

Στρατηγική Συλλογής Απορριμμάτων του Δ. Θεσσαλονίκης

Νικόλαος Ζεϊμπέκης,

Εντεταλμένος Σύμβουλος Καθαριότητας,

Δήμος Θεσσαλονίκης



Σχετικά με τη Θεσσαλονίκη...



Πού Βρισκόμαστε σήμερα;

- ▶ Η υφιστάμενη συλλογή απορριμμάτων, περιλαμβάνει:
 1. Μη ανακυκλώσιμα - σύμμεικτα
 2. Απόβλητα συσκευασιών
 3. Γυάλινες Συσκευασίες
 4. Ογκώδη και Απόβλητα Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)
 5. Ανακυκλώσιμα εκτός συσκευασιών (Έντυπο χαρτί)
 6. Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ);
 7. Απόβλητα Ιματισμού
 8. Μικροποσότητες επικίνδυνων αποβλήτων
 9. Οχήματα τέλους κύκλου ζωής

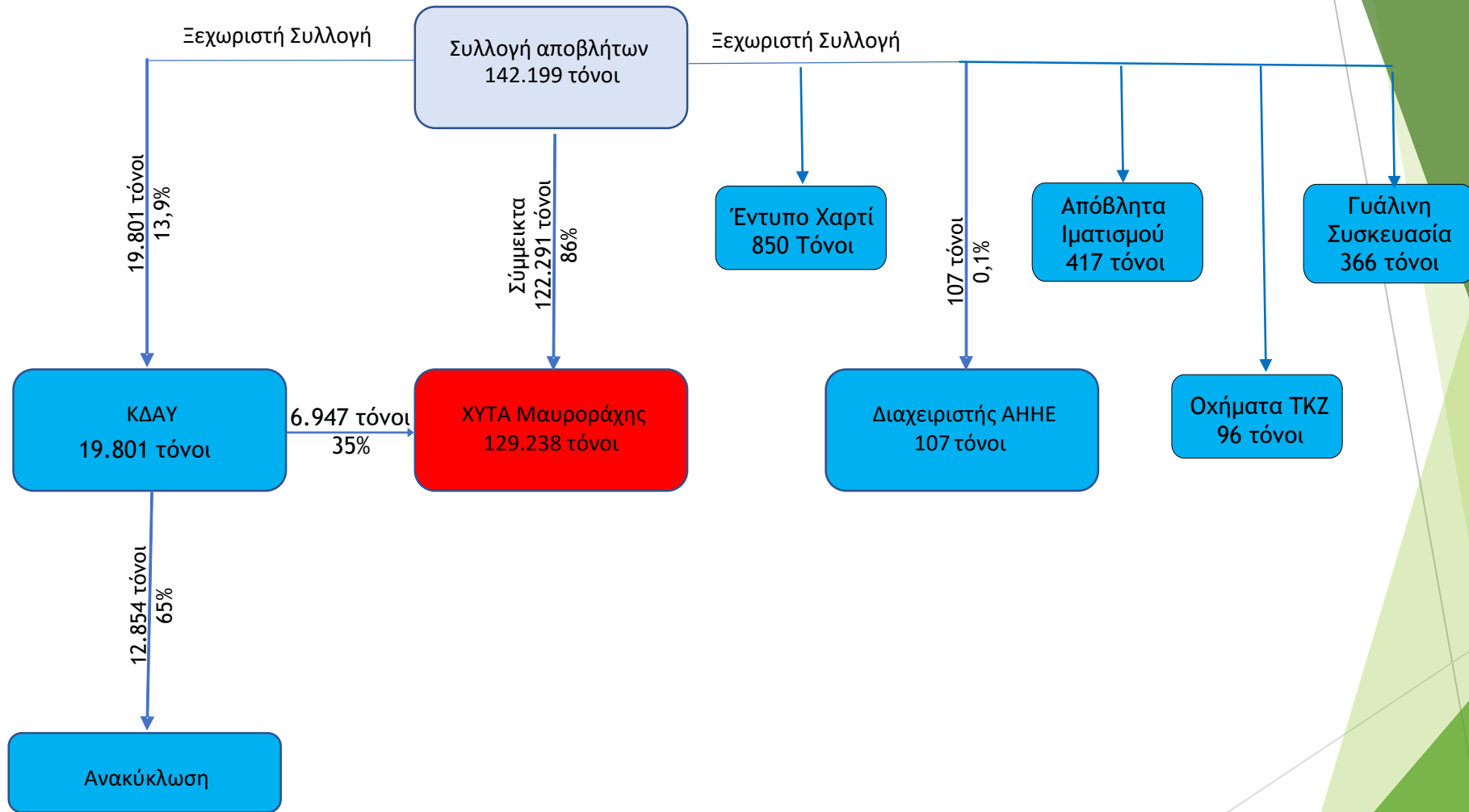


Σύνθεση ανακυκλώσιμων αποβλήτων

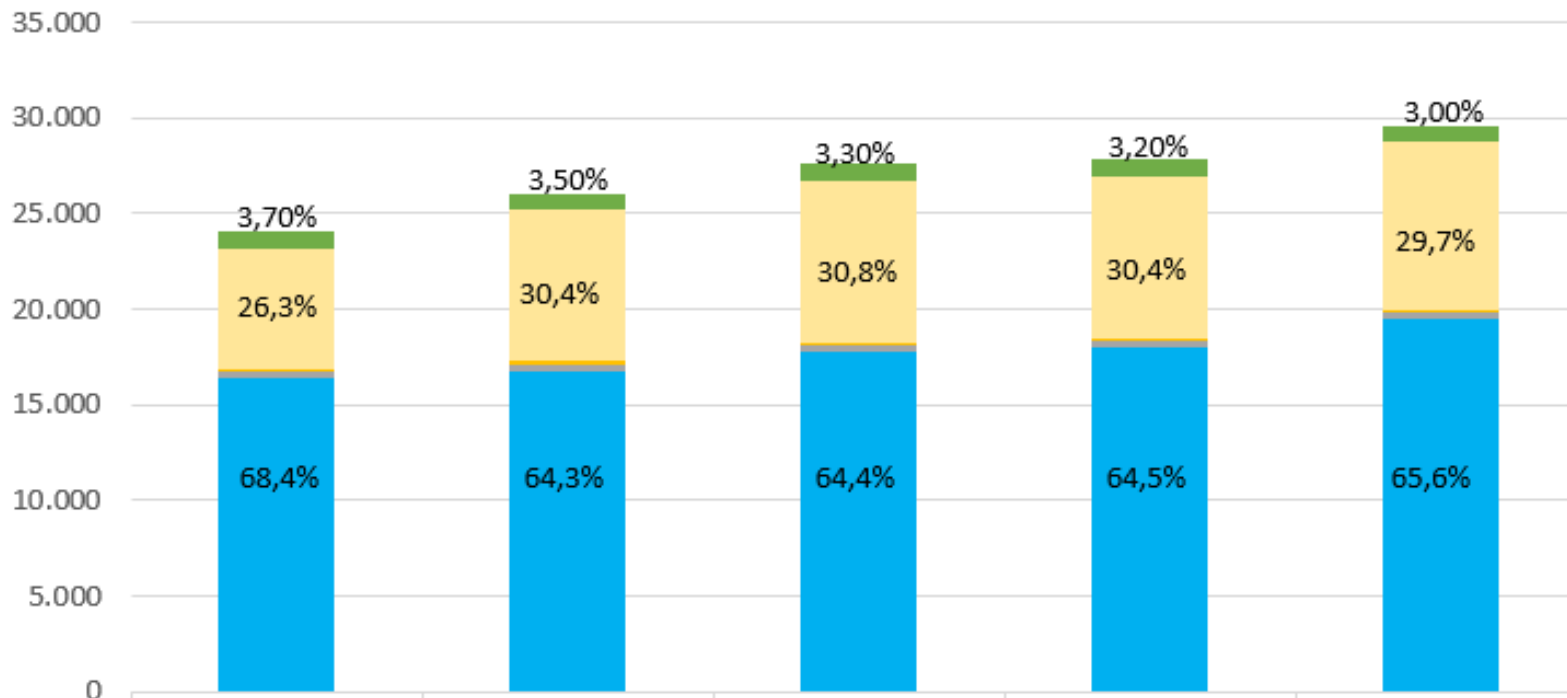
- ▶ Οργανικό κλάσμα (βιοαποικοδομήσιμα)
- ▶ Χαρτί - Χαρτόνι
- ▶ Μέταλλα
- ▶ Γυαλί
- ▶ Πλαστικά
- ▶ Άλλα (στρώματα, έπιπλα, ΑΗΗΕ, μπαταρίες, υφάσματα-ρούχα, ξύλο, ελαστικά, αδρανή κλπ.)



Διαχείριση αποβλήτων στο Δ. Θεσσαλονίκης (2018)



Τρέχουσα συλλογή Ανακυκλώσιμων



	2014	2015	2016	2017	2018
■ Πράσινα	900	900	900	900	900
■ Ογκώδη	6.312	7.914	8.500	8.482	8.807
■ ΑΗΗΕ	93,5	140	130	122,6	107,34
■ Γυαλί	277	350	287	400	362
■ Συσσκευασίες	16.431	16.760	17.774	17.981	19.439

■ Συσσκευασίες ■ Γυαλί ■ ΑΗΗΕ ■ Ογκώδη ■ Πράσινα



ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



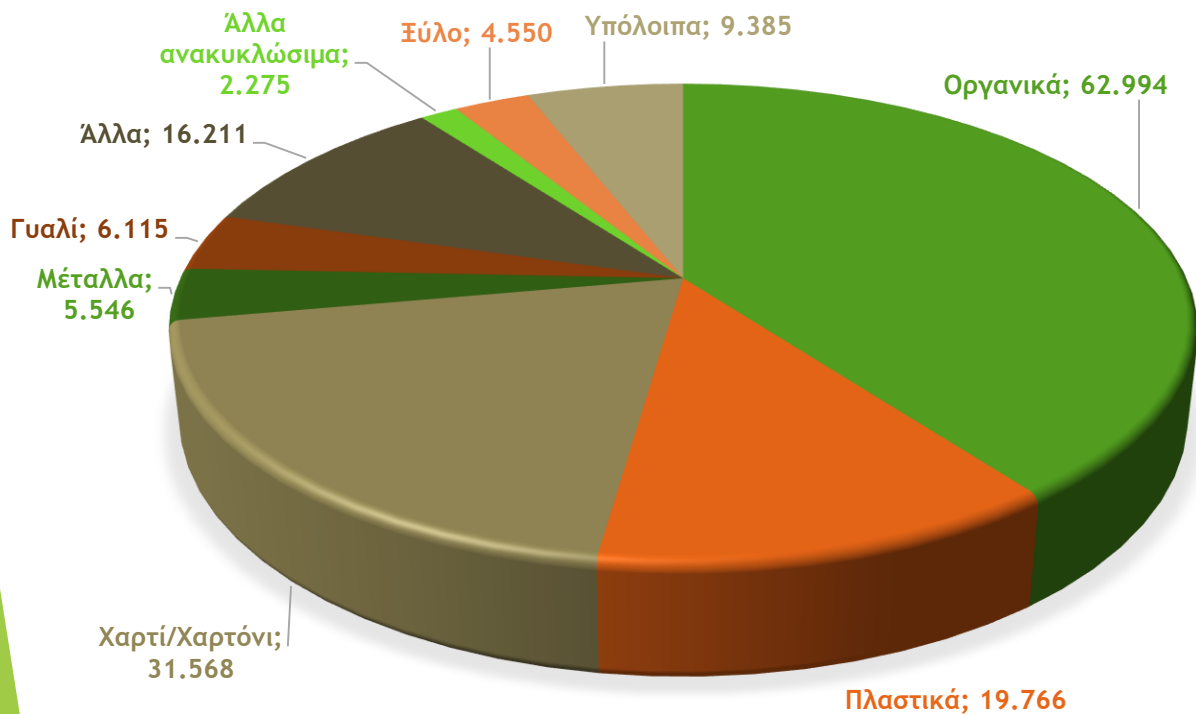
COLLECTORS
WASTE COLLECTION SYSTEMS ASSESSED
AND GOOD PRACTICES IDENTIFIED



ReWeee

Σύνθεση Ανακυκλώσιμων για το 2018

ΤΟΝΟΙ/ΕΤΟΣ (2018)



Είδος	tn/έτος (2018)
Βιοαποικοδομήσιμα	94.562
Οργανικά	62.994
Χαρτί / Χαρτόνι	31.568
Ανακυκλώσιμα	62.994
Πλαστικό	19.766
Χαρτί/Χαρτόνι	31.568
Μέταλλα	5.546
Γυαλί	6.115
...από τα οποία συσκευασίες*	28.751
Πλαστικά (51,6% από σύνολο πλαστικών)	10.195
Χαρτί / Χαρτόνι (30,5% από σύνολο Χαρτιού/Χαρτονιού)	9.635
Μέταλλα (69,8% από σύνολο μετάλλων)	3.873
Γυαλί (70,3% από σύνολο Γυαλιού)	4.297
Ξύλο (16,5% από σύνολο Ξύλου)	751



Πού θέλουμε να πάμε στο άμεσο μέλλον? (1/2)

- ▶ Συνεχιζόμενη και διαρκή δέσμευση στην Ανακύκλωση, μέσω:
 - ▶ Επανακαθορισμός του ΤΟΣΔΑ με έμφαση στη **Διαλογή στην Πηγή**.
 - ▶ Καμπάνιες ενημέρωσης γενικού κοινού και ειδικών κατηγοριών (σχολεία, εργαζόμενοι στις λαϊκές αγορές, μεγάλα καταστήματα κλπ) με σκοπό την γνωστοποίηση του σωστού και επιθυμητού τρόπου ανακύκλωσης και απόθεσης απορριμμάτων. Εισαγωγή **οικονομικών κινήτρων**, παρακολούθηση πορείας ανακύκλωσης ανά νοικοκυριό και επιβολή προστίμων.
 - ▶ Υλοποίηση αρχών και δράσεων κυκλικής οικονομίας. Συμμετοχή σε σχετικά προγράμματα, όπως το LIFE-IP
 - ▶ Εντατικοποίηση σχεδιασμού, χρηματοδότησης και υλοποίησης **πράσινων σημείων, κινητών πράσινων σημείων και ΚΑΕΔΙΣΠ**, σε συνεργασία με φορείς κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας .
 - ▶ Ενίσχυση της μπλε γραμμής (ανακύκλωση συσκευασιών), μέσω της ανανέωσης των σχετικών συμβάσεων και την στοχευμένη τοποθέτηση νέων κάδων στην πόλη.
 - ▶ Αγορά νέων απορριματοφόρων και σχετικού εξοπλισμού καθώς και ανασχεδιασμός των δρομολογίων αλλά και του προσωπικού αποκομιδής.



Πού θέλουμε να πάμε στο άμεσο μέλλον? (2/2)

- ▶ **Ξεχωριστή συλλογή βιοαποβλήτων** τα οποία θα μεταφέρονται σε σχετικές μονάδες επεξεργασίας που θα δημιουργηθούν στην Κ. Μακεδονία, υπό την επίβλεψη του Φο.Δ.Σ.Α.
- ▶ Εξασφάλιση κάδων και οχημάτων για τη συλλογή βιοαποβλήτων στα πλαίσια της διαλογής στην πηγή.
- ▶ Βελτίωση όρων και στενή συνεργασία με Αδειοδοτημένα Εναλλακτικά Συστήματα Διαχείρισης, για συσκευασίες, μπαταρίες, ΑΗΗΕ, ελαστικά, λαμπτήρες, ΑΛΕ, ΟΤΚΖ, ΑΕΕΚ κλπ.
- ▶ Αναβάθμιση και εμπλουτισμός στοιχείων του **Γεωγραφικού συστήματος Πληροφοριών (GIS)** του Δήμου, αναφορικά με τη συλλογή αποβλήτων, με έμφαση στη χωροθέτηση νέων κάδων τον ανασχεδιασμό δρομολογίων κλπ.
- ▶ **Οργάνωση των λαϊκών Αγορών** αναφορικά με την απόθεση αποβλήτων. Επιβολή διαλογής στην πηγή για τα βιοαποικοδομήσιμα και τις συσκευασίες.

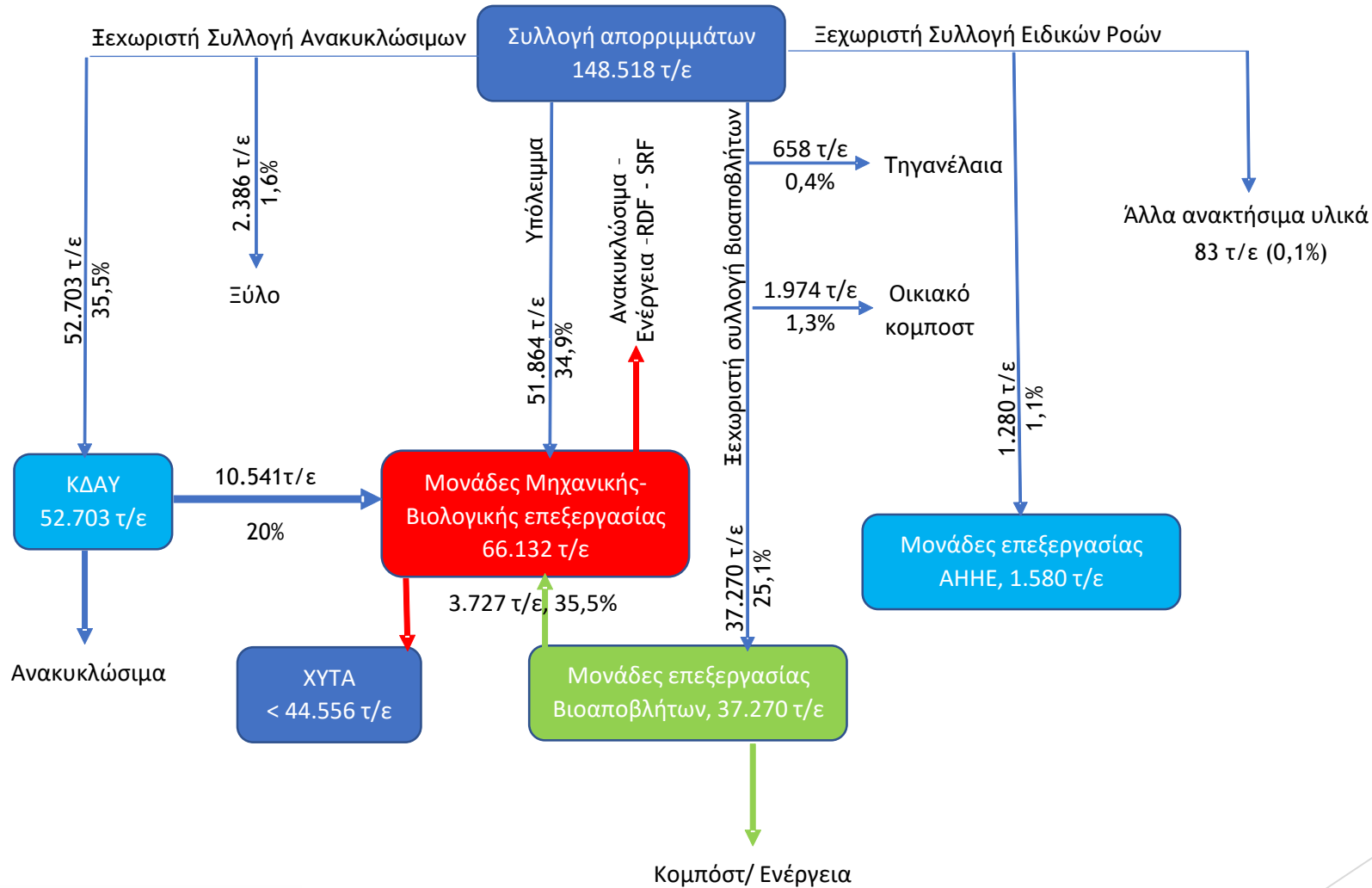


Μεσοπρόθεσμοι στόχοι του Δ. Θεσσαλονίκης

- ▶ Ελαχιστοποίηση των αποστάσεων που διανύουν τα απορριμματοφόρα, του αριθμού των απορριμματοφόρων, του χρόνου συλλογής, του απασχολούμενου προσωπικού και εν γένει του κόστους αποκομιδής απορριμμάτων.
- ▶ Ελαχιστοποίηση των αντιδράσεων των πολιτών και της όχλησής των
- ▶ Ελαχιστοποίηση των προβλημάτων κυκλοφορίας που δημιουργούνται κατά την αποκομιδή, ιδιαίτερα σε αυτά που αφορούν τις Δημόσιες Συγκοινωνίες.
- ▶ Ελαχιστοποίηση των αρνητικών επιδράσεων της αποκομιδής και γενικά του συστήματος προσωρινής αποθήκευσης στην οδική ασφάλεια
- ▶ Διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας και της Αισθητικής της πόλης.
- ▶ Διευκόλυνση πρόσβασης στα πράσινα σημεία και γενικά στα σημεία χωριστής συλλογής απορριμμάτων.
- ▶ Μηδενισμός της ανεξέλεγκτης ρίψης απορριμμάτων και της επακόλουθης μόλυνσης.
- ▶ Χρήση αναβαθμισμένων ΤΠΕ στη συλλογή απορριμμάτων και στην ανταμοιβή της συνέπειας των Δημοτών.



Μελλοντική ροή απορριμμάτων στο Δ. Θεσσαλονίκης (σύμφωνα με τους στόχους που θέτουν τοπικά και εθνικά σχέδια και υποχρεώσεις για το 2023)



Ευχαριστούμε!



ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

- ▶ Νικόλαος Ζεϊμπέκης,
- ▶ Εντεταλμένος Σύμβουλος Καθαριότητας,
Δήμος Θεσσαλονίκης