιτική Προστασία	22943 21001	
Δήμος Ραφήνας Πικερμίου ΚΕΠΠ	22940 22222	
Δήμος Παλλήνης	210 66 04 600	210 6612 965
Δήμος Παιανίας	2132030700	210.6646188
Δήμος Μαρκοπούλου	22990-20103 229930-9884	22990 20103
ΑΤ Σπάτων	210 6632771 210 6630710	2131527653
ΑΤ Σπάτων εκπρόσωπος ΣΤΟ	6976193259	
ΑΤ Σπάτων αναπληρωτής εκπρόσωπος ΣΤΟ	6936808908	
Τροχαία Αγ. Παρασκευής	210 6655770	
ΔΕΔΗΕ Κορωπίου	22990 20311-6	22990 20369

5.2.2 Επικοινωνίες Ασύρματου Ραδιοδικτύου

Η επικοινωνία των υπηρεσιών του Δήμου που εμπλέκονται με τις δράσεις Πολιτικής Προστασίας συνιστάται να γίνεται με γίνεται με τη χρήση του ασύρματου ραδιοδικτύου του Δήμου. Με τον τρόπο αυτό οι πληροφορίες διαμοιράζονται άμεσα στο σύνολο των εμπλεκόμενων, ενώ εξασφαλίζεται απρόσκοπτα η επικοινωνία στις περιπτώσεις που τα συμβατικά δίκτυα επικοινωνιών αστοχούν.

Τα κανάλια επικοινωνίας που θα χρησιμοποιηθούν από τους σταθμούς (ασύρματοι πομποδέκτες) έχουν προγραμματισθεί ως εξής:

- Κανάλι 1: Ψηφιακό κανάλι με χρήση αναμεταδότη για την εκπομπή ανακοινώσεων οι οποίες μεταδίδονται υποχρεωτικά στα κανάλια 2,3, και το κανάλι της Δημοτικής Αστυνομίας.
- Κανάλι 2: Ψηφιακή επικοινωνία Δήμου με χρήση αναμεταδότη για το σύνολο των σταθμών.
- Κανάλι 3: Ψηφιακή επικοινωνία Δήμου με χρήση αναμεταδότη για το σύνολο των σταθμών και ταυτόχρονη ακρόαση αναλογικών καναλιών ΠΤ 18 και 19.
- Κανάλι 4: Αναλογικό κανάλι 09 ΠΥ
- Κανάλι 5: Αναλογικό κανάλι 10 ΠΥ
- Κανάλι 6: Αναλογικό κανάλι 18 ΠΟΥ (Μαρκόπουλο, Λαύριο, Αρτέμιδα, Σπάτα, Κορωπί).
- Κανάλι 7: Αναλογικό κανάλι 19 ΠΟΥ (Νέα Μάκρη, Ραφήνα, Παλλήνη, Παιανία, Γλυκά Νερά)
- Κανάλι 8: Ψηφιακό κανάλι χωρίς τη χρήση αναμεταδότη για την εκπομπή ανακοινώσεων οι οποίες μεταδίδονται υποχρεωτικά στα κανάλια 2,3, και το κανάλι της Δημοτικής Αστυνομίας.
- Κανάλι 9: Ψηφιακή επικοινωνία Δήμου χωρίς τη χρήση αναμεταδότη για το σύνολο των σταθμών.
- Κανάλι 10: Αναλογικό κανάλι επικοινωνίας Δήμου με χρήση αναμεταδότη.
- Κανάλι 11: Αναλογικό κανάλι επικοινωνίας Δήμου χωρίς τη χρήση αναμεταδότη.

Το κύριο κανάλι επικοινωνίας του Δήμου , είναι το κανάλι 2 και σε αυτό θα πρέπει να ρυθμίζονται οι πομποδέκτες.

Φορητούς πομποδέκτες φέρουν οι αναφερόμενοι στον επόμενο πίνακα. Προσοχή απαιτείται από όλους τους χειριστές πομποδεκτών για την εσφαλμένη κλήση του Κέντρου της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας. Ο κάτοχος κάθε συσκευής είναι υπεύθυνος για την επαρκή φόρτιση της μπαταρίας της καθημερινά. Οι κανόνες επικοινωνίας καθορίζονται στον ακόλουθο πίνακα ενώ το λεκτικό περιεχόμενο της επικοινωνίας καθορίζεται από τη Δημοτική Αστυνομία κατά την παράδοση της συσκευής.

Πίνακας 4: Προσωπικό με δυνατότητα ασύρματης επικοινωνίας.

Πρόσωπο	Διακριτικό ενδοδημοτικής επικοινωνίας	Επιτρεπόμενη επικοινωνία με την Π.Υ.	Διακριτικό επικοινωνίας με την Π.Υ. (Κέντρο Αθηνών)
Δήμαρχος	ΑΤΛΑΣ	ΠΑΝΤΟΤΕ	ΑΤΛΑΣ ΣΠΑΤΩΝ/ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ*
Γραφείο Πολιτικής Προστασίας (Σπάτα)	ΣΠΑΤΑ	ΠΑΝΤΟΤΕ	ΑΤΛΑΣ 1 ΣΠΑΤΩΝ/ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ*
Περιπολικό Πολ. Προστασίας	ΟΧΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	-	-
Περιπολικό Δημοτικής Αστυνομίας	ΟΧΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ	-	-
Προϊστάμενη Δ/νσης Πολ. Προστασίας	ΠΟΛΙΤΙΚΗ	ΟΤΑΝ ΑΔΥΝΑΤΕΙ ΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛ.ΠΡ.	ΑΤΛΑΣ 1 ΣΠΑΤΩΝ/ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ*
Επόπτης πεδίου Πολιτικής προστασίας	ΕΠΟΠΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	ΟΧΙ	
Προϊστάμενος Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών	ΤΕΧΝΙΚΗ	.	
Υπεύθυνος βάρδιας Δημοτικής Αστυνομίας	ΔΗΜΟΤΙΚΗ	-	-
Προϊστάμενος Τμήματος Πολ. Προστασίας	ΠΟΛΙΤΙΚΗ 1	ΟΤΑΝ ΑΔΥΝΑΤΕΙ Η ΠΡΟΙΣΤ Δ/ΝΣΗΣ ΠΟΛ.ΠΡ	ΑΤΛΑΣ 1 ΣΠΑΤΩΝ/ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ*

* Η χρήση του προσδιοριστικού δημοτικής ενότητας γίνεται ανάλογα με τον τρόπο του συμβάντος.

Αναλόγως των περιστάσεων Η Δημοτική Αστυνομία μπορεί να διανείμει επιπλέον πομποδέκτες.

6 Πίνακες Μέσων, Υποδομών & Ανθρωπίνων Πόρων*Πίνακας 5. Μέσα μεταφοράς προσωπικού Δήμου Σπάτων - Αρτέμιδος.*

Α/ Α	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	MODEL	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΩΦΕΛΙΜΟ (kg)
1	ΚΗΗ2161	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΤΩΝ 3,5ΤΝ	ΥΔΡΕΥΣΗ	FORD WERKE	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	707
2	ΚΗΗ2162	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΤΩΝ 3,5ΤΝ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	FORD WERKE	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	707
3	ΚΗΗ2273	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΤΩΝ 3,5ΤΝ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	VW	BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	1040
4	ΚΗΙ3170	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	5966
5	ΚΗΙ3075	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΤΩΝ 3,5ΤΝ	ΥΔΡΕΥΣΗ	MITSUBISHI	BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	1030
6	ΚΗΙ3111	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΤΩΝ 3,5ΤΝ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	MITSUBISHI	BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	1030
7	ΚΗΙ3117	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΤΩΝ 3,5ΤΝ	ΥΔΡΕΥΣΗ	MAZDA	BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	1220
8	ΚΗΙ3118	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΤΩΝ 3,5ΤΝ	ΥΔΡΕΥΣΗ	MAZDA	BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	1220
9	ΚΗΙ7266	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΤΩΝ 3,5ΤΝ	ΥΔΡΕΥΣΗ	FORD WERKE	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	774
10	ΚΗΙ7267	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΤΩΝ 3,5ΤΝ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ	FORD WERKE	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	774
11	ΚΗΙ7282	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΤΩΝ 3,5ΤΝ	ΠΡΑΣΙΝΟ	FORD WERKE	BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	982
12	ΚΗΙ7348	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΤΩΝ 3,5ΤΝ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	PIAGGIO	BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	192
13	ΚΗ05748	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΤΩΝ 3,5ΤΝ	ΠΡΑΣΙΝΟ	MITSUBISHI	BENZINΗ SUPER	1005
14	ΚΗ06085	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΤΩΝ 3,5ΤΝ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	TOYOTA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1085
15	ΚΗ06086	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΤΩΝ 3,5ΤΝ	ΥΔΡΕΥΣΗ	TOYOTA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1085
16	ΚΗ06142	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΤΩΝ 3,5ΤΝ	ΥΔΡΕΥΣΗ	TOYOTA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1295
17	ΚΗ06143	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΤΩΝ 3,5ΤΝ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	TOYOTA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1295

Πίνακας 6. Κατάλογος μέσων Δήμου Σπάτων Αρτέμιδος που δύναται να χρησιμοποιηθούν για τη μεταφορά πολιτών και τον εκχιονισμό.

Είδος	Αρ.Κυκλ.	Δυναμικότητα	Ρόλος
Λεωφορείο 24 θέσεων	KHI 3097	19 θέσεις	Μεταφορά ατόμων
Βαν Κοινωνικής Υπηρεσίας	KHI 7289	9 θέσεις	Μεταφορά ατόμων
Επιβατικό Βοήθεια στο σπίτι	KHI 3131	5 θέσεις	Μεταφορά ατόμων
Επιβατικό Δημοτική Αστυνομία	KHH 5534	5 θέσεις	Μεταφορά ατόμων / Ρύθμιση Κυκλοφορίας / Ανακοινώσεις από μεγαφώνου
Επιβατικό Πολιτική Προστασίας	KHH 5535	5 θέσεις	Μεταφορά ατόμων / Ανακοινώσεις από μεγαφώνου
Λαστιχοφόρος φορτωτής	ME 137569	-	Εκχιονισμός
Λαστιχοφόρος φορτωτής	ME 86876	-	Εκχιονισμός
Λαστιχοφόρος φορτωτής	ME 104795	-	Εκχιονισμός

Πίνακας 7. Κατάλογος στεγασμένων θερμαινόμενων χώρων Δήμου Σπάτων Αρτέμιδος που δύναται να χρησιμοποιηθούν για την προσωρινή φιλοξενία πολιτών

Χώρος	Δ/νση	Υπεύθυνος Λειτουργίας	Περιγραφή χώρου
Κέντρο ημερήσιας φιλοξενίας ηλικιωμένων (ΚΗΦΗ)	Γκινოსάτη Ν., Σπάτα	Σερέτης Χρήστος 6932456459 Νικολοπούλου Μαργέτα 6937690238	Οργανωμένος χώρος με δυνατότητα παροχής Α Βοηθειών, φιλοξενίας 5 ατόμων σε κλίνες και δυνατότητα δημιουργίας χώρου ύπνου για επιπλέον άτομα (περί τα 20).
ΚΑΠΗ Σπάτων	Πάροδος Βασ. Παύλου 64B, Σπάτα Τηλ. 2106630551	Σερέτης Χρήστος 6932456459 Νικολοπούλου Μαργέτα 6937690238	Χώρος με δυνατότητα ολιγόωρης παραμονής. Μπορεί να λειτουργήσει ως χώρος πρώτης υποδοχής και καταγραφής και ως χώρος διανομής εφοδίων.
1 ^ο ΚΑΠΗ Αρτέμιδος	Υπαπαντής & Δημοκρατίας, Αρτέμιδα Τηλ. 2294088818	Σερέτης Χρήστος 6932456459 Νικολοπούλου Μαργέτα 6937690238	Χώρος με δυνατότητα ολιγόωρης παραμονής. Μπορεί να λειτουργήσει ως χώρος πρώτης υποδοχής και καταγραφής και ως χώρος διανομής εφοδίων.
2 ^ο ΚΑΠΗ Αρτέμιδος	Λεωφ. Βραυρώνος 257, Αρτέμιδα Τηλ. 2294045207	Σερέτης Χρήστος 6932456459 Νικολοπούλου Μαργέτα 6937690238	Χώρος με δυνατότητα ολιγόωρης παραμονής. Μπορεί να λειτουργήσει ως χώρος πρώτης υποδοχής και καταγραφής και ως χώρος διανομής εφοδίων.
Κλειστό Γυμναστήριο	Διαδ.Κωνσταντίνου Σπάτα	Φύτρος Αντώνιος 6948533640	Μεγάλη στεγασμένη επιφάνεια με δυνατότητα: συγκέντρωσης

Χώρος	Δ/νση	Υπεύθυνος Λειτουργίας	Περιγραφή χώρου
Σπάτων			εφοδίων, διανυκτέρευσης ατόμων. Μπορεί να λειτουργήσει ως χώρος πρώτης υποδοχής και καταγραφής και ως χώρος διανομής εφοδίων. Επίσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο πλαίσιο του Σχεδίου Διαχείρισης Ανθρώπινων Απωλειών.

Πίνακας 8. Ιδιωτικά μηχανήματα έργου στο Δήμο Σπάτων - Αρτέμιδος.

Ονοματεπώνυμο	Τηλ επικοινωνίας	Περιοχή	Τύπος	Πλήθος
Αποστολάτος Π.	2106632681/ 6977592073	Σπάτα	Διαμορφωτής γαιών	1
Παπαϊωάννου Ευ.	6977647245	Σπάτα	Εκσκαφέας-Φορτωτής	5
			Λαστιχοφόρος Φορτωτής	2
			Ερπυστριο-φόρος Φορτωτής	1
			Φορτηγό ανατρεπόμενο	5
Μπαρμπαρής Στ.	6974833433/ 6972897162	Αρτέμιδα	Εσκαφέας/ Σφύρα	1
			Εκσκαφέας-Φορτωτής	1
			Φορτηγό ανατρεπόμενο	1

Πίνακας 9. Φαρμακεία στο Δήμο Σπάτων - Αρτέμιδος

Φαρμακείο	Διεύθυνση	Τηλ. φαρμακείου
ΣΠΑΤΑ		
Μαγούρη Ολυμπία	Μπέκα 98	21 0663 5135
Smartpfarmacy	Γεωργάκη 21	21 0663 4918
Τζανάκης Ελευθέριος	Βασ. Παύλου 91	21 0663 4834
Σιδηρόπουλος Βίδος	Διαδόχου Κωνσταντίνου 9	21 0602 5546
Γαϊτάνης Βασίλειος	Smart Park	21 0663 2540
ΑΡΤΕΜΙΣ		

Φαρμακείο	Διεύθυνση	Τηλ. φαρμακείου
Παναγιώτης Τσιπολίτης	Λεωφ. Αγίου Ιωάννου & Παντελιά	2294 048803
Πετιδου Μαρθα	Αρτέμιδος 1 και ανθεων	22940 80005
Αγγέλου Αλέξανδρος & σια οε	Λεωφ. Βραυρώνος 9η σταση	2294303961
Σταμοπουλου Αλεξάνδρα	Λ. Βραυρώνος 63	22940-48700
Τραχου-διαλυνα Ελισάβετ	Λ. Καραμανλή 10	2294081317
Καλαμπάκας Δημήτριος	Λ. Αρτέμιδος 20	2294088275
Μπουτσικαρης Κυριάκος Ανδρέας	Λεωφόρος Καραμανλή 209	2294 080138
Φανουράκη Κυριακή	Αγίου Ιωάννου Προδρόμου 22	2294 081001
Καράντζαλος Γεώργιος Ν.	Λεωφόρος Βραυρώνος 163 και, Θηβών	2294 086294

ΔΙΑΛΟΓΙΚΗ ΣΥΖΗΤΗΣΗ

Η Εκτελεστική Επιτροπή αφού άκουσε τα ανωτέρω και έλαβε υπόψη τις προαναφερθείσες διατάξεις,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εισηγείται στο Δημοτικό Συμβούλιο το ΣΧΕΔΙΟ ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ, ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΕΩΝ & ΠΑΓΕΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΠΑΤΩΝ – ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ, όπως αναλυτικά αναφέρεται στο εισηγητικό μέρος της παρούσας απόφασης.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό 02/2020.

ΔΙΑΛΟΓΙΚΗ ΣΥΖΗΤΗΣΗ

Το Δημοτικό Συμβούλιο αφού άκουσε τα ανωτέρω και έλαβε υπόψη τις προαναφερθείσες διατάξεις,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το «ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ, ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΕΩΝ & ΠΑΓΕΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΠΑΤΩΝ – ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ», όπως αναλυτικά αναφέρεται στο εισηγητικό μέρος της παρούσας απόφασης και στους συνημμένους αναπόσπαστους πίνακες αυτής.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αριθμό 041/2020.

Συντάχθηκε το παρόν πρακτικό και υπογράφεται ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Κατσούλης Πέτρος του Βασιλείου

ΤΑ ΜΕΛΗ

Νομικός Αντώνιος του Ηρακλείου
 Σερέτης Χρήστος του Γεωργίου
 Τούντας Αντώνιος του Κωνσταντίνου
 Παραχεράκης Ιωάννης του Μιχαήλ
 Μπέκας Γεώργιος του Σπυρίδωνος
 Φράγκος Διονύσιος του Ιωάννη
 Μπασινάς Ιωάννης του Στεφάνου
 Πανούσης Ευάγγελος του Νικολάου
 Λάμπρου Παναγιώτης του Ηλία
 Πάσχος Γεώργιος του Χρήστου
 Ιωαννίδου Σπυριδούλα του Ιωάννη
 Φύτρος Αντώνιος του Παρασκευά
 Γκέλιας Δονάτος του Ηλία
 Ραφτοπούλου Άννα του Ιωάννη
 Σκιαδαρέσης Γεράσιμος του Γεωργίου
 Δούρος Σωτήριος του Χρήστου
 Φράγκου Ελένη του Γεωργίου
 Μποτζίολής Δημήτριος του Σπυρίδωνος
 Αργυρός Γεώργιος του Βασιλείου
 Τσέπας Ευάγγελος του Βασιλείου
 Πουλάκης Πέτρος του Ιωάννη
 Αναγνωστοπούλου Δήμητρα του Ιωάννη
 Κρόκος Νικόλαος του Δημητρίου
 Τσάκαλη Ελένη του Ηλία
 Μάρκου Ιωάννης του Αντωνίου
 Πιτσιγαυδάκη Ειρήνη του Εμμανουήλ
 Αργυρός Φίλιππος του Χρήστου
 Κατής Στέφανος του Δημητρίου
 Δάρδαλης Νικόλαος του Αποστόλου
 Κουτρομπίνης Βασίλειος του Νικολάου
 Στρατίκης Χαράλαμπος του Αντωνίου

Ακριβές Απόσπασμα

Ο Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου

Κατσούλης Πέτρος του Βασιλείου