



**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ LIFE  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ  
ΚΙΦΙΣΣΙΑ ΒΙΟWASTE  
Ημερομηνία: 12/06/2014**



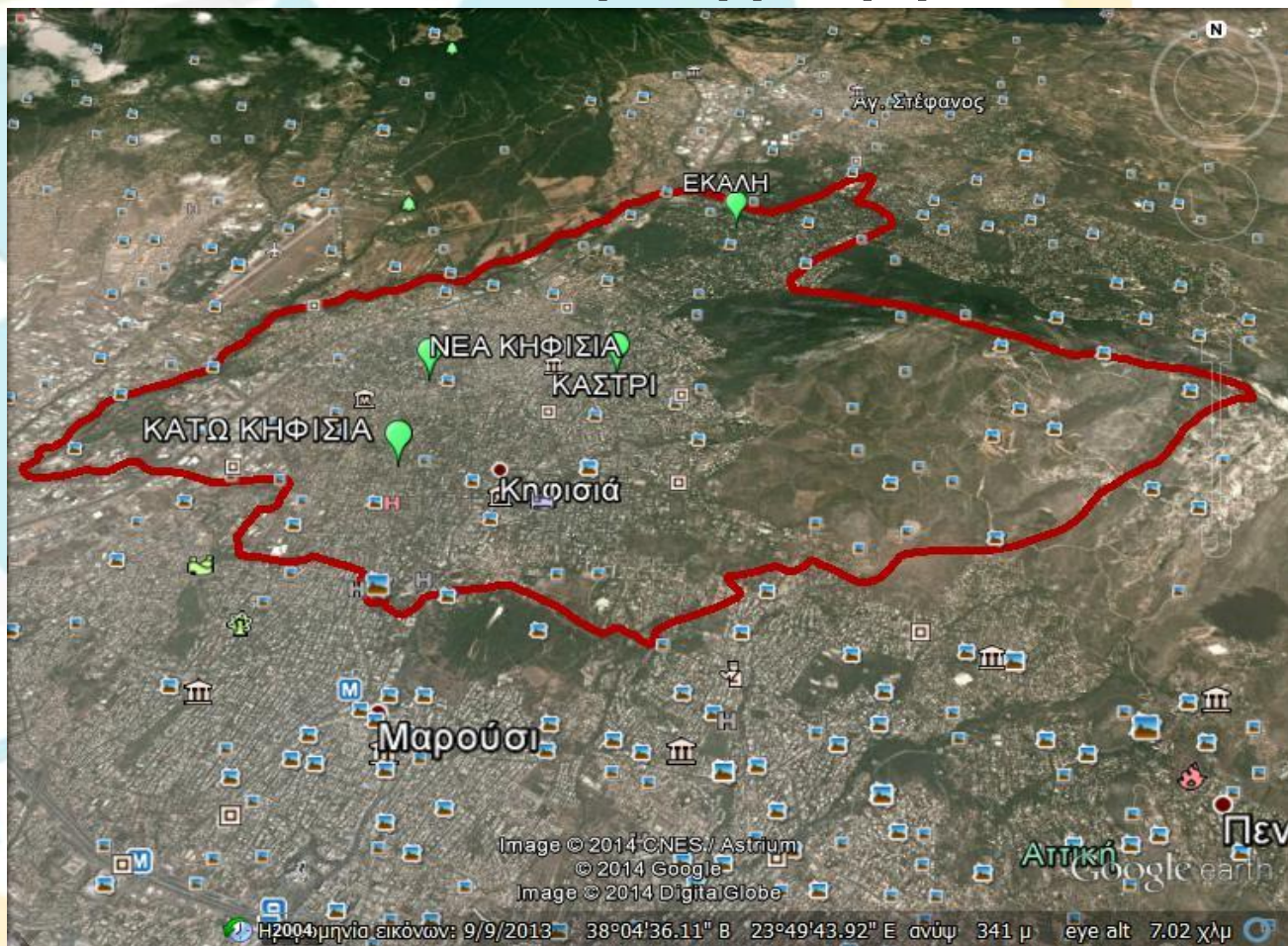
# Το Πρόγραμμα

- Προετοιμασία Project – Οκτώβριος 2011
- Επιλογή των πιλοτικών περιοχών – Πιλοτικές Περιοχές: Εκάλη, Καστρί, Ν.Κηφισιά, Κ. Κηφισιά
- Η επιλογή έγινε βάσει διαφορετικών κοινωνικών και οικονομικών κριτηρίων με κάλυψη πληθυσμού 3.500–4.000 κατοίκων
  - Επιλογή και επιμόρφωση προσωπικού για την ενασχόληση του με το Πρόγραμμα
  - Προκήρυξη Διαγωνισμών και απόφαση δημ. Συμβουλίου για την αγορά σακουλών και κάδων





# Χάρτης Περιοχών που συμμετέχουν στο πρόγραμμα



# Το Πρόγραμμα

Εκκίνηση προγράμματος στο Δήμο Κηφισιάς με διανομή κάδων π όρτα-π όρτα με ημερομηνία εκκίνησης 14 Νοεμβρίου 2012.

Η διανομή έγινε με 15 άτομα π ροσωπικό, 3 Φορτηγά του Δήμου Κηφισιάς και την αρωγή των εταίρων α π ό το ΕΜΠ, την ΕΣΔΝΑ και την ΕΠΤΑ.

- Οι κάτοικοι έλαβαν τους κάδους τους μαζί με π οσότητα βιοδιασ π ώμενων σακουλών καθώς και φυλλάδια οδηγιών.
- Παρουσίαση του Προγράμματος, στους κατοίκους π ου λαμβάνουν μέρος σε αυτό σε ειδικές εκδηλώσεις.





# Το Πρόγραμμα

- Οργάνωση τμήματος γραμματειακής υποστήριξης, ενημέρωσης πολιτών, επισήμανσης δυσκολιών καθώς και επίλυση προβλημάτων ή τυχόν παραπόνων για το πρόγραμμα.
- Επένδρωση οχήματος και άμεση αποκομιδή των οργανικών αποβλήτων σε καθορισμένες ημέρες και ώρες ανά περιοχή.
- Συχνές συναντήσεις με τους οδηγούς και τα πληρώματα για διαπίστωση τυχόν προβλημάτων και πιθανές αλλαγές που αφορούν στη βελτίωση του προγράμματος.
- Επέκταση του προγράμματος στις περιοχές Στροφύλι (Δεκέμβριος 2012) και Κεφαλάρι (Ιανουάριος 2013).



# Τρόπος Λειτουργίας Προγράμματος

- Διαλογή στην πηγή υπολειμμάτων τροφών οι οποίες τοποθετούνται σε βιοδιασπώμενες σακούλες (από καλαμπόκι) και περισυλλέγονται σύμφωνα με το εβδομαδιαίο πρόγραμμα ανά περιοχή.
- Το υλικό που συλλέγεται οδηγείται στο Εργοστάσιο Μηχανικής Ανακύκλωσης και Κομποστοποίησης στα Άνω Λιόσια, του Φορέα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Νομού Αττικής (Ε.Δ.Σ.Ν.Α).
- Υφίσταται επεξεργασία σε ξεχωριστό τμήμα από τα λοιπά απόβλητα, όπου και θα παράγεται εδαφοβελτιωτικό (οργανικό λίπασμα ή κόμποστ) υψηλής ποιότητας. Το κόμποστ θα αξιοποιηθεί από το Δήμο και τους Δημότες.



# Αποτελέσματα

- Από την έναρξη αποκομιδής τον Νοέμβριο του 2012 μέχρι σήμερα βάση των ζυγολογίων κάθε εβδομάδα απορρίπτονται περίπου 1.500 κιλά οργανικού προϊόντος στη γραμμή παραγωγής του εργοστασίου στο ΧΥΤΑ.
- Το προϊόν το οποίο συλλέγεται έχει καθαρότητα 98%!
- Παράδοση: 1.757 κάδοι (69% της συνολικής κάλυψης των προβλεπόμενων 2.536 κάδων)

KIFFISSIA Biowaste





# Τρόποι Επικοινωνίας

- Ο Δήμος Κηφισιάς μέσα από το site της καθαριότητας του δήμου, το Facebook, το Twitter και τους Kifissistas ενημερώνει το κοινό και παρουσιάζει τις ενέργειες που γίνονται.
- Ερωτηματολόγιο για τους συμμετέχοντες στο πρόγραμμα για αναφορές, σχόλια ή παράπονα
- Συμμετοχή σε περίπτερα εκθέσεων όπως είναι η Ανθοκομική που έχει μεγάλη επισκεψιμότητα.

KIFFISSIA Biowaste





# Προβλήματα & Τρόποι Αντιμετώπισης

- Κλοπή κάδων – Αντικατάσταση
- Δυσανασχέτηση πολιτών για το κόστος της αγοράς σακουλών – με ειδικές συμφωνίες μειώσαμε το κόστος στο μισό σχεδόν από ότι το αρχικό
- Σε μεμονωμένες περιπτώσεις σύγκριση για το τι ακριβώς είναι οργανικό και πρέπει να μπαίνει στους κάδους.

KIFFISSIA Biowaste



# Οφέλη και Επόμενα Βήματα

- Μείωση ατμοσφαιρικών ρύπων.
- Μείωση δημοτικών τελών στους δημότες λόγω της μείωσης όγκου οικιακών Απορριμμάτων.
- Μείωση προστίμων από την Ευρωπαϊκή Ένωση για την εφαρμογή του Προγράμματος.
- Δημιουργία Compost υψηλής ποιότητας το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε
  - Αναδασώσεις ή Πάρκα ως λίπασμα

## Επόμενα Βήματα:

- Επέκταση του προγράμματος και σε άλλες περιοχές του Δήμου μέχρι το τέλος του 2014.
- Έναρξη μεγαλύτερης κάμπανιας του προγράμματος και στα σχολεία του Δήμου από το Φθινόπωρο του 2014.



# Καμπάνια Ενημέρωσης στα Σχολεία

14 Πρότυπες Ασκήσεις που θα διανεμηθούν σε Παιδικούς Σταθμούς και Δημοτικά σχολεία και έντυπα ενημέρωσης και έρευνας που θα συνοδεύσουν την ενέργεια και σε Γυμνάσια και Λύκεια της περιοχής.

Συμμετέχοντα Σχολεία – εκτιμώμενο σύνολο μαθητών 2695

- 1ος Παιδικός Σταθμός Ν.Ερυθραίας, Παιδικός Σταθμός «Σοφία Γκίκα»
- 2ο, 3ο και 9ο Νηπιαγωγείο Κηφισιάς
- 3ο Δημοτικό Κηφισιάς, 1ο Δημοτικό Ν. Ερυθραίας και 1ο Δημοτικό Εκάλης, 2ο – 4ο Δημοτικό, 2ο Γυμνάσιο Κηφισιάς, 1ο Ν. Γυμνάσιο Ερυθραίας
- 1ο Λύκειο Ν. Ερυθραίας και 2ο Λύκειο Κηφισιάς

Τα έντυπα χωρίζονται σε μονόφυλλα παιδικών ασκήσεων και χειροτεχνίας. Ο ρόλος τους είναι καθαρά επιμορφωτικός και θα πρέπει να σχεδιαστούν με τέτοιο τρόπο ώστε να ανταποκρίνονται και να καλύπτουν όλες τις θεματικές ενότητες του προγράμματος.





# Καμπάνια Ενημέρωσης στα Σχολεία

- Δημιουργία και διανομή ειδικού ενημερωτικού εντύπου το οποίο αναλυτικά θα αναφέρεται στην έννοια της κομποστοποίησης και στην αξία αυτής μέσω περιγραφικών κειμένων και χαρούμενων φωτογραφιών.



Τέλος, θα διανεμηθούν και αναμνηστικά (καπέλα) από την ενέργεια με το λογότυπο Kifissia Biowaste.



Ευχαριστούμε!

KIFFISSIA Biowaste

