



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

**ΘΕΜΑ 1<sup>ο</sup>**  
**«Έγκριση του Περιφερειακού  
Σχεδίου Διαχείρισης Στερεών  
Αποβλήτων (ΠΕ.Σ.Δ.Α.) Κεντρικής  
Μακεδονίας.»**

**Αριθμ. Συνεδρίασης 20η/3-11-2016**  
**Αριθμ. Απόφασης 220/2016**

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα 3 Νοεμβρίου 2016, ημέρα Πέμπτη και ώρα 13:00 μ.μ. στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας (Βασ. Όλγας 198, Θεσσαλονίκη), συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας, κατόπιν της με αρ. πρ. οικ. 439281 (949)/25-10-2016 έγγραφης πρόσκλησης του Προέδρου του, κ. Αντώνιου Γυφτόπουλου, προς όλους τους Συμβούλους, η οποία επιδόθηκε νόμιμα, στις 25 Οκτωβρίου 2016, στον Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Συμβούλους, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 167 του Ν.3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Από τα εβδομήντα ένα (71) μέλη του Π.Σ. ήταν:

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ**

**ΑΠΟΝΤΕΣ**

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ΓΥΦΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ, <b>ΠΡΟΕΔΡΟΣ</b></li> <li>2. ΧΕΙΜΩΝΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ <b>ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ</b></li> <li>3. ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ</li> <li>4. ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ</li> <li>5. ΑΓΑΠΗΤΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ</li> <li>6. ΑΓΓΕΛΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ</li> <li>7. ΑΗΔΟΝΑ - ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΑΘΗΝΑ</li> <li>8. ΑΗΔΟΝΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ</li> <li>9. ΑΝΑΤΟΛΙΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ</li> <li>10. ΑΝΔΡΕΟΥ ΔΑΜΙΑΝΟΣ</li> <li>11. ΑΣΠΑΣΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</li> <li>12. ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ</li> <li>13. ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΟΥ ΕΥΤΕΡΠΗ</li> <li>14. ΒΟΥΛΓΑΡΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ</li> <li>15. ΓΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ, προσήθλε στο 2ο θέμα</li> <li>16. ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</li> <li>17. ΓΙΟΥΤΙΚΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</li> <li>18. ΓΡΑΙΚΟΣ ΦΩΤΙΟΣ</li> <li>19. ΖΑΧΑΡΗΣ ΗΛΙΑΣ</li> <li>20. ΖΕΡΖΗΣ ΠΕΤΡΟΣ</li> <li>21. ΖΩΓΡΑΦΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ</li> <li>22. ΖΩΓΡΑΦΟΥ –ΤΣΑΝΤΑΚΗ ΜΑΡΙΑ</li> <li>23. ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ΒΑΛΙΑΝΟΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ <b>ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ</b></li> <li>2. ΑΝΔΡΙΤΣΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ</li> <li>3. ΘΑΝΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ</li> <li>4. ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ</li> <li>5. ΚΑΛΑΙΤΖΗ ΚΑΛΛΙΟΠΗ</li> <li>6. ΚΑΡΑΜΙΣΑΚΗ ΜΙΧΑΛΙΑ</li> <li>7. ΜΑΛΛΙΑΡΑ ΜΑΡΙΑ</li> <li>8. ΜΠΙΤΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ</li> <li>9. ΡΑΚΙΤΖΗ ΤΙΜΟΘΕΑ</li> <li>10. ΣΙΩΗΣ ΝΙΚΗΤΑΣ</li> <li>11. ΤΖΟΒΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ</li> </ol>
---	--

<p>24. ΘΩΜΑΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ  25. ΙΓΝΑΤΙΑΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  26. ΚΑΓΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  27. ΚΑΖΑΝΤΖΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑΣ  28. ΚΑΡΑΜΠΕΛΑ ΜΑΡΙΑ  29. ΚΑΡΑΤΖΙΟΥΛΑ ΝΙΚΗ  30. ΚΕΛΕΣΙΔΟΥ ΧΡΗΣΤΙΝΑ  31. ΚΟΥΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  32. ΜΑΣΛΑΡΙΝΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  33. ΜΗΤΤΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  34. ΜΟΥΡΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  35. ΜΠΑΖΔΑΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ, προσήλθε  στο 3ο θέμα  36. ΜΠΑΤΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ  37. ΜΠΙΣΜΠΙΝΑ ΓΕΡΑΚΙΝΑ  38. ΜΠΟΥΦΙΔΟΥ ΧΡΥΣΑΝΘΗ  39. ΠΑΓΩΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  40. ΠΑΛΙΑΔΕΛΗ-ΣΑΑΤΣΟΓΛΟΥ  ΧΡΥΣΟΥΛΑ  41. ΠΑΛΛΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  42. ΠΑΠΑΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ  43. ΠΑΥΛΙΔΟΥ ΦΩΤΕΙΝΗ – ΝΙΟΒΗ  44. ΡΕΒΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  45. ΣΑΡΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ  46. ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  47. ΤΑΧΜΑΤΖΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  48. ΤΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ  49. ΤΖΑΚΗ ΙΩΑΝΝΑ  50. ΤΖΗΡΙΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  51. ΤΖΟΛΛΑΣ ΜΙΧΑΗΛ  52. ΤΕΡΖΑΝΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  53. ΤΟΣΚΑΣ ΛΑΖΑΡΟΣ  54. ΤΣΑΛΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  55. ΤΣΙΜΗΤΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  56. ΦΥΚΑ ΕΛΕΝΗ  57. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  58. ΧΑΤΖΗΒΡΕΤΤΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  59. ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΗΛ  60. ΧΡΥΣΟΜΑΛΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ</p>	
---	--

Επίσης παραβρέθηκαν στη συνεδρίαση ο Περιφερειάρχης Κεντρικής Μακεδονίας κ. Απόστολος Γ. Τζιτζικώστας και οι Αντιπεριφερειάρχες των Περιφερειακών Ενοτήτων Ημαθίας κ. Κωνσταντίνος Καλαϊτζίδης και Σερρών κ. Ιωάννης Μωυσιάδης.

Δεν παραβρέθηκαν η Αντιπεριφερειάρχης Μητροπολιτικής Ενότητας Θεσσαλονίκης κα Παρασκευή Πατουλίδου και οι Αντιπεριφερειάρχες των Περιφερειακών Ενοτήτων Κιλκίς κ. Ανδρέας Βεργίδης, Πιερίας κα Σοφία Μαυρίδου και Χαλκιδικής κ. Ιωάννης Γιώργος.

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος εκφώνησε το 1ο θέμα της ημερήσιας διάταξης “**Έγκριση του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΠΕ.Σ.Δ.Α.) Κεντρικής**

**Μακεδονίας.**” και έδωσε το λόγο στον αρμόδιο εισηγητή ο οποίος έθεσε υπόψη του Συμβουλίου:

Την με αριθμ.πρωτ 197/25-10-2016 εισήγηση του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος η οποία αναφέρει τα εξής :

“Έχοντας υπόψη :

1.Ο Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/13.02.12) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» (όπως ισχύει σήμερα).

2.Το με α.π. οικ. 872/13/07-01-2016 έγγραφο του Τμήματος Διαχείρισης Αστικών, Βιομηχανικών και Συναφών Αποβλήτων, του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, με θέμα: «Εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 31 του ν.4342/2015 αναφορικά με την έγκριση και κύρωση των Περιφερειακών Σχεδίων Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ)» (ΑΔΑ: Ω1ΥΜ4653Π8-ΚΥ1).

3.Το με α.π. 7602/18-07-2016 έγγραφο του Περιφερειακού Συνδέσμου Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦοΔΣΑ) Κεντρικής Μακεδονίας, με συνημμένο το 1<sup>ο</sup> Αναθεωρημένο Τεύχος Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Κεντρικής Μακεδονίας.

4.Η με α.π. οικ. 513/28-04-2016 **γνωμοδότηση** επί της μελέτης του Περιφερειακού Σχεδιασμού Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Κεντρικής Μακεδονίας της Γενικής Γραμματείας Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων, του **Υπουργείου Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης**.

5.Η με α.π. 16000/1864/28-04-2016 **γνωμοδότηση** επί της μελέτης επικαιροποίησης του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Κεντρικής Μακεδονίας του Τμήματος Διαχείρισης Αστικών, Βιομηχανικών & Συναφών Αποβλήτων, Γενικής Δ/σης Περιβαλλοντικής Πολιτικής του **Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας**.

6.Η με αρ. Απόφαση 01/2016 **γνωμοδότηση** της **Περιφερειακής Επιτροπής Διαβούλευσης** Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ: ΩΩΡ87ΛΛ-Δ5Λ).

7.Η με α.π. 127400/2759/21-10-2016 **γνωμοδότηση** της **Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού** Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

8.Η Κοινή Απόφαση Υπουργού Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Αναπλ. Υπουργού Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Υπουργού Εσωτερικών & Διοικητικής Ανασυγκρότησης, Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Υφυπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης & Τουρισμού της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του σχεδίου «Επικαιροποίηση του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και έλαβε αριθμό ΑΔΑ: 6ΣΤΒ4653Π8-Ε1Γ.

9. Το με α.π. 10439/24-10-2016 έγγραφο του Περιφερειακού Συνδέσμου ΦοΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας με θέμα: << Ενημέρωση για τις παρατηρήσεις επί της Μελέτης του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Κεντρικής Μακεδονίας>>

Στο πλαίσιο της διαδικασίας έγκρισης του ΠΕΣΔΑ Κεντρικής Μακεδονίας από το Περιφερειακό Συμβούλιο και σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών, **σας διαβιβάζουμε**

συνημμένα τη μελέτη του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ), την ΚΥΑ έγκρισης της Στρατηγικής Μελέτης του ΠΕΣΔΑ και τις κάτωθι γνωμοδοτήσεις:

Α) του Υπουργείου Εσωτερικών & Διοικητικής Ανασυγκρότησης (4 σχετ.),

Β) του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας (5 σχετ.),

Γ) της Περιφερειακής Επιτροπής Διαβούλευσης (6 σχετ.) και

Δ) της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚΜ (7 σχετ.)

Η διαδικασία έγκρισης και κύρωσης του ΠΕΣΔΑ, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, περιγράφεται στο (2) σχετ..

Συνοπτικά, αναφέρεται ότι το ΠΕΣΔΑ εγκρίνεται με Απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου, αφού ληφθούν υπόψη οι ανωτέρω γνωμοδοτήσεις και η Απόφαση Έγκρισης της ΣΜΠΕ. Στην Απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου έγκρισης του ΠΕΣΔΑ θα πρέπει να περιλαμβάνεται ρητή αναφορά στην Απόφαση έγκρισης της ΣΜΠΕ. Η Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου διαβιβάζεται στις αρμόδιες υπηρεσίες του Υπουργείου Εσωτερικών & Διοικητικής Ανασυγκρότησης και του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας και στη συνέχεια, συντάσσεται σχέδιο ΚΥΑ κύρωσης της απόφασης, με την οποία πιστοποιείται η τυπική νομιμότητα και η συμβατότητα του ΠΕΣΔΑ με τον Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ)'''

Το Περιφερειακό Συμβούλιο λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω και ύστερα από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του

### **Αποφασίζει κατά πλειοψηφία**

Εγκρίνει την επικαιροποίηση του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, εφεξής «ΠΕΣΔΑ ΠΚΜ», όπως παρουσιάζεται συνοπτικά στο παρακάτω κείμενο.

#### **Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΧΕΔΙΟΥ**

Το παρόν αφορά την επικαιροποίηση του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της Οδηγίας 2008/98 για τα απόβλητα και του Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, αλλά και τις προβλέψεις του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) και του Εθνικού Σχεδίου Πρόληψης (ΕΣΣΠΔΑ) που εγκρίθηκαν με την ΠΥΣ 49/15-12-2015.

Ενσωματώνει μετά από αξιολόγηση τα Τοπικά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων (ΤΣΔΑ) που έχουν εγκριθεί από Δήμους της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, ενώ στις περιπτώσεις Δήμων που δεν είχαν εκπονήσει ΤΣΔΑ, το ΠΕΣΔΑ ενσωμάτωσε, κατόπιν αξιολόγησης, τις προτάσεις από τους πίνακες δράσεων των εν λόγω Δήμων.

Αποτελεί σχέδιο διαχείρισης του συνόλου των παραγομένων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας αποβλήτων που εμπίπτουν στο πεδίο του Ν. 4042/2012, προσδιορίζει δε τις γενικές κατευθύνσεις για τη διαχείρισή τους, σε συμφωνία με τις κατευθύνσεις του ΕΣΔΑ και υποδεικνύει τα κατάλληλα μέτρα τα οποία προωθούν ιεραρχικά και συνδυασμένα: α) την πρόληψη παραγωγής, β) την επαναχρησιμοποίηση, γ) την ανακύκλωση, δ) κάθε άλλου είδους ανάκτηση, όπως ανάκτηση ενέργειας, και ε) την ασφαλή τελική διάθεση των αποβλήτων σε επίπεδο Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Περιλαμβάνει επίσης Σχέδιο Πρόληψης για τη Δημιουργία Αποβλήτων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας.

Το ΠΕΣΔΑ ΠΚΜ καλύπτει γεωγραφικά το σύνολο της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, ήτοι τις Περιφερειακές Ενότητες (ΠΕ) Θεσσαλονίκης, Ημαθίας, Κιλκίς, Πέλλας, Πιερίας, Σερρών και Χαλκιδικής.

Αρχή Σχεδιασμού του ΠΕΣΔΑ ΠΚΜ είναι ο Περιφερειακός Σύνδεσμος Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ) Κεντρικής Μακεδονίας.

Οι ποσοστιαίοι στόχοι του ΠΕΣΔΑ ΠΚΜ είναι σύμφωνοι με τους αντίστοιχους στόχους του ΕΣΔΑ, ενώ οι εκπεφρασμένοι σε βάρος αντίστοιχοι στόχοι αποτελούν εκτιμήσεις που θα επικαιροποιούνται με βάση την τελική πραγματοποιούμενη παραγωγή αποβλήτων.

Στο ΠΕΣΔΑ ΠΚΜ δεν περιλαμβάνεται η διαχείριση αποβλήτων που εξαιρούνται σύμφωνα με το άρθρο 10 του Ν. 4042/2012, όπως αέρια απόβλητα που εκλύονται στην ατμόσφαιρα, τα (επιτόπου) εδάφη που περιλαμβάνουν ρυπασμένες γαίες που δεν έχουν εκσκαφεί, τα λύματα, τα πτώματα ζώων που αποθνήσκουν εκτός σφαγείων κλπ.

## **A.1 ΣΤΟΧΟΙ ΣΧΕΔΙΟΥ**

Οι βασικοί στόχοι του ΠΕΣΔΑ ΠΚΜ για τα διάφορα ρεύματα αποβλήτων αναφέρονται συνοπτικά ακολούθως και αναπτύσσονται αναλυτικότερα στη Μελέτη Αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση.

### **A.1.1 Αστικά Στερεά Απόβλητα (ΑΣΑ)**

#### A.1.1.1 Γενικοί στόχοι για τα ΑΣΑ

Για τη διαχείριση των ΑΣΑ προτείνεται ως γενικότερος στόχος η προετοιμασία προς επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση με χωριστή συλλογή ανακυκλώσιμων και βιοαποβλήτων σε ποσοστό 50% του συνόλου των ΑΣΑ. Το υπόλοιπο 50% κ.β. των ΑΣΑ θα οδηγείται σε σύμμεκτη μορφή, σε δίκτυο μονάδων επεξεργασίας όπου μέρος αυτού θα ανακτάται ενώ ένα υπόλοιπο 26% θα οδηγείται προς διάθεση – υγειονομική ταφή.

#### A.1.1.2 Στόχοι για την Επαναχρησιμοποίηση – Ανακύκλωση

Ο στόχος προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση των ανακυκλώσιμων υλικών (χαρτί, γυαλί, μέταλλα, πλαστικό) με προδιαλογή ανέρχεται σε 65% κ.β., ενώ με τη συμβολή των μονάδων επεξεργασίας ανέρχεται σε 75% και επιμερίζεται ανά υλικό όπως αναλύεται στη μελέτη αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ ΠΚΜ. Επιπρόσθετα, ο στόχος ανακύκλωσης για τα απόβλητα συσκευασίας είναι 80,1% κ.β. και επιμερίζεται ανά υλικό.

#### A.1.1.3 Στόχοι για τα Βιοαπόβλητα

Τίθεται στόχος χωριστής συλλογής των βιοαποβλήτων στο 40% κ.β. αυτών με:

- Εκτροπή μέσω της οικιακής κομποστοποίησης με ελάχιστο στόχο τουλάχιστον 3% κ.β. των βιοαποβλήτων έως το 2020.
- Μεγιστοποίηση επιπέδων εκτροπής των “διαθέσιμων για συλλογή” αποβλήτων βρώσιμων λιπών και ελαίων, στοχεύοντας στο 75% έως το 2020.
- Εκτροπή μέσω δικτύου χωριστής συλλογής αστικών βιοαποβλήτων (συμπεριλαμβάνοντας τα υπολείμματα τροφίμων και τα πράσινα απόβλητα).

A.1.1.4 Στόχοι για τα Βιοαποδομήσιμα Αστικά Απόβλητα (BAA)

Οι στόχοι που τίθενται στην Περιφέρεια για την εκτροπή των BAA αποτελούν την εξειδίκευση των Εθνικών στόχων. Για το έτος 2020 και λαμβάνοντας υπόψη την εκτιμώμενη ποσότητα BAA, το 76,3% κ.β. των BAA θα εκτρέπεται από την ταφή. Ο στόχος εκτροπής που τίθεται για τα BAA επιτυγχάνεται ως ακολούθως:

- 61% (επί του στόχου εκτροπής) με χωριστή συλλογή των βιοαποβλήτων και του χαρτιού (συσκευασίας και έντυπο).
- 39% (επί του στόχου εκτροπής) μέσω επεξεργασίας στις προβλεπόμενες μονάδες επεξεργασίας σύμμεικτων ΑΣΑ.

A.1.1.5 Στόχοι για τα ΑΗΗΕ Οικιακής Προέλευσης

Τίθενται οι στόχοι συλλογής, ανάκτησης, προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης Αποβλήτων.

A.1.1.6 Στόχοι για τις Φορητές ηλεκτρικές στήλες και συσσωρευτές (ΗΣ&Σ)

Ο στόχος που τίθεται αφορά στην συλλογή τουλάχιστον του 45% κ.β., εκφραζόμενο ως προς τις ποσότητες φορητών ΗΣ&Σ που κυκλοφορούν στην αγορά (μέσος όρος της τελευταίας τριετίας).

A.1.1.7 Στόχοι για τα Ογκώδη

Οι στόχοι που τίθενται για τη διαχείριση των ογκωδών αφορά στα παρακάτω:

- Δημιουργία υποδομών χωριστής συλλογής και διαχείρισης των ογκωδών.
- 100% εκτροπή ογκωδών από την ταφή.
- Προώθηση της επαναχρησιμοποίησης – ανακύκλωσης

A.1.1.8 Στόχοι για τις μικρές ποσότητες επικινδύνων αποβλήτων

Ο στόχος που τίθεται αφορά στην οργάνωση συστήματος χωριστής συλλογής μικρών επικινδύνων αποβλήτων καθώς και εκτροπή από την ταφή.

**A.1.2 Λοιπά ρεύματα**A.1.2.1 Στόχοι για τις Ιλύες

Ο στόχος που τίθεται για το έτος 2020 είναι το 95% κ.β., το οποίο αφορά σε ποσοστό επί της παραγόμενης ποσότητας ιλύος να οδηγείται προς ανάκτηση και το 5% κ.β. προς Υγειονομική ταφή.

A.1.2.2 Στόχοι για τα Στερεά Βιομηχανικά Απόβλητα (BA)

Οι στόχοι που τίθενται για τη διαχείριση των BA σε συμφωνία με τις κατευθύνσεις του ΕΣΔΑ είναι:

- Αύξηση της ανάκτησης των παραγόμενων BA στο μέγιστο δυνατό κυρίως μέσω της αξιοποίησης.
- Διασφάλιση της απαγόρευσης της ανάμειξης επικινδύνων BA με άλλα επικίνδυνα ή μη επικίνδυνα απόβλητα/υλικά.

- Ανάκτηση ενέργειας σε συμπληρωματικό ρόλο, όταν έχουν εξαντληθεί τα περιθώρια άλλου είδους ανάκτησης.

#### A.1.2.3 Στόχοι για τα απόβλητα εγκαταστάσεων κοινής ωφελείας, εξυπηρέτησης κοινού κλπ.

Οι στόχοι που αφορούν στη διαχείριση τους είναι:

- Καθιέρωση χωριστής συλλογής για τα μέταλλα, το χαρτί, το πλαστικό και το γυαλί, σε όλους τους χώρους εργασίας και εξυπηρέτησης κοινού.
- Αποτροπή της ανάμιξης αποβλήτων ελαίων με πετρελαιοειδή κατάλοιπα και διαχείρισή τους σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία για την εναλλακτική διαχείριση.
- Καθιέρωση χωριστής συλλογής του οργανικού κλάσματος (καφέ κάδος) ως διακριτού ρεύματος.
- Διαχείριση των τυχόν άλλων ρευμάτων αποβλήτων που παράγονται, και εντάσσονται στην εναλλακτική διαχείριση, ως διακριτών ρευμάτων και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
- Υλοποίηση δράσεων ενημέρωσης - ευαισθητοποίησης κοινού και λοιπών εμπλεκόμενων, σχετικά με τα οφέλη της πρόληψης και ανάκτησης των αποβλήτων.

#### A.1.2.4 Στόχοι για τα απόβλητα έλαια

Ο στόχος που τίθεται για το έτος 2020 είναι:

- 85% συλλογή.
- 100% αναγέννηση της συλλεγόμενης ποσότητας.

#### A.1.2.5 Στόχοι για τα απόβλητα συσσωρευτών οχημάτων και βιομηχανίας

Ο στόχος συλλογής για το έτος 2020 είναι 100%. Οι ελάχιστες αποδόσεις ανακύκλωσης είναι:

- ανακύκλωση του 65% κατά μέσο βάρος των ΗΣ και συσσωρευτών μόλυβδου - οξέος, συμπεριλαμβανομένης της ανακύκλωσης του περιεχομένου μόλυβδου στον υψηλότερο δυνατό βαθμό.
- ανακύκλωση του 75% κατά μέσο βάρος των ΗΣ και συσσωρευτών νικελίου - καδμίου, συμπεριλαμβανομένης της ανακύκλωσης του περιεχομένου καδμίου στον υψηλότερο δυνατό βαθμό.
- ανακύκλωση του 50% κατά μέσο βάρος των άλλων ΗΣ και συσσωρευτών.

#### A.1.2.6 Στόχοι για τα Οχήματα Τέλους Κύκλου Ζωής (ΟΤΚΖ)

Προτείνεται η παρακολούθηση της εφαρμογής των δράσεων του Εγκεκριμένου Συστήματος και η διασφάλιση τήρησης των υποχρεώσεων των ιδιοκτητών οχημάτων και των ΟΤΑ σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Επέκταση του δικτύου συλλογής όπου αυτό κρίνεται ανεπαρκές.

#### A.1.2.7 Στόχοι για τα μεταχειρισμένα ελαστικά

Παρακολούθηση της εφαρμογής των δράσεων του Εγκεκριμένου Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης και συνεργασία όλων των εμπλεκόμενων φορέων με το Σύστημα για την επέκταση του δικτύου συλλογής, όπου αυτό κρίνεται ανεπαρκές.

A.1.2.8 Στόχοι για τα ΑΗΗΕ βιομηχανικής προέλευσης

Οι στόχοι δεν διαφοροποιούνται από τα ΑΗΗΕ οικιακής προέλευσης.

A.1.2.9 Στόχοι για τα απόβλητα Υγειονομικών Μονάδων (ΑΥΜ)

Οι στόχοι για τα απόβλητα υγειονομικών μονάδων αφορούν στην:

- Οργάνωση και λειτουργία δικτύων διαχείρισης των ΑΥΜ εντός και εκτός των Υγειονομικών Μονάδων.
- Υλοποίηση έργων υποδομής.
- Επέκταση εφαρμογής των προγραμμάτων χωριστής συλλογής σε όλες τις δραστηριότητες από τις οποίες παράγονται ΑΥΜ, όπως η κατ' οίκον νοσηλεία.

A.1.2.10 Στόχοι για τα ΑΕΚΚ

Τίθεται ως στόχος μέχρι το 2020 να οδηγούνται προς προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και ανάκτηση το 70% κ.β των παραγόμενων ΑΕΚΚ. (Εξαιρούνται τα απόβλητα εκσκαφών).

A.1.2.11 Στόχοι για τα Γεωργοκτηνοτροφικά απόβλητα

Οι στόχοι που τίθενται για τη διαχείριση τους έως το έτος 2020 είναι:

- Πλήρης ανάπτυξη δικτύου συλλογής βιοαποδομήσιμων αποβλήτων γεωργοκτηνοτροφικής προέλευσης για την ανάκτηση επ' ωφελεία της γεωργίας, την παραγωγή προϊόντων ή την παραγωγή ενέργειας από βιοαέριο/ βιομάζα.
- Χωριστή συλλογή και ανάκτηση των πλαστικών γεωργοκτηνοτροφικής προέλευσης με έμφαση στα πλαστικά θερμοκηπίου και τα απόβλητα συσκευασίας.
- Χωριστή συλλογή και κατάλληλη διαχείριση των πλαστικών συσκευασίας που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες.

**A.2 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ****A.2.1 Προτεινόμενες Δράσεις και Έργα Επεξεργασίας και Αξιοποίησης ΑΣΑ**A.2. 1.1 Διαλογή στην Πηγή

Καθιερώνεται για το σύνολο της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, χωριστή συλλογή σε 4 ρεύματα υλικών (χαρτί, γυαλί, μέταλλα και πλαστικό) ή εναλλακτικά σε 3 ρεύματα (χαρτί, γυαλί, μέταλλα - πλαστικό), εφόσον αυτό τεκμηριώνεται από άποψη περιβαλλοντική, τεχνική και οικονομική. Επίσης καθιερώνεται σύστημα χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων και έντυπου χαρτιού.

A.2.1.2 Πράσινα σημεία: Έργα υποδομής και προμήθεια εξοπλισμού

Πρωθείται η κατασκευή πράσινων σημείων, τουλάχιστον ένα σε κάθε Δήμο της Περιφέρειας όπως προβλέπεται στη μελέτη αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ ΠΚΜ.

A.2.1.3 Προώθηση της Οικιακής Κομποστοποίησης

Προτείνεται η προμήθεια κάδων οικιακής κομποστοποίησης ανά Δήμο κα ανά ΠΕ της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, τουλάχιστον στο 3% των παραγόμενων βιοαποβλήτων.

A.2. 1.4 Υποδομές Ανακύκλωσης/Μεταφόρτωσης



Αναφορικά με την ανακύκλωση και τη μεταφόρτωση:

- Προβλέπεται η δυνατότητα διατήρησης και εκσυγχρονισμού των υφιστάμενων ΚΔΑΥ και η δημιουργία νέων σε ΠΕ που δε διαθέτουν.
- Για τις περιπτώσεις Δήμων που στα εγκεκριμένα Τοπικά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων (ΤΣΔΑ) προτείνουν την εγκατάσταση και λειτουργία αυτόνομου (εκτός πράσινου σημείου ή ΚΑΕΔΙΣΠ) Κέντρου Δημιουργικής Επαναχρησιμοποίησης Υλικών (Κ.Δ.Ε.Υ.) είναι αποδεκτό στο πλαίσιο του ΠΕΣΔΑ, εφόσον εξασφαλιστεί η χρηματοδότηση και υπάρχει σαφές σχετικό πλαίσιο αδειοδότησης ή απαλλαγή από αυτή.
- Προβλέπονται Σταθμοί Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ), οι οποίοι θα δέχονται σύμμεικτα ΑΣΑ και ανάλογα με την ανάπτυξη των συστημάτων ΔσΠ θα δύνανται να δέχονται και περισσότερα ρεύματα υλικών. Προβλέπεται διατήρηση ή/και αναβάθμιση ενός αριθμού υφιστάμενων ΣΜΑ και δημιουργία νέων όπου απαιτείται. Κατά περίπτωση είναι δυνατή η ενσωμάτωση στους ΣΜΑ διάταξη διαλογής ανακυκλωσίμων.
- Προβλέπεται η δυνατότητα εγκατάστασης σπαστήρων ογκωδών στις εγκαταστάσεις Σταθμών Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων ή στα Κέντρα Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών.

**Πίνακας 1. Δίκτυο ΣΜΑ ανά ΠΕ**

ΣΜΑ	Εξυπηρετούμενες περιοχές
<b>ΠΕ Θεσσαλονίκης</b>	
Πυλαίας (Φοίνικα)	Τμήμα του Δ. Θεσσαλονίκης (40% των σύμμεικτων και ΑΥ και 65% των ΒΑ) και οι Δήμοι Καλαμαριάς, Θέρμης, Πυλαίας-Χορτιάτη
Ευκαρπίας	Τμήμα του Δ. Θεσσαλονίκης (60% των σύμμεικτων και ΑΥ και 35% των ΒΑ) και οι Δήμοι Νεάπολης- Συκεών, Παύλου Μελά, Αμπελοκήπων-Μενεμένης, Κορδελιού – Εύοσμου, Ωραιόκαστρου
Δέλτα	Δήμος Δέλτα
Θερμαϊκού	Δήμος Θερμαϊκού
Βόλβης 1	Δήμος Βόλβης
Βόλβης 2	
Λαγκαδά	Δήμος Λαγκαδά
Χαλκηδόνas	Δήμος Χαλκηδόνas
<b>ΠΕ Ημαθίας</b>	
Αλεξάνδρειας	Δήμος Αλεξάνδρειας
Βέροιας	Δήμος Βέροιας
Νάουσας	Δήμος Νάουσας

<b>ΣΜΑ</b>	<b>Εξυπηρετούμενες περιοχές</b>
<b>ΠΕ Κιλκίς</b>	
Κιλκίς	Δήμος Κιλκίς
Παιονίας	Δήμος Παιονίας
<b>ΠΕ Πέλλας</b>	
Έδεσσας	Δήμος Έδεσσας
Πέλλας	Δήμος Πέλλας
Αλμωπίας	Δήμος Αλμωπίας
Σκύδρας	Δήμος Σκύδρας
<b>ΠΕ Πιερίας</b>	
Πύδνας Κολινδρού	Δήμος Πύδνας - Κολινδρού
Δίου - Ολύμπου	Δήμος Δίου-Ολύμπου
Κατερίνης	Δήμος Κατερίνης
<b>ΠΕ Σερρών</b>	
Βισαλτίας	Δήμος Βισαλτίας
Νέας Ζίχνης	Δήμοι Νέας Ζίχνης και Αμφίπολης
<b>ΠΕ Χαλκιδικής</b>	
Κασσάνδρας 1	Δήμος Κασσάνδρας
Κασσάνδρας 2	
Ν. Προποντίδας 1	ΔΕ Ν. Καλλικράτειας Δήμου Ν. Προποντίδας
Ν. Προποντίδας 2	ΔΕ Τρίγλιας & ΔΕ Μουδανιών Δήμου Ν. Προποντίδας
Πολυγύρου	Δήμος Πολυγύρου
Αριστοτέλη 1	ΔΕ Αρναίας Δήμου Αριστοτέλη
Αριστοτέλη 2	ΔΕ Παναγιάς & ΔΕ Σταγείρων-Ακάνθου Δήμου Αριστοτέλη
	Δήμος Αριστοτέλη
	Άγιο Όρος*
Αμμουλιανής	ΔΕ Αμμουλιανής Δήμου Αριστοτέλη
Νικήτης	Δήμος Σιθωνίας
Δορυφορικός ΣΜΑ Σιθωνίας	ΔΕ Τορώνης Δήμου Σιθωνίας

\* Στη περίπτωση που το Άγιο Όρος θέλει να ενταχθεί στο γενικό πλαίσιο διαχείρισης απορριμμάτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, τότε θα εξυπηρετηθεί από ΣΜΑ του Δήμου Αριστοτέλη.

#### Α.2.1.5 Υποδομές επεξεργασίας προδιαλεγμένου οργανικού

Για τη διαχείριση του προδιαλεγμένου οργανικού προτείνονται Μονάδες Επεξεργασίας Βιοαποβλήτων και Μηχανικοί Κομποστοποιητές. Προτείνονται δώδεκα (12) μονάδες επεξεργασίας προδιαλεγμένου οργανικού υλικού. Προωθείται η οικιακή κομποστοποίηση σε όλες τις ΠΕ, με στόχο 3% κ.β. των βιοαποβλήτων

#### **Πίνακας 2. Μονάδες Επεξεργασίας Βιοαποβλήτων (ΜΕΒΑ) ανά ΠΕ**

<b>ΜΕΒΑ</b>	<b>Εξυπηρετούμενες περιοχές</b>
<b>ΠΕ Θεσσαλονίκης</b>	
1 <sup>η</sup> ΜΕΒΑ Αν. Τομέα ΠΕ Θεσ/νίκης	Δήμος Θέρμης και 65% του πληθυσμού του Δήμου Θεσσαλονίκης
2 <sup>η</sup> ΜΕΒΑ Αν. Τομέα ΠΕ Θεσ/νίκης	Δήμοι Θερμαϊκού, Καλαμαριάς και Πυλαίας Χορτιάτη
1 <sup>η</sup> ΜΕΒΑ Δυτ. Τομέα ΠΕ Θεσ/νίκης	Δήμοι Βόλβης, Λαγκαδά, Παύλου Μελά και η ΔΕ Μυγδονίας του Δήμου Ωραιόκαστρου
2 <sup>η</sup> ΜΕΒΑ Δυτ. Τομέα ΠΕ Θεσ/νίκης	Δήμοι Δέλτα, Χαλκηδόνας και η ΔΕ Καλλιθέας του Δήμου Ωραιόκαστρου
3 <sup>η</sup> ΜΕΒΑ Δυτ. Τομέα ΠΕ Θεσ/νίκης	Δήμοι Κορδελιού - Εύοσμου, Αμπελοκήπων – Μενεμένης, Νεάπολης – Συκεών, η ΔΕ Ωραιόκαστρου του Δήμου Ωραιόκαστρου και 35% του πληθυσμού του Δήμου Θεσσαλονίκης.
<b>ΠΕ Ημαθίας</b>	
ΜΕΒΑ Ημαθίας	ΠΕ Ημαθίας
<b>ΠΕ Κιλκίς</b>	
ΜΕΒΑ Κιλκίς	ΠΕ Κιλκίς
<b>ΠΕ Πέλλας</b>	
ΜΕΒΑ Πέλλας	ΠΕ Πέλλας
<b>ΠΕ Πιερίας</b>	
ΜΕΒΑ Πιερίας	ΠΕ Πιερίας
<b>ΠΕ Σερρών</b>	
ΜΕΒΑ Σερρών	ΠΕ Σερρών
<b>ΠΕ Χαλκιδικής</b>	
ΜΕΒΑ Δυτικής Χαλκιδικής	Δήμοι Κασσάνδρας και Νέας Προποντίδας καθώς και οι ΔΕ Ανθεμούντα, Ζερβοχωρίων και το 30% της ΔΕ Πολυγύρου του Δήμου Πολυγύρου.

ΜΕΒΑ	Εξυπηρετούμενες περιοχές
ΜΕΒΑ Ανατολικής Χαλκιδικής	Δήμοι Σιθωνίας και Αριστοτέλη, η ΔΕ Ορμυλίας και το 70% της ΔΕ Πολυγύρου του Δήμου Πολυγύρου καθώς και το Άγιο Όρος (εφόσον εφαρμοστεί ΔσΠ ΒΑ)

\* Οποιαδήποτε ΜΕΒΑ δύναται να ενταχθεί σε ΜΕΑ της Περιφέρειας και οι εξυπηρετούμενες περιοχές και δυναμικότητες θα καθοριστούν στο επίπεδο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης των εγκαταστάσεων, με γνώμονα την επίτευξη των στόχων και της συνολικής δυναμικότητας σε επίπεδο Περιφέρειας.

#### Α.2.1.6 Υποδομές Επεξεργασίας Σύμμεικτων Απορριμμάτων: Κατασκευή Μονάδων Επεξεργασίας Αποβλήτων (ΜΕΑ)

Συνολικά, προτείνονται τρεις (3) μονάδες επεξεργασίας υπολειμματικών σύμμεικτων: ΜΕΑ Σερρών, ΜΕΑ Ανατολικού Τομέα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ) και ΜΕΑ Δυτικού Τομέα ΠΚΜ.

#### **Πίνακας 3. Χαρακτηριστικά ΜΕΑ Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας**

ΜΕΑ	Εξυπηρετούμενες περιοχές σύμμεικτων ΑΣΑ	Εξυπηρετούμενες υποδομές	
<b>ΣΕΡΡΩΝ</b>	<u>ΠΕ Κιλκίς:</u> Δήμος Κιλκίς	ΣΜΑ Βισαλτίας ΣΜΑ Νέας Ζίχνης	
	<u>ΠΕ Σερρών:</u> Δήμος Αμφίπολης Δήμος Βισαλτίας Δήμος Εμμανουήλ Παππά Δήμος Ηράκλειας Δήμος Νέας Ζίχνης Δήμος Σερρών Δήμος Σιντικής	ΚΔΑΥ Σερρών (υπόλειμμα) ΜΕΒΑ Σερρών (υπόλειμμα) Δ. Εμμανουήλ Παππα (απευθείας) Δ. Ηράκλειας (απευθείας) Δ. Σερρών (απευθείας) Δ. Σιντικής (απευθείας) ΣΜΑ Κιλκίς ΜΕΒΑ Κιλκίς (υπόλειμμα)	
	<b>ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΚΜ</b>	<u>ΠΕ Θεσσαλονίκης:</u> Δήμος Καλαμαριάς	ΣΜΑ Πυλαίας ΣΜΑ Θερμαϊκού

ΜΕΑ	Εξυπηρετούμενες περιοχές σύμμεικτων ΑΣΑ	Εξυπηρετούμενες υποδομές
	<p>Δήμος Πυλαία-Χορτιάτη</p> <p>Δήμος Θερμαϊκού</p> <p>Δήμος Θέρμης</p> <p>Δήμος Θεσσαλονίκης (40%)</p> <hr/> <p><u>ΠΕ Χαλκιδικής:</u></p> <p>Δήμος Αριστοτέλη</p> <p>Δήμος Κασσάνδρας</p> <p>Δήμος Νέας Προποντίδας</p> <p>Δήμος Πολυγύρου</p> <p>Δήμος Σιθωνίας</p>	<p>ΚΔΑΥ Θέρμης (υπόλειμμα)</p> <p>ΣΜΑ Νικήτης</p> <p>ΣΜΑ Κασσάνδρας 1</p> <p>ΣΜΑ Κασσάνδρας 2</p> <p>ΣΜΑ Ν.Προποντίδας 1</p> <p>ΣΜΑ Ν.Προποντίδας 2</p> <p>ΣΜΑ Πολυγύρου</p> <p>ΣΜΑ Αριστοτέλη 1</p> <p>ΣΜΑ Αριστοτέλη 2</p> <p>1<sup>η</sup> ΜΕΒΑ Αν. Τομέα ΠΕ Θεσ/νίκης (υπόλειμμα)</p> <p>2<sup>η</sup> ΜΕΒΑ Αν. Τομέα ΠΕ Θεσ/νίκης (υπόλειμμα)</p> <p>ΜΕΒΑ Αν.Χαλκιδικής (υπόλειμμα)</p> <p>ΜΕΒΑ Δυτ. Χαλκιδικής (υπόλειμμα)</p>
<b>ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΚΜ</b>	<p><u>ΠΕ Ημαθίας:</u></p> <p>Δήμος Αλεξάνδρειας</p> <p>Δήμος Νάουσας</p> <p>Δήμος Βέροιας</p> <hr/> <p><u>ΠΕ Θεσσαλονίκης:</u></p> <p>Δήμος Αμπελοκήπων- Μενεμένης</p>	<p>ΣΜΑ Νάουσας</p> <p>ΣΜΑ Βέροιας</p> <p>ΣΜΑ Αλεξάνδρειας</p> <p>ΚΔΑΥ Βέροιας (υπόλειμμα)</p> <p>ΜΕΒΑ Ημαθίας (υπόλειμμα)</p> <p>ΣΜΑ Πύδνας-Κορινθού</p> <p>ΣΜΑ Κατερίνης</p> <p>ΣΜΑ Δίου - Ολύμπου</p> <p>ΚΔΑΥ Κατερίνης (υπόλειμμα)</p> <p>ΜΕΒΑ Πιερίας (υπόλειμμα)</p>

ΜΕΑ	Εξυπηρετούμενες περιοχές σύμμεικτων ΑΣΑ	Εξυπηρετούμενες υποδομές
	<p>Δήμος Βόλβης</p> <p>Δήμος Δέλτα</p> <p>Δήμος Θεσσαλονίκης (60%)</p> <p>Δήμος Κορδελιού-Ευόσμου</p> <p>Δήμος Λαγκαδά</p> <p>Δήμος Νεάπολης-Συκεών</p> <p>Δήμος Παύλου Μελά</p> <p>Δήμος Χαλκηδόνος</p> <p>Δήμος Ωραιοκάστρου</p>	<p>ΣΜΑ Εδεσσας</p> <p>ΣΜΑ Πέλλας</p> <p>ΣΜΑ Αλμωπίας</p> <p>ΣΜΑ Σκύδρας</p> <p>ΚΔΑΥ Εδεσσας (υπόλειμμα)</p> <p>ΜΕΒΑ Πέλλας (υπόλειμμα)</p> <p>ΣΜΑ Παιονίας</p> <p>ΣΜΑ Ευκαρπίας</p> <p>ΣΜΑ Λαγκαδά</p> <p>ΣΜΑ Βόλβης 1</p> <p>ΣΜΑ Βόλβης 2</p> <p>ΣΜΑ Δέλτα</p> <p>ΣΜΑ Χαλκηδόνας</p> <p>ΚΔΑΥ Ευκαρπίας (υπόλειμμα)</p> <p>ΚΔΑΥ Καλλιθέας (Νεοχωρούδας) (υπόλειμμα)</p> <p>ΚΔΑΥ Σίνδου (υπόλειμμα)</p> <p>ΚΔΑΥ Ιωνίας (υπόλειμμα)</p>
	<p><u>ΠΕ Κιλκίς</u></p> <p>Δήμος Παιονίας</p>	<p>1<sup>η</sup> ΜΕΒΑ Δυτ. Τομέα ΠΕ Θεσ/νίκης (υπόλειμμα)</p> <p>2<sup>η</sup> ΜΕΒΑ Δυτ. Τομέα ΠΕ Θεσ/νίκης (υπόλειμμα)</p>
	<p><u>ΠΕ Πέλλας:</u></p> <p>Δήμος Αλμωπίας</p> <p>Δήμος Έδεσσας</p> <p>Δήμος Πέλλας</p> <p>Δήμος Σκύδρας</p>	<p>3<sup>η</sup> ΜΕΒΑ Δυτ. Τομέα ΠΕ Θεσ/νίκης (υπόλειμμα)</p>
	<p><u>ΠΕ Πιερίας:</u></p> <p>Δήμος Κατερίνης</p> <p>Δήμος Δίος-Κολυνδρού</p>	

ΜΕΑ	Εξυπηρετούμενες περιοχές σύμμεικτων ΑΣΑ	Εξυπηρετούμενες υποδομές
	Δήμος Πύδνας Κολινδρού	

Τα υπολείμματα των ΜΕΑ θα προωθούνται για τελική διάθεση στους ΧΥΤΥ. Κατά προτεραιότητα, θα υπάρχει η δυνατότητα διάθεσης ή/και συνδιάθεσης των παραγόμενων εναλλακτικών καυσίμων/υπολειμμάτων της συνολικής διαχείρισης των ΑΣΑ, σύμφωνα με το ΕΣΔΑ και την εξειδίκευση αυτού στο ΠΕΣΔΑ ΠΚΜ.

#### A.2.1.7 Έργα τελικής διάθεσης ΑΣΑ

Προτείνεται η κάλυψη της περιφέρειας με έργα ασφαλούς τελικής διάθεσης. Ειδικότερα προτείνεται η χρήση των υφιστάμενων ΧΥΤ και η ολοκλήρωση κατασκευής ήδη περιβαλλοντικά αδειοδοτημένων ή συμβασιοποιημένων έργων ή επεκτάσεων υφιστάμενων ΧΥΤ.

#### A.2.1.8 Λοιπές Δράσεις Διαχείρισης ΑΣΑ

Για την επιτυχή εφαρμογή των προγραμμάτων ΔσΠ, της οικιακής κομποστοποίησης αλλά και τη λειτουργία των πράσινων σημείων θα χρειαστεί να πραγματοποιηθούν καμπάνιες ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης των πολιτών.

Επιπλέον προβλέπονται δράσεις και μελέτες πρόληψης και μείωσης παραγωγής αποβλήτων στην πηγή.

#### A.2.1.9 Επισημάνσεις

Έργα και δράσεις μικρής κλίμακας (π.χ. πράσινα σημεία, ΣΜΑΥ) δύναται να μεταβάλλονται ως προς τον αριθμό, το μέγεθος, χωρίς να απαιτείται τροποποίηση του εγκεκριμένου ΠΕΣΔΑ, εφόσον αυτές εγκριθούν από την Αρχή Σχεδιασμού του ΠΕΣΔΑ, είναι σύμφωνες με τους στόχους του και ληφθούν οι απαραίτητες αδειοδοτήσεις.

### **A.2.2 Μεταβατική Περίοδος**

Αξιοποίηση των υφιστάμενων ΧΥΤ και ολοκλήρωση της κατασκευής ήδη περιβαλλοντικά αδειοδοτημένων ή συμβασιοποιημένων έργων ή επεκτάσεων υφιστάμενων ΧΥΤ, όπως αναλυτικά εξειδικεύεται στη μελέτη που συνοδεύει την παρούσα απόφαση.

Ο ΦοΔΣΑ, με βάση τα τεχνικά χαρακτηριστικά των ΧΥΤ, θα μπορεί να διαμορφώνει, ανάλογα με τις ανάγκες της εκάστοτε χρονικής περιόδου, τις εξυπηρετούμενες από τα έργα περιοχές.

Αναφορικά με τη Διαχείριση Βιοαποβλήτων, σε περίπτωση που ένας Δήμος συλλέγει βιοαπόβλητα πριν την υλοποίηση των κεντρικών εγκαταστάσεων, θα δύναται να τα διαθέτει σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις, με τη σύμφωνη γνώμη του ΦΟΔΣΑ.

### **A.3. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΛΗΝ ΤΩΝ ΑΣΑ**

#### **A.3.1. Ιλύς**

Προβλέπεται η υποδοχή της παραγόμενης ιλύος από τις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) της Περιφέρειας στις δύο (2) υφιστάμενες, με περίσσεια δυναμικότητα εγκαταστάσεις, επεξεργασίας ιλύος, δηλαδή στην ΕΕΛ Θεσσαλονίκης και στην ΕΕΛ Βέροιας, είτε σε οποιαδήποτε άλλη αδειοδοτημένη εγκατάσταση.

#### **A.3.2. Στερεά Βιομηχανικά Απόβλητα**

Η προτεινόμενη διαχείριση περιλαμβάνει:

- Αύξηση στο μέγιστο δυνατό της ανάκτησης των παραγόμενων βιομηχανικών αποβλήτων κυρίως μέσω της αξιοποίησης.
- Επιδίωξη κατά το δυνατό της αυτάρκειας σε δίκτυο διάθεσης βιομηχανικών αποβλήτων, λαμβάνοντας υπόψη την ανάγκη ειδικών εγκαταστάσεων για ορισμένες κατηγορίες αποβλήτων.
- Διασφάλιση τεχνικοοικονομικά βιώσιμων επιλογών διαχείρισης βιομηχανικών αποβλήτων υιοθετώντας τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές.
- Εφαρμογή κατά το δυνατό της αρχής της εγγύτητας στοχεύοντας στη μείωση του συνολικού κόστους διαχείρισης.
- Κατασκευή ΧΥΤ μη επικίνδυνων βιομηχανικών αποβλήτων.

#### **A.3.3. Απόβλητα εγκαταστάσεων κοινής ωφέλειας, εξυπηρέτησης κοινού κλπ.**

Η διαχείριση των αποβλήτων αφορά στην:

- Καθιέρωση της χωριστής συλλογής σε τέσσερα (4) ρεύματα ανακυκλώσιμων υλικών (χαρτί, γυαλί και μέταλλο, πλαστικά).
- Συλλογή ρευμάτων άλλων αποβλήτων που εντάσσονται στην εναλλακτική διαχείριση (όπως ΑΗΗΕ, απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών, απόβλητα έλαια κ.λπ.).
- Καθιέρωση χωριστής συλλογής του οργανικού κλάσματος (καφέ κάδος) ως διακριτού ρεύματος.
- Προώθηση της εμποτισμένης με κρεοζωτέλαιο ξυλείας προς εργασίες ανάκτησης.

#### **A.3.4. Απόβλητα Έλαια (ΑΕ)**

Οι δράσεις διαχείρισης αφορούν την:

- Προώθηση χωριστής συλλογής ΑΕ από οργανισμούς, βιομηχανίες και πλοία.
- Ενίσχυση ελέγχων για την αποφυγή ανάμιξης αποβλήτων ελαίων με πετρελαιοειδή κατάλοιπα.
- Άρση τυχόν περιορισμών για την αγορά αναγεννημένων λιπαντικών ελαίων.

#### **A.3.5. Απόβλητα συσσωρευτών οχημάτων και βιομηχανίας**

Μεταφορά σε εγκαταστάσεις αποθήκευσης, από όπου οι συσσωρευτές θα οδηγούνται για ανακύκλωση εντός ή εκτός χώρας.



### **A.3.6. Οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής**

Προωθούνται οι παρακάτω δράσεις:

- Επαναχρησιμοποίηση και αξιοποίηση των ΟΤΚΖ μέσω του Συλλογικού Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης Οχημάτων Ελλάδος.
- Παρακολούθηση της εφαρμογής των δράσεων του Εγκεκριμένου Συστήματος σε επίπεδο Περιφέρειας και η διασφάλιση της τήρησης των υποχρεώσεων των ιδιοκτητών οχημάτων και των ΟΤΑ σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, καθώς και η συνεργασία του με το Σύστημα για την επέκταση του δικτύου συλλογής όπου αυτό κρίνεται ανεπαρκές

### **A.3.7. Μεταχειρισμένα ελαστικά οχημάτων**

Προτείνονται οι παρακάτω δράσεις διαχείρισης:

- Παρακολούθηση της εφαρμογής των δράσεων του Εγκεκριμένου Συστήματος σε επίπεδο Περιφέρειας και το βαθμό συνεισφοράς της Περιφέρειας στον εθνικό στόχο.
- Διασφάλιση ότι η συλλογή των μεταχειρισμένων ελαστικών γίνεται σε όλα τα σημεία συλλογής που έχουν συμβληθεί με το αντίστοιχο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης οχημάτων τέλους κύκλου ζωής και δραστηριοποιούνται στην Περιφέρεια.
- Διασφάλιση ότι η συλλογή μεταχειρισμένων ελαστικών γίνεται και στα συνεργεία που διαθέτουν δημόσιοι φορείς της Περιφέρειας, όπως οι Δήμοι και ότι έχουν συμβληθεί με το αντίστοιχο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης.
- Απαγόρευση ταφής μεταχειρισμένων ελαστικών στους ΧΥΤΑ.
- Δημιουργία χώρων συλλογής και αποθήκευσης των μεταχειρισμένων ελαστικών δημόσιων φορέων, εντός των Πράσινων Σημείων, προκειμένου να οδηγούνται στο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης.

### **A.3.8. ΑΗΗΕ βιομηχανικής προέλευσης**

Μεταφορά σε κέντρα παραλαβής, και προώθηση σε εγκαταστάσεις απορρύπανσης ανακύκλωσης, ανάκτησης.

### **A.3.9. Απόβλητα υγειονομικών μονάδων**

Η διαχείριση αφορά την:

Αποτέφρωση σε σταθερές μονάδες επεξεργασίας για το σύνολο των ΕΑΑΜ και των ΜΕΑ και κατασκευή νέας μονάδας αποτέφρωσης στην ΠΕ Θεσσαλονίκης, για την κάλυψη, κατά προτεραιότητα, των Περιφερειών Ηπείρου, Δυτικής Μακεδονίας, Κεντρικής Μακεδονίας, Αν. Μακεδονίας Θράκης, Θεσσαλίας και Βορείου Αιγαίου, μη αποκλεισμένων, για λόγους ανταγωνιστικότητας, και άλλων Περιφερειών, όσον αφορά τις παραγόμενες ποσότητες ΜΕΑ και, εφόσον είναι τεχνικά και οικονομικά εφικτό, των ΕΑΑΜ και ΑΕΑ, καθώς και εναλλακτικών αντίστοιχων ή ισοδύναμων θέσεων εντός των περιφερειών Κεντρικής Μακεδονίας, Δυτικής Μακεδονίας ή Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης.

- Αποστείρωση για τα ΕΑΑΜ, τόσο σε σταθερές, όσο και σε κινητές μονάδες επεξεργασίας.
- Αποτέφρωση ή άλλες εργασίες ανάκτησης – διάθεσης για τα ΑΕΑ.

- Δημιουργία δημοτικών συστημάτων συλλογής και μεταφοράς ΕΑΥΜ που προέρχονται από οικιακές χρήσεις.

### **A.3.10. Απόβλητα Εκσκαφών, Κατασκευών Και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)**

Η διαχείριση αφορά στις παρακάτω δράσεις:

- Τήρηση της νομοθεσίας από υπόχρεους διαχειριστές.
- Αποτροπή μη ελεγχόμενης διάθεσης / επίχωσης.
- Πύκνωση δικτύου Μονάδων Επεξεργασίας ΑΕΚΚ στις ΠΕ Ημαθίας, Χαλκιδικής και Κιλκίς.
- Διερεύνηση δημιουργίας τουλάχιστον ενός (1) ΧΥΤ Αδρανών.
- Ειδικές Ρυθμίσεις για τα απόβλητα εκσκαφών .

### **A.3.11. Γεωργοκτηνοτροφικά απόβλητα**

Οι προτεινόμενες δράσεις για τη διαχείριση είναι:

- Εφαρμογή του Κώδικα Ορθής Γεωργικής Πρακτικής.
- Συλλογή του συνόλου των παραγόμενων γεωργοκτηνοτροφικών αποβλήτων και δυνατότητα συνεπεξεργασίας με το οργανικό κλάσμα των ΑΣΑ και ΒΑΑ (προδιαλεγμένα).
- Υποχρεωτική συλλογή και ανακύκλωση των επικίνδυνων κενών συσκευασίας και των άλλων αποβλήτων μη οργανικής προέλευσης.
- Ανακύκλωση ή άλλου είδους ανάκτηση.

## **B. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**

Στο πλαίσιο του ΠΕΣΔΑ Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας η Περιφέρεια θεωρείται σαν μία Γεωγραφική Ενότητα Διαχείρισης (ΔΕ), και μία από τις επτά (7) Περιφερειακές Ενότητες είναι μία υποενότητα.

Η πρόταση αυτή, σε συνδυασμό με την ύπαρξη του Περιφερειακού ΦοΔΣΑ, εξασφαλίζει τη συνολική και εποπτική εφαρμογή των προτάσεων του ΠΕΣΔΑ.

Ο ΦοΔΣΑ, πέρα από την υποστήριξη και τον γενικό σχεδιασμό που έχει, ως φορέας διαχείρισης,, μπορεί να χρησιμοποιήσει τις υποδομές (υλικοτεχνικές και οικονομικές) των ΠΕ και των Δήμων, ώστε συνολικά να μπορεί να εξασφαλίζεται η υλοποίηση, λειτουργία και διοίκηση των έργων.

Με την θεώρηση αυτή διευκολύνεται η ιεράρχηση των έργων του ΠΕΣΔΑ από τον ΦοΔΣΑ αφού με τα έργα Περιφερειακού ενδιαφέροντος της κάθε υποενότητας (ΠΕ) εξυπηρετούνται περισσότεροι Δήμοι.

Επίσης αντιμετωπίζονται και οι όποιες ιδιαιτερότητες της Περιφέρειας, οι οποίες πηγάζουν από την μεγάλη έκτασή της, εντός της οποίας περιλαμβάνονται τόσο μεγάλα αστικά κέντρα, όσο και αγροτικές, αλλά και τουριστικές περιοχές. Η θεώρηση της Περιφέρειας σαν μία Γεωγραφική Ενότητα Διαχείρισης, η οποία όμως υποδιαιρείται σε υποενότητες καθιστά δυνατή την αντιμετώπιση τοπικών ιδιαιτεροτήτων.

## **Γ. ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

Οι ΦοΔΣΑ (Φορείς Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων) είναι οι αρμόδιοι φορείς της Πρωτοβάθμιας Αυτοδιοίκησης όπου σύμφωνα με το Ν. 4071/2012, σκοπός τους είναι η ολοκληρωμένη διαχείριση των στερεών αποβλήτων, σύμφωνα με το Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ). Ειδικότερα σκοπός των ΦοΔΣΑ είναι η εξειδίκευση και η υλοποίηση των στόχων και των δράσεων του κάθε ΠΕΣΔΑ αναφορικά με την προσωρινή αποθήκευση, τη μεταφόρτωση, τη θαλάσσια μεταφορά ΑΣΑ, την επεξεργασία, την ανάκτηση και τη διάθεση των στερεών αποβλήτων της χωρικής τους αρμοδιότητας, σύμφωνα και με την υπ' αριθμ. 2527/2009 (ΦΕΚ 83/Α'/2009) ΚΥΑ.

Ο θεσμοθετημένος Φορέας αρμόδιος για την διαχείριση των αστικών απορριμμάτων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας είναι ο «**Περιφερειακός Σύνδεσμος Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦοΔΣΑ) Κεντρικής Μακεδονίας**» [(απόφαση σύστασης του συνδέσμου (ΦΕΚ Αρ. Φύλλου 1908/15-06-2012) και απόφαση κατάρτισης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας του περιφερειακού ΦοΔΣΑ (ΦΕΚ Αρ. Φύλλου 707/20-03-2014)].

#### **Δ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ – ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΕΣΔΑ ΠΚΜ**

Σύμφωνα με το άρθρο 6, παρ. 6 της ΚΥΑ 50910/2727/2003, το ΠΕΣΔΑ Κεντρικής Μακεδονίας μπορεί να αναθεωρείται ανά πενταετία, εφόσον, από την αξιολόγηση που διενεργείται κατά το άρθρο 13, παρ. 2 της ίδιας ΚΥΑ, προκύψει διαπιστωμένη προς τούτο ανάγκη.

Κατ' εξαίρεση, είναι δυνατή η τροποποίησή του και πριν την πάροδο πενταετίας, προκειμένου να αντιμετωπισθούν ζητήματα που ανακύπτουν:

**α)** από την προώθηση ή εφαρμογή προγραμμάτων και δράσεων διαχείρισης αποβλήτων με ευρωπαϊκό, διασυνοριακό, διακρατικό ή εθνικό χαρακτήρα που δεν προβλέπονταν κατά το χρόνο κατάρτισης του ΠΕΣΔΑ,

**β)** εξαιρετικές ανάγκες από φυσικές ή τεχνολογικές καταστροφές ή κινδύνους,

**γ)** την ανάγκη εναρμόνισης με νέες κατευθύνσεις και μέτρα, που προβλέπονται στον ΕΣΔΑ ή στις εκάστοτε αναθεωρήσεις και τροποποιήσεις του, ή

**δ)** την ανάγκη προσαρμογής σε παρατηρήσεις και υποδείξεις της ετήσιας έκθεσης που υποβάλλεται από την Περιφέρεια, σύμφωνα με όσα ορίζονται ειδικότερα στο άρθρο 13, παρ. 1 της 50910/2727/2003 ΚΥΑ.

#### **Ε. ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΣΜΠΕ ΤΟΥ ΠΕΣΔΑ ΠΚΜ**

Η παρούσα Απόφαση είναι πλήρως εναρμονισμένη με την υπ' αρ. οικ 49024/12-10-2016 ΚΥΑ έγκρισης της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του ΠΕΣΔΑ Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, η οποία συνοδεύει αναπόσπαστα την παρούσα και της οποίας οι όροι περιορισμοί και κατευθύνσεις θα πρέπει να τηρούνται κατά την εξειδίκευση, έγκριση και υλοποίηση του Σχεδιασμού, όπως ορίζεται από τις ισχύουσες διατάξεις.

Οτιδήποτε δεν ρυθμίζεται ρητά ή δεν προβλέπεται στην παρούσα Απόφαση, ισχύει η μελέτη του ΠΕΣΔΑ (2<sup>ο</sup> Αναθεωρημένο Τεύχος), εφόσον δεν έρχεται σε αντίθεση με την παρούσα Απόφαση, τον εγκεκριμένο ΕΣΔΑ και ΕΣΣΠΔΑ (ΠΥΣ 49/15.12.2016), τη ΣΜΠΕ του ΠΕΣΔΑ (ΚΥΑ οικ 49024/12.11.2016) και την εκάστοτε κείμενη νομοθεσία.

**Αποχή** από την ψηφοφορία δήλωσαν οι περιφερειακοί σύμβουλοι κ.κ.Κ.Γιαννόπουλος, Ε.Σαρηγιαννίδης,Β.Γάκης,Π.Καζαντζίδης,Δ.Μούρνος,Χ.Παλιαδέλη-Σαασόγλου,Χ.Μπουφίδου.

**Κατά** ψήφισαν οι περιφερειακοί σύμβουλοι κ.κ.Δ.Χαραλαμπίδου,Α,Χειμώνας,Λ.Τόσκας, Γ.Θεοδωρόπουλος,Ν.Χρυσομάλλης,Φ.Γραικός,Α.Αγαπητός,Δ.Ανδρέου,Β.Ρέβας,Θ.Ιγνατιάδης.

Η παρούσα απόφαση αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως :

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.**

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.**

**ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΓΥΦΤΟΠΟΥΛΟΣ**

**ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΧΕΙΜΩΝΑΣ**