# Οδηγίες Χρήσης της Εφαρμογής Πολιτικής Προστασίας της Αγίας Παρασκευής

Καλώς ήρθατε στην Εφαρμογή. Ο ακόλουθος οδηγός θα σας βοηθήσει στη χρήση της εφαρμογής.

#### Εισαγωγή- Λίγα Λόγια για την Εφαρμογή

Η εφαρμογή σχεδιάστηκε και υλοποιήθηκε από τον Κωνσταντίνο Νεφρό στο πλαίσιο της Μεταπτυχιακής του εργασίας στο τμήμα Γεωπληροφορικής της Σχολής Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών (ΑΤΜ) του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου, σε συνεργασία με τις Σχολές Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜΜΥ) και Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών (ΜΜΜ). Εν συνεχεία παραδόθηκε από τον Κωνσταντίνο Νεφρό στο Δήμο της Αγίας Παρασκευής, εντελώς δωρεάν, με την προϋπόθεση διατήρησης της πνευματικής ιδιοκτησίας της εφαρμογής.

#### Θεματικό Πεδίο της Εφαρμογής

Η εν λόγω εφαρμογή στοχεύει στο να παρέχει στον πολίτη μια ολοκληρωμένη εικόνα για το Δήμο της Αγίας Παρασκευής απεικονίζοντας πολλές και χρήσιμες πληροφορίες που σχετίζονται με την καθημερινότητά του. Έτσι ο πολίτης μπορεί να αναζητήσει πληροφορίες όπως το πού βρίσκονται Εκκλησίες σχολεία, τράπεζες, σούπερ μάρκετ, περιπατητικές διαδρομές, ποδηλατοδρόμοι κ.ά. εντός του δήμου της Αγίας Παρασκευής. Εκτός όμως από τις πληροφορίες αυτές η εφαρμογή παρέχει και χρηστικές πληροφορίες όπως οι χώροι συγκέντρωσης των πολιτών σε περίπτωση σεισμού (δηλαδή οι χώροι που συγκεντρώνονται οι πολίτες σε περίπτωση που γίνει κάποιος σεισμός). Όλα τα μέλη των οικογενειών του Δήμου είναι απαραίτητο να γνωρίζουν τις πληροφορίες αυτές, ώστε σε περίπτωση σεισμού να μπορούν ακόμη και μεμονωμένα να καταφύγουν στους χώρους αυτούς που παρέχουν ένα ασφαλές σημείο συνάντησης.

#### Περιήγηση στην Εφαρμογή

Μέσα από τη ροδέλα του ποντικιού μας μπορούμε να μεγεθύνουμε (ζουμάρουμε) ή να σμικρύνουμε την περιοχή που βλέπουμε. Η σμίκρυνση ή η μεγέθυνση αντίστοιχα θα πραγματοποιηθεί στη θέση που έχουμε το ποντίκι μας.



Η σμίκρυνση ή η μεγέθυνση μπορεί να πραγματοποιηθεί και με τα κουμπιά "+" και " -" που βρίσκονται στα αριστερά του χάρτη.



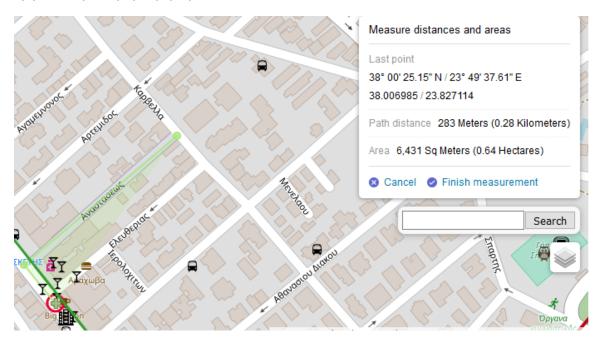
Κάτω από τα πλήκτρα "+" και " -" υπάρχει και ένα ευρετήριο το οποίο είναι συνδεμένο με τα φαρμακεία. Επομένως όταν πληκτρολογήσουμε τα πρώτα γράμματα που αναζητούμε μας εμφανίζει τις διαθέσιμες επιλογές :



Μόλις επιλέξουμε το αποτέλεσμα που μας ενδιαφέρει (με αριστερό κλικ στο ποντίκι) ο χάρτης μεγενθύνει την περιοχή που βρίσκεται το φαρμακείο που μας ενδιαφέρει και το επισημαίνει με κόκκινο κύκλο

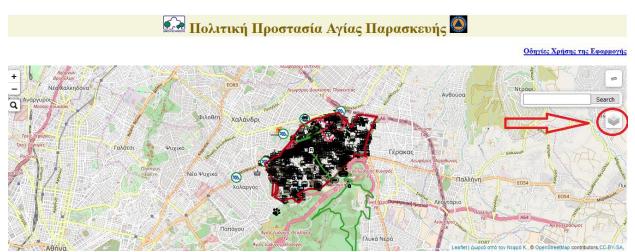


Επιπλέον στην επάνω δεξιά πλευρά της εφαρμογής υπάρχει μετρητικό εργαλείο για την μέτρηση αποστάσεων



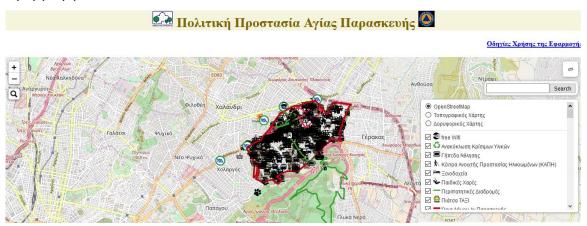
### Επίπεδα – Layers

Στη δεξιά πλευρά του Οδηγού υπάρχει ένα εικονίδιο στοίβας το οποίο μόλις το πατήσουμε ανοίγει το πτυσσόμενο μενού



Πατάμε το εικονίδιο στοίβας

που εμπεριέχει τα επίπεδα που απεικονίζονται στην εφαρμογή.:



Άνοιγμα του αναπτυσσόμενου μενού το εικονίδιο στοίβας

Μπορούμε να επιλέξουμε (ή να αποεπιλέξουμε) κάποιο επίπεδο εμφανίζοντας (ή κρύβοντας αντίστοιχα) αυτό που απεικονίζει στο χάρτη. Έτσι μπορούμε να κάνουμε το χάρτη ποιο χρηστικό διαμορφώνοντάς μας στα ενδιαφέροντά μας. Στα βασικά επίπεδα μπορούμε να επιλέξουμε το υπόβαθρο του χάρτη (OpenStreetMap, Τοπογραφικός ή Δορυφορικός χάρτης) και στα επίπεδα που καλύπτουν το υπόβαθρο τις επιμέρους οντότητες.

### Χρηστικές συμβουλές

Σε περίπτωση που η ιστοσελίδα αργεί να "φορτώσει" πατήστε το κουμπί ανανέωσης ή εναλλακτικά πληκτρολογήστε το πλήκτρο F5.

Στην Εφαρμογή χρησιμοποιούνται τα υπόβαθρα των εταιρειών Google, OpenStreetMap, τα οποία προσφέρονται με άδεια χρήσης που καθορίζονται από τους παρόχους τους. Ειδικότερα:

- α. Για τους χάρτες OpenStreetMap και τοπογραφικός χάρτης τα ψηφιακά υπόβαθρα προέρχονται από την OpenStreetMap και η άδεια χρήσης τους είναι: CC-BY-SA (http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0)
- γ. Για το Δορυφορικό Χάρτη, το ψηφιακό υπόβαθρο παρέχεται από την εταιρεία ESRI (http://www.esri.com/~/media/Files/Pdfs/legal/pdfs/mla\_e204\_e300 /greek.pdf)

Η αποδοχή των όρων έγκειται στην επιλογή του χρήστη. Σε περίπτωση μη αποδοχής, τα υπόβαθρα μπορούν να αφαιρεθούν ή να προστεθούν άλλα τροποποιώντας τον πηγαίο κώδικα της εφαρμογής

## Σχόλια παρατηρήσεις

Σε περίπτωση που έχετε οποιαδήποτε σχόλια ή επιθυμείτε να διορθωθεί κάτι παρακαλώ να αποστείλετε email στο kostasnefros@gmail.com. Ευχαριστώ για την προσοχή σας.