



ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ,
ΕΔΑΦΟΥΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧ. ΑΣΤΙΚΩΝ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Αθήνα, 13 -7-2016
Αρ. Πρωτ. : 32848/3273
Σχετ.

Ταχ. Δ/νση : Πατησίων 147
Ταχ. Κώδικας : 11251
FAX : 2108663693
Πληροφορίες : Α. Αρφανάκου
Ι. Κωνσταντίνου

Τηλέφωνο : 2108668979

ΠΡΟΣ: ΕΙΔΙΚΟ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟ
ΣΥΝΔΕΣΜΟ ΝΟΜΟΥ
ΑΤΤΙΚΗΣ
Γραφείο Προέδρου
Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90
Τ.Κ. 115 25 ΑΘΗΝΑ
ΚΟΙΝ: ΠΙΝΑΚΑ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

Θέμα: Γνωμοδότηση επί της μελέτης τροποποίησης του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Αττικής

- Σχετικά:**
- α. Ο Νόμος 4042/2012 «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» (ΦΕΚ Α 24), όπως ισχύει.
 - β. Η Απόφαση της Επιτροπής 2011/753/ΕΕ «Περί θεσπίσεως κανόνων και μεθόδων υπολογισμού για τον έλεγχο της συμμόρφωσης προς τους στόχους του άρθρου 11 παράγραφος 2 της οδηγίας 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.
 - γ. Η Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου 49 της 15.12.2015 «Τροποποίηση και έγκριση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Ε.Σ.Δ.Α.) και του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων που κυρώθηκαν με την 51373/4684/ 25-11-2015 κοινή απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης και Περιβάλλοντος και Ενέργειας, σύμφωνα με το άρθρο 31 του Ν. 4342/2015».
 - δ. Το με αρ. πρωτ. οικ. 454/14.04.2016 έγγραφο του Γ.Γ. Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων του Υπουργείου Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης με θέμα: «Χρηματοδοτικές προτεραιότητες έργων και δράσεων Περιφερειακών Σχεδίων Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ)».
 - ε. Το με αρ. πρ. 41850 / 39950/7-10-2015 έγγραφό μας με παρατηρήσεις επί του ΠΕΣΔΑ με το οποίο εγκρίθηκε με την υπ'αρ. 8/2015 Απόφαση του ΔΣ του ΕΔΣΝΑ
 - στ. Το με αρ. πρ. 4183/12.4.2016 έγγραφο του ΕΔΣΝΑ, με το οποίο διαβιβάζεται η υπ'αρ. 1/2016 Απόφαση του ΔΣ του ΕΔΣΝΑ για την 2^η αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ Αττικής καθώς και (σε ηλεκτρονική μορφή) η μελέτη, η σύνοψη και υπόμνημα

(αρ. πρωτ. ΔΠΒΕΔΑ 19392/13.4.2016)

ζ. Το με αρ. πρωτ. 19232/2175/12-05-2016 έγγραφό μας με επισημάνσεις / παρατηρήσεις επί της 2^{ης} Αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ Αττικής.

η. Το με αριθ. πρωτ. 8546/30.06.2016 έγγραφο του ΕΔΣΝΑ με θέμα: 2^η Αναθεώρηση ΠΕΣΔΑ Αττικής (αρ. πρωτ. ΔΠΒΕΔΑ/ΤΔΑΒΣΑ 32848/3273/30.06.2016).

Μετά την αξιολόγηση του συνόλου των υποβληθέντων στοιχείων ήτοι της μελέτης της 2^{ης} αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ με το συμπληρωματικό της τεύχος και τη σύνοψή της (2^ο παραδοτέο) τις υπ'αρ. 8/2015 και 1/2016 Αποφάσεις του ΔΣ του ΕΔΣΝΑ για την 2^η αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ και του (η) σχετικού εγγράφου το οποίο μας απεστάλη προς απάντηση του (ζ) σχετικού εγγράφου μας, οι απόψεις μας στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων μας, δηλαδή αναφορικά με τη συμβατότητα του ΠΕΣΔΑ Αττικής, όπως διαμορφώνεται από το σύνολο των υποβληθέντων στοιχείων, με τις στρατηγικές τις πολιτικές τις δράσεις και τα μέτρα του ΕΣΔΑ, είναι οι ακόλουθες:

Α. Στρατηγικές και πολιτικές του ΠΕΣΔΑ

Για τις στρατηγικές και πολιτικές του ΠΕΣΔΑ, κατωτέρω παρατίθενται οι απόψεις μας, επικεντρώνοντας στα ουσιωδέστερα κατά την άποψή μας σημεία του ΠΕΣΔΑ.

1. Περιλαμβάνονται προγράμματα πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων.
2. Έχουν εκπονηθεί εξήντα τέσσερα (64) Τοπικά Σχεδία Διαχείρισης Αποβλήτων (ΤΣΔΑ) σε σύνολο εξήντα έξι (66) Δήμων. Δεν φαίνεται ποια εκ των ΤΣΔΑ που έχουν εκπονηθεί έχουν εγκριθεί με αποφάσεις των ΔΣ των οικείων Δήμων, προβλέπεται το σύνολο αυτών να έχει εγκριθεί πριν την κύρωση του ΠΕΣΔΑ (σελ. 11 του (η) σχετ.), ενώ διαφαίνεται ότι η διαδικασία αξιολόγησης και ενσωμάτωσης των ΤΣΔΑ στο ΠΕΣΔΑ σταδιακά ολοκληρώνεται (σελ. 10 του (η) σχετ.).
3. Δίνεται προτεραιότητα στη διαλογή στη πηγή και έμφαση στη δημιουργία δικτύου πράσινων σημείων και ΚΑΕΔΙΣΠ. Προβλέπεται τουλάχιστον ένα Πράσινο Σημείο ανά Δήμο, με δυνατότητα σε συνάρτηση και με τον πληθυσμό σε κάποιους Δήμους να ιδρυθούν περισσότερα του ενός Πράσινα Σημεία (σελ. 10 του (η) σχετ.).
4. Στην στρατηγική και πολιτικές του ΠΕΣΔΑ περιλαμβάνεται και η καθιέρωση χωριστής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών σε 4 ρεύματα ήτοι χαρτί, γυαλί, μέταλλα και πλαστικό και επιπλέον των βιοαποβλήτων. Προβλέπεται επιπλέον ενίσχυση της χωριστής συλλογής του έντυπου χαρτιού μέσω νέου ΣΕΔ, ή προγραμμάτων των Δήμων και των Πράσινων Σημείων (σελ. 44 της απόφασης 01/16) καθώς και την ανάπτυξη του προγράμματος του ΕΔΣΝΑ «Κάντο και Εσύ».
5. Ως στρατηγική επιλογή της Περιφέρειας είναι ο διαχωρισμός των χώρων τελικής διάθεσης από τις μονάδες επεξεργασίας.
6. Προβλέπεται η ανάπτυξη εγκαταστάσεων επεξεργασίας συμμείκτων με συνολική ονομαστική δυναμικότητα 1.000.000 t στις οποίες θα οδηγούνται 900.000 t, ήτοι το 47% περίπου των ΑΣΑ της Περιφέρειας (2020).

Ειδικότερα:

- δύο μονάδες επεξεργασίας συμμείκτων στον Κεντρικό Τομέα Αθηνών συνολικής δυναμικότητας 260.000 t (περίπου 130.000 t καθεμία). Οι μονάδες θα χωροθετηθούν κατά προτεραιότητα σε ήδη αδειοδοτημένους χώρους για την κατασκευή ΣΜΑ.
- μία μονάδα στη Ν. Αττική δυναμικότητας 150.000 t.
- μία μονάδα στην Περιφερειακή Ενότητα Πειραιά δυναμικότητας 180.000 t. Η

- μονάδα θα χωροθετηθεί κατά προτεραιότητα σε ήδη αδειοδοτημένο χώρο για την κατασκευή κεντρικού ΣΜΑ.
 - μία μονάδα στη Βόρειο Ανατολική Αττική δυναμικότητας ως 60.000 t που προορίζεται στην ΟΕΔΑ ΒΑ Αττικής.
 - αναβάθμιση και επέκταση της δυναμικότητας του ΕΜΑΚ Λιοσίων στους 350.000 t
- Οι παραπάνω μονάδες χωροθετούνται ανεξάρτητα από τους χώρους τελικής διάθεσης.
7. Για την επεξεργασία προδιαλεγμένων Βιοαποβλήτων προβλέπεται:
- η μετατροπή της μιας εκ των τριών γραμμών επεξεργασίας του ΕΜΑΚ σε γραμμή επεξεργασίας ΒΑ δυναμικότητας 100.000 t.
 - Δύο μονάδες εκ των οποίων η μία στο Δ. Μεγαρέων δυναμικότητας 10.000 t και μία στο Δ. Γραμματικού δυναμικότητας 20.000 t.
 - Σε δεύτερη φάση και συνολικά για την ποσότητα των 200.000 t προς επεξεργασία χωριστά συλλεγέντων βιοαποβλήτων προκειμένου να καλυφθεί ο στόχος 40%, θα αναπτυχθεί δίκτυο μονάδων στη βάση των ακόλουθων τριών σεναρίων:
 - ✓ Κατασκευή τεσσάρων (4) μονάδων, εκ των οποίων δύο στον Κεντρικό Τομέα Αθηνών, μία στη Ν. Αττική και μία στην ΠΕ Πειραιά, παράλληλα με τις ΜΕΑ.
 - ✓ Το σύνολο της επεξεργασίας θα καλυφθεί από μονάδες που θα προκύψουν από διαδημοτικές συνεργασίες (δεν προσδιορίζονται)
 - ✓ Η μίξη των δύο προηγούμενων σεναρίων
- Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με τον πίνακα της σελ. 13 του σχετ. (η) κατανέμεται η ποσότητα των χωριστά συλλεγέντων βιοαποβλήτων στις ΜΕΑ, ως ακολούθως (ονομαστικές δυναμικότητες):
- ✓ Μονάδα Κεντρικού Τομέα Αθηνών: 50.000t.
 - ✓ Μονάδα Κεντρικού Τομέα Αθηνών: 50.000t.
 - ✓ Μονάδα Πειραιά: 70.000t.
 - ✓ Μονάδα Νότιας Αττικής: 45.000t.
- Προβλέπεται εκτροπή μέσω οικιακής κομποστοποίησης με ελάχιστο στόχο τουλάχιστον 3%κ.β. των βιοαποβλήτων
8. Δεν προτείνεται η δημιουργία κεντρικών ΣΜΑ. Θα λειτουργήσουν τοπικοί ΣΜΑ που θα αφορούν:
- ✓ Τους ήδη υπάρχοντες ΣΜΑ εφόσον αδειοδοτούνται
 - ✓ Τον ΣΜΑ Τροιζηνίας για τις ανάγκες της Τροιζηνίας, Ύδρας, Πόρου και πιθανόν Αγκιστρίου
 - ✓ Τους ΣΜΑ που προτείνονται από τα ΤΣΔΑ των Δήμων, εφόσον αυτοί απαιτούνται, με βάση την τελική χωροθέτηση των ΜΕΑ.
9. Η ανάκτηση ενέργειας προβλέπεται ως συμπληρωματική μορφή διαχείρισης, όταν έχουν εξαντληθεί τα περιθώρια κάθε άλλου είδους ανάκτησης.
10. Αναφορικά με την διάθεση αποβλήτων, η πολιτική του ΠΕΣΔΑ είναι να αποτελεί την τελευταία επιλογή και να έχει περιοριστεί το 2020 σε λιγότερο από το 30% του συνόλου των ΑΣΑ.
- Ειδικότερα και σε ότι αφορά τους προβλεπόμενους ΧΥΤΥ:
- Για την αντιμετώπιση βραχυπρόθεσμων αναγκών θα αξιοποιηθεί ο Χ.Υ.Τ Φυλής (30 μήνες υπόλοιπο ζωής).
 - Για την κάλυψη μεσοπρόθεσμων αναγκών εκτός του ΧΥΤ Φυλής προβλέπεται και η λειτουργία χώρου στην ΟΕΔΑ ΒΑ Αττικής ή /και αξιοποίηση ανενεργών λατομείων-μεταλλείων από τις θέσεις που έχει ήδη εγκριθεί η καταλληλότητα τους ως Χ.Υ.Τ.Υ. (Ν. 3164/2003).

- Δημιουργία δικτύου νέων χώρων διάθεσης υπολειμμάτων (Χ.Υ.Τ.Υ.) για την κάλυψη των μεσο-μακροπρόθεσμων αναγκών (20ετίας). Το δίκτυο των νέων Χ.Υ.Τ.Υ. σχεδιάζεται ανεξάρτητα από την χωροθέτηση των εγκαταστάσεων επεξεργασίας συμμεικτων και για τον σκοπό αυτό εξετάζονται κατά προτεραιότητα τα εξοφλημένα ανενεργά λατομεία – μεταλλεία της Αττικής.
- Σε ότι αφορά στις δυναμικότητες
 - ✓ ΧΥΤΥ Δυτ. Αττικής 275.000 t
 - ✓ ΧΥΤΥ Ν. Αττικής 115.000 t
 - ✓ ΧΥΤΥ ΒΑ Αττικής 23.000 t

Επιπλέον προβλέπεται τοπικός ΧΥΤΥ Τροιζηνίας και ΧΥΤΥ Ωροπού.

Δρομολογείται επίσης το οριστικό κλείσιμο του ΧΥΤ Φυλής με την άμεση εκπόνηση σχεδίου αποκατάστασης αυτού. Τέλος έχει δρομολογηθεί η κατασκευή ΧΥΤΥ 2^{ης} ΔΕ (Κύθηρα – Αντικύθηρα).

Σε ότι αφορά στην παύση λειτουργίας ΧΑΔΑ, και συγκεκριμένα για τους ΧΑΔΑ Κιθρήρων – Αντικυθήρων, όπου έχουν δρομολογηθεί τα έργα δημιουργίας ΧΥΤ και Υδρας, για την οποία ολοκληρώνεται η διαδικασία για ανάθεση του έργου αποκατάστασης, υπάρχει πρόβλεψη για θαλάσσια μεταφορά των υπολειμμάτων στον ΧΥ Τ Φυλής. Θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα για την περίπτωση λουτών ΧΑΔΑ.

Β. Στόχοι του ΠΕΣΔΑ σε σχέση με το ΕΣΔΑ

Οι ποσοτικοί στόχοι της υποβληθείσας μελέτης ΠΕΣΔΑ συνάδουν με τους στόχους του ΕΣΔΑ για το 2020, σύμφωνα με τα στοιχεία για την παραγωγή των ΑΣΑ που περιλαμβάνονται στη μελέτη.

Ειδικότερα:

- ✓ Χωριστή συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών – βιοαποβλήτων: 52,6% έναντι 50% προβλεπόμενου στο ΕΣΔΑ.
- ✓ Διάθεση του υπολείμματος επεξεργασίας σε ΧΥΤΥ: 22% περίπου έναντι 26% προβλεπόμενου στο ΕΣΔΑ.
- ✓ Χωριστή συλλογή βιοαποβλήτων: 40% (επί των παραγομένων βιοαποβλήτων) έναντι 40% προβλεπόμενου στο ΕΣΔΑ.
- ✓ Τα υπολειπόμενα σύμμεκτα που προωθούνται σε μονάδες επεξεργασίας σύμμεκτων: 47% περίπου των ΑΣΑ έναντι του προβλεπόμενου στο ΕΣΔΑ 50%.
- ✓ Η Ανακύκλωση αποβλήτων συσκευασίας περίπου 80%, ποσοστό αντίστοιχο με το προβλεπόμενο στο ΕΣΔΑ. Σημειώνεται ότι υπάρχει διαφοροποίηση ως προς τον στόχο των πλαστικών (75%) έναντι του αντίστοιχου που προβλέπεται στο ΕΣΔΑ (70%), σύμφωνα όμως με τα στοιχεία του ΕΣΔΑ το πλαστικό συσκευασίας συμμετέχει κατά 24% στα υλικά συσκευασίας έναντι ποσοστού 38% αντίστοιχα στο ΠΕΣΔΑ.
- ✓ Ανακύκλωση Αποβλήτων Υλικών (χαρτί, γυαλί, πλαστικά, μέταλλα) 75% περίπου (σελ. 50) αντίστοιχο με το προβλεπόμενο στο ΕΣΔΑ. Σημειώνεται ότι υπάρχει διαφοροποίηση ως προς τους επιμέρους στόχους για κάποια απόβλητα υλικά (ενδεικτικά γυαλί 70 % στο ΠΕΣΔΑ έναντι 81 % στο ΕΣΔΑ). Για τα εν λόγω υλικά υπάρχει όμως και σχετική απόκλιση το ποσοστού συμμετοχής τους στο σύνολο των ΑΣΑ, έναντι του αντίστοιχου ποσοστού που αναφέρεται στο ΕΣΔΑ.
- ✓ Σε ότι αφορά τα ΒΑΑ, υιοθετείται υψηλότερος στόχος έκτροπής από τον προβλεπόμενο στην ΚΥΑ 29407/3508/2002, δεδομένου ότι συνάδει γενικότερα με τους στόχους ανακύκλωσης που τίθενται στο υποβληθέν ΠΕΣΔΑ.

Γ. Οικονομική αποτίμηση του ΠΕΣΔΑ – χρηματοδοτικά εργαλεία – διαθέσιμοι πόροι.

Το επενδυτικό κόστος υλοποίησης των δράσεων του ΠΕΣΔΑ εκτιμάται σε 408 εκατομ. ευρώ. Οι απαιτούμενοι πόροι για την υλοποίηση του ΠΕΣΔΑ, όπως αναφέρεται, είναι δυνατόν να προέλθουν από το σύνολο των ευρωπαϊκών και εθνικών πόρων (κεντρικοί, περιφερειακοί, τοπικοί).

Σημειώνεται ότι θα πρέπει να ληφθεί υπόψη το (δ) σχετικό έγγραφο του Γενικού Γραμματέα Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων του Υπουργείου Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης.

Δ. Ειδικότερες παρατηρήσεις

Με το (η) σχετικό έγγραφο υπεβλήθησαν περαιτέρω στοιχεία προς την κατεύθυνση της εξειδίκευσης των μέτρων και δράσεων στο ΠΕΣΔΑ, με γνώμονα την επίτευξη των σκοπών και των στόχων του.

Επισημαίνουμε επιπλέον ότι:

1. Θα πρέπει να περιληφθεί στο ΠΕΣΔΑ πίνακας των εγκεκριμένων ΤΣΔΑ καθώς και τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αυτών.
2. Προβλέπεται το πλήθος και οι δυναμικότητες των εγκαταστάσεων επεξεργασίας βιοαποβλήτων για την «πρώτη φάση» του ΠΕΣΔΑ, όπως αναφέρεται στην παραγρ. Α.7 του παρόντος, ενώ υπάρχουν εναλλακτικά σενάρια για την «δεύτερη φάση» για την επεξεργασία των 200.000 t προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων, σε ένα σύνολο 330.000 t περίπου βιοαποβλήτων που χρήζουν επεξεργασίας, με βάση το στόχο συλλογής αυτών (40%) για το έτος 2020. Δεν διαφαίνεται ποιο είναι το επικρατέστερο των σεναρίων αυτών, εξειδικεύονται όμως δυναμικότητες μόνο για την περίπτωση επιλογής του σεναρίου της κατασκευής γραμμών επεξεργασίας βιοαποβλήτων στις ΜΕΑ.
3. Οι ποσοτικοί στόχοι για τα απόβλητα συσκευασίας που αναγράφονται στη σελ.46 της απόφασης 01/16 δεν αποτελούν στόχους του ΕΣΔΑ.
4. Ενώ στις πολιτικές του ΠΕΣΔΑ περιλαμβάνεται και η καθιέρωση χωριστής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών σε 4 ρεύματα, χαρτί, γυαλί, μέταλλα και πλαστικό, στη σελ. 51 της απόφασης 01/16 αναφέρεται, και ειδικότερα για τα υλικά συσκευασίας, η καθιέρωση χωριστής συλλογής τριών τουλάχιστον ρευμάτων (χαρτί, γυαλί, λοιπά ανακυκλώσιμα συσκευασιών) στη Περιφέρεια Αττικής. Σημειώνεται ότι στο ΕΣΔΑ προβλέπεται η χωριστή συλλογή και η καθιέρωση τεσσάρων ρευμάτων αποβλήτων υλικών.
5. Ο συντελεστής παραγωγής ΑΣΑ ανά κάτοικο είναι υψηλός (550kg/κάτοικο/έτος το 2011 ενώ προβλέπεται να μειωθεί σε 497 kg/κάτοικο το 2020). Παρατηρείται μια μείωση μέχρι το 2013 και μετά αυξάνεται και σταθεροποιείται μεταξύ 2015 και 2020 σε 497 kg/κάτοικο. Επομένως δεν αποτυπώνει το αποτέλεσμα εφαρμογής προγραμμάτων πρόληψης ότι το έτος 2020 η κατά κεφαλή παραγωγή θα πρέπει να έχει μειωθεί σημαντικά (σελ. 24 της απόφασης 01/16).
6. Τα Πράσινα Σημεία δεν κρίνεται δόκιμο να συγκεντρώνουν ΑΕΚΚ (σελ. 51 της απόφασης 01/16).
7. Για τα γεωργοκτηνοτροφικά αναγράφεται ότι γίνεται αναγωγή των ποσοτήτων του ΕΣΔΑ σε επίπεδο Περιφέρειας Αττικής (σελ. 80 της Απόφασης 01/16), που κρίνεται ότι δεν είναι δόκιμο. Να διευκρινιστεί.
8. Σε ότι αφορά τα Βιομηχανικά Απόβλητα,
 - ✓ οι ποσότητες αυτών έχουν τροποποιηθεί σύμφωνα με το (η) σχετικό, στη βάση στοιχείων που διέθετε το ΥΠΕΝ. Σημειώνεται όμως ότι στον πίνακα της σελ. 8 του σχετ. (η) και στην γραμμή που αφορά τα μη επικίνδυνα βιομηχανικά απόβλητα και απόβλητα λοιπών δραστηριοτήτων, ενδεχομένως εκ παραδρομής, η ποσότητα που

αφορά την ανάκτηση (R) έχει αναγραφεί στη στήλη της διάθεσης (D) και αντίστροφα.

- ✓ επισημαίνεται ότι το ΠΕΣΔΑ δεσμεύεται να προσαρμοστεί απολύτως στις προβλέψεις του ΕΣΔΕΑ, και στο πλαίσιο αυτό θα υπάρξει πρόβλεψη για ΧΥΤΕΑ στην Αττική «είτε με επιλογή του ΠΕΣΔΑ και δημιουργία από τον ΕΣΔΝΑ, είτε με την πρωτοβουλία του ιδιωτικού τομέα και την έγκριση του ΕΔΣΝΑ». Το θέμα διερευνάται στο πλαίσιο της μελέτης για τα εξοφλημένα μεταλλεία – λατομεία.
 - ✓ η περιγραφή της δράσης (σελ. 79 της Απόφασης 01/16) για το «δίκτυο διάθεσης αμιαντούχων αποβλήτων» ότι αφορά στη διαμυφήωση δικτύου διάθεσης αμιαντούχων αποβλήτων κατά προτεραιότητα μέσω της αξιοποίησης των υφιστάμενων και σχεδιαζόμενων ιδιωτικών ΧΥΤΕΑ, κρίνεται ως γενική και χρήζει αποσαφήνισης.
9. Ως βραχυπρόθεσμες δράσεις αναφέρονται αυτές που τοποθετούνται χρονικά εντός του 2015 – 2016. Δεδομένης της ημερομηνίας κατάθεσης των στοιχείων, θα πρέπει να αναπροσαρμοσθούν οι χρονικές περίοδοι υλοποίησης.
 10. Η μελέτη, σχεδιασμού δικτύου νέων χώρων διάθεσης υπολειμμάτων εντάσσεται στις βραχυπρόθεσμες δράσεις, το ίδιο και η υλοποίηση των υποδομών δικτύου νέων ΧΥΤ, που κρίνεται ως μη ρεαλιστικό (σελ. 57 της Απόφασης 01/16)
 11. Αναφορικά με τη διαχείριση της λύσης επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με το ΕΣΔΑ, προβλέπεται η εξυπηρέτηση από ΕΕΛ μητροπολιτικών περιοχών μόνο γειτονικών ΕΕΛ αστικών λυμάτων και όχι βιομηχανικών και τουριστικών μονάδων σε αντίθεση με τα αναφερόμενα στο ΠΕΣΔΑ.

Τέλος σημειώνεται ότι τα υποβληθέντα στοιχεία ήτοι η μελέτη της 2^{ης} αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ με το συμπληρωματικό της τεύχος και η σύνοψή της (2^ο παραδοτέο), οι υπ' αρ. 8/2015 και 1/2016 Αποφάσεις του ΔΣ του ΕΔΣΝΑ για την 2^η αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ και το (η) σχετικό έγγραφο, θα πρέπει να ενοποιηθούν σε μια μελέτη. Η εν λόγω μελέτη θα συνοδεύει τη ΣΜΠΕ.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ – ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Σύμφωνα με τα προαναφερόμενα, το υποβληθέν ΠΕΣΔΑ γενικά συνάδει με τις κατευθύνσεις και τους στόχους του ΕΣΔΑ, θα πρέπει όμως να ληφθούν υπόψη και να ενσωματωθούν στη μελέτη ΠΕΣΔΑ και στην ΣΜΠΕ οι παρατηρήσεις που περιλαμβάνονται στην ενότητα Δ του παρόντος.

Η
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Χ. ΜΠΑΡΙΤΑΚΗ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Δ/νση ΠΒΕΔΑ
2. Τμήμα ΔΑΒΣΑ (Φ 31)
3. Χρον. Αρχείο
4. Ι. Μαχαίρας
5. Α. Αρφανάκου
6. Ι. Κωνσταντίνου



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Γ. ΜΠΕΤΧΑΒΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

1. Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
 - α) Γραφείο Υπουργού, Μεσογείων 119, 11526, Αθήνα
 - β) Γραφείο Αναπληρωτή Υπουργού, Μεσογείων 119, 115 26, Αθήνα
 - γ) Γρ. Γενικής Γραμματέως ΥΠΕΝ, Μεσογείων 119, 115 26, Αθήνα
 - δ) Γρ. Γενικής Διευθύντριας Περιβαλλοντικής Πολιτικής, Ενταύθα
 - ε) Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης, Λ. Αλεξάνδρας 11, 114 73, Αθήνα

2. Υπουργείο Εσωτερικών & Διοικητικής Ανασυγκρότησης
 - α) Γρ. Υπουργού, Σταδίου 27, 10183, Αθήνα
 - β) Γρ. Γενικού Γραμματέα Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων, Ευαγγελιστρίας 2, 10563, Αθήνα
 - γ) Δ/ση Οργάνωσης και Λειτουργίας Τοπικής Αυτοδιοίκησης, Ευαγγελιστρίας 2, 10563, Αθήνα