



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ  
Γραφείο Προέδρου**

Ταχ.Δ/ση : Λεωφ. Συγγρού 15-17  
Ταχ. Κωδ. : 117 43 Αθήνα  
Τηλ.: 213-2063775, 536, 532  
e-mail : ssona@patt.gov.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Συνεδρίαση 17<sup>η</sup>

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 128/2022

Σήμερα 21/9/2022, ημέρα Τετάρτη και ώρα 15:30, συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση, που πραγματοποιήθηκε με τηλεδιάσκεψη, μέσω της υπηρεσίας e: Presence.gov.gr, τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής, κατά τις προβλέψεις των διατάξεων: Α) της παρ. 1 του άρθρου 167 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ. Α'/07-6-2010), όπως ισχύει, Β) του άρθρου 78 του Ν. 4954/2022 (ΦΕΚ 136/τ. Α'/9-7-2022) και Γ) της υπ' αριθμ. Δ1α/ΓΠ.οικ. 51236/8-9-2022 (ΦΕΚ 4756/τ. Β'/9-9-2022) Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΚΥΑ), κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. 882369/15-9-2022 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Χρήστου Θεοδωρόπουλου, που κοινοποιήθηκε νόμιμα, στις 15/9/2022, στον Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα Μόνο Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για την 3<sup>η</sup> αναθεώρηση του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Περιφέρειας Αττικής.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, κατά την έναρξη της συνεδρίασης, με σύνολο ογδόντα τριών (83) παρόντων επί συνόλου εκατόν ενός (101) Περιφερειακών Συμβούλων, ενώ οι συμμετέχοντες/παρόντες και μη συμμετέχοντες/απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Συμμετέχοντες/Παρόντες:

Ο Περιφερειάρχης Αττικής κ. Πατούλης Γεώργιος

Ο Πρόεδρος κ. Θεοδωρόπουλος Χρήστος  
Ο Αντιπρόεδρος κ. Κοροβέσης Στυλιανός  
Ο Γραμματέας κ. Αδαμόπουλος Σπυρίδων

Οι Χωρικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ.: Δημόπουλος Γεώργιος, Νάνου Δήμητρα, Κεφαλογιάννη Λουκία, Λεωτσάκος Ανδρέας, Αντωνάκου Σταυρούλα, Θεοδωρακοπούλου-Μπόγρη Βασιλική (Βάσω), Κοσμόπουλος Ελευθέριος, Αυγερινός Αθανάσιος.

Οι Θεματικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ.: Αδαμοπούλου-Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Βλάχος Γεώργιος, Γιαννακόπουλος Βασίλειος, Κεχρής Ιωάννης, Κόκκαλης Βασίλειος, Κουρή Μαρία, Πέππας Νικόλαος, Ρασιάς (Ρώμας) Χαράλαμπος (Χάρης).

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.:

Αβραμίδου-Λαμπροπούλου Ανδριανή, Αβραμοπούλου Ελένη, Αγγελάκη Δήμητρα, Αγγέλης Σπυριδών, Αγγελόπουλος Γεώργιος, Αγγελοπούλου Μαρία, Αγγουράς Κων/νος, Αδαμοπούλου Γεωργία (Τζίνα), Αθανασίου Μάριος, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεβίζος Παναγιώτης, Αλεξανδράτος Χαράλαμπος, Αλμπάνης Ευάγγελος, Αλυμάρια Σοφία, Αναγνωστόπουλος Μάρκος, Ανδρεάκος Δημήτριος, Ανδρουλακάκης Νικόλαος, Αποστολόπουλος Εμμανουήλ, Ασημακόπουλος Παναγιώτης, Αυγερινού Αφροδίτη, Αυλωνίτου Χρυσάνθη, Βαθιώτης Αθανάσιος, Βαλαβάνη Στυλιανή, Βαρέλη-Στεφανίδη Ζωή, Βάρσου Μαργαρίτα, Βασιλοπούλου Ελένη, Βενιεράτος Διονύσιος, Βερελή Βασιλική (Βάσω), Βιδάλη Μαρία (Μαίρη), Βίτσας Κωνσταντίνος, Βλάχου Γεωργία, Βοϊδονικόλας Σταύρος, Γεωργόπουλος Γεώργιος, Γιομπαζολιάς Γεράσιμος (Μάκης), Γρηγορίου Ηλίας, Δαλιάνη Φωτεινή, Δασκαλοπούλου Σπυριδούλα, Δημητρίου Γεώργιος, Δούρου Ειρήνη (Ρένα), Ευσταθόπουλος Σπυριδών, Ζέρβα (Διαμάντη) Μαρία, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογήρου Φανή (Φαίη) – Χριστίνα, Καραμάνος Χρήστος, Κατρανίδου Αναστασία (Νατάσα), Κατριβάνος Γεώργιος, Κατσιγιάννης Αθανάσιος, Κατσικάρης Δημήτριος, Κατωπόδη Ζωή (Ζέτα), Κούρτης Ανδρέας, Κουτσογιαννόπουλος Θεόδωρος (Θοδωρής), Κουτσούμπα Δέσποινα, Λάσκαρη-Κρασοπούλου Βασιλική, Λεονάρδου Πολυτίμη, Λογοθέτη Αικατερίνη (Κατερίνα), Λοΐζος Ηλίας, Λυμπέρη Ελένη - Κωνσταντίνα ('Ελενα), Μεθενίτης Σωτήριος, Μεθυμάκη Άννα, Μελάς Σταύρος, Μίχας Λεωνίδας, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαρμπαγιάννη - Αδαμοπούλου Ευγενία, Μπενετάτος Στυλιανός, Παναγιώτου Κωνσταντίνος, Παπαγεωργίου Νικόλαος, Παπαδάκης Νικόλαος, Παππά Παναγιώτα, Παππάς Στέφανος, Πρωτούλης Ιωάννης, Σγουρός Ιωάννης, Σιώρας Ηλίας, Σμέρος Ιωάννης, Σχινάς Θεόδωρος, Τζήμερος Γλαύκος-Αθανάσιος, Τημπλαέξης Γρηγόριος, Τσίχλη Μαριάννα, Χατζηπέρος Παναγιώτης, Χρήστου Αναστασία, Χρονοπούλου Νίκη.

#### Μη συμμετέχοντες/Απόντες:

Τα μέλη του Π.Σ. κ. Αναστασοπούλου Στυλιανή και κ. Κοσμίδη Ευρώπη.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής κ. Σωτηροπούλου Ευαγγελία και κ. Ζαλοκώστα Ευανθία- Αναστασία.

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Χρήστος Θεοδωρόπουλος αρχικά έδωσε το λόγο στον Περιφερειάρχη Αττικής κ. Γ. Πατούλη ο οποίος αναφέρθηκε στη ΣΜΠΕ και γενικότερα στο θέμα της διαχείρισης των αποβλήτων στην Αττική μέσω της 3<sup>ης</sup> αναθεώρησης του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ).

Στη συνέχεια, ο Πρόεδρος έδωσε τον λόγο στον Αντιπεριφερειάρχη Πολιτικής Προστασίας & Περιβάλλοντος Περιφέρειας Αττικής και Πρόεδρο του Ειδικού Διαβαθμιακού Συνδέσμου Νομού Αττικής (ΕΔΣΝΑ), κ. Β. Κόκκαλη, ο οποίος έθεσε υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου:

- την υπ' αριθμ. 116/2022 (ΑΔΑ: ΨΛΓ3ΟΡ05-ΥΗΥ) απόφαση (ο.ε.) της Εκτελεστικής Επιτροπής του ΕΔΣΝΑ με θέμα: "Λήψη απόφασης για την έγκριση επικαιροποιημένου κειμένου του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Περιφέρειας Αττικής",
- τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για την 3<sup>η</sup> αναθεώρηση του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Περιφέρειας Αττικής,
- την υπ' αριθμ. πρωτ. 882193/15-9-2022 εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής Περιφέρειας Αττικής, στην οποία παρουσιάζονται συνοπτικά η δομή και τα βασικά χαρακτηριστικά της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) της 3<sup>ης</sup> αναθεώρησης του Π.Ε.Σ.Δ.Α. Αττικής καθώς και οι προτάσεις- παρατηρήσεις της υπηρεσίας για την υλοποίηση αυτής και η οποία εστάλη με την πρόσκληση και έχει ως εξής :

#### Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 4843/2021 (ΦΕΚ 193/Α/2021) «Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/2002 του

- Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2018 «σχετικά με την τροποποίηση της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση», προσαρμογή στον Κανονισμό 2018/1999/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2018 σχετικά με τη διακυβέρνηση της Ενεργειακής Ένωσης και της Δράσης για το Κλίμα και στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό 2019/826/ΕΕ της Επιτροπής, της 4ης Μαρτίου 2019, «για την τροποποίηση των Παραρτημάτων VIII και IX της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με το περιεχόμενο των περιεκτικών αξιολογήσεων του δυναμικού αποδοτικής θέρμανσης και ψύξης» και συναφείς ρυθμίσεις για την ενεργειακή απόδοση στον κτιριακό τομέα, καθώς και την ενίσχυση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και του ανταγωνισμού στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, και άλλες επείγουσες διατάξεις».
2. Το Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129/Α/2021) «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές - πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις.».
  3. Το Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις» [όπως τροποποιήθηκε από τον 4691/2020 (ΦΕΚ 108/Α/2020)].
  4. Το Ν. 4389/2016 (ΦΕΚ 94/Α/2016) «Επείγουσες διατάξεις για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων και άλλες διατάξεις».
  5. Το Ν.4277/2014 (ΦΕΚ 156/Α/2014) «Νέο Ρυθμιστικό Σχέδιο Αθήνας – Αττικής και άλλες διατάξεις».
  6. Το Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4277/2014 (ΦΕΚ 156/Α/2014), τον Ν. 4316/2014 (ΦΕΚ 270/Α/2014), τον Ν. 4342/2015 (ΦΕΚ 143/Α/2015), τον Ν. 4389/2016 (ΦΕΚ 94/Α/2016) και τον Ν. 4409/2016 (ΦΕΚ 136/Α/2016)].
  7. Το Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.» [Όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4030/2011 (ΦΕΚ 249/Α/2011), την Υ.Α. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β/2012) και τον Ν. 4146/2013 (ΦΕΚ 90/Α/2013)].
  8. Το Ν. 4001/2011 (ΦΕΚ 179/Α/2011) “Για τη λειτουργία ενεργειακών αγορών, ηλεκτρισμού και φυσικού αερίου, για έρευνα, παραγωγή και δίκτυα μεταφοράς υδρογονανθράκων και άλλες ρυθμίσεις”.
  9. Το Ν. 3878/2010 (ΦΕΚ 161/Α/2010) «Ρυθμίσεις θεμάτων Υπουργείου Πολιτισμού και Τουρισμού»
  10. Το Ν.3325/2005 (ΦΕΚ 68/Α/2005) «Ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών – βιοτεχνικών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της αιφόρου ανάπτυξης και άλλες διατάξεις» [όπως τροποποιήθηκε από την Ν. 3982/2011 (ΦΕΚ 143/Α/2011)].
  11. Το Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/2003) για την «Προστασία και διαχείριση των υδάτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
  12. Το Ν.3208/2003 (ΦΕΚ 303/Α/2003) «Προστασία των δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
  13. Το Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α/1986) για την προστασία του περιβάλλοντος [Όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 2742/1999 (ΦΕΚ 207/Α/1999), τον Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ

- 91/A/2002), τον Ν. 3536/2007 (ΦΕΚ 42/A/2007), τον Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/A/2011), τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/A/2012) και τον Ν. 4315/2014 (ΦΕΚ 269/A/2014)].
14. Το Ν.1515/1985 (ΦΕΚ 18/A/1985) «Ρυθμιστικό σχέδιο και πρόγραμμα προστασίας περιβάλλοντος της ευρύτερης περιοχής της Αθήνας».
  15. Την Π.Υ.Σ. 39/2020 (ΦΕΚ 185/A/2020) «Έγκριση Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ)».
  16. Το Π.Δ. 148/09 (ΦΕΚ 190/A/2009): “Περιβαλλοντική ευθύνη για την πρόληψη και την αποκατάσταση των ζημιών στο περιβάλλον – Εναρμόνιση με την οδηγία 2004/35/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Απριλίου 2004, όπως ισχύει” [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. Η.Π. 48416/2037/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 2516/Β/7.11.2011)].
  17. Το Π.Δ. 51/2007 (ΦΕΚ 54/A/2007) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/EK ‘Για την θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων’ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
  18. Το Π.Δ. 82/2004 (64/A/2004) «Αντικατάσταση της Κ.Υ.Α. 98012/2001/1996 «Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιούμενων ορυκτελαίων». Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων».
  19. Το Π.Δ. 109/2004 (ΦΕΚ 75/A/2004) “Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών των οχημάτων. Πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείρισή τους”.
  20. Το Π.Δ. 116/2004 (ΦΕΚ 81/A/2004) “Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, των χρησιμοποιημένων ανταλλακτικών τους και των απενεργοποιημένων καταλυτικών μετατροπέων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/53/EK “για τα οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους” του Συμβουλίου της 18ης Σεπτεμβρίου 2000” [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 15540/548/Ε103/2012 (ΦΕΚ 945/Β/2012), την Υ.Α. 42666/1345/Ε103/2013 (ΦΕΚ 1879/Β/2013) και την Υ.Α 186921/1876/2016 (ΦΕΚ 3846/Β/2016)].
  21. Του Π.Δ. 115/2004 (ΦΕΚ 80/A/2004) «Αντικατάσταση της ΚΥΑ 73537/14/1995 «Διαχείριση των ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών που περιέχουν ορισμένες επικίνδυνες ουσίες» και της ΚΥΑ 19817/2000 «Τροποποίηση της ΚΥΑ 75537/1995 κλπ». Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των χρησιμοποιούμενων Ηλεκτρικών Στηλών και Συσσωρευτών».
  22. Την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/90439/1846/2021 (ΦΕΚ 4514/Β/2021) «Μέτρα και όροι για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων σε εναρμόνιση με τις διατάξεις της οδηγίας 99/31/EK του Συμβουλίου της 26ης Απριλίου 1999 «περί υγειονομικής ταφής των αποβλήτων», όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία (ΕΕ) 2018/850 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018»
  23. Την Κ.Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/11936/836/2019 (ΦΕΚ 436/Β/2019) «Καθορισμός διαδικασίας και δικαιολογητικών για την εγκατάσταση και τη λειτουργία έργων και δραστηριοτήτων “Συστημάτων Περιβαλλοντικών Υποδομών”».
  24. Την Κ.Υ.Α. 136860/1673/Φ15/2018 (ΦΕΚ 6210/Β/2018) «Μέτρα και μέσα πυροπροστασίας στις εγκαταστάσεις μεταποιητικών και συναφών δραστηριοτήτων».
  25. Την Υ.Α. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β/2016) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/A/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. οικ. 2307/2018 (ΦΕΚ 439/Β/2018)].
  26. Την Υ.Α. οικ. 62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326/Β/2016) «Έγκριση Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 31 του ν. 4342/2015».
  27. Την Υ.Α. οικ. 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45/Β/2014) «Εξειδίκευση των διαδικασιών

- γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ' αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Α), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».
28. Την Κ.Υ.Α. 23615/651/Ε.103/2014 (ΦΕΚ 1184/Β/2014) «Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/19/ΕΚ “σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού (ΑΗΗΕ)” του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 και άλλες διατάξεις».
  29. Την Κ.Υ.Α. οικ. 56366/4351/2014 (ΦΕΚ 3339/Β/2014) «Καθορισμός απαιτήσεων (προδιαγραφών) για εργασίες επεξεργασίας στο πλαίσιο της μηχανικής - βιολογικής επεξεργασίας των σύμμεικτων αστικών αποβλήτων και καθορισμός χαρακτηριστικών των παραγόμενων υλικών ανάλογα με τις χρήσεις τους, σύμφωνα με το εδάφιο β της παραγράφου 1 του άρθρου 38 του Ν. 4042/2012 (Α/24)»
  30. Την ΥΑ οικ. 52546/2011 (ΦΕΚ 2854/Β/2011) απόφαση Υφυπουργού Εσωτερικών για «Σύσταση Ειδικού Διαβαθμιδικού Συνδέσμου για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων στη μητροπολιτική περιφέρεια Αττικής».
  31. Την Κ.Υ.Α. 41624/2057/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1625/2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των οδηγιών, 2006/66/ΕΚ σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών κλπ» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 39200/2015 (ΦΕΚ 2057/Β/2015)]
  32. Την Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β/2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
  33. Την Κ.Υ.Α. 39626/2208/Ε130/2009 (ΦΕΚ 2075/Β/2009) «Καθορισμός μέτρων για την προστασία των υπόγειων νερών από τη ρύπανση και την υποβάθμιση, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2006/118/ΕΚ «σχετικά με την προστασία των υπόγειων υδάτων από τη ρύπανση και την υποβάθμιση», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 2006».
  34. Την Κ.Υ.Α. 2527/2008 (ΦΕΚ 83/Β/2009) «Ειδικότερα ζητήματα και θέματα αναφορικά με τη λειτουργία, την άσκηση των δραστηριοτήτων και την άσκηση τιμολογιακής πολιτικής των Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ)».
  35. Την Κ.Υ.Α. Φ15/οικ.1589/104/2006 (ΦΕΚ 90/Β/2006) «Λήψη μέτρων πυροπροστασίας στις βιομηχανικές –βιοτεχνικές εγκαταστάσεις, επαγγελματικά εργαστήρια, αποθήκες και μηχανολογικές εγκαταστάσεις παροχής υπηρεσιών, που υπάγονται στις διατάξεις του ν. 3325/05 (68/Α) και σε λοιπές δραστηριότητες» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 7077/444/Φ.15/2009 (ΦΕΚ 977/Β/2009), την Υ.Α. οικ. 12997/145/Φ.15/2014 (ΦΕΚ 3284/Β/2014) και την Υ.Α. Α.Π. 136860/1673/Φ15/2018 (ΦΕΚ 6210/Β/2018)].
  36. Την Η.Π 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/2006) «Μέτρα όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ “για τα επικίνδυνα απόβλητα” του συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991 [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/12, (ΦΕΚ 24/Α/2012), Υ.Α. οικ. 146163/2012, (ΦΕΚ 1537/Β/2012) και την Υ.Α. 8668/2007, (ΦΕΚ 187/Β/2007)].
  37. Την Η.Π. 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/2006) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) της υπ' αριθμ. 13588/725 κοινή υπουργική απόφαση “Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων κ.λπ.” (Β'383) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 (παρ. 1) της οδηγίας 91/156/ΕΚ του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/2007 (ΦΕΚ 187/Β/2007) και την Υ.Α. οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/2012)].

38. Την Κ.Υ.Α. 107017/2006 (ΦΕΚ 1225/Β/2006) «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ “σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001”»
39. Της Κ.Υ.Α. 114218/1997 (ΦΕΚ 1016/Β/1997) «Κατάρτιση πλαισίου Προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων» [Όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 56366/4351/2014 (ΦΕΚ 3339/Β/2014)].
40. Την υπ. αρ. πρωτ. 129043/4345/2011 εγκύκλιο του ΥΠΕΚΑ με θέμα «Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση των μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων».
41. Την Εγκύκλιο 103731/1278/2004 «Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων».
42. Την Εγκύκλιο οικ. 123067/1029/2004 “Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων: Συλλογή – Μεταφορά –Αποθήκευση Αποβλήτων και Αποκατάσταση Χώρων Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων”.
43. Την Εγκύκλιο 110441/3231/2004 «Διόρθωση της παραγράφου Β.3.III στην Εγκύκλιο “Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων”»
44. Το με αριθμ. πρωτ. οικ. 205988/2011 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ με θέμα «Διευκρινήσεις επί των θεμάτων που τίγονται στο άρθρο 12 του Νόμου 4014/2011 σχετικά με την άδεια διάθεσης λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων».
45. Την υπ' αριθ. 2003/33/ΕΚ Απόφαση Συμβουλίου “Καθορισμός κριτηρίων και διαδικασιών αποδοχής των αποβλήτων στους χώρους υγειονομικής ταφής με το αρ. 16 και το παράρτημα ΙΙ της Οδηγίας 1999/31/ΕΚ” (ΕΕ L 11/16.1.2003/σελ.27)
46. Το υπ' αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/82797/5648/2022 έγγραφο με θέμα «Διαβίβαση προς διαβούλευση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για την 3<sup>η</sup> αναθεώρηση του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Περιφέρειας Αττικής», από το Τμήμα Β' / Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης / Γενική Περιβαλλοντικής Πολιτικής / Υ.Π.ΕΝ.
47. Το υπ' αρ. πρωτ. 782790/2022 έγγραφο με θέμα «Διαβίβαση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων», από το Περιφερειακό Συμβούλιο / Περιφέρεια Αττικής.
48. Το υπ' αρ. πρωτ. 846693/2022 έγγραφο με θέμα «Κατάθεση απόψεων επί της Σ.Μ.Π.Ε. της 3<sup>ης</sup> Αναθεώρησης του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Αττικής καθώς και θέσεις και προτάσεις της ΡΙ.ΚΙ.Π. Β.Β.Β. συνολικά για το θέμα», από την ΡΙ.ΚΙ.Π. Β.Β.Β.
49. Το υπ' αρ. πρωτ. 856058/2022 έγγραφο με θέμα «Δημόσια διαβούλευση της Σ.Μ.Π.Ε. ΠΕΣΔΑ Αττικής», από το Δυτικό Μέτωπο.
50. Το υπ' αρ. πρωτ. 855600/2022 έγγραφο με θέμα «Παρέμβαση για Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 3<sup>ης</sup> αναθεώρησης του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Αττικής», από το Ελληνικό Δυτικό Φίλοι της Φύσης.
51. Το υπ' αρ. πρωτ. 858319/2022 έγγραφο με θέμα «Απόφαση ΣΜΠΕ» με συνημμένη την υπ' αριθμ 161/2022 Απόφαση Γνωμοδότησης, από το Δήμο Κερατσινίου Δραπετσώνας.
52. Το υπ' αρ. πρωτ. 859894/2022 έγγραφο με θέμα «Διαβούλευση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για την 3<sup>η</sup> αναθεώρηση του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Περιφέρειας Αττικής», από το Δήμο Μαραθώνος.
53. Η υπ' αρ. 120/2022 Απόφαση με θέμα «Γνωμοδότηση σχετικά με “Διαβίβαση προς διαβούλευση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για την 3<sup>η</sup> αναθεώρηση του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Περιφέρειας Αττικής”», από το Δήμο Κορυδαλλού.
54. Το υπ' αρ. πρωτ. 5198/2022 έγγραφο με θέμα «Γνωμοδότηση επί της ΣΜΠΕ για την 3<sup>η</sup> αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ» με συνημμένη την υπ' αριθμ 71/2022 Απόφαση Γνωμοδότησης, από το Δήμο Πόρου.
55. Την υπ' αρ. πρωτ. 861022/2022 Απόφαση Νο 275/2022 με θέμα «Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) για την 3<sup>η</sup> αναθεώρηση

του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Περιφέρειας Αττικής», από το Δήμο Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης.

**Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής**, τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της 3<sup>ης</sup> αναθεώρησης του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Περιφέρειας Αττικής, η οποία διαβιβάστηκε με το (46) σχετικό, **για την έκφραση απόψεων μας και τις τυχόν παρατηρήσεων, στο πλαίσιο της διαδικασίας απόφαση έγκρισης της Σ.Μ.Π.Ε. του Π.Ε.Σ.Δ.Α. από την αρμόδια υπηρεσία του Υ.Π.Ε.Ν.**

#### **Φορέας Υλοποίησης:**

ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

#### **Γενικά Στοιχεία:**

Η μελέτη αποτελεί τη «ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (Σ.Μ.Π.Ε.) ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΠΕΣΔΑ) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ

ΑΤΤΙΚΗΣ», η εκπόνηση της οποίας απαιτείται στο πλαίσιο της διαδικασίας του άρθρου 6 που προβλέπεται από την ΚΥΑ 107017/5-9-2006 (ΦΕΚ 1225B).

Η τελευταία αναθεώρηση - επικαιροποίηση του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Απορριμμάτων Αττικής (2<sup>η</sup> αναθεώρηση - επικαιροποίηση) εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 414/2016 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής η οποία απόφαση κυρώθηκε με την ΚΥΑ Αριθμ. οικ.: 61490/5302 (ΦΕΚ 4175/Β/23-12-2016).

Με την Κ.Υ.Α. υπ' αρ. οικ. 57044/25-11-2016 (ΑΔΑ: 61Γ74653Π8-ΩΚ4) εγκρίθηκε η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του σχεδίου με τίτλο «Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Απορριμμάτων της Περιφέρειας Αττικής - 2η Αναθεώρηση».

Σύμφωνα με το ισχύον ΠΕΣΔΑ Αττικής, προβλέπεται « ενδιάμεση αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του

σε περίοδο τριών (3) ετών από την έναρξη ισχύος του...» ήτοι στις 23-12/2019. Σκοπός αυτής της αξιολόγησης είναι να «...προταθούν έγκαιρα αλλαγές, προσαρμογές και αναθεωρήσεις στο πλαίσια και στην φιλοσοφία του ΠΕΣΔΑ...», ώστε να «...προλαμβάνονται τα όποια προβλήματα και αστοχίες που είναι φυσικό να προκύψουν σε τέτοιας έκτασης εφαρμογής.».

Με δεδομένη τη σημασία των νέων νομοθετικών ρυθμίσεων που υιοθετήθηκαν σε επίπεδο Ε.Ε. κατά την περίοδο 2015-2020 και της σχετικής εναρμονιστικής εθνικής νομοθεσίας, καθώς και της σημαντικής καθυστέρησης που σημειώθηκε σε επίπεδο Περιφέρειας στην υλοποίηση των απαιτούμενων υποδομών διαχείρισης στερεών αποβλήτων, κατέστη αναγκαία η επικαιροποίηση και αναθεώρηση της φιλοσοφίας του ισχύοντος ΠΕΣΔΑ Αττικής. Η αναθεώρηση και επικαιροποίηση του ΠΕΣΔΑ γίνεται στη βάση του νέου ΕΣΔΑ (ΠΥΣ 39/2020, ΦΕΚ Α'185) εξειδικεύοντας τον εθνικό σχεδιασμό σε επίπεδο Περιφέρειας με τα κατάλληλα μέτρα που προωθούν ιεραρχικά και συνδυασμένα: α) την πρόληψη, β) την προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση, γ) την ανακύκλωση, δ) την ανάκτηση, συμπεριλαμβανομένης της ανάκτησης ενέργειας και ε) τη διάθεση ως τελευταία επιλογή.

Η Σ.Μ.Π.Ε. αποσκοπεί στον εντοπισμό, περιγραφή και αξιολόγηση των ενδεχόμενων σημαντικών επιπτώσεων που θα έχει στο περιβάλλον η εφαρμογή του αναθεωρημένου σχεδίου, καθώς και λογικές εναλλακτικές δυνατότητες, σε περιεκτική μορφή, λαμβανομένων υπόψη των στόχων και του γεωγραφικού πεδίου εφαρμογής του σχεδίου.

#### **Περιγραφή του Σχεδίου:**

##### **➤ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ**

Η Περιφέρεια Αττικής γεωγραφικά διακρίνεται σε δύο μεγάλες υποενότητες, την «Περιφέρεια Πρωτευούσης» και το «υπόλοιπο Αττικής». Η «Περιφέρεια Πρωτευούσης» περιλαμβάνει το πολεοδομικό συγκρότημα της Αθήνας και οριοθετείται από τα βουνά της Πάρνηθας, του Υμηττού και της Πεντέλης (λεκανοπέδιο της Αθήνας) αποτελώντας το 11,2% της έκτασης της

Περιφέρειας Αττικής. Με βάση τη διοικητική διάρθρωση του Καλλικράτη, η υποενοτητα αυτή συγκροτείται από τις Περιφερειακές Ενότητες:

1. Κεντρικού Τομέα Αθηνών,
2. Βόρειου Τομέα Αθηνών,
3. Νότιου Τομέα Αθηνών,
4. Δυτικού Τομέα Αθηνών και
5. Πειραιά,

και συνιστά ουσιαστικά τη «βασική περιοχή» του ευρύτερου χώρου της Αττικής, έχοντας τα χαρακτηριστικά μιας Μητροπολιτικής περιοχής. Το υπόλοιπο Αττικής καλύπτει το 88,8% της συνολικής έκτασης της Περιφέρειας και με βάση τη διοικητική διάρθρωση του Καλλικράτη αποτελείται από τις Περιφερειακές Ενότητες:

6. Δυτικής Αττικής,
- 7 Ανατολικής Αττικής και
- 8 Νήσων.

Το υπόλοιπο της Αττικής περιλαμβάνει ουσιαστικά την περιαστική ζώνη του Λεκανοπεδίου της Αθήνας και ένα πλέγμα μικρότερων πόλεων και οικισμών που είναι πολύ στενά συνδεδεμένο με τη «βασική περιοχή» και την περιαστική της περιοχή.

### ➤ **Η ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΤΑ ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΟΥ ΠΕΣΔΑ ΑΤΤΙΚΗΣ – ΑΞΟΝΕΣ ΔΡΑΣΗΣ**

Το περιφερειακό σχέδιο αναφέρεται στη διαχείριση των ρευμάτων στερεών αποβλήτων που παράγονται στη περιφέρεια Αττικής και αποτελούν αντικείμενο του ΕΣΔΑ, ως κάτωθι:

1. ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΣΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ
  - Αστικά Στερεά Απόβλητα (ΑΣΑ)
  - Ιλύες Αστικού Τύπου
2. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (μη συμπεριλαμβανομένων όσων εντάσσονται στην εναλλακτική διαχείριση ή σε άλλες κατηγορίες):
  - Βιομηχανικά μη επικίνδυνα απόβλητα (ΒΜΕΑ)
  - Βιομηχανικά επικίνδυνα απόβλητα (ΒΕΑ)
3. ΓΕΩΡΓΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ
4. ΛΟΙΠΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ
  - Απόβλητα που περιέχουν αμίαντο
  - Απόβλητα συσκευασιών επικίνδυνων ουσιών
  - Απόβλητα που περιέχουν πολυχλωριωμένα διφαινύλια/τριφαινύλια (PCB/PCT)
5. ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ (ΑΕΚΚ)
6. ΛΟΙΠΑ ΡΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΟΥ ΕΜΠΙΠΤΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
  - Απόβλητα (Λιπαντικών) Ελαίων (ΑΕ)
  - Οχήματα Τέλους Κύκλου Ζωής (ΟΤΚΖ)
  - Απόβλητα Συσσωρευτών Οχημάτων και Βιομηχανίας (ΑΣΟΒ)
  - Απόβλητα Ηλεκτρικού Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)
  - Μεταχειρισμένα Ελαστικά Οχημάτων (ΜΕΟ)
7. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ΕΑΥΜ)
  - Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικά (ΕΑΑΜ)
  - Μικτά Επικίνδυνα Απόβλητα (ΜΕΑ)
  - Άλλα Επικίνδυνα Απόβλητα (ΑΕΑ)

Στην συνέχεια παρουσιάζονται κωδικοποιημένα τα βασικά χαρακτηριστικά του προτεινόμενου αναθεωρημένου σχεδίου.

Αξονας Δράσης	Συμπεράσματα αξιολόγησης της υφιστάμενης κατάστασης – Πορείας υλοποίησης του υφιστάμενου ΠΕΣΔΑ	Στόχοι διαχείρισης αναθεωρημένου ΠΕΣΔΑ	Μέτρα αναθεωρημένου ΠΕΣΔΑ	Βασικές μεταβολές σε σχέση με τις προβλέψεις του υφιστάμενου ΠΕΣΔΑ
ΠΡΟΛΗΨΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	Υπάρχουν μεγάλα περιθώρια βελτίωσης σε όλους τους τομείς. Ειδικότερα για τα απόβλητα τροφίμων, απαιτείται να ενταθούν οι ενέργειες πρόληψης. Έλλειψη ολοκληρωμένης και συστηματικής καμπάνιας ευαισθητοποίησης του πληθυσμού. Η ελλιπής ενημέρωση είχε ως αποτέλεσμα τη μη ενεργό συμμετοχή των πολιτών στην πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων που αποτελεί καταλυτικό παράγοντα για την επίτευξη των στόχων της πρόληψης.	Η πρόληψη να αποτελέσει εμπράκτως την κορυφαία προτεραιότητα στην περιφερειακή στρατηγική για την ορθολογική και αειφόρο διαχείριση των αποβλήτων.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Δράσεις Επικοινωνίας <ul style="list-style-type: none"> <li>• Εκστρατείες ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης</li> <li>• Εκστρατείες ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης εξειδικευμένες για τα απόβλητα των τομέων προτεραιότητας (π.χ. τροφίμων, χαρτί, συσκευασιών, ΗΗΕ, κλπ.)</li> <li>• Παροχή πληροφοριών για τεχνικές πρόληψης της δημιουργίας αποβλήτων</li> <li>• Προγράμματα κατάρτισης των αρμόδιων φορέων</li> <li>• Οικολογικά σήματα</li> </ul> </li> <li>✓ Δράσεις Προώθησης <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προώθηση εθελοντικών συμφωνιών</li> <li>• Δημιουργία κέντρων επαναχρησιμοποίησης και επιδιόρθωσης προϊόντων</li> <li>• Συντονισμός μέσω των ΟΤΑ για την προώθηση των δωρεών τροφίμων στα όρια των Δήμων τους</li> <li>• Περιορισμός παραγωγής αποβλήτων χαρτιού</li> <li>• Ηλεκτρικός και Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός (ΗΗΕ) / Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) [στόχος: ΑΗΗΕ]</li> <li>• Μείωση αποβλήτων</li> </ul> </li> </ul>	Εναρμόνιση με το Εθνικό Σχέδιο Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων.

			<p>κλωστοϋφαντουργίας και ογκωδών</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προώθηση των συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης</li> <li>• Προώθηση της έρευνας</li> </ul> <p>✓ Δράσεις Κανονιστικού Πλαισίου</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Υλοποίηση συστημάτων 'Πληρώνω όσο Πετάω'</li> </ul>	
<p><b>ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΛΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ ΑΣΑ</b></p>	<p>Τα ποσοστά ΔσΠ είναι πολύ χαμηλότερα του στόχου που έχει τεθεί.</p> <p>Το δίκτυο πράσινων σημείων είναι σε μηδαμινό στάδιο ανάπτυξης.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Υποχρεωτική χωριστή συλλογή των βιολογικών αποβλήτων έως 31/12/2022.</li> <li>✓ Καθιέρωση της χωριστής συλλογής, στο μέτρο που αυτό είναι τεχνικώς εφικτό, οικονομικά βιώσιμο και αποφέρει τα βέλτιστα περιβαλλοντικά αποτελέσματα.</li> <li>✓ Ανάπτυξη ευρύτατου δικτύου συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών (πέραν των αποβλήτων συσκευασίας) ώστε να αυξηθεί το ιδιαίτερα χαμηλό ποσοστό ανακύκλωσης των υλικών αυτών.</li> <li>✓ Καθιέρωση εφαρμογής χωριστής συλλογής και για άλλα ρεύματα αποβλήτων (πέραν των καθιερωμένων): <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Καθιέρωση χωριστής συλλογής των Μικρών Ποσοτήτων Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΜΠΕΑ) το</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Δημιουργία δομών επαναχρησιμοποίησης.</li> <li>✓ Ανάπτυξη δικτύου ΔσΠ βιολογικών αποβλήτων.</li> <li>✓ Προώθηση της οικιακής και της επιτόπιας κομποστοποίησης.</li> <li>✓ Οργάνωση συστήματος χωριστής διαχείρισης των αποβλήτων βρώσιμων λιπών και ελαίων.</li> <li>✓ Ανάπτυξη του δικτύου χωριστής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών πέραν των αποβλήτων συσκευασίας. Κεντρική ενίσχυση των δημοτικών ΔσΠ από τον ΕΔΣΝΑ (περιλαμβάνονται τα Πράσινα Σημεία).</li> <li>✓ Υλοποίηση της χωριστής συλλογής, στο μέτρο που αυτό είναι τεχνικώς εφικτό, οικονομικά βιώσιμο και αποφέρει τα βέλτιστα περιβαλλοντικά αποτελέσματα, τουλάχιστον για το χαρτί, τα μέταλλα, τα πλαστικά και το γυαλί, με σταδιακή επέκταση της χωριστής συλλογής ανά υλικό α) για τις συσκευασίες από το/τα οικεία ΣΕΔ και β) για τα λοιπά ανακυκλώσιμα από τους Δήμους.</li> <li>✓ Οργάνωση στοχευμένων δράσεων για την χωριστή συλλογή αλουμινίου και ενδεχομένως στην</li> </ul>	<p>Αλλαγές επί το βέλτιον με ουσιαστική ενίσχυση:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ της επαναχρησιμοποίησης, με τη δημιουργία δομών (ΚΔΕΥ) και δικτύων επαναχρησιμοποίησης υλικών</li> <li>✓ των συστημάτων και δικτύων ΔσΠ.</li> </ul> <p>Εκτός των παραδοσιακών ρευμάτων που συλλέγονται χωριστά (Π,Μ,Χ,Γ κλπ) προστίθεται η υποχρέωση στους ΟΤΑ Α' βαθμού της χωριστής συλλογής και άλλων ρευμάτων όπως τα κλωστοϋφαντουργικά, τα έπιπλα, τα στρώματα κλπ ενώ πλέον αποτελεί θεσμική υποχρέωση των ΟΤΑ Α' βαθμού η οργάνωση δικτύου χωριστής συλλογής αποβλήτων τροφίμων (καφέ κάδος) μέχρι το τέλος του 2022.</p> <p>Παραμένει η λογική της προώθησης της κατασκευής των Πράσινων Σημείων/ΚΑΕΔΙΣΠ (1 ανά Δήμο) ενώ το δίκτυο συλλογής των υλικών που δεν αποτελούν συσκευασία ενισχύεται και με την</p>

		<p>2022, με δυνατότητα σταδιακής εφαρμογής από το 2021.</p> <p>II. Σταδιακή εφαρμογή από το 2023 της χωριστής συλλογής κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων.</p> <p>III. Καθιέρωση εφαρμογής χωριστής συλλογής το 2022 για τα στρώματα, με δυνατότητα σταδιακής εφαρμογής από το 2021.</p> <p>IV. Καθιέρωση εφαρμογής χωριστής συλλογής το 2023 για τα έπιπλα, με δυνατότητα σταδιακής εφαρμογής από το 2021.</p>	<p>πορεία ορισμένων πλαστικών μιας χρήσης.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Επέκταση και ενίσχυση προγραμμάτων ΔσΠ έντυπου χαρτιού.</li> <li>✓ Επέκταση και ενίσχυση των προγραμμάτων ΔσΠ ογκωδών αποβλήτων με σκοπό την επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωσή τους.</li> <li>✓ Ανάπτυξη ΔσΠ χωριστής συλλογής αποβλήτων κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων.</li> <li>✓ Ανάπτυξη ΔσΠ χωριστής συλλογής ΜΠΕΑ.</li> <li>✓ Βελτιστοποίηση ανάπτυξης και λειτουργίας συστημάτων ΔσΠ (όπως βελτιστοποίηση χωροθέτησης κάδων, βελτιστοποίηση δρομολογίων, «έξυπνες» εφαρμογές διαχείρισης, IoT).</li> </ul>	<p>εγκατάσταση των “Γωνιών Ανακύκλωσης”, καλύπτοντας το κενό αυτό στην ανακύκλωση υλικών.</p>
<p>ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΤΩΝ ΑΣΑ</p>	<p>Το σύνολο σχεδόν των ΑΣΑ οδηγείται σε ταφή, στον ΧΥΤΑ Φυλής.</p> <p>Είναι πολύ χαμηλά τα ποσοστά ανάκτησης και αξιοποίησης δευτερογενών προϊόντων.</p> <p>Δεν κατασκευάστηκαν οι προβλεπόμενες υποδομές ΜΕΑ, ΜΕΒΑ λόγω καθυστερήσεων στον σχεδιασμό και στην έλλειψη διαθέσιμων πόρων για δημόσιες επενδύσεις που παρατηρήθηκε την περίοδο της οικονομικής κρίσης.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση των παραγόμενων ΑΣΑ τουλάχιστον σε ποσοστό 55% κατά βάρος μέχρι το 2025 και 60% κατά βάρος μέχρι το 2030.</li> <li>✓ Αύξηση της ανακύκλωσης αποβλήτων συσκευασιών τουλάχιστον στο 65% κ.β. έως το 2025 και στο 70% κ.β. ως το 2030, με συγκεκριμένους στόχους για τα επιμέρους υλικά.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ανάπτυξη δικτύου Μονάδων Επεξεργασίας Βιοαποβλήτων (ΜΕΒΑ)</li> <li>✓ Ανάπτυξη ολοκληρωμένου δικτύου συστημάτων και υποδομών δημοτικού &amp; διαδημοτικού επιπέδου, σύμφωνα με τα ΤΣΔΑ για τη συγκέντρωση, εξευγενισμό και μεταφόρτωση των χωριστά συλλεγόντων ρευμάτων.</li> <li>✓ Εκσυγχρονισμός και Αναβάθμιση των Κέντρων Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ) ώστε να αυξήσουν τα επιδόσεις τους όσον αφορά στη διαλογή και στη μείωση του υπολείμματος, να προσαρμόσουν τη λειτουργία τους</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Οι ΜΑΑα χωροθετούνται κατά προτεραιότητα εντός των γεωγραφικών ορίων του εξυπηρετούμενου τομέα λαμβάνοντας υπόψη τις ειδικές απαιτήσεις σε έκταση για την ανάπτυξη Πάρκων Κυκλικής Οικονομίας.</li> <li>• Η διαδικασία αναζήτησης και εντοπισμού κατάλληλου χώρου για το Κεντρικό Πάρκο Κυκλικής Οικονομίας είναι σε εξέλιξη. Με δεδομένο τον εν εξελίξει διαγωνισμό ΣΔΙΤ για τη ΜΑΑα του Κεντρικού Πάρκου, η διαδικασία αναμένεται να ολοκληρωθεί, σε κάθε</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Δημιουργία ενός ολοκληρωμένου, συνεκτικού και σύγχρονου δικτύου υποδομών διαχείρισης αποβλήτων, με χρήση των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών, στη βάση των αρχών της εγγύτητας και της αυτάρκειας.</li> <li>✓ Δημιουργία επαρκούς δικτύου μονάδων επεξεργασίας αποβλήτων (ΜΕΑ).</li> </ul>	<p>στις απαιτήσεις της ΔσΠ διακριτών ρευμάτων, καθώς και να μπορούν να εξάγουν αναλυτικά ποσοτικά και ποσοτικά στοιχεία ανά Δήμο, ιδιαίτερος μέχρι την αποδοτική λειτουργία των ΜΑΑα εντός των πάρκων κυκλικής οικονομίας</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Κατασκευή δημοτικών ή διαδημοτικών σταθμών μεταφόρτωσης (ΣΜΑ) υπολειμματικών σύμμεικτων ΑΣΑ, βιοαποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών.</li> <li>✓ Ολοκλήρωση του δικτύου μονάδων ανάκτησης και ανακύκλωσης αποβλήτων (ΜΑΑα)</li> <li>✓ Υπολογισμός, επαλήθευση και πιστοποίηση των ποσοτήτων ανακυκλώσιμων υλικών που προκύπτουν από τις ΜΑΑα</li> <li>✓ Δημιουργία Πάρκων Κυκλικής Οικονομίας για τη δράση συνέργειας υποδομών διαχείρισης αποβλήτων για την παραγωγή προϊόντων ανακύκλωσης υψηλής προστιθέμενης αξίας με αξιοποίηση ενεργειακών πόρων που θα αριστοποιεί το συνολικό κόστος διαχείρισης των απορριμμάτων.</li> <li>✓ Ανάληψη δράσεων για την άμβλυση της άτυπης ανακύκλωσης και την ένταξή της σε θεσμοθετημένες διαδικασίες</li> </ul>	<p>περίπτωση, πριν την έναρξη της Β2 φάσης του ανταγωνιστικού διαλόγου. Οι αντίστοιχες διαδικασίες για το Νοτιοανατολικό Πάρκο και το Βόρειο Πάρκο, θα έχουν ολοκληρωθεί ως το τέλος του 2022 το αργότερο.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Σε περίπτωση υλοποίησης μονάδας ενεργειακής αξιοποίησης από το ΥΠΕΝ ή από άλλον φορέα, θα εξεταστεί η δυνατότητα δημιουργίας ΜΕΑ ή/και ΜΑΑα σε συνέργεια με την εν λόγω μονάδα, εφόσον αυτό και χρονικά και με βάση άλλα κριτήρια είναι εφικτό κι ενδεδειγμένο.</li> <li>• Σε περίπτωση αδυναμίας εύρεσης κατάλληλων χώρων, είτε λόγω μη δυνατότητας εύρεσης επαρκών εκτάσεων είτε μη ικανοποίησης των κριτηρίων χωροθέτησης του ΕΣΔΑ/ΠΕΣΔΑ, οι ΜΑΑα δύναται να χωροθετούνται σε άλλη περιφερειακή ενότητα. Με γνώμονα την έγκαιρη ολοκλήρωσή τους μέχρι το 2025 για την επίτευξη των εθνικών στόχων ανάκτησης, ανακύκλωσης και διάθεσης προς ταφή, οι ΜΑΑα με τον χαμηλότερο βαθμό ωριμότητας μπορούν να συγχωνεύονται είτε μεταξύ τους είτε με άλλες περισσότερες ώριμες και να προσαρμόζεται αναλόγως η δυναμικότητά τους. Σε</li> </ul>
--	--	---	---	---

			<p>περίπτωση που παραστεί τέτοια ανάγκη, θα τηρούνται απαρέγκλιτα τρία κριτήρια. Πρώτον, δεν θα χωροθετηθούν νέες μονάδες εντός των ήδη αδειοδοτημένων ΟΕΔΑ. Δεύτερον, θα επιδιώκεται η ελαχιστοποίηση του κόστους και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της μεταφοράς των απορριμμάτων. Τρίτον, θα επιδιώκεται η δημιουργία οικονομιών κλίμακας με στόχο την ελαχιστοποίηση του κόστους επεξεργασίας.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Οι ήδη αδειοδοτημένες ΟΕΔΑ μπορούν να μετατρέπονται σε Πάρκα Κυκλικής Οικονομίας ή/και να αποτελούν τμήμα αυτών.</li><li>• Επιπλέον των ΜΑΑα που αναφέρθηκαν πριν, δύνανται να αξιοποιηθούν ιδιωτικές εγκαταστάσεις επεξεργασίας αποβλήτων εφόσον επιταχύνουν την επίτευξη των στόχων του παρόντος ΠΕΣΔΑ και το κόστος μεταφοράς και τα τέλη χρήσης των εν λόγω μονάδων είναι εύλογα για τα δεδομένα του ΕΔΣΝΑ.</li><li>• Θα γίνουν οι απαραίτητες ενέργειες ώστε το ΕΜΑΚ α) να λειτουργήσει ως "Πράσινο Εργοστάσιο" και να υποδέχεται βιοαπόβλητα προς επεξεργασία και υλικά από τις γωνιές ανακύκλωσης, προκειμένου να καθαρίζονται, να διαχωρίζονται</li></ul>
--	--	--	---

				<p>και να προωθούνται και β) να αναβαθμιστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τους στόχους του Νόμου 4819/2021 και του ΕΣΔΑ.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Προωθείται η παραγωγή δευτερογενούς καυσίμου (SRF/RDF), ώστε κατά προτεραιότητα να εξασφαλίζεται η χρήση του προστην κατεύθυνση της ολοκληρωμένης διαχείρισης και την επίτευξη των στόχων κυκλικής οικονομίας, όπως αυτοί καθορίζονται στον Ν. 4819/21.</li><li>• Επιτυγχάνεται ανάκτηση ανακυκλώσιμων υλικών, τα οποία περιέχονται στα εισερχόμενα υπολειμματικά σύμμεικτα αστικά απόβλητα, προκειμένου να καλύπτονται οι συνολικοί στόχοι της Περιφέρειας.</li><li>• Στις ΜΑΑα μπορούν να οδηγούνται ανακυκλώσιμα υλικά από ΔσΠ (μπλε κάδος, γωνιές ανακύκλωσης, πράσινα σημεία, κίτρινος κάδος κλπ) γιατην βελτιστοποίηση της καθαρότητάς τους. Ίδια υλικά μπορούν επίσης να οδηγούνταικαι σε ΚΔΑΥ.</li><li>• Ο σχεδιασμός των ΜΑΑα πρέπει να γίνει με γνώμονα την λειτουργική τους ευελιξία και προσαρμοστικότητα, κριτήρια ιδιαίτερης βαρύτητας για τη μετάβαση από τη σημερινή</li></ul>
--	--	--	--	--

κατάσταση διαχείρισης προς την κατάσταση της επίτευξης των στόχων των Οδηγιών και των επιταγών της κυκλικής οικονομίας. Επομένως, θα πρέπει ο σχεδιασμός των ΜΑΑα να έχει τις κάτωθι δυνατότητες:

- Η δυναμικότητα σχεδιασμού των ΜΑΑα ως προς τα υπολειμματικά ΑΣΑ αφορά στην επεξεργασία της εν λόγω ποσότητας υπολειμματικών σύμμεικτων ΑΣΑ το έτος 2030 σε μία βάρδια.
- Κατά τη μεταβατική περίοδο (από την κατασκευή των ΜΑΑα και μέχρι τη μείωση των εισερχόμενων ποσοτήτων στη δυναμικότητα σχεδιασμού), προκειμένου να είναι εφικτή η επεξεργασία των αυξημένων ποσοτήτων των υπολειμματικών σύμμεικτων ΑΣΑ, θα μπορεί να γίνεται επαύξηση του χρόνου λειτουργίας των ΜΑΑα επιπλέον της μίας βάρδιας. Ειδική μέριμνα ευελιξίας στον σχεδιασμό θα πρέπει να υπάρξει για το ρεύμα των οργανικών αποβλήτων που εισέρχεται στις ΜΑΑα ως τμήμα των υπολειμματικών σύμμεικτων ΑΣΑ, δεδομένου ότι οι βιολογικές διεργασίες εξελίσσονται σε 24-ωρη βάση και δεν ανάγονται σε

				<p>επίπεδο βάρδιας.</p> <p>➤ Μετατροπή και προσαρμογή των υποδομών επεξεργασίας υπολειμματικών σύμμεικτων ώστε να μπορούν να επεξεργάζονται το σύνολο των ρευμάτων από ΔσΠ.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Είναι δυνατή η εγκατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού ή/και συστημάτων κομποστοποίησης σε εν λειτουργία υποδομές διαχείρισης ΑΣΑ (π.χ. ΣΜΑ, ΧΥΤκλπ) με στόχο την ανάκτηση διακριτών ρευμάτων ανακυκλώσιμων υλικών.</li><li>• Το δευτερογενές καύσιμο ή/και υπόλειμμα των ΜΑΑα και οι λοιπές υπολειμματικές ροές θα οδηγούνται προς ενεργειακή αξιοποίηση σε ενεργοβόρες βιομηχανικές μονάδες ή/και μονάδες ενεργειακής αξιοποίησης είτε του άρθρου 63του ν. 4819/2021 υπό τον σχεδιασμό του ΥΠΕΝ είτε ιδιωτικών επενδύσεων, προς επίτευξη των στόχων για ελαχιστοποίηση της ταφής.</li><li>• Μέχρι την κατασκευή των ΜΑΑα, μεταβατικά, όπως προβλέπεται και στο μέτρο ΑΣΑ 21, τα υπολείμματα της επεξεργασίας του ΕΜΑΚ και των ΜΑΑα θα οδηγούνται σε ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ στην ΟΕΔΑ Δ. Αττικής πλην της ΜΑΑα του Βορειο-Ανατολικού Πάρκου, τα υπολείμματα της οποίας θα οδηγούνται στον ΧΥΤΥ Γραμματικού.</li></ul>
--	--	--	--	---

<p>ΑΣΦΑΛΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ</p>	<p>Σύμφωνα με το ισχύον ΠΕΣΣΔη συνολική ποσότητα προς διάθεση ήταν περί τους 500.000tn ετησίως.</p> <p>Για τους Χ.Υ.Τ. προτείνονταν οι εξής ενέργειες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• αντιμετώπιση άμεσων αναγκών σε χώρους ταφής με αξιοποίηση της χωρητικότητας του Χ.Υ.Τ.Α. Φυλής ή/και χώρων που έχει ήδη εγκριθεί η καταλληλότητα τους ως Χ.Υ.Τ.Υ. (Ν. 3164/2003)</li> <li>• δημιουργία δικτύου νέων χώρων διάθεσης υπολειμμάτων (Χ.Υ.Τ.Υ.) για την κάλυψη των μεσο-μακροπρόθεσμων αναγκών (20ετίας). Για την οριστική χωροθέτηση των νέων Χ.Υ.Τ.Υ. ιεραρχούνται ως προς τα κριτήρια καταλληλότητας κατά προτεραιότητα τα ανενεργά λατομεία – μεταλλεία</li> <li>• οριστικό κλείσιμο του Χ.Υ.Τ. Φυλής με την άμεση εκπόνηση σχεδίου αποκατάστασης του και ενεργοποίηση του με την έναρξη λειτουργίας των νέων χώρων</li> <li>• κατασκευή Χ.Υ.Τ.Υ. 2ης Δ.Ε</li> </ul> <p>Σήμερα το σύνολο σχεδόν των ΑΣΑ (1,7εκ. τόνοι) οδηγείται σε ταφή στον ΧΥΤΑ Φυλής η</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Χαμηλά ποσοστά ταφής, κάτω του 10% (ήτοι &lt;200.000tn ) μέχρι το 2030 σε συνδυασμό με ενεργειακή αξιοποίηση των υπολειμμάτων ΑΣΑ και των δευτερογενών (απορριμματογενών) καυσίμων.</li> <li>✓ Διασφάλιση της ασφαλούς υγειονομικής ταφής των υπολειμμάτων της επεξεργασίας με κατάλληλη διαστασιολόγηση βάσει του νέου ΠΕΣΣΔΑ.</li> <li>✓ Παύση λειτουργίας, αποκατάσταση και ανάπλαση των κορεσμένων κυτάρων των ΧΥΤΑ και ανάπλαση παλαιών Χώρων Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Αποβλήτων (ΧΑΔΑ)</li> <li>✓ Επίτευξη του στόχου εκτροπής ΒΑΑ από την υγειονομική ταφή σύμφωνα με το Άρθρο 5 της ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/90439/1846/2021 - ΦΕΚ 4514/Β/30-9-2021).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Έναρξη λειτουργίας του ΧΥΤ ΒΑ Αττικής (με την έναρξη λειτουργίας της υπό υλοποίηση μονάδας επεξεργασίας).</li> <li>✓ Με την ολοκλήρωση των περιφερειακών υποδομών επεξεργασίας σύμμεικτων απορριμμάτων θα τερματιστεί οριστικά η ταφή απορριμμάτων στο ΧΥΤΑ Φυλής και θα υλοποιηθούν τα απαιτούμενα έργα αποκατάστασης. Προς επίτευξη των στόχων για ελαχιστοποίηση της ταφής, τα υπολείμματα της επεξεργασίας από τις ΜΑΑα θα οδηγούνται στις μονάδες ενεργειακής αξιοποίησης του άρθρου 63 του ν. 4819/2021 υπό τον σχεδιασμό του ΥΠΕΝ. Μέχρι την κατασκευή των μονάδων αυτών, μεταβατικά, τα υπολείμματα της επεξεργασίας του ΕΜΑΚ και των ΜΑΑα θα οδηγούνται σε ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ στην ΟΕΔΑ Δ. Αττικής πλην της ΜΑΑα του Βορειο-Ανατολικού Πάρκου, τα υπολείμματα της οποίας θα οδηγούνται στον ΧΥΤΥ Γραμματικού.</li> <li>✓ Θα κατασκευαστεί ΧΥΤ στο νησί της Ύδρας, σε συνδυασμό με μικρή μονάδα επεξεργασίας – ανακύκλωσης, για την εξυπηρέτηση των αναγκών του νησιού.</li> <li>✓ Εκσυγχρονισμός των εγκαταστάσεων και των έργων διάθεσης για την εξασφάλιση της ασφαλούς ταφής των υπολειμμάτων από την επεξεργασία</li> </ul>	<p>Στην Περιφέρεια Αττικής λειτουργεί ο ΧΥΤΑ Φυλής και έχουν κατασκευαστεί οι ΧΥΤΥ, Γραμματικού και Κυθήρων, Αντικυθήρων.</p> <p>Με την ολοκλήρωση των περιφερειακών υποδομών επεξεργασίας σύμμεικτων απορριμμάτων θα τερματιστεί οριστικά η ταφή απορριμμάτων στο ΧΥΤΑ Φυλής και θα υλοποιηθούν τα απαιτούμενα έργα αποκατάστασης. Ήδη έχει ξεκινήσει το έργο «Ανάπλαση και αξιοποίηση αποκατεστημένων κυττάρων ΧΔΑ – ΧΥΤΑ Άνω Λιοσίων Φυλής – δημιουργία περιβαλλοντικού πάρκου και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας».</p> <p>Στη συνέχεια ο χώρος ταφής απορριμμάτων, σύμφωνα με τον υπάρχοντα σχεδιασμό, θα αποκατασταθεί με πρότυπες μεθόδους και με την τοποθέτηση φωτοβολταϊκών, η ηλεκτρική ενέργεια των οποίων, σύμφωνα με τις διαθέσιμες πληροφορίες, πρόκειται να αποδοθεί στην ενεργειακή κοινότητα του Δήμου Φυλής για χρήση των δημοτών.</p> <p>- Προς επίτευξη των στόχων για ελαχιστοποίηση της ταφής, τα υπολείμματα της επεξεργασίας από τις ΜΑΑα θα οδηγούνται στις μονάδες ενεργειακής αξιοποίησης του άρθρου 63 του ν. 4819/2021 υπό τον</p>
--	---	--	--	--

	<p>λειτουργία του οποίου δεν έπαυσε όπως προβλεπόταν από το ισχύον ΠΕΣΔΑ. Σήμερα υλοποιείται στη Φυλή έργο το οποίο περιλαμβάνει κατασκευή νέων κυττάρων υγειονομικής ταφής χωρητικότητας 4.000.000m<sup>3</sup>.</p>		<p>των ΑΣΑ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Εφαρμογή προγράμματος αυστηρής περιβαλλοντικής παρακολούθησης κατά τη διάρκεια της λειτουργίας των ΧΥΤ και ο αυστηρός έλεγχος των εισερχόμενων επιτρεπόμενων κατηγοριών αποβλήτων βάσει κατηγοριοποίησης κατά ΕΚΑ.</li> <li>✓ Θα δρομολογηθούν τα έργα αύξησης του χρόνου ζωής των ΧΥΤ ώστε να διασφαλιστεί η ασφαλής υγειονομική ταφή των υπολειμμάτων από τον συνολικό κύκλο διαχείρισης των ΑΣΑ. Για τον ΧΥΤΑ Φυλής υλοποιείται έργο για τη μεταβατική διαχείριση, το οποίο περιλαμβάνει κατασκευή νέων κυττάρων υγειονομικής ταφής χωρητικότητας τουλάχιστον 4.000.000m<sup>3</sup>.</li> </ul>	<p>σχεδιασμό του ΥΠΕΝ. Μέχρι την κατασκευή των μονάδων αυτών, μεταβατικά, τα υπολείμματα της επεξεργασίας του ΕΜΑΚ και των ΜΑΑα θα οδηγούνται σε ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ στην ΟΕΔΑ Δ. Αττικής πλην της ΜΑΑα του Βορειο-Ανατολικού Πάρκου, τα υπολείμματα της οποίας θα οδηγούνται στον ΧΥΤΥ Γραμματικού.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Για τη διασφάλιση επάρκειας χώρου ταφής στην ΟΕΔΑ Δ. Αττικής, ήδη υλοποιείται έργο μεταβατικής διαχείρισης με επιπρόσθετη χωρητικότητα δύο ετών (ως το 2024). Ο ΕΔΣΝΑ δρομολογεί όλες τις απαραίτητες ενέργειες για να εξασφαλιστεί η απαιτούμενη επάρκεια χώρου ταφής υπολειμμάτων ή/και απορριμμάτων για όλες τις εξυπηρετούμενες περιοχές, σε συνάρτηση και με την πρόοδο των έργων επεξεργασίας και της ανακύκλωσης.</li> <li>- Θα κατασκευαστεί ΧΥΤ στο νησί της Ύδρας, σε συνδυασμό με μικρή μονάδα επεξεργασίας – ανακύκλωσης, για την εξυπηρέτηση των αναγκών του νησιού.</li> <li>- Θα υλοποιηθεί ο αναγκαίος εκσυγχρονισμός των εγκαταστάσεων και των έργων διάθεσης για την εξασφάλιση της ασφαλούς ταφής των υπολειμμάτων από την</li> </ul>
--	---	--	--	--

				<p>επεξεργασία των ΑΣΑ. Ειδικότερα, θα πρέπει να γίνει αντικατάσταση ή αναβάθμιση του εξοπλισμού και συντήρηση των έργων υποδομής στους υφιστάμενους ΧΥΤΥ, όπου απαιτείται.</p> <p>- Θα συνεχιστεί η εφαρμογή προγράμματος αυστηρής περιβαλλοντικής παρακολούθησης κατά τη διάρκεια της λειτουργίας των ΧΥΤ και ο αυστηρός έλεγχος των εισερχόμενων επιτρεπόμενων κατηγοριών αποβλήτων βάσει κατηγοριοποίησης κατά ΕΚΑ.</p>
ΙΛΥΕΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ	<p>Το ποσοστό ανάκτησης υπολείπεται κατά 1,6% του στόχου του υφιστάμενου ΠΕΣΔΑ (ανάκτηση 100% κ.β. της παραγόμενης ποσότητας). Σε ότι αφορά στη διαχείριση των ιλύων της Περιφέρειας Αττικής η υφιστάμενη κατάσταση κρίνεται επαρκής και ικανοποιητική.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Εργασίες ανάκτησης 100% κ.β. επί της παραγόμενης ποσότητας (διατήρηση υφιστάμενου στόχου).</li> <li>✓ Αξιοποίηση παραγόμενης ιλύος, έπειτα από συμβατική/ προχωρημένη επεξεργασία, με εφαρμογή στο έδαφος: ή / και αξιοποίηση παραγόμενης ιλύος για ανάκτηση ενέργειας.</li> <li>✓ Ενημέρωση – ευαισθητοποίηση παραγωγών ιλύος αστικού τύπου και των γεωργών/ανθοπαραγωγών σχετικά με τις δυνατότητες ορθής διαχείρισης.</li> <li>✓ Ανάκτηση θρεπτικών</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ολοκληρωμένο δίκτυο διαχείρισης ιλύος από τις αστικές ΕΕΛ.</li> <li>✓ Υποχρεωτική διάθεση των ιλύων των δημοτικών ΕΕΛ και των μεμονωμένων εγκαταστάσεων ξενοδοχείων και βιομηχανιών τροφίμων στις μονάδες επεξεργασίας βιοαποβλήτων ή στις μονάδες επεξεργασίας ιλύος της ΕΥΔΑΠ.</li> <li>✓ Διερεύνηση δυνατότητας συνεπεξεργασίας ιλύος αστικού τύπου με το οργανικό κλάσμα των ΑΣΑ σε ΜΑΑα ή ΜΕΒΑ.</li> <li>✓ Εκστρατείες ενημέρωσης των παραγωγών ιλύος και των γεωργών και ανθοπαραγωγών σχετικά με τους τρόπους διαχείρισης της ιλύος για εφαρμογή της, επ' ωφελεία της γεωργίας.</li> <li>✓ Αποτροπή της διάθεσης σε ΧΥΤ.</li> <li>✓ Προώθηση ερευνητικών εφαρμογών/πilotικών</li> </ul>	<p>Αλλαγές επί το βέλτιον που αφορούν στην παραγωγή περισσότερο ποιοτικών προϊόντων λιπασματοποίησης, στην ενίσχυση της ανάκτησης θρεπτικών ουσιών από την ιλύ και στη μείωση παραγωγής της.</p>

		ουσιών από την ιλύ.	<p>προγραμμάτων για:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• την ανάκτηση αζώτου και φωσφόρου από ιλύες,</li> <li>• τη χρήση της ιλύος σε διάφορες καλλιέργειες,</li> <li>• την εφαρμογή μεθόδων επεξεργασίας με στόχο τη μείωση της τελικά παραγόμενης ποσότητας ιλύος.</li> </ul> <p>✓ Βελτίωση της περιεκτικότητας σε επικίνδυνες/ανεπιθύμητες ουσίες.</p>	
<p><b>ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ (ΒΜΕΑ)</b></p>	<p>Το μεγαλύτερο ποσοστό των ΒΜΕΑ οδηγείται σε διάθεση, ακολουθούμενο από εργασίες ανάκτησης και ενδιάμεσες εργασίες διαχείρισης.</p> <p>Υφίστανται περιορισμένες εγκαταστάσεις διάθεσης μη επικίνδυνων βιομηχανικών αποβλήτων που καλύπτουν τις ανάγκες μόνο των ιδιοκτητριών εταιρειών τους, με αποτέλεσμα η μακρόχρονη αποθήκευση των αποβλήτων να αποτελεί συχνή επιλογή διαχείρισης.</p> <p>Για την ιχνηλασιμότητα παραγωγής και διαχείρισης των ΒΜΕΑ έχει συμβάλει σημαντικά η λειτουργία του ηλεκτρονικού μητρώου αποβλήτων (ΗΜΑ).</p> <p>Επίσης, για τις βιομηχανίες που είναι εγκατεστημένες εντός οργανωμένων υποδοχέων, τηρείται αρχείο και από τον φορέα λειτουργίας τους.</p> <p>Η εισαγωγή Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών (ΒΔΤ)</p>	<p>✓ Αύξηση στο μέγιστο δυνατό βαθμό της ανάκτησης/αξιοποίησης των ΒΜΕΑ εφαρμόζοντας λύσεις κυκλικής οικονομίας.</p> <p>✓ Επιδίωξη αυτάρκειας σε δίκτυα διάθεσης (D) με κατασκευή νέων υποδομών.</p>	<p>✓ Διερεύνηση δυνατότητας συνεπεξεργασίας ορισμένων κατηγοριών ΒΜΕΑ με ΑΣΑ ή με κλάσμα αυτών, όπως σε ΜΑΑα ή ΜΕΒΑ ή σε μονάδες ενεργειακής αξιοποίησης με θερμική επεξεργασία.</p> <p>✓ Υλοποίηση αναγκαίων υποδομών διαχείρισης ΒΜΕΑ (αξιοποίηση υφιστάμενων βιομηχανικών εγκαταστάσεων, νέες εγκαταστάσεις, ΧΥΤ).</p>	<p>Καμία ουσιαστική αλλαγή στους στόχους και στα μέτρα διαχείρισης.</p>

	<p>στην παραγωγική διαδικασίατων βιομηχανιών για πρόληψη/μείωση της παραγωγής αποβλήτων (σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2010/75/ΕΕ) είναι ακόμα σε πρώιμο στάδιο.</p> <p>Η προώθηση κλαδικών εθελοντικών συμφωνιών. Συνέργειες μεταξύ βιομηχανικών εγκαταστάσεωνγια συνεπεξεργασία/αξιοποίηση των αποβλήτων τους με στόχονα μειωθούν οι ποσότητες που καταλήγουν για διάθεση και να ανακτηθούν αξιοποιήσιμα υλικά δεν έχουνακόμα επιτευχθεί.</p> <p>Δεν έχουν κατασκευαστεί υποδομές διάθεσης βιομηχανικών αποβλήτων .</p>			
<p>ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΒΕΑ)</p>	<p>Έχουν γίνει σημαντικά βήματαως προς την ιχνηλασιμότητα των παραγόμενων ΒΕΑ μέσω του ΗΜΑ, ωστόσο είναι μηδενική η πρόοδος αναφορικά με συνέργειες μεταξύ βιομηχανιών και εισαγωγή των ΒΔΤ.</p> <p>Σημειώνεται ότι σχετικά με τα επικίνδυνα απόβλητα υπάρχει καταδικαστική απόφαση ΔΕΕ C-584/14, σύμφωνα με την οποία επιβλήθηκε χρηματική ποινή στη χώρα καθώς:</p> <p>✓ δεν είχε ακόμη υιοθετήσει</p>	<p>✓ Επιδίωξη αυτάρκειας σε δίκτυα διάθεσης (D) και αξιοποίησης (R) με εκσυγχρονισμό των υπαρχόντων ή/ και ίδρυση νέων εγκαταστάσεων.</p>	<p>✓ Υλοποίηση αναγκαίων υποδομών διαχείρισης ΒΜΕΑ (αξιοποίηση υφιστάμενων βιομηχανικών εγκαταστάσεων, νέες εγκαταστάσεις, ΧΥΤΕΑ).</p>	<p>Καμία ουσιαστική αλλαγή στους στόχους και στα μέτρα διαχείρισης.</p>

	<p>ειδικό σχέδιο για τη διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων,</p> <p>✓ δεν είχε δημιουργήσει ολοκληρωμένο και κατάλληλο δίκτυο εγκαταστάσεων διαθέσιμων επικίνδυνων αποβλήτων,</p> <p>✓ δεν έθεσε σε εφαρμογή διαχείριση των «ιστορικών αποβλήτων» σύμφωνα με τις διατάξεις του δικαίου της Ένωσης.</p> <p>Μετά την έγκριση του σχετικού ΕΣΔΕΑ παραμένουν σε εκκρεμότητα τόσο η ανάπτυξη δικτύου υποδομών διάθεσης ΒΕΑ, καθώς στη χώρα μας δεν έχουν υλοποιηθεί οι σχετικές εγκαταστάσεις ΧΥΤΕΑ, όσο και η διαχείριση των ιστορικών αποβλήτων, καθώς μόνο το 47% αυτών έχει απομακρυνθεί, κυρίως μέσω διασυνοριακών μεταφορών. Σύμφωνα με το ΕΣΔΕΑ 18% περίπου των ιστορικά αποθηκευμένων ποσοτήτων ΒΕΑ αντιστοιχεί στην Περιφέρεια Αττικής.</p>			
<p>ΓΕΩΡΓΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙ ΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ</p>	<p>Η κατάσταση σχετικά με τη διαχείριση των γεωργοκτηνοτροφικών αποβλήτων χαρακτηρίζεται από απουσία ή ελλιπή καταγραφή των παραγόμενων ποσοτήτων, ενώ οι κυρίαρχες</p>	<p>✓ Πλήρης ανάπτυξη δικτύου συλλογής βιοαποδομήσιμων αποβλήτων γεωργοκτηνοτροφικής προέλευσης για την ανάκτηση επ' ωφελεία</p>	<p>✓ Προώθηση ορθών γεωργικών πρακτικών και βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών μέσω μεγάλων συνεταιρισμών και απευθείας επικοινωνίας με τις κτηνοτροφικές μονάδες για την ορθή διαχείριση της κόπρου.</p>	<p>Αλλαγές επί το βέλτιον που αφορούν στην οργάνωση και την προώθηση της χωριστής συλλογής και της ανάκτησης των πλαστικών γεωργοκτηνοτροφικής προέλευσης.</p>

	<p>πρακτικές διαχείρισης παραμένουν η ρίψη στο έδαφος και η καύση στην ύπαιθρο με τα εναπομείναντα απόβλητα να καταλήγουν σε χώρους διάθεσης με κάποιες ποσότητες συσκευασιών και πλαστικών (χαρτοκιβώτια, γυαλιά, πλαστικά υλικά, χαρτιά περιτυλίγματος, σακούλες κλπ.) να απορρίπτονται στους κάδους ανακύκλωσης.</p>	<p>της γεωργίας, την παραγωγή προϊόντων (π.χ. ζωοτροφών) ή/ και την παραγωγή ενέργειας από βιοαέριο/ βιομάζα.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Χωριστή συλλογή και ανάκτηση των πλαστικών γεωργοκτηνοτροφικής προέλευσης με έμφαση στα πλαστικά θερμοκηπίου και τις συσκευασίες.</li> <li>✓ Χωριστή συλλογή και κατάλληλη διαχείριση των αποβλήτων συσκευασίας γεωργικών φαρμάκων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες μέσω συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.</li> <li>✓ Πρόβλεψη για κίνητρο προδιαλογής πλαστικών/ βιοαποδομήσιμων γεωργοκτηνοτροφικών αποβλήτων π.χ. με αντάλλαγμα οργανικά λιπάσματα και εδαφοβελτιωτικά.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Συνεπεξεργασία των γεωργικών αποβλήτων στις αποκεντρωμένες μονάδες επεξεργασίας οργανικών (ΜΕΒΑ) και ΜΕΑ.</li> <li>✓ Ανακύκλωση ή άλλου είδους ανάκτηση των αποβλήτων συσκευασιών και ανακυκλώσιμων υλικών των γεωργικών αποβλήτων.</li> </ul>	
<p>ΛΟΙΠΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ</p>	<p>Τα λοιπά επικίνδυνα απόβλητα της Περιφέρειας συνοψίζονται σε αυτά που περιέχουν αμίαντο, στις συσκευασίες επικίνδυνων ουσιών και σε όσα περιέχουν πολυχλωριωμένα</p>	<p>Σε περιφερειακό επίπεδο δεν κρίνεται σκόπιμη η θέσπιση ειδικών στόχων.</p>	<p>Η δυνατότητα συνδιάθεσης αποβλήτων που περιέχουν αμίαντο εξετάζεται στο πλαίσιο του μέτρου για υλοποίηση αναγκαίων υποδομών διαχείρισης ΒΜΕΑ.</p>	<p>Καμία ουσιαστική αλλαγή.</p>

	<p>δифαινύλια/τριφαινύλια (PCB/PCT). Καθώς στη χώρα δεν λειτουργούν ΧΥΤΕΑ, τα επικίνδυνα απόβλητα που περιέχουν αμίαντο αποθηκεύονται ή / και εξάγονται από την χώρα. Τα απόβλητα που περιέχουν PCB/PCT εξάγονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις διάθεσης/επεξεργασίας της ΕΕ. Οι κάτοχοι συσκευών/υλικών με PCB υποχρεούνται να προβούν στις προβλεπόμενες από την νομοθεσία ενέργειες για τη διάθεση/απολύμανσή τους, για τις οποίες τηρείται σχετικό αρχείο από το ΥΠΕΝ. Πρόκειται για πολύ μικρή ποσότητα, η οποία βαίνει μειούμενη καθώς το εν λόγω ρεύμα είναι υπό εξάλειψη.</p>			
<p>ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ</p>	<p>Τα ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ που δραστηριοποιούνται στην Περιφέρεια Αττικής, συνεργάζονται με ικανό αριθμό μονάδων. Ελλείπει αναλυτικών στοιχείων παραγωγής, ανάκτησης και διάθεσης των ΑΕΚΚ της Περιφέρειας Αττικής, δεν μπορεί να εξαχθεί αξιόπιστο συμπέρασμα αναφορικά με την επίτευξη του στόχου. Ωστόσο, εκτιμάται ότι ο στόχος ανακύκλωσης έχει</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Διατηρείται ο ποσοτικός στόχος της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 της ανάκτησης 70% του συνολικού βάρους των παραγομένων ΑΕΚΚ στην Περιφέρεια.</li> <li>✓ Χωριστή συλλογή των προϊόντων εκσκαφών, τα οποία δεν προσμετρώνται στον στόχο 8.1.</li> <li>✓ Αύξηση στο μέγιστο δυνατό βαθμό της</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Εφαρμογή του θεσμικού πλαισίου για τα απόβλητα κατασκευών και κατεδαφίσεων</li> <li>✓ Ειδικές ρυθμίσεις για τα απόβλητα εκσκαφών</li> <li>✓ Δημιουργία δικτύου Χ.Υ.Τ. Αδρανών χωρητικότητας κατά μέγιστο 4.000.000 τόννων για μεταφορά υπολειμμάτων από τις Μονάδες ΑΕΚΚ (μόνο των αδρανών).</li> </ul>	<p>Καμία ουσιαστική αλλαγή.</p>

	<p>επιτευχθεί κατά το ήμισυ (περίπου 33-35% ανακύκλωση αντί 70%) για το 2018. Επίσης, οι στόχοι της κάλυψης της Περιφέρειας με δίκτυο ανάκτησης και της ανάπτυξης δικτύου ΧΥΤ αδρανών δεν έχουν επιτευχθεί.</p> <p>Για την αποκατάσταση των ανενεργών λατομείων, ο ΕΔΣΝΑ εκπόνησε μελέτη προκειμένου να εξετάσει τη συνέργεια με τις προβλεπόμενες δομές διαχείρισης στερεών αποβλήτων του ΠΕΣΔΑ Αττικής 2016.</p> <p>Σύμφωνα με τη μελέτη από την αρχική ομάδα όλων των 158 Λατομείων και Μεταλλείων, 19 εξ αυτών θα μπορούσαν να υποδεχθούν εγκαταστάσεις διαχείρισης απορριμμάτων. Από τη λίστα των κατάλληλων χώρων, έχει εγκριθεί η ΑΕΠΟ (56709/2996/27-07-2020) για την αποκατάσταση δημόσιου ανενεργού λατομείου αδρανών υλικών στη θέση "Λαμπρικά - Μυντρέζα" του Δήμου Κρωπίας (πρώην λατομείο Κυριακού) της εταιρείας ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ ΑΤΤΙΚΗΣ Α.Ε. στον Δήμο Κρωπίας, της Περιφέρειας Αττικής με τη χρήση 10,5εκ m3 ΑΕΚΚ.</p>	<p>ανάκτησης/ αξιοποίησης των ΑΕΚΚ εφαρμόζοντας λύσεις κυκλικής οικονομίας.</p> <p>✓ Επιδίωξη αυτάρκειας σε δίκτυα διάθεσης (D) και αξιοποίησης (R) με εκσυγχρονισμό των υπαρχόντων ή/ και ίδρυση νέων εγκαταστάσεων.</p>		
--	---	---	--	--

ΑΠΟΒΛΗΤΑ	Στην Περιφέρεια Αττικής	Κατ' ελάχιστον συλλογή	✓ Παρακολούθηση της εφαρμογής	Καμία ουσιαστική αλλαγή.
(ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ) ΕΛΑΙΩΝ (ΑΕ)	επιτυγχάνονται οι εθνικοί στόχοι.	των ΑΕ κατά 70% συμπεριλαμβανόμενων και των ποσοτήτων που προέρχονται από τη ναυτιλία.	των δράσεων των Εγκεκριμένων Συστημάτων σε επίπεδο Περιφέρειας και το βαθμό συνεισφοράς της Περιφέρειας στον εθνικό στόχο. ✓ Διασφάλιση ότι έχει αναπτυχθεί επαρκές δίκτυο συλλογής των αποβλήτων ελαίων εντός της Περιφέρειας. ✓ Διασφάλιση ότι η συλλογή αποβλήτων αυτών γίνεται και σε συνεργασία που διαθέτουν δημόσιοι φορείς της Περιφέρειας, όπως οι Δήμοι και ότι έχουν συμβληθεί με το αντίστοιχο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης.	
ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΕΛΟΥΣ ΚΥΚΛΟΥ ΖΩΗΣ (ΟΤΚΖ)	Με βάση το ΕΣΔΑ, τόσο ο στόχος επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης όσο και ο στόχος επαναχρησιμοποίησης και ανάκτησης έχουν επιτευχθεί όλα τα έτη της περιόδου 2015-2018 με εξαίρεση το έτος 2015, λόγω χαμηλής τιμής των μετάλλων.	Ισχύουν οι εθνικοί στόχοι. Σε επίπεδο Περιφερειακού Σχεδιασμού δεν κρίνεται σκόπιμη η θέσπιση ειδικών στόχων διαχείρισης.	Παρακολούθηση της εφαρμογής των δράσεων του Εγκεκριμένου Συστήματος και διασφάλιση τήρησης των υποχρεώσεων των ιδιοκτητών οχημάτων και των ΟΤΑ σύμφωνα με το Π.Δ. 116/2004, καθώς και η συνεργασία του με το Σύστημα για την επέκταση του δικτύου συλλογής, όπου αυτό κρίνεται ανεπαρκές.	Καμία ουσιαστική αλλαγή.

<p>ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (ΑΣΟΒ)</p>	<p>Με βάση το ΕΣΔΑ δεν έχει επιτευχθεί ακόμα ο στόχος συλλογής του συνόλου των αποβλήτων συσσωρευτών Pb-οξέος, ωστόσο έχει επιτευχθεί ο στόχος διαχείρισης.</p>	<p>Ισχύουν οι εθνικοί στόχοι. Σε επίπεδο Περιφερειακού Σχεδιασμού δεν κρίνεται σκόπιμη η θέσπιση ειδικών στόχων διαχείρισης.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Παρακολούθηση της εφαρμογής των δράσεων των Εγκεκριμένων Συστημάτων σε επίπεδο Περιφέρειας και το βαθμό συνεισφοράς της Περιφέρειας στον εθνικό στόχο.</li> <li>✓ Διασφάλιση ότι υπάρχει επαρκές δίκτυο συλλογής των αποβλήτων αυτών στην Περιφέρεια Αττικής.</li> <li>✓ Διασφάλιση ότι η συλλογή αποβλήτων συσσωρευτών οχημάτων γίνεται και στα συνεργεία που διαθέτουν δημόσιοι φορείς της Περιφέρειας, όπως οι Δήμοι και ότι</li> </ul>	<p>Καμία ουσιαστική αλλαγή.</p>
			<p>εχουν συμβληθεί με το αντίστοιχο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Απαγόρευση ταφής αποβλήτων συσσωρευτών οχημάτων και βιομηχανίας</li> <li>✓ Δημιουργία χώρων συλλογής και αποθήκευσης των αποβλήτων από δημόσιους φορείς, εντός των Τοπικών ή Κεντρικών Πράσινων Σημείων, προκειμένου να οδηγούνται στο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης.</li> </ul>	

<p>ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΗΗΕ)</p>	<p>Τα παραγόμενα ΑΗΗΕ συλλέγονται από αδειοδοτημένα ΣΕΔ και οδηγούνται στις υποδομές επεξεργασίας τους (απορρύπανση – αποσυναρμολόγηση), οι οποίες καλύπτουν τις ανάγκες της Περιφέρειας. Περίπου 23 χιλ. τόνοι συλλέχθηκαν στην Περιφέρεια Αττικής από τα ΣΕΔ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΕ και ΦΩΤΟΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕ.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Χωριστή συλλογή των ΑΗΗΕ τουλάχιστον κατά 65% του μέσου ετήσιου βάρους των ΗΗΕ που διατέθηκαν στην αγορά την προηγούμενη τριετία, ή εναλλακτικά το 85% των ΑΗΗΕ που παράγονται ανά βάρος.</li> <li>✓ Ενθάρρυνση της επαναχρησιμοποίησης των προϊόντων και τη θέσπιση συστημάτων για την προώθηση των δραστηριοτήτων επισκευής και επαναχρησιμοποίησης.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ενίσχυση χωριστής συλλογής ΑΗΗΕ.</li> <li>✓ Δημιουργία Κέντρων Δημιουργικής Επαναχρησιμοποίησης Υλικών (ΚΔΕΥ).</li> </ul>	<p>Αλλαγές επί το βέλτιον που αφορούν την αύξηση του στόχου χωριστής συλλογής και την προώθηση δράσεων επισκευής και επαναχρησιμοποίησης του εξοπλισμού.</p>
<p>ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΜΕΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΜΕΟ)</p>	<p>Σύμφωνα με το ΕΣΔΑ, το υφιστάμενο ΣΕΔ επιτυγχάνει τους στόχους του Π.Δ. 109/2004 για τα ελαστικά που διαχειρίζεται, όμως θα πρέπει να σημειωθεί ότι δεν διαχειρίστηκε τα έτη 2017 και 2018 μεταχειρισμένα ελαστικά ποδηλάτων, μεταχειρισμένα ελαστικά</p>	<p>Οι στόχοι διαχείρισης για τα ΜΕΟ που τίθενται σε εθνικό επίπεδο συνοψίζονται στην επίτευξη των στόχων ανακύκλωσης του ΠΔ 109/2004 και στην ανάπτυξη αγορών μεταχειρισμένων ελαστικών και</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Παρακολούθηση της εφαρμογής των δράσεων του Εγκεκριμένου Συστήματος σε επίπεδο Περιφέρειας και το βαθμό συνεισφοράς της Περιφέρειας στον εθνικό στόχο.</li> <li>✓ Διασφάλιση ότι η συλλογή των μεταχειρισμένων ελαστικών γίνεται σε όλα τα σημεία συλλογής, ήτοι τα βουλκανιζατέρ, τα συνεργεία,</li> </ul>	<p>Καμία ουσιαστική αλλαγή.</p>

	<p>εξωτερικής διαμέτρου άνω των 1.400 mm, καθώς και συμπαγή (μη πνευματικά) μεταχειρισμένα ελαστικά βιομηχανικών και ανυψωτικών μηχανημάτων.</p>	<p>ανακτώμενων υλικών από την επεξεργασία ΜΕΟ. Δεν κρίνεται σκόπιμη η θέσπιση ειδικών στόχων σε περιφερειακό επίπεδο.</p>	<p>αναγομωτήρια καθώς και τα διαλυτήρια αυτοκινήτων που έχουν συμβληθεί με το αντίστοιχο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης οχημάτων τέλους κύκλου ζωής (ΕΔΟΕ) και δραστηριοποιούνται στην Περιφέρεια Αττικής.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 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.</li> <li>✓ Απαγόρευση ταφής μεταχειρισμένων ελαστικών.</li> <li>✓ Δημιουργία χώρων συλλογής και αποθήκευσης των μεταχειρισμένων ελαστικών δημόσιων φορέων, εντός των Τοπικών ή Κεντρικών Πράσινων Σημείων, προκειμένου να οδηγούνται στο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης.</li> </ul>	
<p>ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ΕΑΥΜ) ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ</p>	<p>Παρατηρείται υψηλός ρυθμός παραγωγής που επηρεάζεται σαφώς από τους υψηλούς ρυθμούς των μεγάλων μονάδων κυρίως της 1ης ΥΠΕ Αττικής. Στην 1η και 2η ΥΠΕ τα ΕΑΑΜ οδηγούνται κυρίως προς αποτέφρωση.</p> <p>Παρατηρείται υψηλή συμμόρφωση των Υγειονομικών Μονάδων (δημόσιων και ιδιωτικών) με τους Εσωτερικούς Κανονισμούς Διαχείρισης Αποβλήτων Υγειονομικών</p>	<p>Η ορθολογική διαχείριση των Αποβλήτων από Υγειονομικές Μονάδες (ΑΥΜ) με έμφαση στην πρόληψη και ελαχιστοποίηση της παραγωγής και επικινδυνότητας των αποβλήτων στο πνεύμα του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ανάπτυξη υποδομών για χωριστή συλλογή, μεταφορά και προσωρινή αποθήκευση των ΕΑΥΜ εντός των ΥΜ</li> <li>✓ Αξιοποίηση της πλεονάζουσας δυναμικότητας της υφιστάμενης μονάδας αποτέφρωσης ΕΑΥΜ</li> <li>✓ Δημιουργία δημοτικών συστημάτων συλλογής και μεταφοράς ΕΑΥΜ που προέρχονται από οικιακές χρήσεις (όπως από την κατ' οίκον νοσηλεία).</li> </ul>	<p>Καμία ουσιαστική αλλαγή. Νέο μέτρο σε σχέση με το ισχύον ΠΕΣΔΑ αποτελεί η αξιοποίηση της πλεονάζουσας δυναμικότητας της υφιστάμενης μονάδας αποτέφρωσης ΕΑΥΜ ενδεχομένως και με τη διαχείριση ρευμάτων άλλης προέλευσης (ιδίως ληγμένα φάρμακα από φαρμακοβιομηχανίες και φαρμακαποθήκες, βιομηχανικά απόβλητα κλπ).</p>

*Μονάδων.*  
*Εξακολουθούν να διαπιστώνονται προβλήματα στη διαχείριση εντός των ΥΜ (χωριστή συλλογή στο σημείοπαραγωγής, κατάλληλη μεταφορά και αποθήκευση εντός της μονάδας), αν και έχει παρατηρηθεί σημαντική βελτίωση και συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας.*  
*Ουσιαστικά δεν υφίσταται διαχείριση των αποβλήτων μικρών μονάδων και ιατρείων.*  
*Η μονάδα αποτέφρωσης του ΕΔΣΝΑ έχει σημαντική πλεονάζουσα δυναμικότητα καθώς τα ΑΥΜ σε σημαντικό βαθμό οδηγούνται προς διαχείριση και σε μονάδες εκτός της Περιφέρειας Αττικής.*

## ➤ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΚΤΥΩΝ

Ο ΕΔΣΝΑ, ως ο αρμόδιος φορέας για τη διαχείριση των ΑΣΑ της Αττικής καλείται να καλύψει αυτό το κενό με την υποστήριξη της ανάπτυξης των ΔσΠ των ΟΤΑ σε επίπεδο Περιφέρειας, καθώς και της ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών.

### • **ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΦΕ ΚΑΔΟΥ**

Για την εκτίμηση των αναγκών πλήρους ανάπτυξης του δικτύου ΔσΠ καφέ κάδου σε επίπεδο Περιφέρειας, γίνεται η εκτίμηση απαίτησης ενός κάδου (240 – 360L) ανά 60 κατοίκους. Επομένως, θα απαιτηθούν περί τους 64 χιλιάδες κάδους και 208 οχήματα για την αποκομιδή τους.

### • **ΓΩΝΙΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

Για την εκτίμηση των αναγκών ανάπτυξης ενός ολοκληρωμένου δικτύου διαλογής στην πηγή ανακυκλώσιμων υλικών (πλην των αποβλήτων συσκευασιών), λαμβάνονται υπόψη οι εξής παράμετροι:

- Βάσει του πληθυσμού της Περιφέρειας (3.828.434 μόνιμοι κάτοικοι) απαιτούνται τουλάχιστον 3.800 γωνιές ανακύκλωσης, ώστε κάθε πολίτης να έχει άμεση πρόσβαση στη διαλογή στην πηγή πολλαπλών ρευμάτων.
- Οι ιδιαιτερότητες κάθε Δήμου σε χρήσεις γης, προσβασιμότητα, οδικούς άξονες, κοινόχρηστους χώρους κ.α. απαιτούν την ανάγκη χρήσης διαφόρων τύπων Γωνιών Ανακύκλωσης όπως υπέργειες, υπόγειες, οικίσκους, πολυκέντρα και νησίδες.
- Στην παρούσα φάση, δεν έχει εγκατασταθεί κάποια Γωνιά Ανακύκλωσης πολλαπλών ρευμάτων (για ρεύματα εκτός των αποβλήτων συσκευασιών) εκτός από μεμονωμένες περιπτώσεις πιλοτικών έργων (π.χ. Δήμος Αγίας Παρασκευής), χωρίς σαφή διαχωρισμό μεταξύ ρευμάτων συσκευασιών και μη. Σε αρκετούς Δήμους έχει εκκινήσει η τοποθέτηση κόκκινων κάδων για τα υφάσματα και έχουν γίνει περιορισμένες δράσεις ενημέρωσης – ευαισθητοποίησης με τη χρήση κινητών πράσινων σημείων.
- Τρεις Δήμοι έχουν λάβει χρηματοδότηση για την εγκατάσταση ΓΑ μέσω της πρόσκλησης με κωδικό 14.6ι.26-27.1 (α/α ΟΠΣ 1465) της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. «Υποδομές, Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020 με τίτλο «Δράσεις για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση Αποβλήτων» ως εξής:
  - ✓ Δήμος Βριλησίων για τη δημιουργία τριών (3) γωνιών ανακύκλωσης (ΑΔΑ: ΨΤ2346ΜΤΛΡ-ΕΟΑ)
  - ✓ Δήμος Καλλιθέας για την προμήθεια επτά (7) γωνιών ανακύκλωσης τύπου κλειστού τύπου (3 μεγαλύτερου μεγέθους & 4 μικρότερου μεγέθους) (ΑΔΑ: ΨΝ7846ΜΤΛΡ- ΩΡΡ)
  - ✓ Δήμος Ν. Σμύρνης για τη δημιουργία πέντε (5) γωνιών ανακύκλωσης (ΑΔΑ: ΩΥΕ046ΜΤΛΡ-ΨΩΤ)

### • **ΔΙΚΤΥΟ ΧΩΡΙΣΤΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΧΑΡΤΙΟΥ**

Συμπληρωματικά του δικτύου των γωνιών ανακύκλωσης, θα πρέπει να αναπτυχθεί αποκλειστικό δίκτυο κίτρινων κάδων για τη χωριστή συλλογή του έντυπου χαρτιού, λαμβάνοντας υπόψη τα εξής:

- Ο ΕΔΣΝΑ λειτουργεί ήδη δίκτυο χωριστής συλλογής χαρτιού και σύμφωνα με την απογραφή του 2020, διαθέτει 633 μεταλλικούς κάδους σε διάφορους Δήμους.
- Το εν λόγω δίκτυο θα πρέπει να ενισχυθεί, ώστε να καλυφθεί το σύνολο των Δήμων και ειδικότερα οι μεγάλοι παραγωγοί όπως οι σχολικές μονάδες και οι δημόσιες και δημοτικές υπηρεσίες.
- Η χωροθέτηση ενός κίτρινου κάδου πλησίον του μπλε κάδου της ανακύκλωσης, ώστε να διευκολύνεται ο πολίτης στον διαχωρισμό του έντυπου χαρτιού από το

χαρτί συσκευασίας. Όπως αναφέρθηκε ανωτέρω, η υφιστάμενη πρακτική του εγκεκριμένου από τον ΕΟΑΝ, Συλλογικού Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Συσκευασιών (σύστημα μπλε κάδου), είναι η τοποθέτηση 1 μπλε κάδου ανά 75 κατοίκους. Λαμβάνοντας υπόψη ότι η συλλογή του έντυπου χαρτιού θα γίνεται και στις ΓΑ, προτείνεται η πύκνωση του δικτύου με την τοποθέτηση ενός κίτρινου κάδου ανά 100 κατοίκους. Στη βάση αυτή απαιτούνται περίπου 38 χιλιάδες κάδοι για την κάλυψη του συνόλου της Περιφέρειας.

- ο Για τις σχολικές μονάδες και τους δημόσιους φορείς προβλέπεται η προμήθεια συμπληρωματικά εσωτερικών κάδων 50 lt για διαλογή στην πηγή εντός των κτιρίων ως ακολούθως:
  - ✓ ο 3 κάδοι ανά σχολικό κτήριο
  - ✓ ο 2 κάδοι ανά δημόσιο φορέα.

Λαμβάνοντας υπόψη ότι τα σχολικά κτίρια στην Περιφέρεια Αττικής είναι 3.999 (Απογραφή ΕΛΣΤΑΤ 2011) και οι εκτιμώμενοι δημόσιοι φορείς 3.153 προκύπτει η ακόλουθη ανάγκη σε κάδους.

<b>Εξοπλισμός ΔσΠ</b>	<b>Αριθμός κάδων</b>
Κίτρινοι κάδοι (660, 1100L)	38.280
Κίτρινοι κάδοι (50L) για σχολικά κτίρια	18.303
Κίτρινοι κάδοι (50L) για δημόσιους φορείς	

#### • ΔΙΚΤΥΟΠΑΡΚΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Στον επόμενο πίνακα, παρουσιάζονται οι εκτιμώμενες παραγόμενες ποσότητες των προδιαλεγμένων οργανικών και υπολειμματικών σύμμεικτων ανά ΟΤΑ και γίνεται αντιστοίχισή τους με το δίκτυο υποδομών για την περαιτέρω διαχείρισή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της κυκλικής οικονομίας:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΉ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΉΜΟΣ	ΚΑΦΈ ΚΑΔΟΣ		ΠΑΡΚΟ ΚΥΚΛΙΚΉΣ ΔΙΑΧΕΪΡΙΣΗΣ ΠΡΟΔ. ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ	ΠΡΑΣΙΝΟΣ ΚΑΔΟΣ		ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ		ΠΑΡΚΟ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
		2025	2030		2025	2030	2025	2030	
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ (Έδρα: Αχαρνάι,αι)	10.734	11.701	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΟ	27.853	23.294	13.606	14.307	ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ (Έδρα: Άγιος Στέφανος,ο)	4.034	4.397	ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	10.466	8.753	5.113	5.376	ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ (Έδρα: Μαραθών,ο)	3.378	3.682	ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	8.765	7.330	4.282	4.502	ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΛΗΝΗΣ (Έδρα: Γέρακας,ο)	5.473	5.965	ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	14.200	11.876	6.936	7.294	ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΡΑΦΗΝΑΣ - ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ (Έδρα: Ραφήνα,η)	2.041	2.225	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΟ	5.297	4.430	2.587	2.721	ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ (Έδρα: Ωρωπός,ο)	3.428	3.736	ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	8.895	7.439	4.345	4.569	ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΒΑΡΗΣ - ΒΟΥΛΑΣ - ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ (Έδρα: Βούλα,η)	4.972	5.419	ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	12.900	10.789	6.302	6.626	ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΚΡΩΠΙΑΣ (Έδρα: Κορωπίον,το)	3.063	3.338	ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	7.947	6.646	3.882	4.082	ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ (Έδρα: Λαύριον,το)	2.534	2.762	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΟ	6.575	5.499	3.212	3.377	ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΣΟΓΑΙΑΣ (Έδρα: Μαρκόπουλον,το)	2.031	2.213	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΟ	5.269	4.406	2.574	2.706	ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΑΝΙΑΣ (Έδρα: Παιανία,η)	2.681	2.923	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΟ	6.957	5.819	3.399	3.574	ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ (Έδρα: Καλύβια Θορικού,τα)	2.922	3.185	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΟ	7.581	6.340	3.703	3.894	ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΤΩΝ - ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ (Έδρα: Σπάτα,τα)	3.447	3.757	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΟ	8.943	7.479	4.369	4.594	ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ (Έδρα: Γλυφάδα,η)	8.798	9.590	ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	22.830	19.093	7.572	7.962	ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ - ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	5.150	5.613	ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	13.362	11.175	9.215	9.689	ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΉ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΉΜΟΣ	ΚΑΦΈ ΚΑΔΟΣ		ΠΑΡΚΟ ΚΥΚΛΙΚΉΣ ΔΙΑΧΕΪΡΙΣΗΣ ΠΡΟΔ. ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ	ΠΡΑΣΙΝΟΣ ΚΑΔΟΣ		ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ		ΠΑΡΚΟ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
		2025	2030		2025	2030	2025	2030	
	(Έδρα: Αργυρούπολις,η)								
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ (Έδρα: Αγία Παρασκευή,η)	5.974	6.512	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	15.500	12.963	3.903	4.104	ΒΟΡΕΙΟ ΠΑΡΚΟ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ (Έδρα: Αμαρούσιον,το)	7.270	7.924	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	18.863	15.776	6.320	6.646	ΒΟΡΕΙΟ ΠΑΡΚΟ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΒΡΙΛΗΣΣΙΩΝ (Έδρα: Βριλήσσια,τα)	3.079	3.356	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΟ	7.989	6.681	9.078	9.546	ΒΟΡΕΙΟ ΠΑΡΚΟ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (Έδρα: Ηράκλειον,το)	4.986	5.435	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	12.938	10.820	3.949	4.152	ΒΟΡΕΙΟ ΠΑΡΚΟ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ (Έδρα: Κηφισιά,η)	7.162	7.807	ΒΟΡΕΙΟ ΠΑΡΚΟ	18.584	15.543	3.819	4.015	ΒΟΡΕΙΟ ΠΑΡΚΟ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ - ΠΕΥΚΗΣ (Έδρα: Πεύκη,η)	3.115	3.396	ΒΟΡΕΙΟ ΠΑΡΚΟ	8.083	6.760	8.526	8.965	ΒΟΡΕΙΟ ΠΑΡΚΟ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ (Έδρα: Μεταμόρφωσις,η)	3.013	3.284	ΒΟΡΕΙΟ ΠΑΡΚΟ	7.817	6.538	5.671	5.963	ΒΟΡΕΙΟ ΠΑΡΚΟ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ (Έδρα: Νέα Ιωνία,η)	6.727	7.332	ΒΟΡΕΙΟ ΠΑΡΚΟ	17.454	14.597	4.514	4.747	ΒΟΡΕΙΟ ΠΑΡΚΟ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ (Έδρα: Χολαργός,ο)	4.474	4.876	ΒΟΡΕΙΟ ΠΑΡΚΟ	11.608	9.708	3.442	3.620	ΒΟΡΕΙΟ ΠΑΡΚΟ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ (Έδρα: Μελίσσια,τα)	3.561	3.882	ΒΟΡΕΙΟ ΠΑΡΚΟ	9.241	7.729	9.432	9.918	ΒΟΡΕΙΟ ΠΑΡΚΟ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ (Έδρα: Ψυχικόν,το)	2.716	2.960	ΒΟΡΕΙΟ ΠΑΡΚΟ	7.047	5.894	3.382	3.557	ΒΟΡΕΙΟ ΠΑΡΚΟ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ (Έδρα: Χαλάνδριον,το)	7.441	8.111	ΒΟΡΕΙΟ ΠΑΡΚΟ	19.308	16.148	7.915	8.322	ΒΟΡΕΙΟ ΠΑΡΚΟ
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ (Έδρα: Αγία Βαρβάρα,η)	2.669	2.909	ΔΥΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	6.924	5.791	8.858	9.315	ΔΥΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΉ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΣ	ΚΑΦΉ ΚΑΔΟΣ		ΠΑΡΚΟ ΚΥΚΛΙΚΉΣ ΔΙΑΧΕΪΡΙΣΗΣ ΠΡΟΔ. ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ	ΠΡΑΣΙΝΟΣ ΚΑΔΟΣ		ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ		ΠΑΡΚΟ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
		2025	2030		2025	2030	2025	2030	
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ - ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ (Έδρα: Άγιοι Ανάργυροι,οι)	6.244	6.806	ΔΥΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	16.202	13.550	10.745	11.299	ΔΥΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΑΛΕΩ (Έδρα: Αιγάλεω,το)	6.989	7.618	ΔΥΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	18.134	15.166	17.702	18.613	ΔΥΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ (Έδρα: Ίλιον,το)	8.477	9.241	ΔΥΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	21.997	18.397	7.449	7.833	ΔΥΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ (Έδρα: Περιστέριον,το)	13.966	15.223	ΔΥΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	36.237	30.306	6.020	6.330	ΔΥΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΕΩΣ (Έδρα: Πετρούπολις,η)	5.877	6.406	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΟ	15.250	12.754	3.873	4.072	ΔΥΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ (Έδρα: Χαϊδάριον,το)	4.749	5.177	ΔΥΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	12.323	10.306	3.855	4.054	ΔΥΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ (Έδρα: Ασπρόπυργος,ο)	3.055	3.330	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΟ	7.928	6.630	2.285	2.402	ΔΥΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ (Έδρα: Ελευσίς,η)	3.041	3.315	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΟ	7.892	6.600	4.776	5.022	ΔΥΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΜΑΝΔΡΑΣ - ΕΙΔΥΛΛΙΑΣ (Έδρα: Μάνδρα,η)	1.802	1.965	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΟ	4.677	3.911	5.836	6.136	ΔΥΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΜΕΓΑΡΕΩΝ (Έδρα: Μέγαρα,τα)	3.768	4.107	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΟ	9.776	8.176	85.793	90.211	ΔΥΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ (Έδρα: Άνω Λίδσια,τα)	4.604	5.018	ΔΥΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	11.946	9.991	7.770	8.170	ΔΥΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ (Έδρα: Αθήναι,αι)	67.686	73.778	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	175.626	146.882	7.431	7.813	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΟΣ (Έδρα: Βύρων,ο)	6.130	6.682	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	15.906	13.303	4.268	4.488	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ (Έδρα: Γαλάτσιον,το)	5.862	6.390	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	15.211	12.722	9.025	9.490	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΔΑΦΝΗΣ - ΥΜΗΤΤΟΥ (Έδρα:	3.368	3.671	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	8.738	7.308	9.871	10.379	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΉ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΉΜΟΣ	ΚΑΦΉ ΚΑΔΟΣ		ΠΑΡΚΟ ΚΥΚΛΙΚΉΣ ΔΙΑΧΕΪΡΙΣΗΣ ΠΡΟΔ. ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ	ΠΡΑΣΙΝΟΣ ΚΑΔΟΣ		ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ		ΠΑΡΚΟ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
		2025	2030		2025	2030	2025	2030	
	Δάφνη,η)								
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΖΩΓΡΑΦΟΥ (Έδρα: Ζωγράφος,ο)	7.121	7.761	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	18.476	15.452	3.366	3.539	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΕΩΣ (Έδρα: Ηλιούπολις,η)	7.787	8.488	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	20.206	16.899	4.513	4.745	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ (Έδρα: Καισαριανή,η)	2.656	2.895	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	6.891	5.763	9.065	9.532	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ - ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ (Έδρα: Νέα Φιλαδέλφεια,η)	3.560	3.881	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	9.238	7.726	5.312	5.586	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ (Έδρα: Άγιος Δημήτριος,ο)	7.152	7.796	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	18.558	15.520	12.773	13.431	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΜΟΥ (Έδρα: Καλαμάκιον,το)	4.191	4.568	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	10.875	9.095	5.141	5.406	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ (Έδρα: Καλλιθέα,η)	10.077	10.985	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	26.148	21.869	9.288	9.766	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ - ΤΑΥΡΟΥ (Έδρα: Μοσχάτον,το)	4.056	4.421	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	10.524	8.801	8.227	8.651	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ (Έδρα: Νέα Σμύρνη,η)	7.328	7.987	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	19.013	15.901	11.152	11.727	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ	ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΑΙΟΥ ΦΑΛΗΡΟΥ (Έδρα: ΠαλαιόνΦάληρον,το)	6.491	7.075	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	16.842	14.086	6.527	6.863	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ
ΠΕΙΡΑΙΑ	ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ (Έδρα: Κερατσίνιον,το)	9.168	9.993	ΠΑΡΚΟ ΠΕΙΡΑΙΑ	23.788	19.895	11.620	12.219	ΠΑΡΚΟ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΠΕΙΡΑΙΑ	ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΥ (Έδρα: Κορυδαλλός,ο)	6.381	6.955	ΠΑΡΚΟ ΠΕΙΡΑΙΑ	16.556	13.847	8.088	8.504	ΠΑΡΚΟ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΠΕΙΡΑΙΑ	ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ - ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗ ΡΕΝΤΗ	10.606	11.561	ΠΑΡΚΟ ΠΕΙΡΑΙΑ	27.520	23.016	13.443	14.136	ΠΑΡΚΟ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΉ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΉΜΟΣ	ΚΑΦΈ ΚΑΔΟΣ		ΠΑΡΚΟ ΚΥΚΛΙΚΉΣ ΔΙΑΧΕΪΡΙΣΗΣ ΠΡΟΔ. ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ	ΠΡΑΣΙΝΟΣ ΚΑΔΟΣ		ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ		ΠΑΡΚΟ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
		2025	2030		2025	2030	2025	2030	
	(Έδρα: Νίκαια,η)								
ΠΕΙΡΑΙΑ	ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ (Έδρα: Πειραιεύς,ο)	16.507	17.993	ΠΑΡΚΟ ΠΕΙΡΑΙΑ	42.831	35.821	20.923	22.000	ΠΑΡΚΟ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΠΕΙΡΑΙΑ	ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ (Έδρα: Πέραμα,το)	2.545	2.774	ΠΑΡΚΟ ΠΕΙΡΑΙΑ	6.603	5.523	3.226	3.392	ΠΑΡΚΟ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΝΗΣΩΝ	ΔΗΜΟΣ ΑΓΚΙΣΤΡΙΟΥ (Έδρα: Μεγαλοχώρι,το)	112	122	ΠΑΡΚΟ ΠΕΙΡΑΙΑ	290	243	142	149	ΠΑΡΚΟ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΝΗΣΩΝ	ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΑΣ (Έδρα: Αίγινα,η)	1.317	1.435	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΟ	3.417	2.858	1.669	1.755	ΠΑΡΚΟ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΝΗΣΩΝ	ΔΗΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ (Έδρα: Κύθηρα,τα)	403	439	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΟ	1.045	874	511	537	ΧΥΤ ΚΥΘΗΡΩΝ, ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΩΝ
ΝΗΣΩΝ	ΔΗΜΟΣ ΠΟΡΟΥ (Έδρα: Πόρος,ο)	402	439	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΟ	1.044	873	510	536	ΠΑΡΚΟ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΝΗΣΩΝ	ΔΗΜΟΣ ΣΑΛΑΜΙΝΟΣ (Έδρα: Σαλαμίς,η)	3.968	4.325	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΟ	10.295	8.610	5.029	5.288	ΠΑΡΚΟ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΝΗΣΩΝ	ΔΗΜΟΣ ΣΠΕΤΣΩΝ (Έδρα: Σπέτσαι,αι)	401	437	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΟ	1.040	869	508	534	ΠΑΡΚΟ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΝΗΣΩΝ	ΔΗΜΟΣ ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ (Έδρα: Γαλατάς,ο)	719	784	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΟ	1.865	1.560	911	958	ΠΑΡΚΟ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΝΗΣΩΝ	ΔΗΜΟΣ ΥΔΡΑΣ (Έδρα: Ύδρα,η)	201	220	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΟ	523	437	255	268	ΧΥΤ ΥΔΡΑΣ
	ΑΤΤΙΚΗ	385.639	420.352		1.000.626	836.858	488.803	513.976	

• **ΔΙΚΤΥΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΙΚΤΩΝ**

Εκτιμώμενες ποσότητες προς διαχείριση (τόνοι ανά έτος αναφοράς 2030) ανά πάρκο περαιτέρω διαχείρισης σύμφωνα με τις επιταγές της κυκλικής οικονομίας

ΠΑΡΚΟ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΙΚΤΩΝ (τν/έτος)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΒΑ ΣΕ ΠΑΡΚΑ Ή ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝ ΕΣΜΟΝΑΔΕΣ (τν/έτος)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ (τν/έτος)
ΔΥΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	Π.Ε. Δ.ΑΤΤΙΚΗΣ, Π.Ε.ΔΥΤΙΚΟΥΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	141.579	71.115	86.954
ΠΑΡΚΟ ΠΕΙΡΑΙΑ	Π.Ε. ΠΕΙΡΑΙΑ & Π.Ε. ΝΗΣΩΝ	114.426	57.476	70.277
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	Π.Ε. ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ & ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ Π.Ε. ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	311.327	156.379	191.209
ΒΟΡΕΙΟ ΠΑΡΚΟ	Π.Ε. ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	129.158	64.876	79.325
ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ Π.Ε. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	63.122	31.706	38.768
ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ Π.Ε. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	77.247	38.801	47.443

• **ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΚΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

Στους στόχους διαχείρισης του ΠΕΣΣΔΑ περιλαμβάνεται η πλήρης ανάπτυξη δικτύου χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων με στόχο εκτροπής. Τα προδιαλεγμένα βιοαπόβλητα θα οδηγούνται σε κατάλληλες υποδομές για τη βιολογική επεξεργασία τους (κομποστοποίηση ή αναερόβια χώνευση).

Για τη διαχείριση των βιοαποβλήτων, προβλέπονται πάρκα κυκλικής διαχείρισης προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων σε όλη την Περιφέρεια Αττικής (κεντρικά και αποκεντρωμένα), τα οποία μπορούν να περιλαμβάνουν:

- Χώρους συλλογής βιοαποβλήτων
- Κομποστοποίηση & άλλες καινοτόμες εφαρμογές για την παραγωγή ποιοτικού και εμπορεύσιμου προϊόντος (κόμποστ)
- Δημοτικούς λαχανόκηπους & πειραματικούς αγρούς
- Ενημέρωση & ευαισθητοποίηση

Στον επόμενο πίνακα παρουσιάζεται το δίκτυο των αποκεντρωμένων ΜΕΒΑ με ικανοποιητικό αριθμόωριμότητας κατά την περίοδο σύνταξης του παρόντος ΠΕΣΣΔΑ , η δυναμικότητά τους.

Περιφερειακή Ενότητα	Αριθμός ΜΕΒΑ	Δυναμικότητα ΜΕΒΑ (τόνοι ετησίως)
Δυτικός Τομέας Αθηνών	1 νέα ΜΕΒΑ (Πετρούπολη)	5.000
Ανατολική Αττική	4 νέες ΜΕΒΑ (Ραφήνα, Λαύριο, Αχαρνές, Κορωπί)	60.000
Δυτική Αττική	1 νέα ΜΕΒΑ (Ασπρόπυργος)	5.000

<b>Νήσων</b>	5 νέες ΜΕΒΑ (Τροιζηνία, Σπέτσες, Ύδρα Αγκίστρι/ Αίγινα, Σαλαμίνα)	10.000
<b>Αξιοποίηση υφιστάμενων ΜΕΒΑ ιδιωτικού τομέα</b>	3 (2 Δυτική και 1 στην Ανατολική Αττική)	40.000
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>11 νέες ΜΕΒΑ</b>	<b>120.000</b>

### **ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**Η Δ/ση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής** λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία της υποβληθείσας Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για την 3<sup>η</sup> αναθεώρηση του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Περιφέρειας Αττικής, επισημαίνει ότι η μέριμνα για την προστασία του περιβάλλοντος θα πρέπει να αποτελεί βασικό γνώμονα για την εφαρμογή του ΠΕΣΔΑ και συνεπώς στα πλαίσια υλοποίησης και εξειδίκευσης αυτού, θα πρέπει:

- Να γίνει αναλυτικό χρονοδιάγραμμα σταδίων υλοποίησης της 3ης Αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ. Στο πλαίσιο αυτό θα πρέπει να ελέγχονται οι στόχοι του ΠΕΣΔΑ σε ετήσια ή ακόμα και δεκαετή βάση καθώς η απόκλιση από τους στόχους όπως περιληπτικά αναφέρονται για τα έτη 2025 και 2030, μπορεί να δημιουργήσει τεράστια προβλήματα εάν δεν επισημανθούν εν τη γενέσει τους και δεν ληφθούν οι αντίστοιχες διορθωτικές ενέργειες. Στο πλαίσιο αυτό προτείνεται οι στόχοι του ΠΕΣΔΑ να επιμεριστούν σε επίπεδο Δήμων και Περιφέρειας με συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης και να ελέγχονται τουλάχιστον κάθε 6 μήνες. Σε περίπτωση αποκλίσεων από τους στόχους / εκτιμήσεις της ΣΜΠΕ θα πρέπει να προτείνονται μέτρα / ενέργειες ώστε να επιτευχθούν οι στόχοι.
  - Για τη χωροθέτηση και εγκατάσταση των Πάρκων Κυκλικής Οικονομίας και Πάρκων Κυκλικής Διαχείρισης Προδιαλεγμένων Οργανικών εντός των οποίων θα εγκατασταθούν Μονάδες Επεξεργασίας Βιοαποβλήτων (ΜΕΒΑ) και Μονάδες Ανάκτησης και Ανακύκλωσης Αποβλήτων (ΜΑΑα), θα πρέπει να πραγματοποιείται προέλεγχος για το αν δύναται να εγκατασταθούν στις επιλεγόμενες / προτεινόμενες θέσεις, έτσι ώστε σε περίπτωση χωροθετήσεων οι οποίες εμφανίζουν προβλήματα (π.χ. χωροθετήσεις πλησίον κατοικημένων περιοχών και οικιών, εντός δασικών εκτάσεων, πλησίον ρεμάτων και ζωνών προστασίας, κλπ.) και σε περίπτωση μη δυνατότητας επίλυσης αυτών, να προχωρούν άμεσα οι ενέργειες εύρεσης νέων περιοχών, έτσι ώστε να τηρηθούν οι χρονικοί και λοιποί στόχοι του ΠΕΣΔΑ.
  - Στις περιοχές των Πάρκων Κυκλικής Οικονομίας και Πάρκων Κυκλικής Διαχείρισης Προδιαλεγμένων Οργανικών τα οποία δεν έχουν χωροθετηθεί (π.χ. Νοτιοανατολικό Πάρκο, Κεντρικό Πάρκο, Βόρειο Πάρκο), να αποφευχθούν περιοχές με αυξημένη οικιστική πυκνότητα και παράλληλα να μη θίγονται δασικές ή άλλες προστατευόμενες περιοχές ή εκτάσεις των οποίων οι χρήσεις γης δεν επιτρέπουν την εγκατάσταση αντίστοιχων μονάδων, με σκοπό την αποφυγή συσσωρευτικών αρνητικών επιπτώσεων ή την άμβλυση αυτών. Περαιτέρω, η χωροθέτηση αυτών θα πρέπει να είναι άμεση για να επιτευχθούν οι στόχοι του ΠΕΣΔΑ εντός των σχετικών χρονοδιαγραμμάτων.
  - Με την ολοκλήρωση της μελέτης σκοπιμότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, το οποίο φέρει και την αποκλειστική αρμοδιότητα χωροθέτησης μονάδων ενεργειακής αξιοποίησης σύμφωνα με το άρθρο 63 του ν. 4819/2021, θα πρέπει η ΣΠΜΕ του ΠΕΣΔΑ Αττικής να επικαιροποιηθεί – τροποποιηθεί ανάλογα με τα αποτελέσματα της παραπάνω μελέτης.

Στη συνέχεια, ο Αντιπεριφερειάρχης κ. Β. Κόκκαλης εισηγήθηκε τη θετική γνωμοδότηση επί της αναφερομένης ΣΜΠΕ, σύμφωνα με τις ανωτέρω παρατηρήσεις της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής Περιφέρειας Αττικής.

Στη συνεδρίαση συμμετείχαν οι μελετητές της ΣΜΠΕ, οι οποίοι παρουσίασαν συνοπτικά τη μελέτη και απάντησαν σε διευκρινιστικές ερωτήσεις των Περιφερειακών Συμβούλων και λοιπών συμμετεχόντων.

Ακολούθως, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου έδωσε το λόγο στον Περιφερειάρχη, στους Δημάρχους ή εκπροσώπους Δήμων που παρίσταντο στη συνεδρίαση, στους επικεφαλής και στους ειδικούς αγορητές των περιφερειακών παρατάξεων, στους Περιφερειακούς Συμβούλους που ζήτησαν να τοποθετηθούν, καθώς και, κατ' άρθρο 12, παρ.5 του Κανονισμού Λειτουργίας του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής (ΦΕΚ 1497/τ.Β'/17.6.2011), σε άπαντες τους συμμετέχοντες-εκπροσώπους κοινωνικών φορέων και συλλογικοτήτων.

Μετά των πέρας των τοποθετήσεων, ο Πρόεδρος, κατόπιν αιτήματος των Περιφερειακών Συμβούλων των παρατάξεων «Δύναμη Ζωής», «Ανεξάρτητη Αυτοδιοίκηση Αττικής», «Λαϊκή Συσπείρωση Αττικής», «Αντικαπιταλιστική Ανατροπή στην Αττική Ανταρσία σε Κυβέρνηση ΕΕ ΔΝΤ», «Ανυπότακτη Αττική» και της ανεξάρτητης Περιφερειακής Συμβούλου κ. Ε. Αβραμόπουλου - δυνάμει του άρθρου 13 παρ. 9 του Κανονισμού Λειτουργίας του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής (ΦΕΚ 1497/τ. Β'/17-06-2011) - έθεσε σε ονομαστική ψηφοφορία την εισήγηση για τη θετική γνωμοδότηση του Σώματος επί της αναφερομένης ΣΜΠΕ, σύμφωνα με τις ανωτέρω παρατηρήσεις της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής Περιφέρειας Αττικής και επιπρόσθετα την τροποποίηση επί της αναφερόμενης ΣΜΠΕ- που προτάθηκε από τον εισηγητή και τους μελετητές - στο Κεφάλαιο 5.1.6.2 αυτής «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ» και ειδικότερα για το Μέτρο ΑΣΑ 19 «ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΜΑΑΑ)» (σελ. 188), με αντικατάσταση του τέταρτου σημείου αναφορικά με τις ΜΑΑα (σελ. 189) ως εξής:  
*«Σε περίπτωση αδυναμίας εύρεσης κατάλληλων χώρων, είτε λόγω μη δυνατότητας εύρεσης επαρκών εκτάσεων είτε μη ικανοποίησης των κριτηρίων χωροθέτησης του ΕΣΔΑ/ΠΕΣΔΑ, οι ΜΑΑα δύνανται να χωροθετούνται σε άλλη περιφερειακή ενότητα. Με γνώμονα την έγκαιρη ολοκλήρωσή τους μέχρι το 2025 για την επίτευξη των εθνικών στόχων ανάκτησης, ανακύκλωσης και διάθεσης προς ταφή, οι ΜΑΑα με τον χαμηλότερο βαθμό ωριμότητας μπορούν να συγχωνεύονται είτε μεταξύ τους είτε με άλλες περισσότερο ώριμες και να προσαρμόζεται αναλόγως η δυναμικότητά τους. Σε περίπτωση που παραστεί τέτοια ανάγκη, θα τηρούνται απαραίτητα τρία κριτήρια. Πρώτον, δεν θα χωροθετηθούν νέες μονάδες εντός των ήδη αδειοδοτημένων ΟΕΔΑ Δυτικής Αττικής και Βορειοανατολικής Αττικής (Γραμματικό) και της υπό αδειοδότηση ΜΑΑα Πειραιά (Σχιστό). Δεύτερον, θα επιδιώκεται η ελαχιστοποίηση του κόστους και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της μεταφοράς των απορριμμάτων. Τρίτον, θα επιδιώκεται η δημιουργία οικονομικών κλίμακας με στόχο την ελαχιστοποίηση του κόστους επεξεργασίας.»*

**Το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής  
μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του  
και**

έχοντας υπόψη:

α) την υπ' αριθμ. 116/2022 (ΑΔΑ: ΨΛΓ3ΟΡ05-ΥΗΥ) απόφαση (ο.ε.) της Εκτελεστικής Επιτροπής του Ειδικού Διαβαθμιδικού Συνδέσμου Νομού Αττικής (ΕΔΣΝΑ) με θέμα:

“Λήψη απόφασης για την έγκριση επικαιροποιημένου κειμένου του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Περιφέρειας Αττικής”,  
 β) τις απόψεις των Δήμων Ασπροπύργου, Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης, Κερατσινίου-Δραπετσώνας, Κορυδαλλού, Κρωπίας, Μαραθώνα, Μαρκοπούλου-Μεσογαίας, Μεγαρέων, Μοσχάτου-Ταύρου, Περιστερίου, Πετρούπολης, Πόρου, Σαρωνικού, Σπετσών, της Περιφερειακής Ένωσης Δήμων Αττικής (ΠΕΔΑ) και ενδιαφερομένων φορέων και συλλογικοτήτων,  
 γ) την ανωτέρω εισήγηση της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής Περιφέρειας Αττικής και την εισήγηση του Αντιπεριφερειάρχη Πολιτικής Προστασίας & Περιβάλλοντος Περιφέρειας Αττικής και Προέδρου του ΕΔΣΝΑ,

### **αποφασίζει κατά πλειοψηφία**

*(σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 169 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ. Α'07-6-2010) όπως ισχύει και την παρ. 1 άρθρο 17 του Κανονισμού Λειτουργίας του Π.Σ. Αττικής (ΦΕΚ 1497/τ. Β'/17-6-2011),*

Γνωμοδοτεί υπέρ της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για την 3<sup>η</sup> αναθεώρηση του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Περιφέρειας Αττικής, επισημαίνοντας ότι η μέριμνα για την προστασία του περιβάλλοντος θα πρέπει να αποτελεί βασικό γνώμονα για την εφαρμογή του ΠΕΣΔΑ και συνεπώς, στο πλαίσιο υλοποίησης και εξειδίκευσης αυτού, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη οι κάτωθι παρατηρήσεις :

- Να γίνει αναλυτικό χρονοδιάγραμμα σταδίων υλοποίησης της 3<sup>ης</sup> Αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ. Στο πλαίσιο αυτό θα πρέπει να ελέγχονται οι στόχοι του ΠΕΣΔΑ σε ετήσια ή ακόμα και δμηνιαία βάση καθώς η απόκλιση από τους στόχους όπως περιληπτικά αναφέρονται για τα έτη 2025 και 2030, μπορεί να δημιουργήσει τεράστια προβλήματα εάν δεν επισημανθούν εν τη γενέσει τους και δεν ληφθούν οι αντίστοιχες διορθωτικές ενέργειες.  
 Στο πλαίσιο αυτό κρίνεται σκόπιμο οι στόχοι του ΠΕΣΔΑ να επιμεριστούν σε επίπεδο Δήμων και Περιφέρειας με συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης και να ελέγχονται τουλάχιστον κάθε 6 μήνες. Σε περίπτωση αποκλίσεων από τους στόχους / εκτιμήσεις της ΣΜΠΕ θα πρέπει να προτείνονται μέτρα / ενέργειες ώστε να επιτευχθούν οι στόχοι.
- Για τη χωροθέτηση και εγκατάσταση των Πάρκων Κυκλικής Οικονομίας και Πάρκων Κυκλικής Διαχείρισης Προδιαλεγμένων Οργανικών εντός των οποίων θα εγκατασταθούν Μονάδες Επεξεργασίας Βιοαποβλήτων (ΜΕΒΑ) και Μονάδες Ανάκτησης και Ανακύκλωσης Αποβλήτων (ΜΑΑα), θα πρέπει να πραγματοποιείται προέλεγχος για το αν δύναται να εγκατασταθούν στις επιλεγόμενες / προτεινόμενες θέσεις, έτσι ώστε σε περίπτωση χωροθετήσεων οι οποίες εμφανίζουν προβλήματα (π.χ. χωροθετήσεις πλησίον κατοικημένων περιοχών και οικιών, εντός δασικών εκτάσεων, πλησίον ρεμάτων και ζωνών προστασίας, κλπ.) και σε περίπτωση μη δυνατότητας επίλυσης αυτών, να προχωρούν άμεσα οι ενέργειες εύρεσης νέων περιοχών, έτσι ώστε να τηρηθούν οι χρονικοί και λοιποί στόχοι του ΠΕΣΔΑ.
- Στις περιοχές των Πάρκων Κυκλικής Οικονομίας και Πάρκων Κυκλικής Διαχείρισης Προδιαλεγμένων Οργανικών τα οποία δεν έχουν χωροθετηθεί (π.χ. Νοτιοανατολικό Πάρκο, Κεντρικό Πάρκο, Βόρειο Πάρκο), να αποφευχθούν περιοχές με αυξημένη οικιστική πυκνότητα και παράλληλα να μη θίγονται δασικές ή άλλες προστατευόμενες περιοχές ή εκτάσεις των οποίων οι χρήσεις γης δεν επιτρέπουν την εγκατάσταση αντίστοιχων μονάδων, με σκοπό την αποφυγή συσσωρευτικών αρνητικών επιπτώσεων ή την άμβλυση αυτών.  
 Περαιτέρω, η χωροθέτηση αυτών θα πρέπει να είναι άμεση για να επιτευχθούν οι στόχοι του ΠΕΣΔΑ εντός των σχετικών χρονοδιαγραμμάτων.

- Με την ολοκλήρωση της μελέτης σκοπιμότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, το οποίο φέρει και την αποκλειστική αρμοδιότητα χωροθέτησης μονάδων ενεργειακής αξιοποίησης σύμφωνα με το άρθρο 63 του ν. 4819/2021, θα πρέπει η ΣΜΠΕ του ΠΕΣΔΑ Αττικής να επικαιροποιηθεί – τροποποιηθεί ανάλογα με τα αποτελέσματα της παραπάνω μελέτης.

Επιπρόσθετα, προτείνεται η κάτωθι τροποποίηση στο Κεφάλαιο 5.1.6.2 της ΣΜΠΕ «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ» και ειδικότερα για το Μέτρο ΑΣΑ 19 «ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΜΑΑΑ)» (σελ. 188), με αντικατάσταση του τέταρτου σημείου αναφορικά με τις ΜΑΑα (σελ. 189) ως εξής:

«Σε περίπτωση αδυναμίας εύρεσης κατάλληλων χώρων, είτε λόγω μη δυνατότητας εύρεσης επαρκών εκτάσεων είτε μη ικανοποίησης των κριτηρίων χωροθέτησης του ΕΣΔΑ/ΠΕΣΔΑ, οι ΜΑΑα δύναται να χωροθετούνται σε άλλη περιφερειακή ενότητα. Με γνώμονα την έγκαιρη ολοκλήρωσή τους μέχρι το 2025 για την επίτευξη των εθνικών στόχων ανάκτησης, ανακύκλωσης και διάθεσης προς ταφή, οι ΜΑΑα με τον χαμηλότερο βαθμό ωριμότητας μπορούν να συγχωνεύονται είτε μεταξύ τους είτε με άλλες περισσότερο ώριμες και να προσαρμόζεται αναλόγως η δυναμικότητά τους. Σε περίπτωση που παραστεί τέτοια ανάγκη, θα τηρούνται απαραίτητα τρία κριτήρια. Πρώτον, δεν θα χωροθετηθούν νέες μονάδες εντός των ήδη αδειοδοτημένων ΟΕΔΑ Δυτικής Αττικής και Βορειοανατολικής Αττικής (Γραμματικό) και της υπό αδειοδότηση ΜΑΑα Πειραιά (Σχιστό). Δεύτερον, θα επιδιώκεται η ελαχιστοποίηση του κόστους και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της μεταφοράς των απορριμμάτων. Τρίτον, θα επιδιώκεται η δημιουργία οικονομιών κλίμακας με στόχο την ελαχιστοποίηση του κόστους επεξεργασίας.»

**Υπέρ** της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν (47 ψήφοι) :

- οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της παράταξης «Νέα Αρχή για την Αττική» κ.κ Γ. Αγγελόπουλος, Μ. Αγγελοπούλου, Γ. Αδαμοπούλου, Π. Αλεβίζος, Χ. Αλεξανδράτος, Σ. Αλυμάρα, Στ. Αντωνάκου, Α. Αυγερινός, Μ. Βιδάλη, Γ. Βλάχος, Γ. Βλάχου, Στ. Βοϊδονικόλας, Γ. Γεωργόπουλος, Η. Γρηγορίου, Φ. Δαλιάνη, Γ. Δημόπουλος, Στ. Ευσταθόπουλος, Μ. Ζέρβα (Διαμαντή), Β. Θεοδωρακοπούλου-Μπόγρη, Χ. Θεοδωρόπουλος, Α. Κατσιγιάννης, Λ. Κεφαλογιάννη, Ι. Κεχρής, Β. Κόκκαλης, Ε. Κοσμόπουλος, Μ. Κουρή, Α. Κούρτης, Θ. Κουτσογιαννόπουλος, Π. Λεονάρδου, Α. Λεωτσάκος, Στ. Μελάς, Ε. Μπαρμπαγιάννη - Αδαμοπούλου, Δ. Νάνου, Ν. Παπαγεωργίου, Ν. Παπαδάκης, Ν. Πέππας, Χ. Ρασισίας (Ρώμας),
- ο Περιφερειακός Σύμβουλος της παράταξης «Ελληνική Αυγή για την Αττική» κ. Κ. Αγγουράς,
- οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της παράταξης «Δημιουργία-Θάνος Τζήμερος» κ.κ. Γλ. Τζήμερος, Δ. Βενιεράτος, Σ. Δασκαλοπούλου,
- οι ανεξάρτητοι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Δ. Αγγελάκη, Α. Αδαμοπούλου-Κουτσογιάννη, Μ. Αναγνωστόπουλος, Π. Ασημακόπουλος, Β. Γιαννακόπουλος, Ι. Σμέρος.

**Κατά** της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν (47 ψήφοι) :

- οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της παράταξης «Δύναμη Ζωής» κ.κ. Ειρ. Δούρου, Σ. Αγγέλης, Μ. Αθανασίου, Γ. Αλεβιζόπουλος, Χ. Αυλωνίτου, Ζ. Βαρέλη-Στεφανίδη, Ε. Βασιλοπούλου, Β. Βερελή, Κ. Βίτσας, Α. Θεοχάρη, Χ. Καραμάνος, Α. Κατρανίδου, Ζ.

Κατωπόδη, Σ. Κοροβέσης, Β. Λάσκαρη-Κρασοπούλου, Α. Λογοθέτη, Γ. Μπαλάφας, Π. Παππά, Θ. Σχινάς, Π. Χατζηπέρος,

- οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της παράταξης «Ανεξάρτητη Αυτοδιοίκηση Αττικής» κ.κ. Ι. Σγουρός, Α. Αβραμίδου-Λαμπροπούλου, Σ. Αδαμόπουλος, Ε. Αλμπάνης, Ν. Ανδρουλακάκης, Γ. Κατριβάνος, Δ. Κατσικάρης, Ε. Λυμπέρη, Σ. Μεθενίτης, Α. Μεθυμάκη, Λ. Μίχας,

- οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της παράταξης «Λαϊκή Συσπείρωση Αττικής» κ.κ. Ι. Πρωτούλης, Α. Αυγερινού, Σ. Βαλαβάνη, Σ. Μπενετάτος, Κ. Παναγιώτου, Η. Σιώρας, Γ. Τημπλαλέξης, Ν. Χρονοπούλου,

- η Περιφερειακή Σύμβουλος της παράταξης «Οικολογική Συμμαχία για την Περιφέρεια Αττικής» κ. Α. Χρήστου,

- οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της παράταξης «Αντικαπιταλιστική Ανατροπή στην Αττική Ανταρσία σε Κυβέρνηση ΕΕ ΔΝΤ» κ.κ. Δ. Κουτσούμπα, Η. Λοΐζος,

- η Περιφερειακή Σύμβουλος της παράταξης «Ανυπότακτη Αττική» κ. Μ. Τσίχλη,

- οι ανεξάρτητοι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Ε. Αβραμοπούλου, Δ. Ανδρεάκος, Ε. Αποστολόπουλος, Α. Βαθιώτης.

**Απείχε** της ψηφοφορίας η Περιφερειακή Σύμβουλος της παράταξης «Νέα Αρχή για την Αττική» κ. Μ. Βάρσου.

*Κατά τη διενέργεια της ονομαστικής ψηφοφορίας δεν ήταν παρόντες- πέραν των δύο απόντων καθ' όλη τη διάρκεια της συνεδρίασης Περιφερειακών Συμβούλων κ. Στ. Αναστασοπούλου και κ. Ε. Κοσμίδη- οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Γ. Γιομπαζολιάς, Γ. Δημητρίου, Φ. Καλογήρου, Στ. Παππάς.*

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.**

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.**

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ**

**ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ**