



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ  
ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

**ΘΕΜΑ 3<sup>ο</sup>**

**«Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για το: «Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ) 2020-2030».**

**Αριθμ. Συνεδρίασης 1η/ 01-03-2024**

**Αριθμ. Απόφασης 03/2024**

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα 1 Μαρτίου 2024, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:30 π.μ. πραγματοποιήθηκε η 1η τακτική συνεδρίαση του έτους 2024 «δια ζώσης» της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, κατόπιν της με αριθμ. πρωτ. οικ. 144690(152)/26-02-2024 έγγραφης πρόσκλησης του Προέδρου της Επιτροπής κ. Γιούτικα Κωνσταντίνου, προς όλα τα Μέλη της Επιτροπής, η οποία επιδόθηκε νόμιμα, στις 26 Φεβρουαρίου 2024, σύμφωνα με τις διατάξεις α) των άρθρων 164 και 177 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν και τα δεκαπέντε (15) μέλη της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας.

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ**

**ΑΠΟΝΤΕΣ**

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Γιούτικα Κωνσταντίνος-Πρόεδρος</li> <li>2. Θεόδωρος Αγγελίδης (τακτικό μέλος)</li> <li>3. Αριστείδης Καμπανός (τακτικό μέλος)</li> <li>4. Παρασκευή Κουρτίδου (τακτικό μέλος)</li> <li>5. Αθανάσιος Μπέγκας (τακτικό μέλος)</li> <li>6. Τζήμα-Τόπη Συρμούλα (τακτικό μέλος)</li> <li>7. Άννα Τζήκα (τακτικό μέλος)</li> <li>8. Ιωάννης Κουφίδης (τακτικό μέλος)</li> <li>9. Μαγδαληνή Φιλιππιάδου (τακτικό μέλος)</li> <li>10. Σιμέλα Κυριακίδου (τακτικό μέλος)</li> <li>11. Θωμάς Χατζηηλιάδης (τακτικό μέλος)</li> <li>12. Φώπιος Φωτιάδης (τακτικό μέλος)</li> <li>13. Ερμοφύλη Σαραντίδου (τακτικό μέλος)</li> <li>14. Φώπιος Χατζόγλου (τακτικό μέλος)</li> <li>15. Δήμος Κυριλίδης (τακτικό μέλος)</li> </ol>	
--	--

Χρέη γραμματέα εκτέλεσε η υπάλληλος της ΠΚΜ Κουκίδου Ηρώ, κλάδου Π.Ε. Διοικητικού-Οικονομικού με βαθμό Α.

Ο Πρόεδρος ύστερα από τη διαπίστωση της νόμιμης απαρτίας κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **3ο θέμα** της Ημερήσιας Διάταξης: **«Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ)**

για το: «Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ) 2020-2030» και έδωσε το λόγο στην εισηγήτρια του θέματος κ. Γιαραμαζίδου Θ., υπάλληλο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Π.Κ.Μ., η οποία έθεσε υπόψη την αρ. πρωτ. 791141/2722/05-02-2024 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Π.Κ.Μ., η οποία έχει ως εξής:

“ ΘΕΜΑ: Εισήγηση για γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για το: «Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ) 2020-2030».

ΣΧΕΤ: 1.Ο Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α/07.06.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

2.Η υπ’ αριθμ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 107017/28-08-2016 Κ.Υ.Α (Α’1225) «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 Απριλίου 2001, όπως τροποποιήθηκε με την υπ’ αρ. ΚΥΑ οικ. 40238/28-09-17(ΦΕΚ 3759/Β).

3.Η Κ.Υ.Α. με αρ. οικ. 40238/2017 (Β’ 3759) Τροποποίηση της κοινής υπουργικής απόφασης υπ’ αριθμ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 107017/2006 «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».

4.Το με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/118491/7725/15-11-2023 έγγραφο του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας / Γ.Δ. Περιβαλλοντικής πολιτικής / Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙ.ΠΑ) – Τμήμα Β’.

5.Το με α.π. 781778(999)/16-11-2023 (δικό μας α.π. 791141(2722)/20-11-2023) έγγραφο του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας προς την Διεύθυνση μας με τίτλο «Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για το Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ) 2020-2030».

6.Το με α.π. οικ. 792565(2744)/20-11-2023 έγγραφο της Υπηρεσίας μας προς τις Δ/σεις Ανάπτυξης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με σκοπό την υποβολή απόψεων – εισηγήσεων επί του περιεχομένου της ΣΜΠΕ.

7.Το με α.π. 797711(2518)/24-11-2023 έγγραφο του Τμ.Περ.&Υδρ. Πέλλας {α.π. της Υπηρεσίας μας 809334(2807)/27-11-2023} με θέμα:« Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ 2020-2030)».

8.Το με α.π. 796462(2652)/18-12-2023 έγγραφο του Τμ.Περ.&Υδρ. Κιλκίς {α.π. της Υπηρεσίας μας 883147(3022)/21-12-2023} με θέμα:« Απόψεις/εισηγήσεις των Διευθύνσεων Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ) επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ) 2020-2030».

9.Το με α.π. 799508(4867)/07-12-2023 έγγραφο του Τμ.Περ.&Υδρ. Σερρών{α.π. της Υπηρεσίας μας 882701(3015)/20-12-2023} με θέμα:« Σχετικά με τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ) 2020-2030».

#### 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα μελέτη αποτελεί τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για το Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ). Υπάγεται στις προβλέψεις της Κ.Υ.Α με αριθμό ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 (ΦΕΚ 1225/Β/5.9.2006) «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». Κατά συνέπεια, για την έγκριση του αναθεωρημένου ΕΣΔΕΑ πρέπει να συνταχθεί και εγκριθεί Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) και να ακολουθηθούν οι διαδικασίες της Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (ΣΠΕ), σύμφωνα με τις διατάξεις της ανωτέρω Κ.Υ.Α. Η διαδικασία στρατηγικής περιβαλλοντικής εκτίμησης αποτελεί το μέσο για την ενσωμάτωση της περιβαλλοντικής διάστασης πριν την υιοθέτηση του όποιου σχεδίου ή προγράμματος εξασφαλίζοντας ότι λαμβάνονται υπόψη οι ενδεχόμενες περιβαλλοντικές επιπτώσεις κατά το στάδιο του σχεδιασμού και προγραμματισμού με απώτερο σκοπό την προώθηση της αειφόρου ανάπτυξης και την υψηλού επιπέδου προστασία του περιβάλλοντος.

Η ΣΜΠΕ του ΕΣΔΕΑ της περιόδου 2020-2030, αλλά και το ίδιο το ΕΣΔΕΑ, εκπονείται και υλοποιείται από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ). Ο φάκελος της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων συντάχθηκε από τη εταιρεία «ENVIRONPLAN ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΕ.» (δ.τ.ENVIROPLAN ΑΕ).

Το ΕΣΔΕΑ συνιστά ένα Ειδικό Σχέδιο Διαχείρισης για τα Επικίνδυνα Απόβλητα που παράγονται στη χώρα, το οποίο απαιτείται σύμφωνα με τα άρθρα 54 και 55 του ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129/Α/23.7.2021), δεδομένου ότι τα απόβλητα αυτά, λόγω της ποιοτικής και ποσοτικής σύστασής τους, καθώς και των εξειδικευμένων εγκαταστάσεων που απαιτούνται για τη διαχείρισή τους, χρήζουν ειδικότερης συνολικής αντιμετώπισης.

Το αναθεωρημένο ΕΣΔΕΑ έχει εκπονηθεί στη βάση του νέου Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης (ΕΣΔΑ) που εγκρίθηκε με την Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου (ΠΥΣ) 39/2020 (ΦΕΚ 185/Α/29.9.2020) και του Εθνικού Προγράμματος Πρόληψης Αποβλήτων που εγκρίθηκε με την ΠΥΣ 11/2022 (ΦΕΚ 83/Α/29.4.2022) και αποτελεί τον εθνικό οδικό χάρτη για τη μετάβαση από το υφιστάμενο γραμμικό μοντέλο διαχείρισης των επικίνδυνων αποβλήτων σε ένα σύγχρονο, αποδοτικό, φιλικό προς το περιβάλλον και ανταγωνιστικό κυκλικό μοντέλο διαχείρισης, μέχρι το 2030.

Ο σχεδιασμός περιλαμβάνει όλες τις προβλέψεις του άρθρου 28 της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ, καλύπτοντας ταυτόχρονα όλες τις νέες υποχρεώσεις και όλα τα νέα στοιχεία που εισήχθησαν στο άρθρο αυτό μέσω της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/851 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ης Μαΐου 2018.

Το παρόν σχέδιο περιλαμβάνει το σύνολο των επικίνδυνων αποβλήτων που παράγονται στην Ελληνική επικράτεια και αποτελούν αντικείμενο του ΕΣΔΕΑ και καλύπτει γεωγραφικά το σύνολο των 13 Περιφερειών της χώρας.

Με τον παρόντα σχεδιασμό αναθεωρείται ο σχεδιασμός που είχε εγκριθεί με την Κοινή Υπουργική Απόφαση οικ.62952/5384/2016 - ΦΕΚ 4326/Β/30-12-2016 ο οποίος είχε χρονικό ορίζοντα το έτος 2020.

## 2. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ

Με τον ν. 4819/2021, αναθεωρήθηκε το ρυθμιστικό πλαίσιο διαχείρισης αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένων και των επικίνδυνων αποβλήτων, προκειμένου να συνάδει με τη δέσμη μέτρων της ΕΕ για την Κυκλική Οικονομία. Με το ν.4819/2021 ενσωματώνονται στην εθνική νομοθεσία η Οδηγία 2008/98/ΕΚ για τα απόβλητα, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2018/851, και η Οδηγία 94/62/ΕΚ για τις συσκευασίες και τα απορρίμματα συσκευασίας, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2018/852 για την τροποποίηση της.

Για την προσαρμογή του ΕΣΔΕΑ με το νέο Εθνικό και Ενωσιακό Θεσμικό πλαίσιο είναι απαραίτητη η αναθεώρησή του σε συμφωνία με το νέο ΕΣΔΑ και τις προβλέψεις του ν.4819/2021.

Ειδικότερα σύμφωνα με το νόμο αυτό:

- Για την επίτευξη των στόχων και την υλοποίηση των αρχών των άρθρων 1, 4, 35 και 42 εκπονούνται σχέδια διαχείρισης αποβλήτων για κάθε ρεύμα αποβλήτων ή για σύνολο ρευμάτων αποβλήτων, τα οποία καλύπτουν ολόκληρη ή μέρος της γεωγραφικής Επικράτειας της Χώρας. Ειδικότερα τα εν λόγω σχέδια περιλαμβάνουν α) το Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ), β) τα Περιφερειακά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων(ΠΕΣΔΑ), γ) τα ειδικά σχέδια διαχείρισης που μπορεί να καταρτίζονται για ορισμένα ρεύματα αποβλήτων.
- Τα Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων περιλαμβάνουν ανάλυση της υπάρχουσας κατάστασης όσον αφορά στη διαχείριση αποβλήτων, καθώς και τα μέτρα που λαμβάνονται για τη βελτίωση της προετοιμασίας προς επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση, ανάκτηση και διάθεση των αποβλήτων, καθώς και αξιολόγηση του τρόπου με τον οποίο το σχέδιο ή τα σχέδια θα υποστηρίξουν την υλοποίηση των στόχων του παρόντος.
- Τα Σχέδια Διαχείρισης εξειδικεύονται και εγκρίνονται σύμφωνα με το άρθρο 55, καλύπτουν χρονική περίοδο τουλάχιστον δέκα (10) ετών, αξιολογούνται τουλάχιστον ανά πενταετία από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας και αναθεωρούνται, εφόσον απαιτείται, με τη διαδικασία του άρθρου 55.

## 3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ

### Α. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΟΥ ΕΣΔΕΑ

Τα απόβλητα τα οποία αποτελούν αντικείμενο του ΕΣΔΕΑ είναι τα ακόλουθα:

- Επικίνδυνα Αστικά Στερεά Απόβλητα (5.524 τόνοι 1,0% ποσοστό επί του συνόλου)

Αφορά τις μικρές ποσότητες επικινδύνων αποβλήτων (ΜΠΕΑ) που εμπεριέχονται στο ρεύμα των ΑΣΑ. Στις ΜΠΕΑ εμπεριέχονται επίσης τα απόβλητα φορητών ηλεκτρικών σηλών & συσσωρευτών καθώς και τα ΑΗΗΕ οικιακής προέλευσης.

- Βιομηχανικά επικίνδυνα απόβλητα (ΒΕΑ) (99.655 τόνοι 17,3% ποσοστό επί του συνόλου) μη συμπεριλαμβανομένων όσων εντάσσονται στην εναλλακτική διαχείριση ή σε άλλες κατηγορίες. Το βασικό τους χαρακτηριστικό είναι η πηγή παραγωγής τους, ήτοι μία βιομηχανική εγκατάσταση και όχι το είδος τους καθώς δύναται να περιλαμβάνουν διάφορα ρεύματα αποβλήτων. Ο κυριότερος κλάδος παραγωγής ΒΕΑ στην Ελλάδα είναι η παραγωγή βασικών μετάλλων και η κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, με εξαίρεση τα μηχανήματα και τα είδη εξοπλισμού (C24 – C25)

- Λοιπά επικίνδυνα απόβλητα (2.994 τόνοι 0,5% ποσοστό επί του συνόλου)

Απόβλητα που περιέχουν αμιάντο (Με δεδομένη την διακοπή παραγωγής αμιάντου στη χώρα, απόβλητα που περιέχουν αμιάντο προκύπτουν μόνο από εργασίες κατεδαφίσεων και αφαίρεσης στοιχείων αμιάντου από παλαιότερες εγκαταστάσεις)

Απόβλητα συσκευασιών επικίνδυνων ουσιών

Απόβλητα που περιέχουν πολυχλωριωμένα διφαινούλια/τριφαινούλια (PCB/PCT)

• Λοιπά ρεύματα επικίνδυνων αποβλήτων που εντάσσονται στη εναλλακτική διαχείριση (257.904 τόνοι 44,7% ποσοστό επί του συνόλου)

Απόβλητα (Λιπαντικών) Ελαίων (ΑΕ)

Οχήματα Τέλους Κύκλου Ζωής (ΟΤΚΖ)

Απόβλητα Συσσωρευτών Οχημάτων και Βιομηχανίας (ΑΣΟΒ)

Απόβλητα Ηλεκτρικού Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)

• Επικίνδυνα απόβλητα υγειονομικών μονάδων (ΕΑΥΜ) (16.700 τόνοι 2.9% ποσοστό επί του συνόλου)

Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικά (ΕΑΑΜ)

Μικτά Επικίνδυνα Απόβλητα(ΜΕΑ)

Άλλα Επικίνδυνα Απόβλητα (ΑΕΑ)

• Επικίνδυνα απόβλητα από πλοία (ΕΑΠ) (συμπεριλαμβανομένων των επικίνδυνων καταλοίπων φορτίου) (194.338 τόνοι 33,6% ποσοστό επί του συνόλου)

Οι ποσότητες ανά κατηγορία αποβλήτων που καλείται να αντιμετωπίσει το νέο ΕΣΔΕ, και αναφέροντα παραπάνω εκτιμήθηκαν χρησιμοποιώντας ως παραγωγή έτους αναφοράς το 2018, δηλαδή θεωρήθηκε η ποσότητα που απομακρύνθηκε από τη χώρα εντός του έτους 2018.

**Β. ΣΤΟΧΟΙ -ΜΕΤΡΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΟΥ ΕΣΔΕΑ**

Οι στόχοι και τα μέτρα που συνθέτουν το Αναθεωρημένο ΕΣΔΕΑ, διακρίνονται σε θεματικές ενότητες και ειδικότερα σε ενότητες ανά δράση και κατηγορία - είδος αποβλήτων.

Στόχοι διαχείρισης για τις μικρές ποσότητες επικίνδυνων αποβλήτων (ΜΠΕΑ) στα ΑΣΑ

1 Μικρές ποσότητες επικίνδυνων αποβλήτων (ΜΠΕΑ)

1.1 Χωριστή συλλογή των ΜΠΕΑ, προς περαιτέρω διαχείριση, από 1/1/2024, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 46 του ν.4819/2021

2. Απόβλητα φορητών ηλεκτρικών σηλών και συσσωρευτών (φορητές ΗΣ&Σ)

2.1 Επίτευξη του στόχου συλλογής (45%) και διατήρησή του για όλη την 10ετία.

2.2 Παρακολούθηση της απαγόρευσης κυκλοφορίας στην αγορά φορητών ΗΣ&Σ με συγκέντρωση σε υδράργυρο και κάδμιο πάνω από τα όρια που καθορίζονται από την κείμενη νομοθεσία.

Στόχοι διαχείρισης για το ρεύμα των βιομηχανικών επικίνδυνων αποβλήτων (ΒΕΑ)

1 Διασφάλιση της ορθολογικής διαχείρισης (πρόληψη, ανακύκλωση) των ΒΕΑ με εφαρμογή βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών.

2 Αύξηση στο μέγιστο δυνατό της ανάκτησης/αξιοποίησης των ΒΕΑ, τηρώντας τις απαιτούμενες οριζόμενες προδιαγραφές και τις ΒΔΤ, μέσω των δυνατοτήτων:

- απορρόφησης από άλλους παραγωγικούς κλάδους (π.χ. ως πρώτη ύλη, καύσιμο),

- ανάκτησης υλικών από υφιστάμενες/μελλοντικές εγκαταστάσεις επεξεργασίας αποβλήτων,

- συνδιαχείρισης των ΒΕΑ με ομοειδή ΕΑ άλλης προέλευσης.

3 Επιδίωξη, κατά το δυνατόν, αυτάρκειας της χώρας σε δίκτυα διάθεσης (D) και αξιοποίησης (R) με εκσυγχρονισμό των υπαρχόντων ή/και ίδρυση νέων εγκαταστάσεων και κάλυψη των λοιπών αναγκών σε ανάκτηση / διάθεση μέσω των διασυνοριακών μεταφορών

4 Απομάκρυνση ιστορικά αποθηκευμένων αποβλήτων μέχρι το τέλος του 2023 από βιομηχανίες:

- Σιδήρου και χάλυβα (10 02 07\* - στερεά απόβλητα από την επεξεργασία αερίων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες),

- Θερμικής μεταλλουργίας αλουμινίου (10 03 08\* - αλατώδεις σκωρίες δευτεροβάθμιας παραγωγής μεταλλεύματος)

Στόχοι διαχείρισης για τα λοιπά επικίνδυνα απόβλητα

1 Απόβλητα που περιέχουν αμίαντο

1.1 Δημιουργία και οργάνωση εγκαταστάσεων διάθεσης

1.2 Επικαιροποίηση και ολοκλήρωση της καταγραφής παλαιών βιομηχανικών μονάδων που έχουν περιέλθει σε αδράνεια (όπως AMIANTIT) και εκπόνηση σχεδίου απομάκρυνσης των αμιαντούχων υλικών/αποβλήτων

2 Απόβλητα συσκευασιών επικίνδυνων ουσιών

2.1 Χωριστή συλλογή όλων των συσκευασιών με κωδικούς ΕΚΑ 15 01 10\* και 15 01 11\*

3. Απόβλητα που περιέχουν πολυχλωριωμένα διφαινούλια/ τριφαινούλια (PCB/PCT)

3.1 Παρακολούθηση της απορρύπανσης/διάθεσης των συσκευιών/υλικών που περιέχουν PCB/PCT

3.2 Απορρύπανση/διάθεση όλων των συσκευιών/υλικών που περιέχουν PCB/PCT

Στόχοι διαχείρισης για τα λοιπά ρεύματα επικίνδυνων αποβλήτων που εντάσσονται στη εναλλακτική διαχείριση

Απόβλητα Λιπαντικών Ελαίων (ΑΕ)

1 Ο βασικός στόχος που πρέπει να διασφαλιστεί είναι η κατ' ελάχιστον συλλογή των ΑΕ κατά 70% συμπεριλαμβανόμενων και των ποσοτήτων που προέρχονται από την ναυτιλία. Ο ΕΟΑΝ θα πρέπει να εξετάσει αν ο

στόχος συλλογής που προτάθηκε στον προηγούμενο ΕΣΔΕΑ (85%) είναι εφικτός για τα επόμενα χρόνια (ενδεικτικά μέχρι το 2025) ή πρέπει να επιδιωχθεί για το τέλος της δεκαετίας (ενδεικτικά μετά το 2026).

2 Άρση όλων των περιορισμών με σκοπό την περαιτέρω ανάπτυξη της αγοράς αναγεννημένων ελαίων.

Οχήματα Τέλους Κύκλου Ζωής (ΟΤΚΖ)

1 Ένταξη στο ΕΜΠΑ των εισαγωγών/εμπόρων μεταχειρισμένων οχημάτων.

2 Ένταξη των εισαγωγών/εμπόρων μεταχειρισμένων οχημάτων στο ΣΕΔ.

3 Εξέταση δυνατότητας δημιουργίας ΣΕΔ μεταχειρισμένων ανταλλακτικών οχημάτων.

4 Καταπολέμηση της παράνομης λειτουργίας μονάδων τεμαχισμού και απορρύπανσης.

Απόβλητα Συσσωρευτών Οχημάτων και Βιομηχανίας (ΑΣΟΒ)

1 Συλλογή του συνόλου (100%) των ΑΣΟΒ.

2 Εξάλειψη της παράνομης διακίνησης συσσωρευτών μολύβδου – οξέος.

3 Ανακύκλωση κατ' ελάχιστον του 65% κατά μέσο βάρος των συσσωρευτών μολύβδου – οξέος συμπεριλαμβανόμενης της ανακύκλωσης του περιεχόμενου μολύβδου.

4 Ανακύκλωση κατ' ελάχιστον του 75% κατά μέσο βάρος των συσσωρευτών νικελίου – καδμίου συμπεριλαμβανόμενης της ανακύκλωσης του περιεχόμενου καδμίου.

5 Διαχείριση ηλεκτρικών συσσωρευτών από υβριδικά/ηλεκτρικά οχήματα (μετά το 2028).

6 Προσαρμογή στις διατάξεις του νέου Κανονισμού (COM (2020) 798 final) σχετικά με τις μπαταρίες και τα απόβλητα μπαταριών, για την κατάργηση της οδηγίας 2006/66/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2019/1020

Απόβλητα Ηλεκτρικού Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)

1 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.

2 Επίτευξη/διατήρηση των στόχων ανάκτησης/ανακύκλωσης που αναφέρονται στην κια 24615/2014.

3 Πάταξη της εισφοροδιαφυγής υπόχρεων.

Στόχοι διαχείρισης για τα επικίνδυνα απόβλητα υγειονομικών μονάδων (ΕΑΥΜ)

1 Βελτίωση της οργάνωσης και λειτουργίας δικτύων διαχείρισης των ΑΥΜ εντός και εκτός των ΥΜ. Υλοποίηση περαιτέρω έργων υποδομής.

2 Επέκταση εφαρμογής των προγραμμάτων χωριστής συλλογής σε όλες τις δραστηριότητες από τις οποίες παράγονται ΑΥΜ, όπως η κατ' οίκον νοσηλεία.

Στόχοι διαχείρισης για τα για επικίνδυνα απόβλητα από πλοία (ΕΑΠ)

1 Εξάλειψη της παράνομης απόρριψης επικίνδυνων αποβλήτων από πλοία στη θάλασσα

2 Διασφάλιση της ορθολογικής διαχείρισης των επικίνδυνων αποβλήτων από πλοία

3 Διατήρηση των υψηλών επιπέδων ανάκτησης/αξιοποίησης των επικίνδυνων αποβλήτων που παράγονται από πλοία, μέσω των δυνατοτήτων:

- ανάκτησης υλικών από υφιστάμενες/μελλοντικές εγκαταστάσεις επεξεργασίας αποβλήτων,

- απορρόφησης από άλλους παραγωγικούς κλάδους (π.χ. ως πρώτη ύλη, καύσιμο)

Επιγραμματικά τα βασικά μέτρα που προτείνεται να εφαρμόσει η χώρα στο νέο ΕΣΔΕΑ, προκειμένου να επιτύχει τους στόχους που αυτό θέτει για τα επικίνδυνα απόβλητα είναι τα ακόλουθα:

Καθιέρωση υποχρεωτικής χωριστής συλλογής από 1/1/2024 για τα επικίνδυνα κλάσματα των επικίνδυνων αποβλήτων που παράγονται από τα νοικοκυριά (όπως επικίνδυνα απόβλητα από χρώματα οργανικού διαλύτη, βερνίκια, διαλύτες, μελάνια ή προϊόντα καθαρισμού κ.λπ), προκειμένου να διασφαλισθεί ότι τα επικίνδυνα απόβλητα υποβάλλονται σε επεξεργασία και δεν ρυπαίνουν άλλες ροές αστικών αποβλήτων.

Ανάπτυξη ειδικής ηλεκτρονικής πλατφόρμας αποβλήτων με σκοπό την προώθηση της συνέργειας μεταξύ των βιομηχανικών κλάδων (βιομηχανική συμβίωση) για την αξιοποίηση/ανάκτηση των βιομηχανικών αποβλήτων, με τήρηση των προδιαγραφών για τους απαραίτητους ελέγχους.

Έκδοση με βάση τις προβλέψεις του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21.9.2011) των Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) των βιομηχανικών εγκαταστάσεων, με στόχο τη μικρότερη δυνατή παραγωγή βιομηχανικών αποβλήτων, καθώς και εντατικοποίηση των ελέγχων τήρησης των ΑΕΠΟ.

Ορισμός ρευμάτων των επικίνδυνων βιομηχανικών αποβλήτων που δύναται να αποτελέσουν δευτερογενή πρώτη ύλη ή και εναλλακτικό καύσιμο από βιομηχανικές εγκαταστάσεις ανά την επικράτεια καθώς και καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών για τη χρήση των ανόργανων αποβλήτων βιομηχανικής προέλευσης ως δευτερογενών υλικών.

Ενίσχυση και δημιουργία μονάδων διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων στην κατεύθυνση της ιεράρχησης αποβλήτων, με προτεραιότητα στην προώθηση της ανακύκλωσης / ανάκτησης έναντι της ταφής.

Δημιουργία και οργάνωση χώρων υγειονομικής ταφής επικίνδυνων αποβλήτων (ΧΥΤΕΑ) μέχρι το 2024, η έλλειψη των οποίων επιφέρει μεγάλα πρόστιμα στη χώρα από το Δ. Ικαστήριο της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Μεταξύ άλλων, ειδική ανάγκη υπάρχει στη χώρα για την ασφαλή διάθεση των αποβλήτων αμιάντου.

Τοποθέτηση κάδων συλλογής σε όλα τα σημεία παραγωγής αποβλήτων συσσωρευτών οχημάτων βιομηχανίας (ΑΣΟΒ), όπως τα πρατήρια υγρών καυσίμων, συνεργεία, βιομηχανίες/ βιοτεχνίες, διαλυτήρια ΟΤΚΖ, ηλεκτρολογία και άλλα, ώστε να επιτευχθεί ο στόχος ανακύκλωσης του 100% των αποβλήτων συσσωρευτών οχημάτων και βιομηχανίας.

Συλλογή ιατρικών αποβλήτων μικρών μονάδων υγειονομικού ενδιαφέροντος και ιδιαίτερα των αποβλήτων των ιατρείων, κτηνιατρείων και οδοντιατρείων, όπου παρουσιάζονται κενά και είναι απαραίτητο να ελεγχθεί ο τρόπος συλλογής τους, ώστε να μην καταλήγουν μαζί με τα υπόλοιπα απόβλητα.

Ενίσχυση των λιμενικών εγκαταστάσεων παραλαβής επικίνδυνων αποβλήτων από πλοία

Τήρηση των σχεδίων παραλαβής και διαχείρισης αποβλήτων που καταρτίζουν και εφαρμόζουν οι φορείς διοίκησης και εκμετάλλευσης λιμένων, σύμφωνα με τις διατάξεις της νέας Ευρωπαϊκής Οδηγίας (ΕΕ)2019/883 σχετικά με τις λιμενικές εγκαταστάσεις παραλαβής για την παράδοση αποβλήτων από πλοία, η οποία ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο με την κυα 3122.3-15/71164/2021 (Β' 4790).

Αποτροπή της ανάμιξης αποβλήτων ελαίων με πετρελαιοειδή κατάλοιπα (καθαρισμοί δεξαμενών καυσίμων, διάφορα ελαφρά ή βαρέα καύσιμα) και διαχείριση τους σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία για την εναλλακτική διαχείριση.

#### 4. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

Για την περιβαλλοντική αξιολόγηση του Αναθεωρημένου Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Επικινδύνων Αποβλήτων εξετάστηκαν, βάσει συγκεκριμένων περιβαλλοντικών παραμέτρων, 2 (δύο) εναλλακτικές δυνατότητες διαχείρισης των επικινδύνων αποβλήτων (σενάρια), ήτοι:

- Μηδενική λύση

Αφορά στη συνέχιση της υφιστάμενης κατάστασης, την υλοποίηση δηλαδή των έργων που προβλέπονται στο υφιστάμενο ΕΣΔΕΑ. Η λύση αυτή ουσιαστικά περιλαμβάνει τη μη τροποποίηση του υφιστάμενου σχεδίου διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων. Ουσιαστικά δηλαδή αποτυπώνει τα αποτελέσματα της μέχρι σήμερα εφαρμογής του υφιστάμενου σχεδιασμού αλλά δεν προτείνει νέα έργα και δράσεις. Με τη λύση αυτή μπορεί να περιγραφεί η εξέλιξη της υφιστάμενης διαχείρισης και οι πιέσεις που αυτή ασκεί στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον. Ωστόσο η μη πρόβλεψη για περαιτέρω δράσεις και έργα δεν μπορεί να διασφαλίσει τη συμμόρφωση της χώρας με τις νέες νομοθετικές απαιτήσεις για τη διαχείριση των κατηγοριών των αποβλήτων που περιλαμβάνονται στον ΕΣΔΕΑ.

- Βασικό Σενάριο

Περιλαμβάνει την πρόταση αναθεώρησης του ΕΣΔΕΑ με τις δράσεις, τα μέτρα και τα έργα που περιγράφονται αναλυτικά στο κεφάλαιο 4 της ΣΜΠΕ. Ουσιαστικά αποτελεί το επιλεγέν σενάριο αφού με την υλοποίησή τους θα επιτευχθούν όλοι οι προβλεπόμενοι από τη νομοθεσία στόχοι. Παράλληλα μέσω των προβλεπόμενων από το νέο ΕΣΔΕΑ δράσεων/μέτρων/έργων θα διασφαλιστεί στο μέγιστο η προστασία του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος. Με το σενάριο αυτό το οποίο έρχεται να βελτιώσει και να συμπληρώσει το υφιστάμενο ΕΣΔΕΑ προτείνονται και υιοθετούνται δράσεις, μέτρα και έργα τα οποία διασφαλίζουν ένα ολοκληρωμένο και βιώσιμο σχεδιασμό και προάγουν την ορθολογική διαχείριση των επικινδύνων αποβλήτων που βασίζεται στη συμπληρωματικότητα των επιλογών διαχείρισης, με γνώμονα τη μείωση των επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία και τη θετική συνεισφορά στην αειφορική οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη.

Για την συγκριτική αξιολόγηση των εναλλακτικών δυνατοτήτων επιλέχθηκαν πέντε (5) στρατηγικοί άξονες – στόχοι οι οποίοι πρέπει κατ' ελάχιστον να επιτυγχάνονται από τα προτεινόμενα στις εναλλακτικές δυνατότητες διαχείρισης και είναι οι εξής

1. Επίτευξη στόχων ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας
2. Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος & Ανθρώπινης Υγείας
3. Προώθηση της ιεράρχησης των αποβλήτων – εξοικονόμηση πρώτων υλών και φυσικών πόρων – Συμβολή στον κυκλικό μετασχηματισμό της οικονομίας της χώρας
4. Τεχνική εφικτότητα & ωριμότητα
5. Κοινωνικά Κριτήρια

Η αξιολόγηση των δύο εναλλακτικών δυνατοτήτων έγινε με ποιοτική κλίμακα αξιολόγησης, στην οποία εξετάστηκε πώς κάθε εναλλακτική δυνατότητα συμβάλλει συγκριτικά στους βασικούς στρατηγικούς άξονες- στόχους, που τέθηκαν. Η αξιολόγηση πραγματοποιήθηκε επίσης, σε 2 χρονικά διαστήματα μεσοπρόθεσμο (έως το 2025) και μακροπρόθεσμο (2025-2030).

##### 5. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΕΣΔΕΑ ΣΤΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ

Για τη διεξαγωγή αυτής της εκτίμησης, ως πρώτο βήμα λαμβάνονται υπόψη οι στόχοι, τα μέτρα και οι δράσεις του παρόντος σχεδίου.

Στο δεύτερο βήμα, οι θεματικές ενότητες που συνθέτουν το σχέδιο αντιπαραβάλλονται με τους περιβαλλοντικούς στόχους της περιοχής μελέτης, ώστε να διαπιστωθεί το είδος και μέγεθος της συνεισφοράς των πρώτων στους δεύτερους.

Οι θεματικές ενότητες του ΕΣΔΕΑ μπορούν να συνοψιστούν ενδεικτικά ως ακολούθως:

Α: Στόχοι, Β: Περιοχές εξυπηρέτησης, Γ: Έργα Επεξεργασίας – Διαχείρισης, Δ: Τελική Διάθεση Ε: λοιπές δράσεις, Στ: Φορείς Διαχείρισης – υφιστάμενη κατάσταση, Ζ: Μελέτες – Δράσεις υποστήριξης, Η. Αναθεώρηση ΕΣΔΕΑ

Η σύνθεση των εκτιμήσεων με βάση τα ανωτέρω βήματα οδηγεί στις ακόλουθες διαπιστώσεις, που αφορούν τόσο την ισχύουσα μορφή του ΕΣΔΕΑ όσο και την προτεινόμενη τροποποίηση του:

1. Ως προς τους στόχους της βιοποικιλότητας, το ΕΣΔΕΑ αναμένεται να συνεισφέρει με θετικό και ουσιαστικό τρόπο, και μάλιστα χωρίς αρνητικές αντισταθμίσεις. Οι στόχοι για βιώσιμη και περιβαλλοντικά συμβατή διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων, περιορίζουν τις επιπτώσεις στους οικοτόπους και τα οικοσυστήματα.

2. Οι δημογραφικές παράμετροι δεν αναμένεται να επηρεαστούν.

3. Στις παραμέτρους της υγείας, ιδίως της δημόσιας, αναμένονται ουσιαστικές βελτιώσεις, κυρίως λόγω μείωσης των περιπτώσεων επαφής του ανθρώπου με επικίνδυνα απόβλητα.

4. Οι παράμετροι διατήρησης της (άγριας) πανίδας αναμένεται να επηρεασθούν θετικά, κυρίως μέσω της άρσης ή εξομάλυνσης των πιέσεων που ασκούνται από την ανεξέλεγκτη ή την περιβαλλοντικά ασύμβατη διαχείριση – διάθεση των επικίνδυνων αποβλήτων. Οι αβεβαιότητες που εμφανίζονται σχετίζονται με τα έργα αξιοποίησης και διάθεσης, κυρίως δε με τη θέση και έκτασή τους. Στο θέμα αυτό διακρίνεται ανάγκη λήψης προληπτικών μέτρων για τα επόμενα στάδια σχεδιασμού.

5. Παρόμοιες θετικές επιδράσεις αναμένονται και στις παραμέτρους της χλωρίδας, με την πιθανή αρνητική αντιστάθμιση της κατάληψης εκτάσεων με φυσική βλάστηση από τα έργα αξιοποίησης ή διάθεσης. Τα θέματα αυτά μπορεί να αντιμετωπισθεί με κατάλληλα μέτρα στα επόμενα στάδια σχεδιασμού.

6. Στους περιβαλλοντικούς παράγοντες του εδάφους, αναμένεται συνολικά θετική επίδραση, προερχόμενη από την τοποθέτηση της διαχείρισης των αποβλήτων σε οργανωμένη και ολοκληρωμένη βάση, που οδηγεί στην αποφυγή μελλοντικών ανεξέλεγκτων πρακτικών με επιπτώσεις στο έδαφος. Αρνητική μερική αντιστάθμιση πιθανολογείται στις θέσεις των έργων αξιοποίησης ή διάθεσης, η οποία μπορεί να αντιμετωπισθεί με τη λήψη κατάλληλων μέτρων κατά την οριστική επιλογή θέσης και κυρίως κατά τον προσδιορισμό των τελικών τεχνικών χαρακτηριστικών των έργων αυτών.

7. Στα ύδατα, αναμένεται θετική συνεισφορά από αρκετές θεματικές ενότητες του σχεδίου, αλλά δεν μπορούν να αποκλεισθούν επιβαρύνσεις στις περιοχές των έργων αξιοποίησης ή τελικής διάθεσης. Υφίσταται πάντως δυνατότητα πλήρους αποφυγής των επιβαρύνσεων αυτών, με την πρόβλεψη κατάλληλων μέτρων.

8. Στους παράγοντες της ποιότητας του αέρα παρατηρείται επίσης θετική εικόνα: Οι στόχοι βιώσιμης διαχείρισης των επικίνδυνων αποβλήτων και η ολοκληρωμένη γενικά διαχείριση των αποβλήτων, με τη συνεπακόλουθη αποφυγή των ιδιαίτερα επιβαρυντικών για την ατμόσφαιρα φαινομένων π.χ. πυρκαγιών (που εκπέμπουν επιβλαβέστατους ρύπους όπως π.χ. οι διοξίνες) ωθούν προς βελτίωση της κατάστασης. Με το προτεινόμενο σχέδιο προβλέπεται η υλοποίηση υποδομών και δράσεων που ήδη είχαν προβλεφθεί από το προηγούμενο ΕΣΔΕΑ, αλλά δεν υλοποιήθηκαν. Το γεγονός αυτό στοχεύει στη συνολική και ολοκληρωμένη διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων.

9. Ανάλογη είναι η κατάσταση και ως προς της εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου. Η μη ύπαρξη ανεξέλεγκτης διαχείρισης πέραν της αποφυγής πυρκαγιών και της συνακόλουθης αποφυγής εκπομπών CO<sub>2</sub>, οδηγεί σε μείωση του CH<sub>4</sub> που θα εκπεμπόταν από τη ζύμωση των ανεξέλεγκτα διατεθειμένων αποβλήτων.

10. Η συσχέτιση του σχεδίου με την ορθολογική διαχείριση των φυσικών πόρων είναι ισχυρή και από την εφαρμογή του αναμένεται ουσιαστική συνεισφορά στην εξοικονόμηση πόρων μέσω της αξιοποίησης αποβλήτων (ανάκτηση). Μειώνεται με τον τρόπο αυτό η κατανάλωση πρώτων υλών και ενέργειας. Συγχρόνως, η μη ανεξέλεγκτη διάθεση και διαχείριση συντείνει στον περιορισμό «κατανάλωσης» χώρου, ο οποίος όλο και συχνότερα αντιμετωπίζεται ως φυσικός, πεπερασμένος και μη ανανεώσιμος πόρος, η διαχείριση του οποίου θα πρέπει να γίνεται με σύνεση και βάσει των αρχών της αειφορίας.

11. Οι στόχοι για την πολιτισμική κληρονομιά αναμένεται να μείνουν κατ' ουσία ανεπηρέαστοι από την εφαρμογή του ΕΣΔΕΑ, τόσο διότι οι μελέτες για τη πιθανή χωροθέτηση εγκαταστάσεων θα εντάξουν όλες τις σημαντικές για το θέμα εκτάσεις στις ζώνες αποκλεισμού, στις οποίες δεν θα χωροθετηθούν έργα, όσο και διότι η ισχύουσα νομοθεσία και η εφαρμογή της από τις αρμόδιες Υπηρεσίες αποτρέπουν τις όποιες επεμβάσεις σε θέσεις σημαντικές για την πολιτισμική κληρονομιά.

12. Στους τοπιολογικούς παράγοντες αναμένονται μικτές τάσεις: η κατασκευή οργανωμένων και περιβαλλοντικά αποδεκτών εγκαταστάσεων σίγουρα βελτιώνει το τοπίο των επηρεαζόμενων περιοχών, αλλά υφίσταται αβεβαιότητα σχετικά με το εάν κατά την υλοποίηση των έργων αξιοποίησης ή διάθεσης θα αποφευχθούν οι τοπιολογικές υποβαθμίσεις.

13. Η εφαρμογή του προτεινόμενου σχεδίου αναμένεται να έχει σημαντικές θετικές επιπτώσεις σε επίπεδο χώρας, αλλά και σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο μέσω της τόνωσης της οικονομίας με τη δημιουργία νέων έργων υποδομής, την αύξηση της απασχόλησης μέσω της δημιουργίας νέων θέσεων εργασίας την βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων της εκάστοτε περιοχής με την αισθητική και περιβαλλοντική αναβάθμιση της περιοχής, την ευαισθητοποίηση των κατοίκων σε θέματα ορθολογικής διαχείρισης των αποβλήτων.

#### 6. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΕΣΔΕΑ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Τα συμπεράσματα που προκύπτουν από τη συνολική αξιολόγηση είναι τα εξής:

Το αναθεωρημένο ΕΣΔΕΑ αποτιμάται ότι θα συμβάλει προς τη θετική κατεύθυνση στην πλειονότητα των περιβαλλοντικών τομέων.

Στο στρατηγικό επίπεδο περιβαλλοντικής εκτίμησης, είναι εμφανείς οι θετικές επιπτώσεις από την εφαρμογή του προτεινόμενου σχεδίου.

Με τις προτεινόμενες δράσεις και έργα που εξασφαλίζουν τη συστηματικά ορθή διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων, προωθείται η μετάβαση από την υπάρχουσα κατάσταση και το υφιστάμενο καθεστώς διαχείρισης στο οποίο συμπεριλαμβάνονται ελάχιστα έργα και δράσεις, σε ένα πλήρες και ολοκληρωμένο σύστημα, σε συμμόρφωση με την αντίστοιχη ελληνική νομοθεσία (νέο ΕΣΔΑ) και τη νομοθεσία της ΕΕ, τόσο για τα απόβλητα συνολικά, όσο και για τα επιμέρους ρεύματα των επικίνδυνων αποβλήτων. Επομένως αποσκοπεί στην προστασία του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας:

- χωρίς να δημιουργείται κίνδυνος για το νερό, τον αέρα, το έδαφος, τα φυτά ή τα ζώα,
- χωρίς να προκαλείται όχληση από θόρυβο ή οσμές, και
- χωρίς να επηρεάζεται δυσμενώς το τοπίο ή οι τοποθεσίες ιδιαίτερου ενδιαφέροντος.

Οι όποιες τάσεις επιδείνωσης προκύπτουν μόνο τοπικά σε σχέση με την υφιστάμενη κατάσταση της περιοχής εγκατάστασης των μεγάλων έργων υποδομής. Παρά ταύτα οι όποιες επιπτώσεις χαρακτηρίζονται στο σύνολό τους από περιορισμένη ένταση και δύναται να αντιμετωπισθούν αποτελεσματικά με τα μέτρα που θα υιοθετηθούν σύμφωνα με τις Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές (ΒΔΤ), τις επιταγές της κείμενης νομοθεσίας καθώς και των οριζόμενων από την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων και δραστηριοτήτων που προβλέπονται να αναπτυχθούν.

Σε συνέχεια των ανωτέρω και στο επίπεδο της στρατηγικής προσέγγισης

Γνωμοδοτούμε

θετικά επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Επικινδύνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ) διατυπώνοντας τις παρακάτω παρατηρήσεις και προτάσεις :

1. Η εκτίμηση της συνεισφοράς των θεματικών ενότητων που συνθέτουν το σχέδιο στους περιβαλλοντικούς στόχους της περιοχής μελέτης κινείται σε στρατηγικό επίπεδο και αποτιμά το τελικό αποτέλεσμα της πλήρους εφαρμογής του ΕΣΔΕΑ. Επομένως, δεν προσφέρεται για λεπτομερή ποσοτικοποίηση, πέραν μιας εκτίμησης του εάν η συνεισφορά θα είναι ουσιαστικού ή περιορισμένου μεγέθους.

2. Αντικείμενο του ΕΣΔΕΑ δεν είναι η θέσπιση κριτηρίων αποκλεισμού και χωροθέτησης, αλλά απλώς η αναφορά ορισμένων ενδεικτικών κατευθύνσεων, που κάθε φορά συναξιολογούνται και κρίνονται κατά τη διαδικασία αδειοδότησης ενός έργου. Υπό το πρίσμα των παραπάνω, κατά τη διερεύνηση ευρύτερων, αλλά και σημειακών περιοχών για τη χωροθέτηση των εγκαταστάσεων διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα κριτήρια αποκλεισμού περιοχών, όπως αυτά απορρέουν από το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο για την προστασία των οικισμών, της βιοποικιλότητας, των υδατικών πόρων, των πολιτιστικών μνημείων, τα οποία περιλαμβάνουν απαγορεύσεις ή ειδικούς περιορισμούς χωροθέτησης σχετικών έργων και δραστηριοτήτων και εξασφαλίζουν καταρχήν συμβατότητα χρήσεων.

Σε κάθε περίπτωση, ο τελικός αποκλεισμός ή η χωροθέτηση μιας θέσης ενός έργου ή εγκατάστασης διαχείρισης αποβλήτων γίνεται κατά τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης, λαμβάνοντας υπόψη τα ειδικά χαρακτηριστικά του κάθε επί μέρους έργου και μετά τη γνωμοδότηση των αρμοδίων φορέων και υπηρεσιών.

3. Για την κατά το μέγιστο δυνατό ελαχιστοποίηση και άρση των επιπτώσεων στο περιβάλλον από την εφαρμογή του Σχεδίου σε κάθε περίπτωση πρέπει να εφαρμοστούν τα κατάλληλα μέτρα τόσο κατά τη κατασκευή όσο και κατά τη λειτουργία των εγκαταστάσεων, με την εφαρμογή της νομοθεσίας και των Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών (ΒΔΤ) για την ελαχιστοποίηση αλλά και για τη συλλογή και επεξεργασία των εκπομπών και ρυπαντικών φορτίων, την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, την εφαρμογή κριτηρίων χωροθέτησης/αποκλεισμού εγκαταστάσεων, καθώς και κοινωνικό διάλογο προκειμένου να υπάρξει μέγιστη δυνατή κοινωνική αποδοχή.



4. Με τον παρόντα σχεδιασμό αναθεωρείται ο σχεδιασμός που είχε εγκριθεί με την Κοινή Υπουργική Απόφαση οικ.62952/5384/2016 - ΦΕΚ 4326/Β/30-12-2016 ο οποίος είχε χρονικό ορίζοντα το έτος 2020. Ωστόσο στην παρούσα φάση, λαμβάνοντας υπόψη και τον χρόνο που θα απαιτηθεί μέχρι την ολοκλήρωση των διαδικασιών θεσμοθέτησης του ΕΣΔΕΑ (διαβούλευση, διοικητικές διαδικασίες, γνωμοδοτήσεις, αποφάσεις κλπ.) πρέπει να τεθούν πιο ρεαλιστικά χρονοδιαγράμματα υλοποίησης των προτεινόμενων μέτρων και δράσεων, που τέθηκαν κατά το χρόνο σύνταξης της μελέτης”.

Με βάση τα παραπάνω η Επιτροπή Ανάπτυξης, Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω και τη διαλογική συζήτηση που ακολούθησε μεταξύ των μελών της και έχοντας υπόψη:

α) Το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010): «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.”

β) Τις διατάξεις του Π.Δ.133/2010 (Φ.Ε.Κ 226/τ.Α/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις αριθ. 81320+77909 αποφάσεις του Γ.Γ της Α.Δ.Μ.Θ (ΦΕΚ 4302/30-12-2016),

γ) το άρθρο 164 “Αποφασιστικού χαρακτήρα επιτροπές περιφερειακού συμβουλίου” και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα,

δ) της υπ’ αριθμ. 21/15-02-2024 (ΑΔΑ: Ρ0Ν97ΛΛ-ΗΛΑ) Απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου περί “Σύσταση επιτροπών του άρθρου 164 του Ν. 3852/10, όπως ισχύει και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων από το Περιφερειακό Συμβούλιο σε αυτές.”,

ε) της υπ’ αριθμ. 22/15-02-2024 (ΑΔΑ: 9ΥΣΦ7ΛΛ-9ΕΡ) Απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου περί “Συγκρότηση των επιτροπών του άρθρου 164 του Ν. 3852/10 με τον ορισμό Προέδρου και των μελών τους από τις παρατάξεις του Περιφερειακού Συμβουλίου.”

στ) την υπ’ αριθμ.15485/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 8 Οκτωβρίου 2023 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.01.2024 έως 31.12.2028,

ζ) την αριθ. πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.71/8-1-2024 (ΑΔΑ:6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Ορισμού Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης σε θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας»,

η) Την εγκύκλιο 36/15-1-2024 (Α.Δ.Α.: Ψ2Τ146ΜΤΛ6-Ε6Φ) του Υπουργείου Εσωτερικών σχετικά με τη «Περιφερειακή περίοδο 2024-2028»

θ) την υπ. αριθμ. 1/01-03-2024(Α.Δ.Α. ΨΔΤΣ7ΛΛ-53Θ) απόφαση περί “Εκλογή Αντιπροέδρου της Επιτροπής Ανάπτυξης Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας σύμφωνα με το άρθρο 164 & 2 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.” .

ι) την αρ. Πρωτ. Οικ. 681593(483)/31-10-2019 Απόφαση του Εκτελεστικού Γραμματέα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας περί “Ορισμού Γραμματέα και αναπληρωτή Γραμματέα της Επιτροπής Ανάπτυξης Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας”.

### **Αποφασίζει κατά πλειοψηφία**

**Γνωμοδοτεί θετικά** επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για το: «Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ) 2020-2030», με τους όρους- προϋποθέσεις που διατυπώνονται στην με αρ. πρωτ. 791141(2722)/05-02-2024 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Κ.Μ.

**Κατά** ψήφισε η περιφερειακή σύμβουλος κα. Σαραντίδου Ερμοφύλη.

**Παρών** δήλωσε ο περιφερειακός σύμβουλος κ. Χατζόγλου Φώτιος.

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

**Ο Πρόεδρος**

**Τα Μέλη**

**Γιουτίκας Κωνσταντίνος**

**Η Γραμματέας**