

Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΠΕΣΣΔΑ) Περιφέρειας Θεσσαλίας





■ 47393/4273 ‘ ()
, (’ 3299/13.10.2016)

■ 37040/22.07.2016 ()
« () »

■ 129/11/27.07.2016 (29.09.2016)
μ
(No 11/27.07.2016) μ
(:7 7 -).

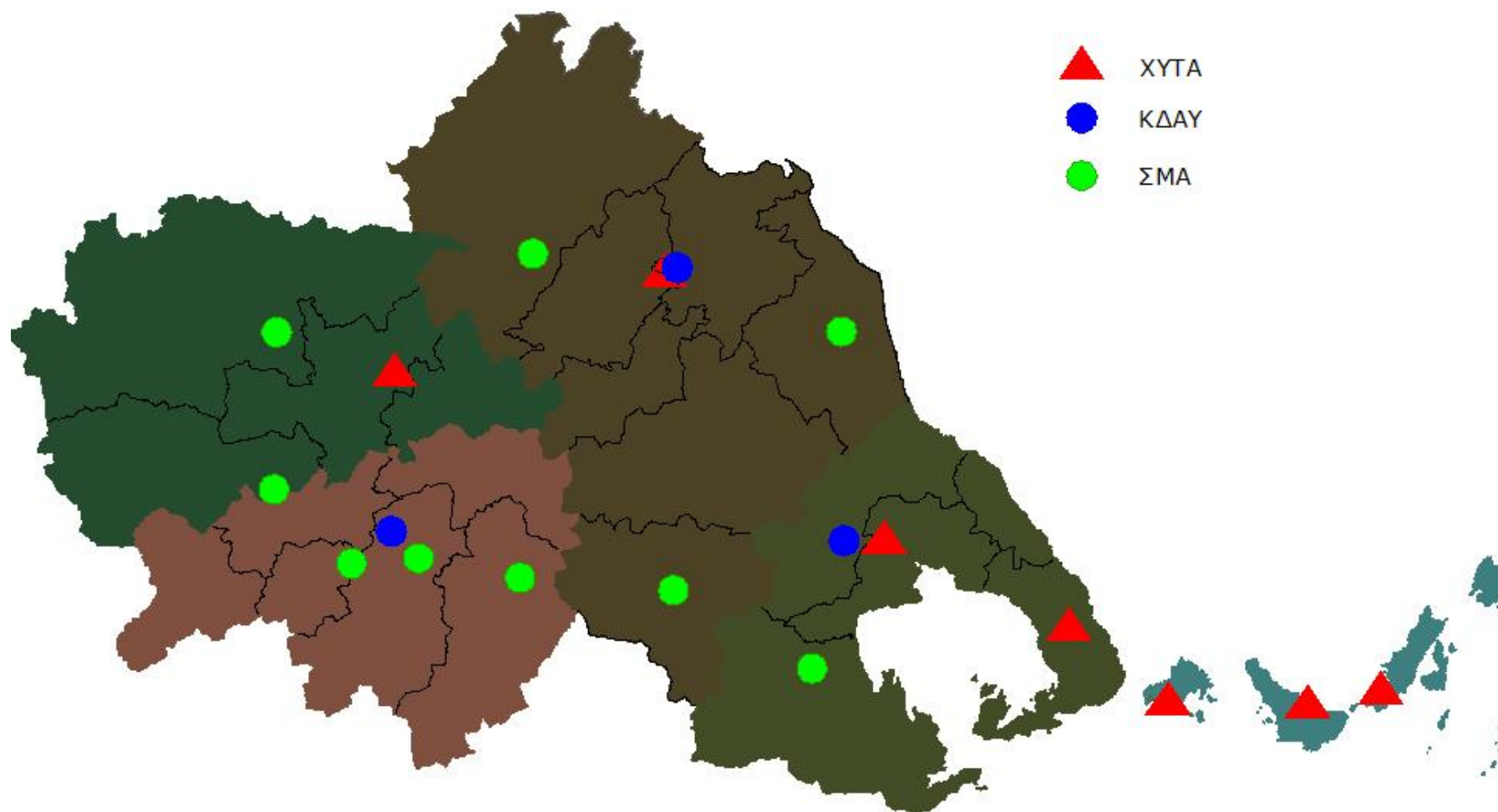


()
 μ .4042/2012 (24/ /2012) 2008/98 ,
 , () ()
 μ 49/15-12-2015.

μ μ () μ
 . μ
 μ μ μ .

4042/2012,
 , μ μ μ
 μ :) ,)))
 , μ ,)))
 μ μ .

Υφιστάμενες Υποδομές Διαχείρισης ΑΣΑ



Υφιστάμεν

« »

2007-2013.

3

μ - (, . .) 3

(1 , 1 : . .) μ , 1 -

2006) , (:

« » 2012 μ

μ (, μ . .).

1. ΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (Α.Σ.Α.)

- Θεσμικοί Στόχοι (1/2)

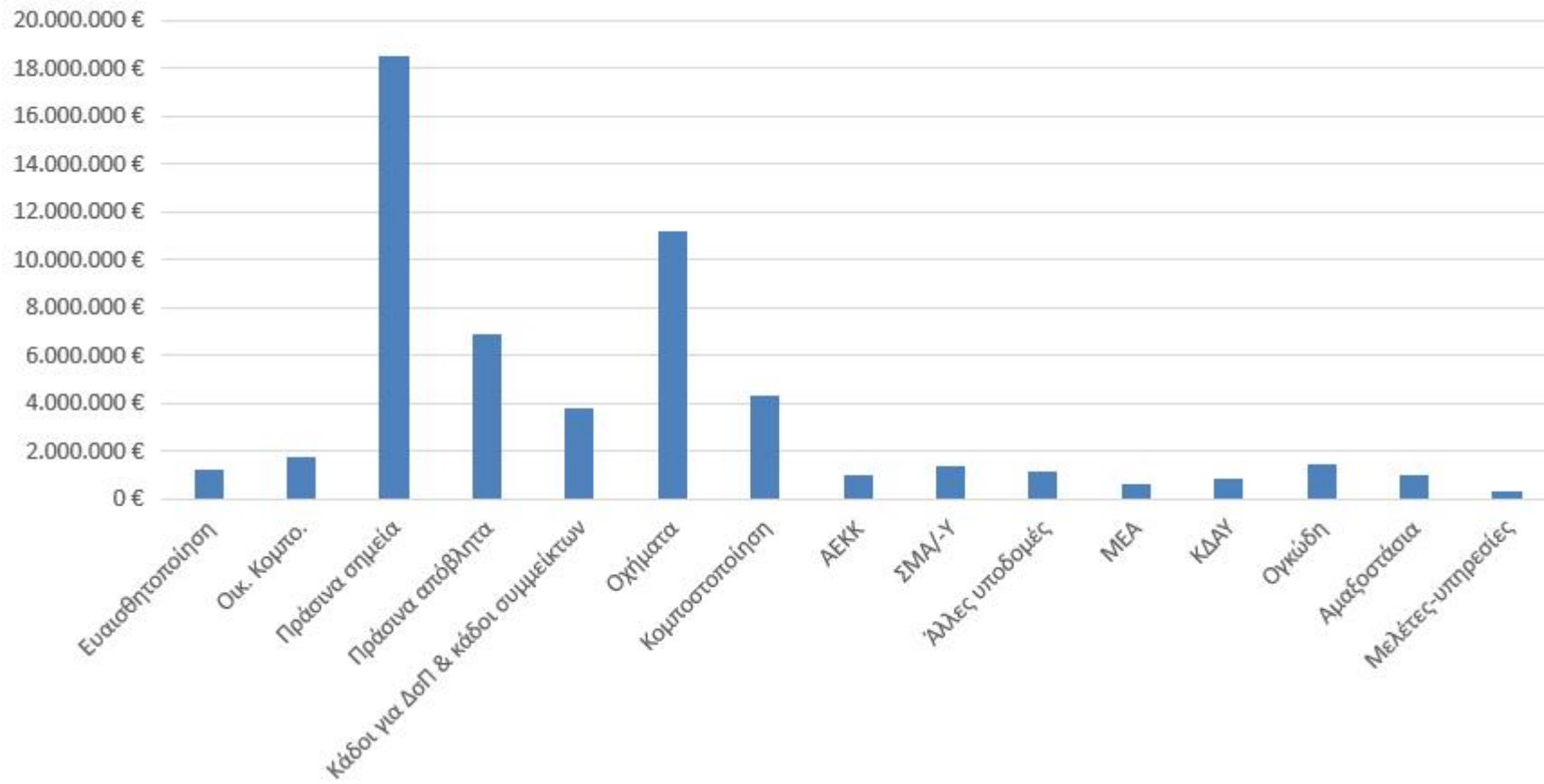
- 50% . . . μ & μ
- 65% . . . 2020 μ (, μ ,)
- (4 μ) μ (4)
- μ , μ μ

Τοπικά Σχέδια Διαχείρισης

- 24 +1
25 μ ,
μ 4μ .
- μ : 55.198.734 € μ
μ μ μ μ
μμ
- μ μ μ μ
μ
- μ μ μ μ μ μ
μ μ μ .

Τοπικά Σχέδια Διαχείρισης

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ



1. ΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (Α.Σ.Α.)

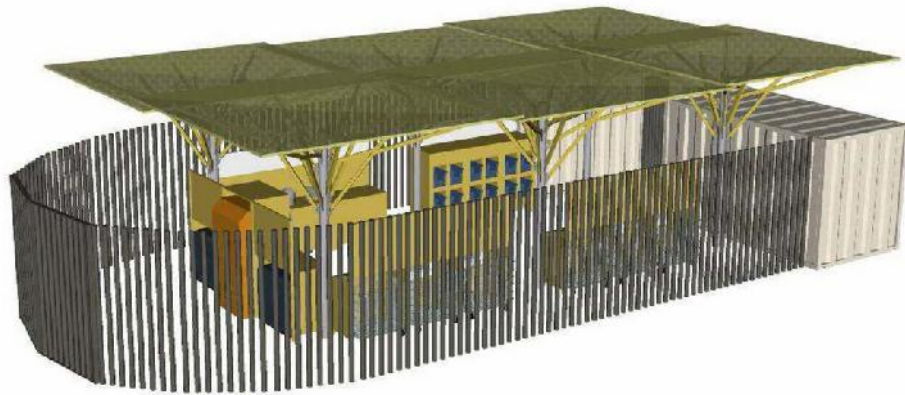
- Διαλογή στην πηγή ανακυκλώσιμων υλικών

- μμ μ μ
- μ 4 μ μ
- μ μ
- μ (, ,)
- μ μ μ (μ μ μ)



1. ΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (Α.Σ.Α.) - Πράσινα Σημεία

- μ . .
- μ μ
- μ μ μ μ



1. ΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (Α.Σ.Α.) - Πράσινα Σημεία



1. ΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (Α.Σ.Α.) - Διαλογή στην πηγή βιοαποβλήτων

■

μ

(μ

)



■

μ

μ

■

μ

1. ΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (Α.Σ.Α.)

- Διαλογή στην πηγή βιοαποβλήτων

- , μ - :
- μ & μ μ μ
- (μ 13432)



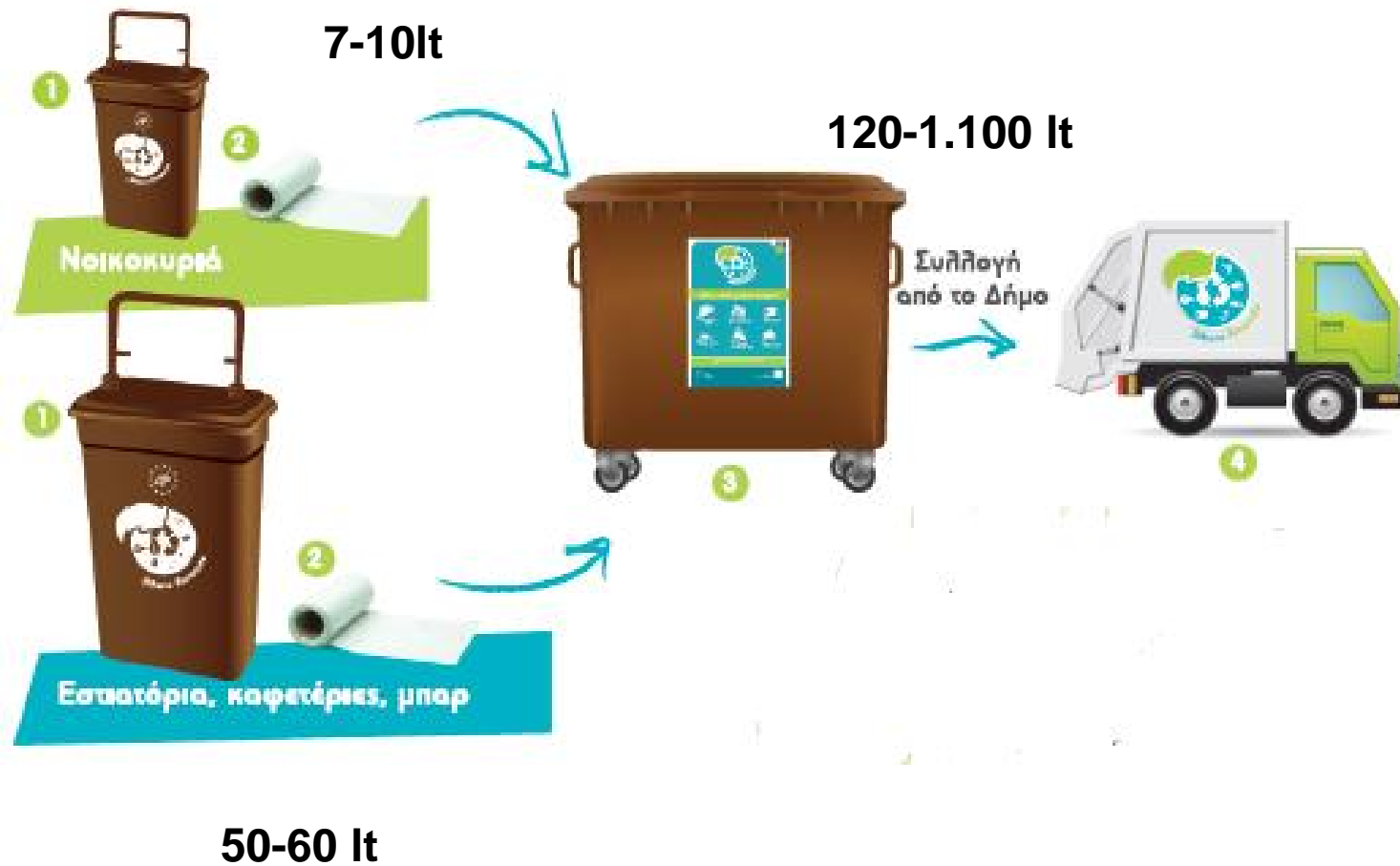
1. ΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (Α.Σ.Α.)

- Διαλογή στην πηγή βιοαποβλήτων (πόρτα πόρτα)



1. ΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (Α.Σ.Α.)

- Διαλογή στην πηγή βιοαποβλήτων (κεντρικοί κάδοι)



1. ΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (Α.Σ.Α.) - Διαλογή στην πηγή βιοαποβλήτων

-
-
-
-
-
-
-
-

μμ

& facebook

μ



Εάν έχετε απορίες ή χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τη Διεύθυνση Καθαρότητας-Ανακύκλωσης & Συντήρησης Πανεπιστημιακού Εξοπλισμού του Δήμου Αθήνας.

Γραμμές ενημέρωσης και επικοινωνίας:

1960
210 3402500

Email: biowaste@cityofathens.gr



1. ΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (Α.Σ.Α.)

- Διαλογή στην πηγή βιοαποβλήτων (www.biowaste.gr)



**ΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ, ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΣΤΗ ΠΗΓΗ
ΚΑΙ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

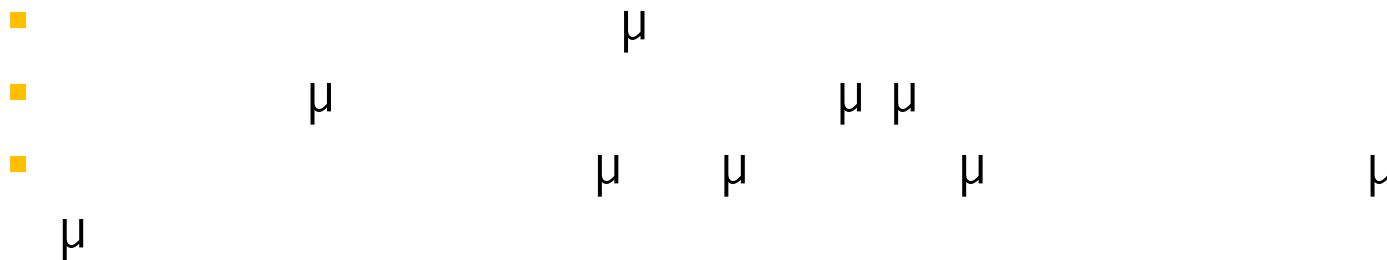
Διαλογή στην πηγή και κομποστοποίηση Υπολειμμάτων Τροφών
Πιλοτική εφαρμογή στους Δήμους Αθηναίων και Κηφισιάς

www.biowaste.gr



1. ΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (Α.Σ.Α.) - Μονάδες Επεξεργασίας

	Δυναμικότητα ΜΕΑ (tn) (σύμμεικτα)	Δυναμικότητα ΜΕΑ (tn) (βιοαπόβλητα)
Π.Ε. Τρικάλων - Καρδίτσας	45.453	13.752
Π.Ε. Λάρισας	61.479	12.600
Π.Ε. Μαγνησίας	50.592	13.956
ΣΥΝΟΛΟ	157.524	40.308



1. ΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (Α.Σ.Α.)

- Λοιπές υποδομές/έργα

- -
- μ ,
- -
- μ μ μμ
- μ μ μ

Συνολικός Προϋπολογισμός για ΑΣΑ

Δράσεις ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας	Α' ΦΑΣΗ (έως 2019)	Β' ΦΑΣΗ (έως 2020)
Δίκτυο πράσινων σημείων	15.200.000 €	6.620.000 €
Δίκτυο ΔσΠ έντυπου χαρτιού	200.000 €	
Πρώθηση Οικιακής Κομποστοποίησης	550.000 €	550.000 €
Ανάπτυξη δικτύου χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων	3.511.725 €	3.511.725 €
Μονάδες επεξεργασίας βιοαποβλήτων	10.338.927 €	2.909.720 €
Σύστημα συλλογής ογκωδών (αξιοποίηση υποδομών πράσινων σημείων & προμήθεια εξοπλισμού)	1.800.000 €	
Κατασκευή και λειτουργία Μονάδων Επεξεργασίας Αποβλήτων	76.820.881 €	
Δράσεις Ευαισθητοποίησης Πολιτών και άλλων ομάδων στόχων (σχολεία, επιχειρήσεις, κλπ.)	515.000 €	515.000 €
Έργα επέκτασης Χ.Υ.Τ.Α., εκσυγχρονισμού, εργασίες αποκατάστασης (όπου απαιτείται) και ορθή περιβαλλοντική διαχείριση των Χ.Υ.Τ.Α. της Περιφέρειας	4.000.000 €	500.000 €
Δίκτυο ΣΜΑ	950.000 €	
Εκσυγχρονισμός στόλου		6.750.000 €
ΣΥΝΟΛΟ	113.886.533 €	21.356.445 €

2. ΑΕΚΚ – Στόχοι & Προτεινόμενα Μέτρα

Έτος (tn/έτος)	Παραγόμενα ΑΚΚ (εκτίμηση)	Στόχος προετοιμασίας προς επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση, ανάκτηση	Ποσότητα ΑΚΚ για προετοιμασία προς επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση, ανάκτηση - Στόχος
2015	60.065	50%	30.033
2020	60.065	70%	42.046

■ μ (2014)
□ - μ μ μ

2. ΑΕΚΚ – Στόχοι & Προτεινόμενα Μέτρα

- μ (4) , μ
- μ :
- .. - 20.000 tn/
- .. 30.000 tn/
- .. 25.000 tn/
- .. () 5.000 tn/

- μ (1/1/2017 - ..)

- ..
- ..

μ



Ενθαρρύνεται η ωροθέτηση σε ανενεργά λατομεία



3. ΙΛΥΣ

– Στόχοι & Προτεινόμενα Μέτρα

- :
- μ , ()
- μ camping
- μ μ 5673/400/97



-
- (95%)
-

3. ΙΛΥΣ

– Στόχοι & Προτεινόμενα Μέτρα

- 5) μ μ (μ :
μ μ μ
/ /
.
.....
μ μ ,
μ .



προτείνεται να κατασκευαστούν σε όμορα οικόπεδα ή εντός των υφιστάμενων ΕΕΛ

4. Βιομηχανικά απόβλητα – Στόχοι & Προτεινόμενα Μέτρα

- μ (& μ)
- μ : « » (, μ)
- μ , , μ
- μ μ
- μ μ
- μ μ
- μ μ



5. Γεωργοκτηνοτροφικά απόβλητα – Στόχοι & Προτεινόμενα Μέτρα

- :
μ μ μ .
- :
μ μ μ
- :
μ μ μ . (. .)



5. Γεωργοκτηνοτροφικά απόβλητα (ΖΥΠ) – Στόχοι & Προτεινόμενα Μέτρα

μ 1069/2009 « μ ».

μ , μ μ

: - μ μ

:



μ



6. Απόβλητα υγειονομικών μονάδων – Στόχοι & Προτεινόμενα Μέτρα

μ : μ μ μ μ



- ()
 - μ μ
 - μ μ μ
- μ 13 , .4 146163/2012. , μ μ μ

7. Λοιπά ειδικά ρεύματα αποβλήτων – Στόχοι & Προτεινόμενα Μέτρα

- μ
 - μ
 - μ
 - μ
 - -
 - μ μ
 - μ μ
 - μ μ ()μ
- Εθνικά Συστήματα
Εναλλακτικής Διαχείρισης

Πρόληψη Δημιουργίας Αποβλήτων



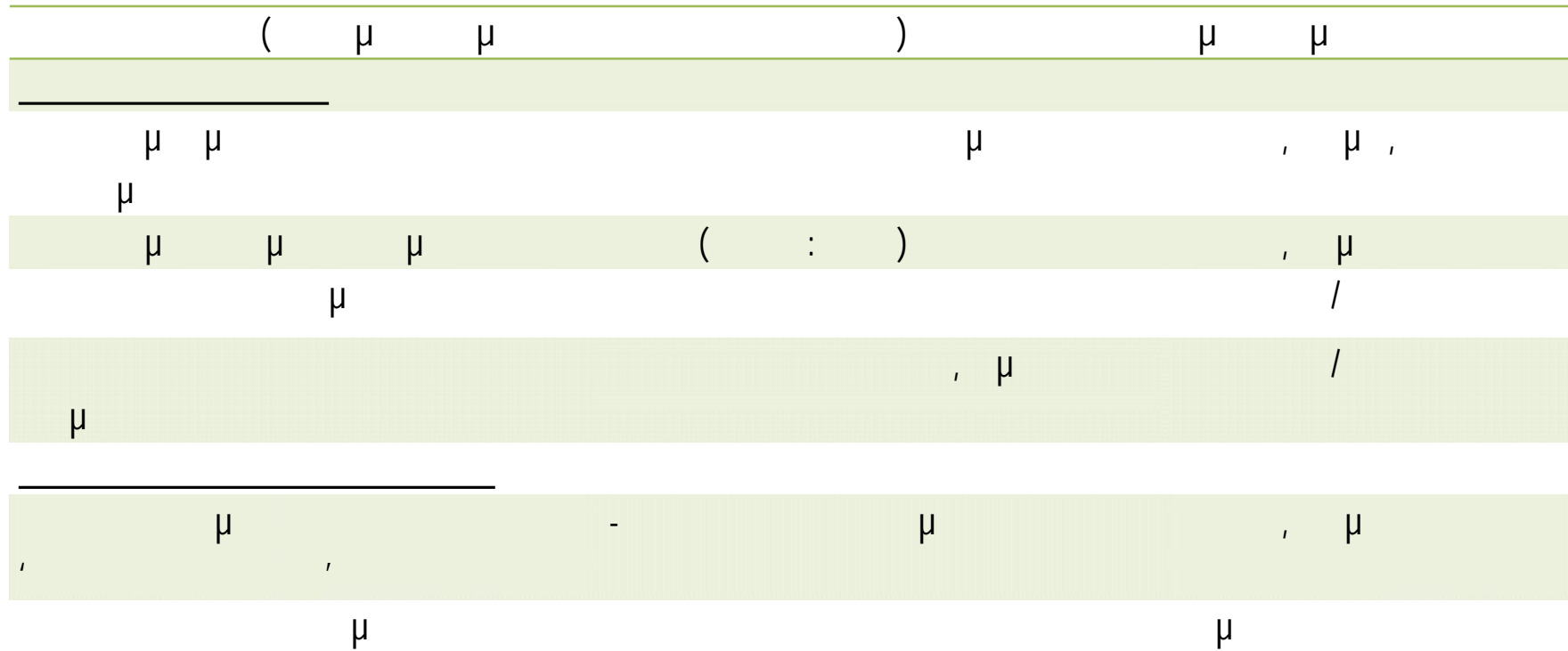
Πρόληψη Δημιουργίας Αποβλήτων

	μ	μ

μ &		, , μ
μ & μ ,	μ	, μ
μ		, , μ
μμ μ		
μ		μ ,

μ ..		μ ,
μ μ		/ μ

Πρόληψη Δημιουργίας Αποβλήτων



Η εξέλιξη ...

. μ
μ 3 . . .
μ « μ » μ μ
(μ , . .)
- (, ,
)
μ / μ , /
μ

Συνέχεια

· μ μ

18 : μ μ 18, 18. 17

μ 18 (45 ·) : , · μ μ

μ , 2017. μ

· · · (μ μ) μ · · ·

... μ μ μ , μ μ
μ , μ μ « »
μ .

www.thessalia-espa.gr