

# Σύστημα ολιστικής διαχείρισης αποβλήτων Δήμου Αγλαντζιάς

Παραδοχές – Υλοποίηση – Μαθήματα – Αποτελέσματα



Χάρης Τσαγγαρίδης  
Δημοτικός Γραμματέας Αγλαντζιάς



Ιστορική αναδρομή



Το σύστημα



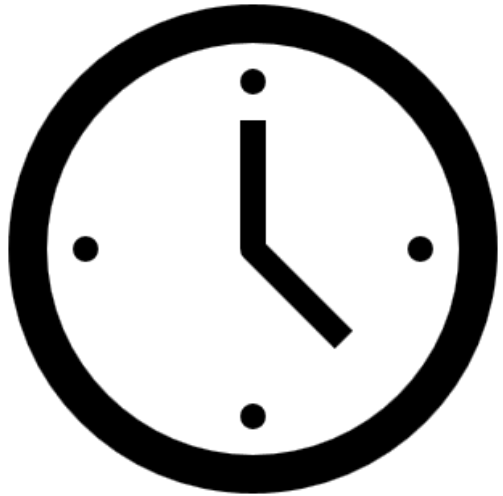
Επικοινωνία



Οργάνωση και  
υλοποίηση



Αποτελέσματα



# Ιστορική αναδρομή

# Η πρώτη προσπάθεια

## Σημείωμα στο ΔΣ

«Προπληρωμένη σακούλα»



## Επιχειρήματα στο ΔΣ

Προβληματισμοί



Αντίσταση στην αλλαγή  
Ανεξέλεγκτη εναπόθεση σκυβάλων  
Νομικό πλαίσιο  
Κόστος

Καταλυτική παρέμβαση του Κ. Παπούνα  
Επαφές στο Δημοτικό Συμβούλιο  
Πολιτική βούληση Δημάρχου  
Θετική αντιμετώπιση από Υπ. Εσωτερικών  
Επίσκεψη στην Φλαμανδία και παρουσιάσεις συστημάτων PAYT  
Νέο εκτενές σημείωμα

## Πολιτική απόφαση



## Πιλοτική εφαρμογή

Βάρος



# Η πρώτη προσπάθεια



- ▶ Βάρος - Πιλοτική εφαρμογή (Νοέμβριος 2012 – Απρίλιος 2013)
  - ▶ Πολύ καλά αποτελέσματα (Μείωση κατά 37%)
  - ▶ Μόνο στην πρώτη φάση
  - ▶ Χωρίς να ενημερωθούν οι Δημότες για τα αποτελέσματα
- ▶ Άκαρπες συνεχείς προσπάθειες για επιχορήγηση (€1,5 εκ.)
- ▶ Οικονομική Κρίση

# Η επαναφορά

Νέο σημείωμα στο  
νέο ΔΣ

Μελέτη από  
Parrounas Consultants

Ολιστική Διαχείριση

Απόφαση ΔΣ

Τελική απόφαση ΔΣ

7 ρεύματα

Πιλοτικό

Έρευνα  
από Pulse

Μεταβλητή χρέωση

Απόψεις Δημοτών

Πλήρης  
εφαρμογή

9/2018

11/2018

Εθνική στρατηγική

Τμήμα περιβάλλοντος

7/2019

12/2019

3/2020-  
12/2020

7/2020

1/1/2021

Προβληματισμοί για τα ρεύματα (οργανικό;)  
Συναντήσεις - συζητήσεις και μη κατάληξη με  
το μόνο αδειοδοτημένο





# Το σύστημα





# Η πρόκληση

- ▶ Τα κόστη διαχείρισης αποβλήτων αυξάνονται συνεχώς
  - ▶ ΟΕΔΑ
  - ▶ Τέλος περιβαλλοντικής επιβάρυνσης
  - ▶ Τέλος αποκατάστασης ΧΑΔΑ
- ▶ Το υφιστάμενο σύστημα (πάγια χρέωση) δεν λαμβάνει υπόψη την χρήση της υπηρεσίας
  - ▶ Ευαισθητοποιημένοι Δημότες
  - ▶ Μικρά νοικοκυριά
- ▶ Στρατηγική διαχείρισης αποβλήτων

# Η πρόκληση

- ▶ Νομικό πλαίσιο
- ▶ Οικολογική ευαισθητοποίηση
- ▶ Ευρωπαϊκές οδηγίες
- ▶ Ο Ρυπαίνων πληρώνει

# Η απάντησή μας

- ▶ Ολιστικό πρόγραμμα διαχείρισης αποβλήτων
  - ▶ Ορθολογιστική μέθοδος που περιορίζει τα απόβλητα που καταλήγουν στην χωματερή και συνδέει την παραγωγή αποβλήτων με την χρέωση

Αγοράζω αυτά που έχω ανάγκη



## ΠΕΡΙΟΡΙΖΩ

Με τον περιορισμό των αγορών μας σε αυτά που πραγματικά έχουμε ανάγκη, **περιορίζουμε την παραγόμενη ποσότητα απορριμμάτων και εξοικονομούμε και χρήματα**

Επιδιορθώνω ή μετατρέπω



## ΕΠΑΝΑ-ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩ

Πολλά από τα παραγόμενα απόβλητα **μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν** αφού τύχουν επιδιορθωσης ή μετατροπής

Ολιστική Διαχείριση Αποβλήτων



## ΑΝΑΚΥΚΛΩΝΩ

Με το πρόγραμμα Ολιστικής Διαχείρισης Αποβλήτων του Δήμου Αγλαντζιάς **αυξάνονται σημαντικά τα είδη των απορριμμάτων που ανακυκλώνονται**

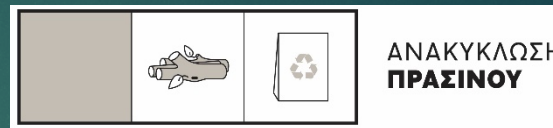
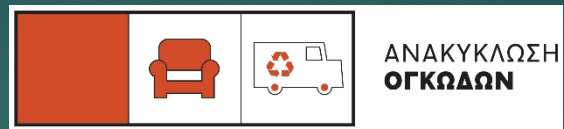
Λιγότερα απόβλητα - Χομπλιότερη χρέωση



## ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ

**Η χρέωση σκυβάλων πλέον εξαρτάται από τον όγκο** των απορριμμάτων που δεν διαχωρίζονται. Έτσι, οι ευαισθητοποιημένοι δημότες που παράγουν λιγότερα απόβλητα, διαχωρίζουν ορθά, εξοικονομούν σημαντικά ποσά

# Πως





# PMD, Χαρτί, Γυαλί

- ▶ Ακολουθήθηκαν οι διαδικασίες της Green dot αλλά αφαιρέθηκαν οι πλείστοι κάδοι PMD και χαρτιού.



# Ογκώδη

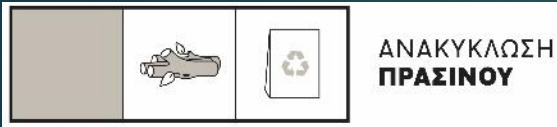
- ▶ Νέο ρεύμα για
  - ▶ Έπιπλα, στρώματα, πλαστικά παιχνίδια, WEEE, μπάζα, μεγάλες ποσότητες κλαδεμάτων
- ▶ Με μεταφορά από τον Δημότη στο Πράσινο Σημείο δωρεάν
- ▶ Εάν δεν υπάρχει μεταφορικό μέσο, επικοινωνία με αδειοδοτημένους μεταφορείς για μεταφορά έναντι αμοιβής στο Πράσινο Σημείο
- ▶ Εξώδικη ρύθμιση για χρήση κενών οικοπέδων



## Κομποστοποιητής



- ▶ Νέο ρεύμα για οικιακό Κομποστοποιητή
- ▶ Δωρεάν παραχώρηση Κομποστοποιητή για μετατροπή πράσινων αποβλήτων κήπου και κουζίνας σε κόμποστ (φυτικό λίπασμα)
- ▶ Μαζί με τον Κομποστοποιητή δίνονται και οδηγίες χρήσης



# Πράσινα



- ▶ Νέο ρεύμα για οικιακά πράσινα απόβλητα κήπου
- ▶ Κόστος €1,5 ανά σακούλα
- ▶ Διατίθενται στα σημεία εξυπηρέτησης
- ▶ Συλλέγονται σε τακτές ημερομηνίες





- ▶ Νέο ρεύμα για υπολειμματικά απόβλητα

# Υπολειμματικό





# Υπολειμματικό

- ▶ Υπάρχει έλεγχος και εξώδικα σε όσους συστηματικά δεν συμμορφώνονται
- ▶ Η τελευταία λύση
  - ▶ Μπαίνει ότι δεν τυγχάνει διαλογής
- ▶ Οι Δημότες πρέπει να προσπαθήσουν να χρησιμοποιούν όσες λιγότερες σακούλες μπορούν
- ▶ Αντικαθιστούν τα τέλη σκυβάλων
  - ▶ Όχι πια ετήσια τιμολόγια
- ▶ Διατίθενται στα σημεία εξυπηρέτησης
- ▶ Συλλέγονται 2 φορές την εβδομάδα



# Υπολειμματικό

Το κόστος των υπολειμματικών υπολογίστηκε σύμφωνα με τα βάρη των σύμμεικτων αποβλήτων κατά το 2019 και τα ανάλογα έσοδα/έξοδα του Δήμου

Μεταβλητό κόστος ή μεικτό;

- ▶ Το πρώτο σύστημα Παγκύπρια
- ▶ Με μόνο μεταβλητό η επίδραση σε αυτούς που το εφαρμόζουν είναι πολύ μεγαλύτερη
- ▶ Εξοικονόμηση διοικητικού κόστους (καταγραφή, τιμολόγηση, ενστάσεις, είσπραξη, νομικά έξοδα)
- ▶ 4σ το λίτρο
- ▶ Κόστος €0,40 ανά σακούλα των 10λτ, €1,5 ανά σακούλα των 35λτ και €2 ανά σακούλα των 56λτ



# Η ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

# Greta Thunberg



# Το Branding

Το σλόγκαν που εισάγει το πρόγραμμα. Διαχωρίζω στην πηγή, διαχωρίζω από αυτούς που δε σέβονται το περιβάλλον και κερδίζω εχώ και το περιβάλλον

**διαχωρίζω & κερδίζω**



Η «Αίχλη» Ένα φιλικό cartoon νεαρό κορίτσι που απαιτεί ένα καλύτερο κόσμο


Αίχλη= Αθλαντζιά, Να αναδείξουμε την Αίχλη του περιβάλλοντος, το καθημερινό κορίτσι


Διαφορετικοί χρωματισμοί και λογότυπα ανά ρεύμα - Έντονο το μωβ

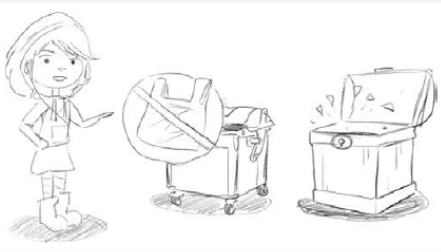
# Ενημέρωση


- ▶ Ετοιμάστηκε φιλμάκι με την Αίγλη και πλούσια διαδραστική ιστοσελίδα (δίγλωσσο)


**Διαδικασία Διαχείρισης Αποβλήτων**





1  Γεια σας! Είμαι η Αίγλη! Καλωσορίσατε στη νέα εποχή του Δήμου Αγλαντζιάς, στην οποία πρωταγωνιστές είστε εσείς, οι ευαισθητοποιημένοι δημότες μας.  
**Zoom out.**

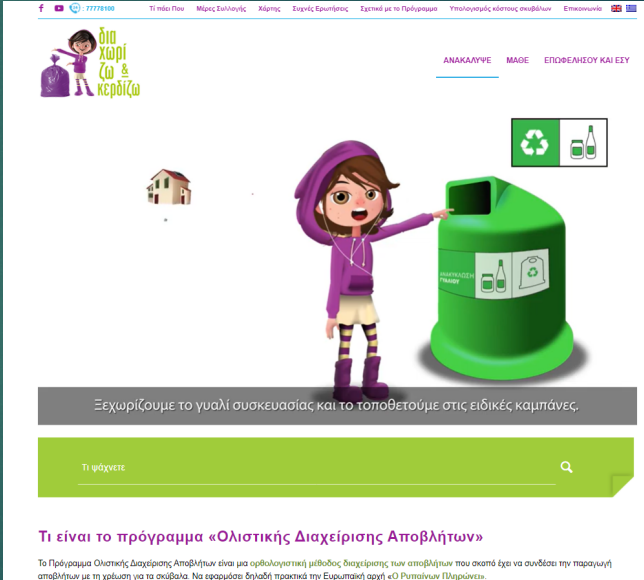
2  Μαζί, μέσω του προγράμματος Ολιστικής Διαχείρισης Αποβλήτων, θα περιορίσουμε τα σκουπίδια που πετάμε και θα μεταμορφώσουμε τα άχρηστα απόβλητα σε Πρώτες ύλες Αξίας.  
**Pan right. Bag and bin pop in. The bag gets "crossed out". The treasure chest slides behind the trash bin and sparkles.**

3  Η διαδικασία Διαχείρισης Αποβλήτων είναι απλή! Ελάτε μαζί μου να σας δείξω πώς περιορίζουμε, διαχωρίζουμε ανακυκλώνουμε και εξοικονομούμε.  
**Zoom in. Aigle moves her right arm up, in a "follow me" way. The four words appear on the screen and she points at them.**

4  Τοποθετούμε το χαρτί και το PMD στις αντίστοιχες σακούλες της Green-Dot.  
**Pan left. The bags appear on the bottom of the frame. The paper and PMD**

5  Αυτές μπορείτε να τις αφήνετε μπροστά από το σπίτι σας κατά τις καθορισμένες ημερομηνίες συλλογής τους.

6  Ξεχωρίζουμε το γυαλί συσκευασίας και το βάζουμε στις ειδικές καμπάνες. Κάποιες είναι σίγουρα κοντά στο σπίτι σας.



Τι είναι το πρόγραμμα «Ολιστικής Διαχείρισης Αποβλήτων»

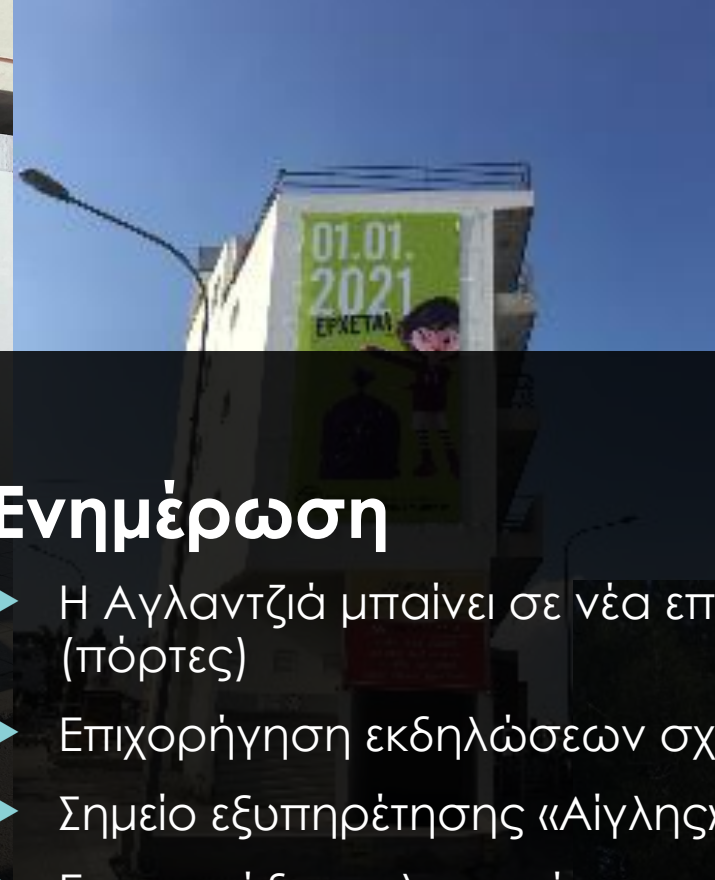
Το Πρόγραμμα Ολιστικής Διαχείρισης Αποβλήτων είναι μια ορθολογιστική μέθοδος διαχείρισης των αποβλήτων που σκοπός έχει να συνδέσει την παραγωγή αποβλήτων με τη χρήση για το σκουπίδι. Να εφαρμόσει δηλαδή πρακτικά την Ευρωπαϊκή αρχή «Ο Ρυπαρώνει Πυρριανει».



## Ενημέρωση

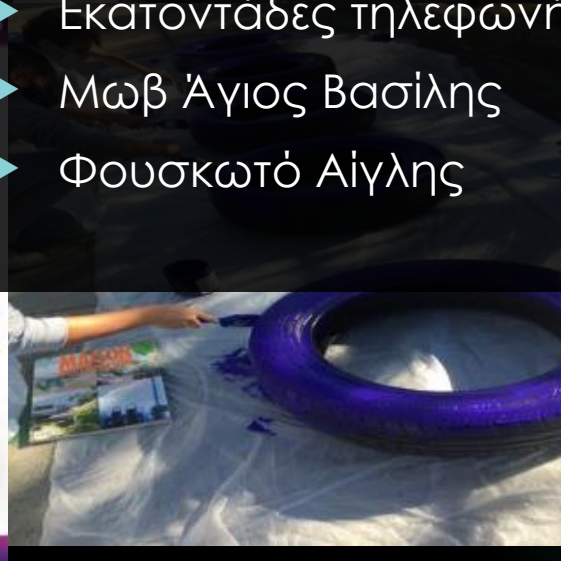
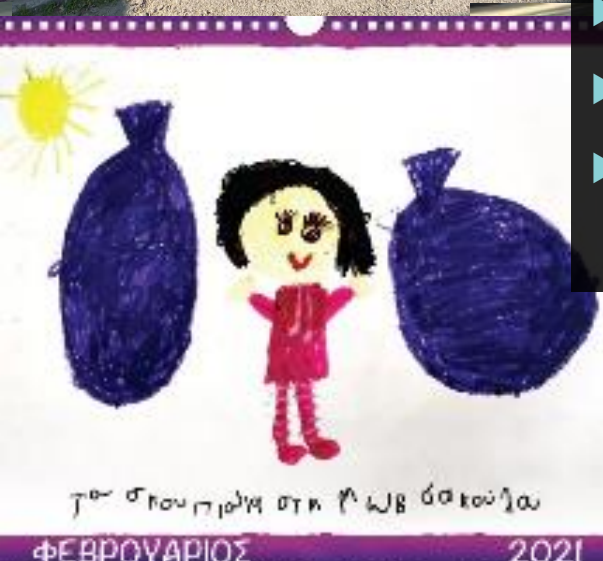
- ▶ Ετοιμάστηκε και διανεμήθηκε από πόρτα σε πόρτα σε ειδικές τσάντες πλούσιο ενημερωτικό υλικό από εθελοντές ή συνεργεία του Δήμου
- ▶ Καταγράφηκαν 12.003 υποστατικά





## Ενημέρωση

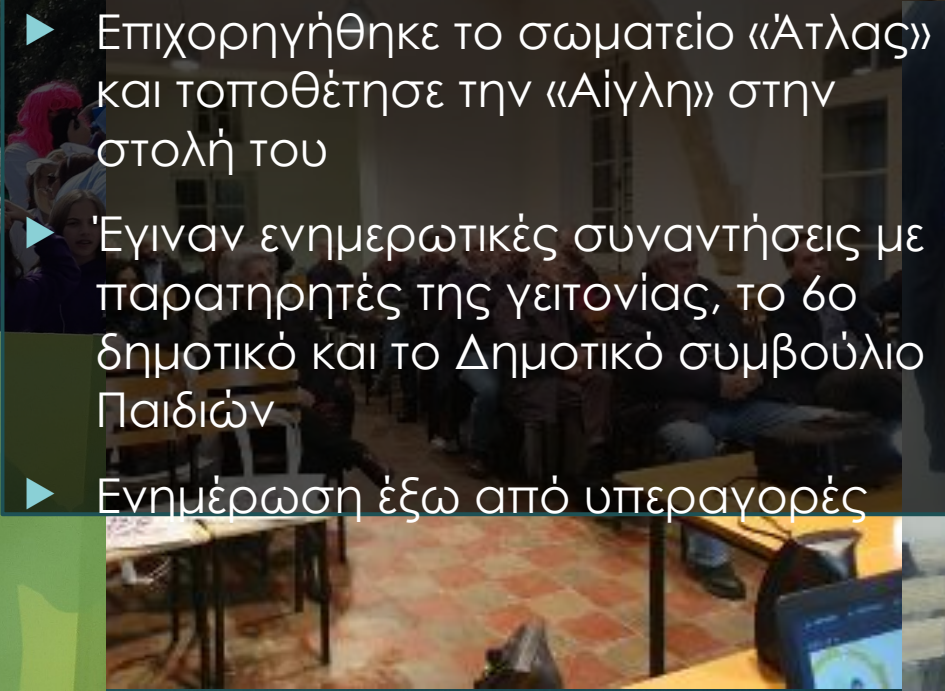
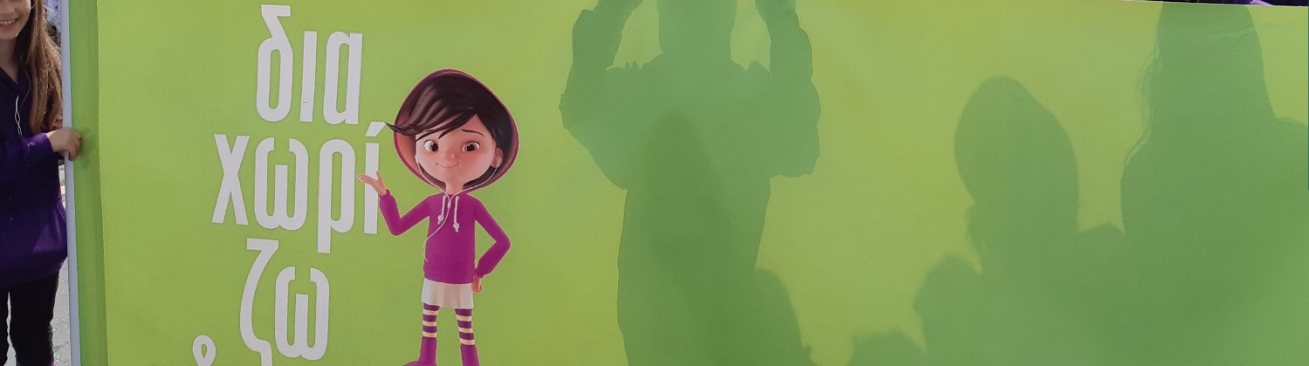
- ▶ Η Αγλαντζιά μπαίνει σε νέα εποχή (πόρτες)
- ▶ Επιχορήγηση εκδηλώσεων σχολείων
- ▶ Σημείο εξυπηρέτησης «Αίγλης»
- ▶ Εκατοντάδες τηλεφωνήματα
- ▶ Μωβ Άγιος Βασίλης
- ▶ Φουσκωτό Αίγλης





## Ενημέρωση

- ▶ Επιχορηγήθηκε το 6ο Δημοτικό και συμμετείχε σαν «Αίγλη» στο καρναβάλι
- ▶ Επιχορηγήθηκε το σωματείο «Άτλας» και τοποθέτησε την «Αίγλη» στην στολή του
- ▶ Έγιναν ενημερωτικές συναντήσεις με παρατηρητές της γειτονίας, το 6ο δημοτικό και το Δημοτικό Συμβούλιο Παιδιών
- ▶ Ενημέρωση έξω από υπεραγορές



# Ενημέρωση

- ▶ Ενεργοποιήθηκε η 24ωρη ενημέρωση μέσω call centre
- ▶ Τοποθετήθηκαν αυτοκόλλητα σε κάθε μεγάλο κάδο
- ▶ Σταλθήκαν χιλιάδες SMS
- ▶ Εκτεταμένη χρήση MKΔ
  - ▶ Aglantzia recycling group
- ▶ Το σύστημα έτυχε παρουσίασης με ρεπορτάζ από 2 τηλεοπτικούς σταθμούς, αριθμ. ραδιοφωνικών σταθμών και ενημέρωσης από τα δελτία ειδήσεων και στις πρωινές εκπομπές και στον τύπο και εκτενούς κάλυψης από την εφημερίδα του Δήμου



**Μείωση κατά 40% του όγκου των σκουπιδιών στην Αγλαντζιά**

1.900 υποστηρικτές εντάσσονται στο πρόγραμμα ολιστικής διαχείρισης αποβλήτων

**Διαχωρίζω & κερδίζω**

77778100 - www.aglantzia.org.cy/aglantziarecyclinggroup

## Καθάρισε από τα σκουπίδια η Καθαρή Αγλαντζιάς

Μεγάλη επιτυχία σημειώνει το πρόγραμμα Ολιστικής Διαχείρισης Αποβλήτων

**Το Λόδιο Πόρισμα**

Σε έκτακτο άρθρο εφημερίδας Τρίτης 11 Αυγούστου 2020, η «Καθαρή Αγλαντζιά» παρουσιάζει τα αποτελέσματα του προγράμματος Ολιστικής Διαχείρισης Αποβλήτων (ΟΔΑ) που εφαρμόζεται εδώ και δύο χρόνια. Το πρόγραμμα, που ξεκίνησε τον Σεπτέμβριο του 2018, με την υιοθέτηση της ΟΔΑ, έχει ήδη σημειώσει σημαντική επιτυχία, με τη μείωση του όγκου των αποβλήτων που παραμένουν στο χώρο των κάδων από 1.900 τόνοι τον Ιανουάριο του 2018 σε 1.100 τόνοι τον Ιανουάριο του 2020. Η μείωση του όγκου των αποβλήτων που παραμένουν στο χώρο των κάδων είναι 42%, γεγονός που σημαίνει ότι οι κάδοι είναι καθαρότεροι και οι κάδοι καθαρότεροι.

Με τη συμμετοχή 1.900 οικιακών νοικοκυριών και την επιπλέον χρήση 1.500 MKΔ, η μείωση του όγκου των αποβλήτων που παραμένουν στο χώρο των κάδων είναι 42%, γεγονός που σημαίνει ότι οι κάδοι είναι καθαρότεροι και οι κάδοι καθαρότεροι.

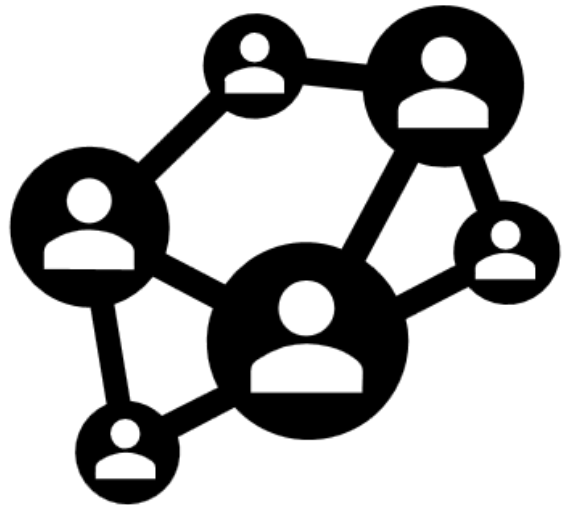


<https://www.facebook.com/100022241325344/posts/73874296687074/>

Έχοντας ως οδηγό τις νομοθεσίες που υπάρχουν και το τι γίνεται σε άλλες χώρες, ο Δήμος Αγλαντζιάς ξεκίνησε ένα νέο πιλοτικό πρόγραμμα, ολιστικής διαχείρισης αποβλήτων, το οποίο σκοπό έχει να συνδέσει την παραγωγή αποβλήτων με τη χρέυσή. Οι πολίτες συμμετείχαν σε ποσοστό άνω του 90%.

**ΠΟΛΙΤΗΣ**  
107.6 FM  
37.6

**SOUNDCLOUD.COM**  
HASTA MANIANA 16 - 62020 ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΠΕΤΡΙΔΗΣ  
Listen to HASTA MANIANA 16 - 62020 ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΠΕΤΡΙΔΗΣ b...



# Οργάνωση και Υλοποίηση

# Στελέχωση

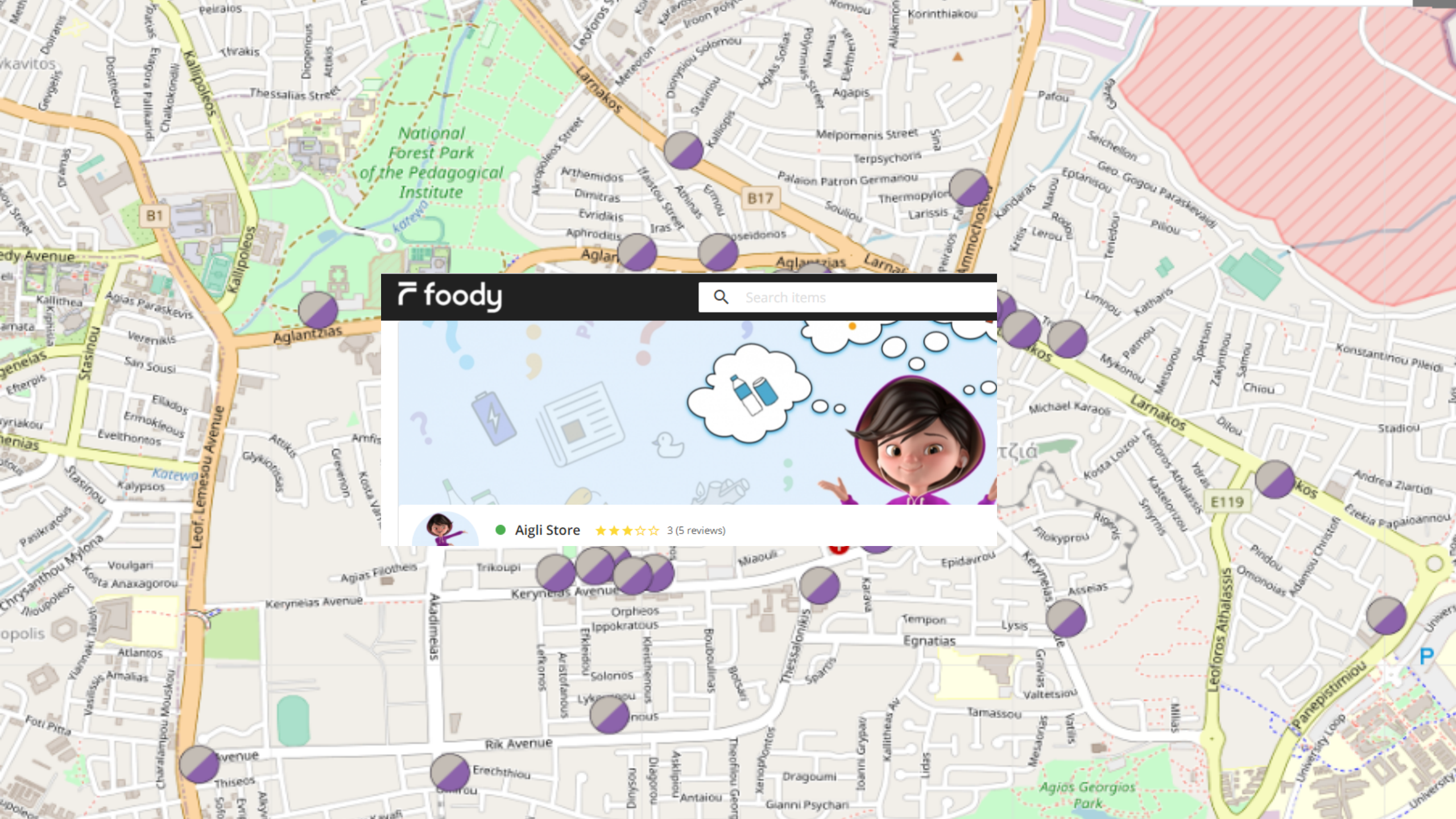


- ▶ Αρχικά στη φάση του πιλοτικού έγινε αγορά υπηρεσιών από ένα άτομο
- ▶ Ακολούθως προσφορές για αγορά υπηρεσιών 3 ατόμων για 1 χρόνο (Operation, Marketing)
- ▶ Σημαντικότερη συμβολή μεταπτυχιακού επιστήμονα που απασχολείται στον Δήμο για εξασφάλιση εργασιακής πείρας
- ▶ Κατά την υλοποίηση έγινε αγορά υπηρεσιών για 2 μήνες 3 ατόμων για την τηλεφωνική επαφή και εξυπηρέτηση
- ▶ Δημιουργήθηκαν ομάδες εθελοντών που επισκέφτηκαν σπίτια
- ▶ Αγορά υπηρεσιών ενός ατόμου για 3 μήνες για κλειδιά κάρδων
- ▶ Εμπλοκή των τροχονόμων, υγειονομικών υπάλληλων, εργατών στον έλεγχο (8 άτομα)

# Διάθεση σακούλων




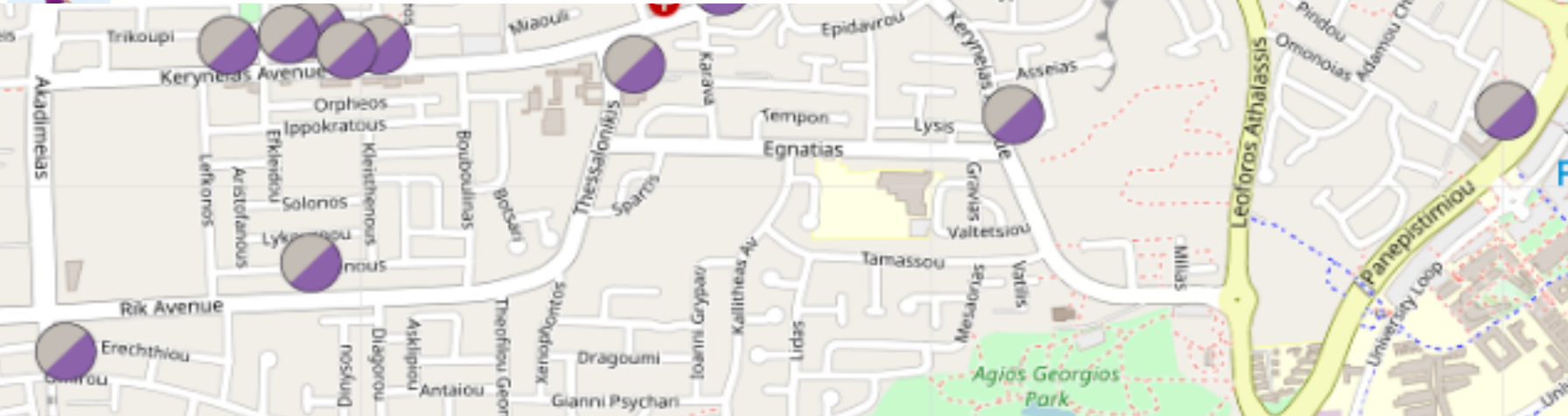
- ▶ Διατίθενται χωρίς επιπλέον επιβάρυνση στο Δήμο ή το δημότη από 27 σημεία (Υπεραγορές, φούρνοι, περιπτερά κλπ.)
- ▶ Οι πωλήσεις γίνονται σε μετρητά, έναντι απόδειξης
- ▶ Δωρεάν διανομή από πλατφόρμα Foody
- ▶ Η διανομή στα σημεία πώλησης γίνεται από εταιρεία logistics, αφού πρώτα πληρωθεί το απόθεμα στο Δήμο



**foody**



 **Aigli Store** ★★☆☆☆ 3 (5 reviews)



# Κοινά σημεία συλλογής



- ▶ Για να λυθεί το πρόβλημα χαμηλότερης συμμόρφωσης των πολυκατοικιών και για τον διαχωρισμό των εμπορικών αποφασίστηκε το κλείδωμα και η αρίθμηση των κοινών μεγάλων κάδων και σκυβαλαποθηκών
  - ▶ Περιορισμός της ανωνυμίας
  - ▶ Αύξηση του συναισθήματος της ιδιοκτησίας
  - ▶ Αποτροπή χρήσης τους από μη δικαιούχους
- ▶ Κλειδιά δοθήκαν σε κάθε μονάδα ενώ τα συνέργεια έχουν master key
- ▶ Κλειδωθήκαν συνολικά 1.157 κάδοι/σκυβαλαποθήκες



# Βάση Δεδομένων

- ▶ Καταγραφή όλων των σημείων συλλογής
  - ▶ 5.404 (4.247 μεμονωμένες οικίες, 368 εμπορικά, 789 πολυκατοικίες)
- ▶ Σύνδεση των σημείων συλλογής με φυσικά άτομα
  - ▶ Ιδιοκτήτες/κάτοχοι, διαχειριστές
- ▶ Δημιουργία εξειδικευμένης βάσης δεδομένων και προγράμματος διαχείρισης της
- ▶ Τοποθέτηση όλων των σημείων σε πρόγραμμα GIS για σκοπούς ελέγχου

The screenshot displays a GIS application interface. On the left, a map shows a residential area with blue markers indicating collection points. Below the map, a table lists property details:

Διεύθυνση	Είδος Κτιρίου	Δεν εγγραφέ	Μικρ	Άλλες	Ανάμεταξά	NotInTheB...
ΑΡΤΕΜΙΔΙΟΣ	Μεμονωμένη οικία	●	●	●	●	●
11						
ΑΡΤΕΜΙΔΙΟΣ	Μεμονωμένη οικία	●	●	●	●	●
5						
ΑΡΤΕΜΙΔΙΟΣ	Μεμονωμένη οικία	●	●	●	●	●
7						
ΑΡΤΕΜΙΔΙΟΣ	Μεμονωμένη οικία	●	●	●	●	●
9						
ΑΧΑΪΩΝ 2	Μεμονωμένη οικία	●	●	●	●	●
ΔΗΜΗΤΡΑΣ	Μεμονωμένη οικία	●	●	●	●	●
10						
ΔΗΜΗΤΡΑΣ	Μεμονωμένη οικία	●	●	●	●	●
11						
ΔΗΜΗΤΡΑΣ	Μεμονωμένη οικία	●	●	●	●	●
11Α						
ΔΗΜΗΤΡΑΣ	Μεμονωμένη οικία	●	●	●	●	●
12 ΚΑΔΟΣ	Πολυκατοικία	●	●	●	●	●
361						
ΔΗΜΗΤΡΑΣ	Μεμονωμένη οικία	●	●	●	●	●
14 ΚΑΔΟΣ	Σκιαθός 2	●	●	●	●	●
360						
ΔΗΜΗΤΡΑΣ	Μεμονωμένη οικία	●	●	●	●	●

On the right, a search form is visible with fields for 'ΑΡΙΘΜΟΣ 1', 'ΑΡΙΘΜΟΣ 2', 'ΑΡ. ΚΑΔΟΥ', and 'ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΟΣ'. Below the form, there are buttons for 'ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ' and 'ΕΞΑΓΩΓΗ'.

At the bottom left, there are two buttons: 'Έρευνα 25m' (Research 25m) and 'Εξαγωγή' (Export).

# Έλεγχος



- ▶ Προειδοποιήσεις
  - ▶ Αρχικά με αυτοκόλλητα σε σακούλες
  - ▶ Φυλλάδια στα γραμματοκιβώτια
  - ▶ Φυλλάδια κάτω από πόρτες
  - ▶ Ονομαστικές επιστολές
- ▶ Σημειώνονται στην εφαρμογή ποιες διευθύνσεις δεν συμμορφώνονται
- ▶ Επιθεωρητές του δήμου μεταβαίνουν στον κάδο την επόμενη και ελέγχουν για ταυτοποίηση
- ▶ Όσοι ταυτοποιούνται προειδοποιούνται και τηλεφωνικά
- ▶ Εάν επαναληφθεί εκδίδονται εξώδικα –
  - ▶ Έχουν εκδοθεί 55
- ▶ Τα σκύβαλα συλλέγονται στην επόμενη συλλογή

# Κομποστοποίηση



- ▶ Διανεμήθηκαν μετά από αίτηση 1,134 Κομποστοποιητές
- ▶ Είμαστε στη διαδικασία διανομής ακόμα 250
- ▶ Με οδηγίες χρήσης
- ▶ Διαθέσιμα Video
- ▶ Τηλεφωνική επικοινωνία για βοήθεια
- ▶ Εξειδικευμένη online εκπαίδευση στη χρήση του

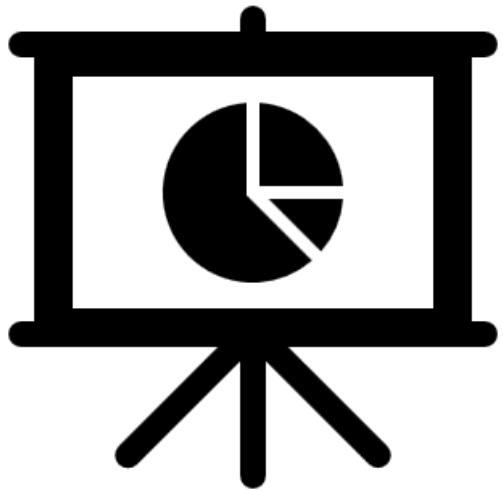
# Κοινωνική πολιτική



- ▶ Η κοινωνική πολιτική παραμένει
- ▶ Αντί για εκπτώσεις δόθηκαν κατ' αναλογία δωρεάν σακουλές με τα ίδια κριτήρια
- ▶ Αξίας €80.000
- ▶ Έγιναν πωλήσεις σε σπίτια (ευάλωτες ομάδες, συνοικισμοί)
- ▶ Δίνονται σε συνεργασία με εταιρείες δωρεάν μωβ σακούλια με κάθε αγορά παιδικών πανιών

# Ειδικές ρυθμίσεις

- ▶ Βιοτεχνική περιοχή
  - ▶ Συλλογή μόνο των οικιακών αποβλήτων
    - ▶ Αφαίρεση κοινών κάδων
    - ▶ Εφαρμογή του περί αποβλήτων νομού
- ▶ Μεγάλες Κρατικές υπηρεσίες (Αστυνομία, Στρατόπεδα, Σχολεία κλπ.)
  - ▶ Επαφές με διευθύνσεις συντονισμός, ενημέρωση, παρουσιάσεις
- ▶ Χώροι εστίασης
  - ▶ Μεταβατικές ρυθμίσεις και εκπτώσεις για ομαλή μετάβαση
  - ▶ Χωριστή συλλογή οργανικού



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

# Έξοδα

Εν αναμονή χρηματοδότησης  
από Τμήμα Περιβάλλοντος

	μεχρι 31/12/20	1/1/21- 31/5/21	Σύνολο
<b>Υλοποίηση</b>	<b>106,005</b>	<b>68,587</b>	<b>174,591</b>
Αγορά Υπηρεσιών Υλοποίησης	39,283	30,180	69,463
Αγορά Κομποστοποιητών	28,417	-	28,417
Υλικά Υλοποίησης	14,459	19,929	34,387
Εκτυπώσεις Υλοποίησης	6,547	-	6,547
Λογισμικό Υλοποίησης	5,689	-	5,689
Επιδόματα	4,932	9,379	14,310
Έρευνα	2,380	-	2,380
Μελέτες	2,380	-	2,380
Λογισμικό Υλοποίησης	-	6,309	6,309
Διανομή σακούλων	958	2,487	3,445
Εκτυπώσεις Υλοποίησής	36	303	339
Άλλα έξοδα Υλοποίησης	924	-	924
<b>Επικοινωνία</b>	<b>75,952</b>	<b>9,069</b>	<b>85,021</b>
Δημιουργία/εκτύπωση ενημερωτικού υλικού	43,282	4,048	47,330
Σχεδιασμός ενημερωτικού υλικού	18,611	-	18,611
Λογισμικό και ιστότοπος ενημέρωσης	3,616	-	3,616
Επιχορήγηση δράσεων σχολείων	3,202	850	4,052
Αγορά Υπηρεσιών ενημέρωσης	1,656	4,171	5,827
Άλλα έξοδα ενημέρωσης	5,585	-	5,585
<b>Κεφαλαιουχικές Δαπάνες</b>	<b>3,966</b>	<b>1,106</b>	<b>5,072</b>
Υπολογιστές	3,966	-	3,966
Tablet	-	1,106	-
<b>Σύνολο</b>	<b>185,923</b>	<b>78,762</b>	<b>264,685</b>

# Αποτελέσματα

- ▶ Σύνολο 5.404 σημείων συλλογής

- ▶ 4.247 μεμονωμένες οικίες

- ▶ 789 πολυκατοικίες

- ▶ 368 εμπορικά

- ▶ Συμμόρφωση

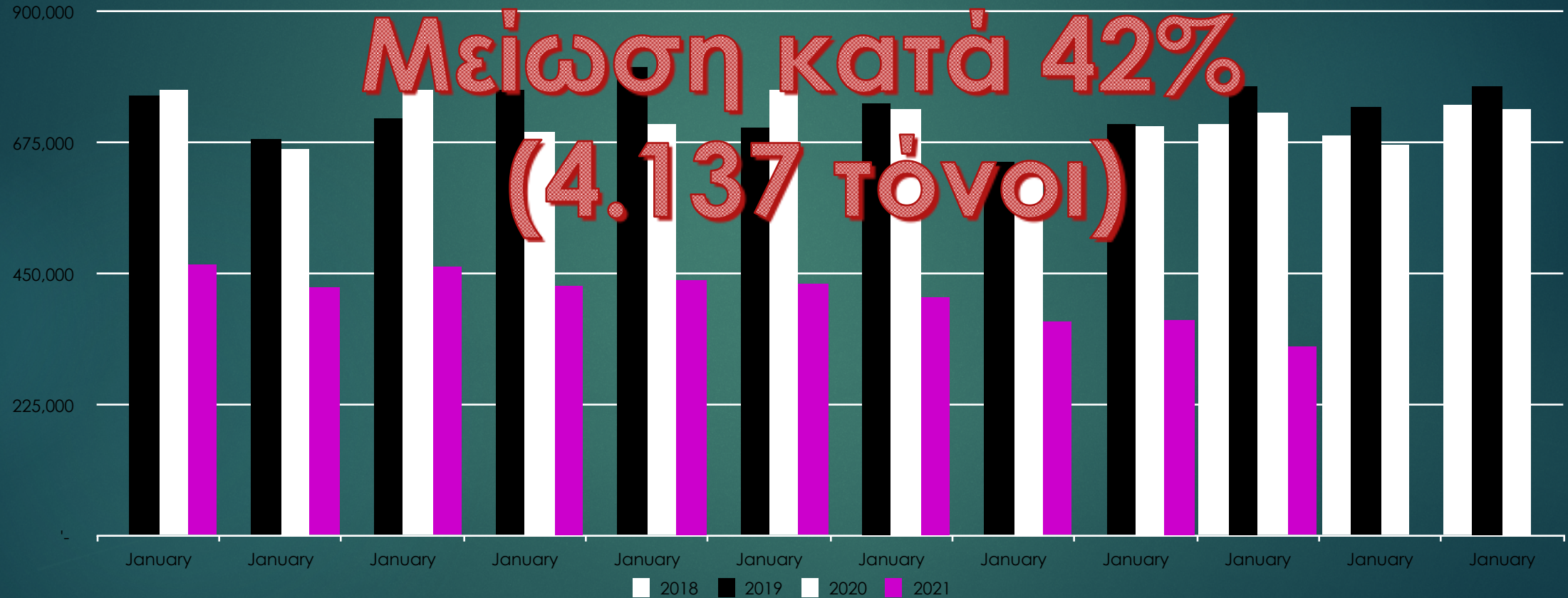
	8/1/21	30/10/21
▶ Οικίες	93,9%	100%
▶ Πολυκατοικίες	73,6%	98,5%
▶ Εμπορικά	84,0%	99,4%
▶ Σύνολο	90,3%	<b>99,7%</b>



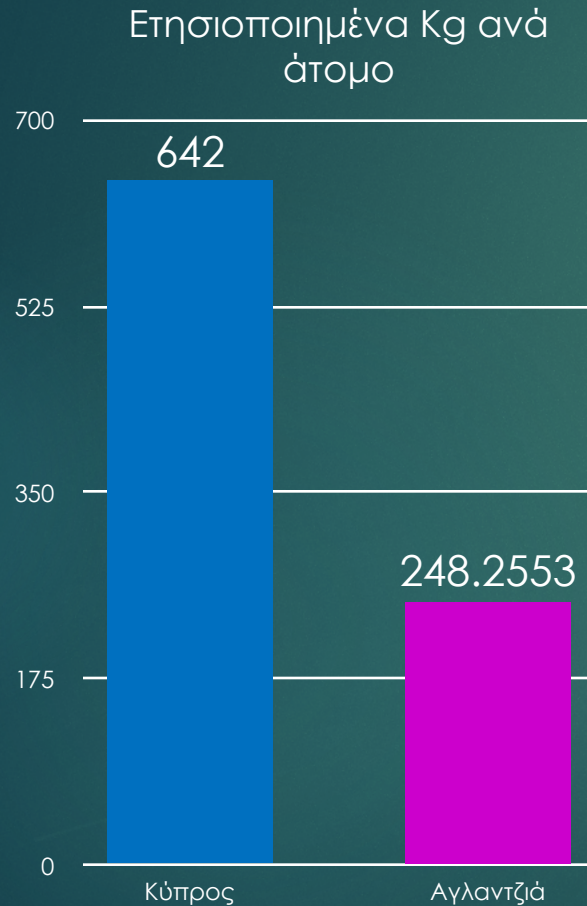


# Αποτελέσματα

Μηνιαία απόβλητα στον ΧΥΤΥ



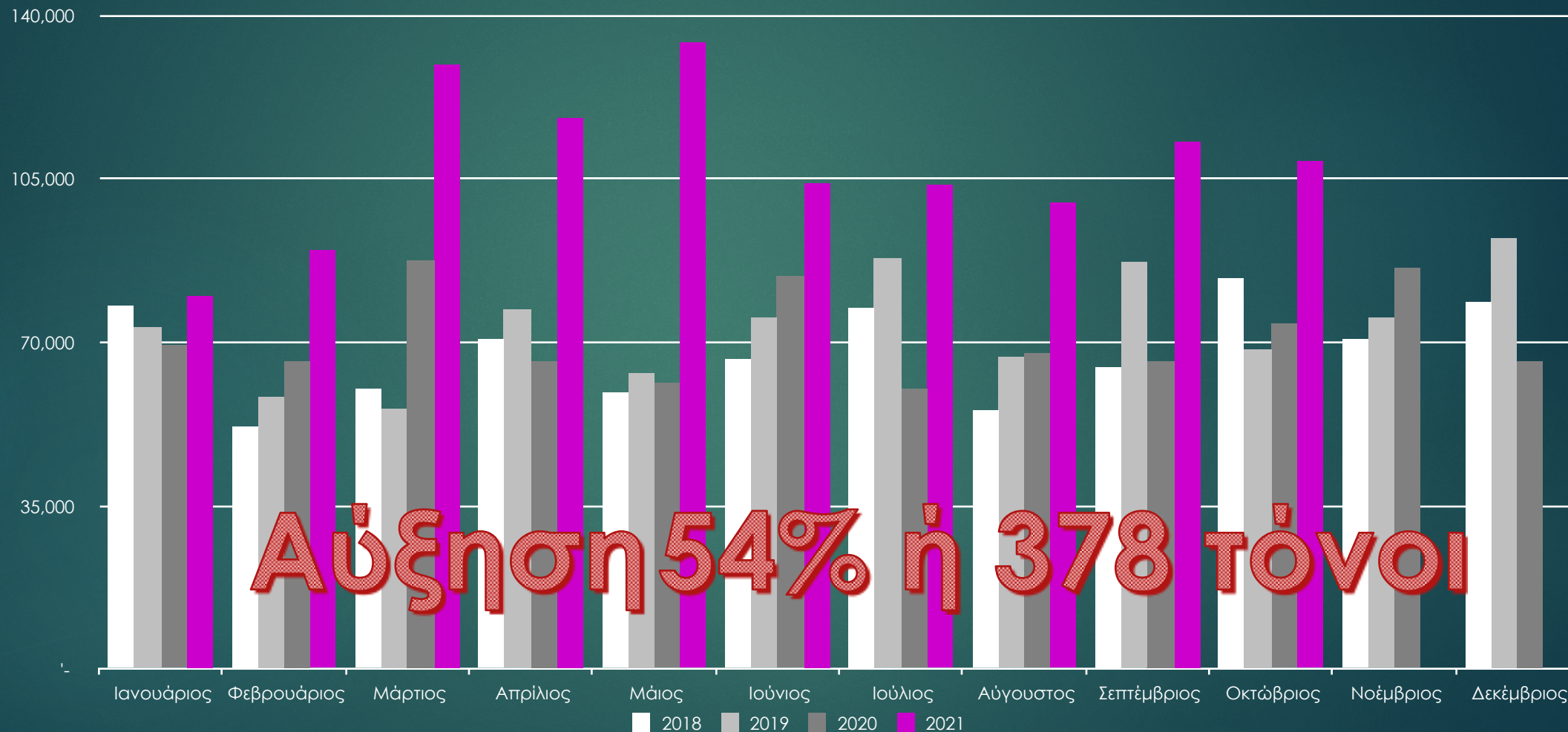
# Αποτελέσματα



- Ο μέσος Αγλαντζιώτης στέλνει πλέον ετήσια 61% λιγότερα απόβλητα στην χωματερή από τον μέσο Κύπριο

# Αποτελέσματα

Συνολικά μηνιαία ανακυκλώσιμα -Green Dot



# Και άλλα αποτελέσματα

- ▶ Αύξηση Πρασίνων σε εργοστάσια για κομποστοποίηση 46 τόνοι (+12%)
- ▶ Μεταφορά σε γειτονικούς δήμους 337 τόνοι (σύμφωνα με εκτιμήσεις τους) (+8%)
- ▶ Περιορισμός, επαναχρησιμοποίηση, χρήση πράσινου σημείου, οικιακή κομποστοποίηση
  - ▶ Διπλασιασμός επισκέψεων Δημοτών στο πράσινο σημείο
- ▶ Μείωση σύμμεικτων 384 τόνους από κενά οικόπεδα /λανθασμένη χρήση συστήματος (-43%)

# Οικονομικές προβλέψεις

- ▶ Έσοδα από πωλήσεις σακούλων €1,136 χιλ
  - ▶ Εκτίμηση έτους €1,398 (μείωση €386 χιλ)
- ▶ Λειτουργικά έξοδα
  - ▶ Μείωση στο κόστος €481 χιλ (ΟΕΔΑ, εκστρατείες καθαριότητας, καύσιμα κλπ.)
  - ▶ Συμπεριλαμβάνονται μη επαναλαμβανόμενα που επιχορηγούνται με €220 χιλ
  - ▶ Εκτίμηση έτους €1,357 χιλ

# Τα επόμενα βήματα

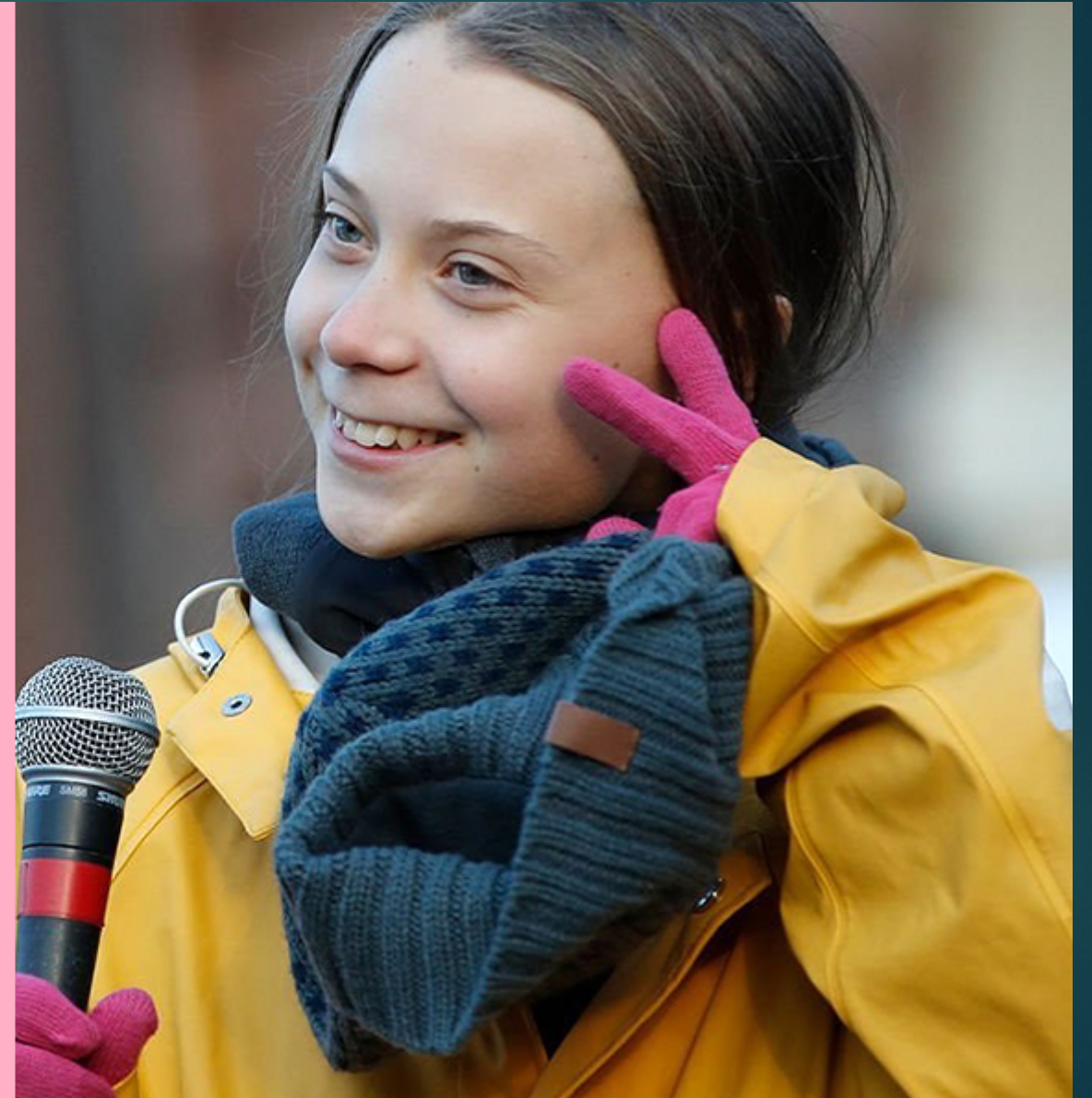
- ▶ Έρευνα ικανοποίησης δημοτών
- ▶ Επαναξιολόγηση τιμολόγησης
- ▶ Εισαγωγή νέων ρευμάτων
- ▶ Δημιουργία Πράσινου σημείου Αγλαντζιάς
- ▶ Συνεργασία με Δήμους Λευκωσίας για οριζόντια θέματα ΟΧΑ
- ▶ Διάχυση πληροφόρησης

“

THE CLIMATE CRISIS HAS  
ALREADY BEEN SOLVED.

WE ALREADY HAVE  
ALL THE FACTS AND SOLUTIONS.  
ALL WE HAVE TO DO IS TO  
WAKE UP AND CHANGE.

”



# Ευχαριστούμε για τη προσοχή σας

Η παρουσίαση  
είναι διαθέσιμη στο

[www.aglantzia.org  
.cy/aigli/  
downloads](http://www.aglantzia.org.cy/aigli/downloads)



SCAN ME