



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΕΥΘΥΝΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ  
ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα  
Πληροφορίες: Χ. Σταθοπούλου  
Τηλ.: 213-214 8314, Fax: 210- 6777238  
E-mail: stathopoulou@edsna.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Συνεδρίαση: 23η  
22-06-2016

### ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από τα πρακτικά της με αριθ. 23<sup>ης</sup>/22-06-2016 Συνεδρίασης της ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ του Ε.Δ.Σ.Ν.Α.

**Αριθμός Απόφασης : 288/2016**

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ

**ΘΕΜΑ:** Λήψη απόφασης σχετικά με τις παρατηρήσεις-επισημάνσεις επί της μελέτης επικαιροποίησης του ΠΕΣΔΑ Αττικής, του ΥΠΕΣΔΑ (απ. 12409/16-5-16) και του ΥΠΕΝ (Γ.Γ. απ. 19342/2175/12-5-2016).

Στην Αθήνα και στα γραφεία του Ειδικού Διαβαθμιδικού Συνδέσμου Ν. Αττικής, Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, σήμερα την 22<sup>η</sup> του μήνα Ιουνίου του έτους 2016 ημέρα Τετάρτη και ώρα 14:30 συνήλθε σε συνεδρίαση η Εκτελεστική Επιτροπή του Ε.Δ.Σ.Ν.Α., ύστερα από έγγραφη πρόσκληση της Προέδρου με αρ. 8089/17-06-2016, που επιδόθηκε σε όλα τα τακτικά και αναπληρωματικά μέλη της Ε.Ε., σύμφωνα με το άρθρο 111 του Ν. 3463/06 «Περί Κύρωσης του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, αφού κατά την έναρξη της Συνεδρίασης, σε σύνολο επτά (7) τακτικών μελών ήταν παρόντα και τα επτά (7) μέλη.

#### **ΠΑΡΟΝΤΕΣ:**

1. Δούρου Ρένα, Πρόεδρος του ΕΔΣΝΑ, Περιφερειάρχης Αττικής.
2. Μπιζιά Αφροδίτη, Αντιπρόεδρος Ε.Ε. του ΕΔΣΝΑ, Δ.Σ. Αγ. Αναργύρων-Καματερού.
3. Βρούστης Αριστείδης, Τακτικό μέλος Ε.Ε. του ΕΔΣΝΑ, Περ. Σύμβουλος Β.Τ. Αθηνών.
4. Κορωναίου-Καμπά Σοφία, Τακτικό μέλος Ε.Ε., Περ. Σύμβουλος Β.Τ. Αθηνών (η οποία αποχώρησε στην συζήτηση του 3<sup>ου</sup> θέματος ημερήσιας διάταξης και αντικαταστάθηκε από το Δαμιανό Πέτρο, Αναπληρωματικό μέλος Ε.Ε. του ΕΔΣΝΑ, Περ. Σύμβουλος Β.Τ. Αθηνών, που προσήλθε κατά την έναρξη συζήτησης του θέματος αυτού).
5. Ιατρού Σταύρος, Τακτικό μέλος Ε.Ε. του ΕΔΣΝΑ, Δ.Σ. Λαυρεωτικής.
6. Παππούς Χρήστος, Τακτικό μέλος Ε.Ε. του ΕΔΣΝΑ, Δήμαρχος Φυλής.
7. Μπουραΐμης Δημήτρης, Τακτικό μέλος Ε.Ε. του ΕΔΣΝΑ, Δ.Σ. Φυλής.

## **ΑΠΟΝΤΕΣ:**

### **ΟΥΔΕΙΣ**

Στην συνεδρίαση παρευρέθηκαν, ο Γενικός Γραμματέας του ΕΔΣΝΑ, ο νομικός Συνεργάτης του ΕΔΣΝΑ και ο Εισηγητής του θέματος.

Η κα Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της 23ης συνεδρίασης της Εκτελεστικής Επιτροπής του Ε.Δ.Σ.Ν.Α. και εισηγούμενη το 3ο θέμα ημερήσιας διάταξης, είπε:

Κύριοι και κυρίες,

Σχετικά με το ανωτέρω θέμα και έχοντας υπόψη τα έγγραφα: α) το με α.π. 12409/16-05-2016 έγγραφο του ΥΠΕΣ και β) το με α.π. 1932/2175 της 12/05/2016 έγγραφο του ΥΠΕΝ (Γ.Γ.), θέτω υπόψη σας την εισήγηση του εντεταλμένου συμβούλου της Ε.Ε. για το ΠΕΣΔΑ κ. Ιατρού, η οποία προτείνει να απαντήσουμε ως εξής:

«Αναφορικά με τις επισημάνσεις/παρατηρήσεις επί της 2<sup>ης</sup> αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ Αττικής, που περιέχονται στα παραπάνω σχετικά έγγραφα, που μας αποστέιλате στα πλαίσια της διαδικασίας αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ, όπως προβλέπει η σχετική νομοθεσία, σας επισημαίνουμε τα εξής:

Η 2<sup>η</sup> αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ Αττικής, ουσιαστικά ξεκίνησε από τον ΕΔΣΝΑ στα τέλη του 2014. Υπενθυμίζουμε ότι η αναθεώρηση αυτή αφορά τον υφιστάμενο από το 2006 σχεδιασμό, ο οποίος μετά την πενταετία (2011) θα έπρεπε να είχε αναθεωρηθεί με συγκεκριμένες διαδικασίες, που δεν τηρήθηκαν.

Επιπλέον μετά την θεσμοθέτηση του ν. 4042/2012 και τη ριζική αλλαγή του πλαισίου των αρχών και της ιεράρχησης στη διαχείριση απορριμμάτων, θα έπρεπε άμεσα οι υπόχρεοι φορείς να προχωρήσουν στη αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ.

Ούτε αυτό έγινε, παρά το ότι οι υπηρεσίες του ΥΠΕΝ στις αρχές του 2014 με εγκύκλιο επισήμαναν και προέτρεψαν τους υπόχρεους φορείς να προχωρήσουν σε αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ.

Η διαδικασία αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ Αττικής ξεκίνησε από τον ΕΔΣΝΑ σε συνεργασία με την Περιφέρεια Αττικής στο τέλος του 2014, ακριβώς μόλις αναλάβαμε την διοίκηση.

Αρχικά παρατηρήσαμε ότι από το 2015 είχαν ανατεθεί σε εξωτερικούς συνεργάτες (μελετητές) τόσο η μελέτη αναθεώρησης όσο και η σύνταξη της ΣΜΠΕ. Αξιολογήσαμε και το υλικό αυτό, το οποίο είχε μείνει αναξιοποίητο. Υπενθυμίζουμε ότι τότε ΔΕΝ ΥΠΗΡΧΕ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΕΣΔΑ.

Από το τέλος του 2014 και επανειλημμένα, θέσαμε για πρώτη φορά στην Ελλάδα την πρόταση-αναγκαιότητα, περαιτέρω ουσιαστικής εμπλοκής των Δήμων, ιδίως στα πρώτα στάδια διαχείρισης σύμφωνα με την πυραμίδα ιεράρχησης του ν.4042/12, δηλαδή την πρόληψη, επαναχρησιμοποίηση και διαλογή στην πηγή, με την πρόταση-προτροπή για σύνταξη Τοπικών Σχεδίων Διαχείρισης Απορριμμάτων από τους Δήμους.

Η πρότασή μας αυτή αποτέλεσε τελικά βασικό στοιχείο του ΕΣΔΑ. Όμως σε πρώτο στάδιο, δεν έγινε άμεσα αποδεκτή και δέχθηκε έντονη κριτική, αλλά με το χρόνο, και την διαβούλευση, η πρότασή μας έγινε καθολικά δεκτή.

Σημειώνουμε ότι στην Αττική συντάχθηκαν ήδη 64 από τα 66 Τ.Σ.Δ.Α. από Δήμους.

Την ίδια διαδικασία διαβούλευσης, συνεργασίας με τους Δήμους και ευρύτερα με την κοινωνία, επιλέξαμε ως βασική αρχή και για την αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ.

Οι πρώτες μας αποφάσεις (ΕΔΣΝΑ και Περιφέρειας Αττικής) ελήφθησαν με κύριο γνώμονα, αφενός την έναρξη ουσιαστικής διαβούλευσης και αφετέρου να πείσουν προς κάθε υπεύθυνο για το νέο αναγκαίο από τις συνθήκες, τα σύγχρονα δεδομένα και το νόμο, σχεδιασμό.

Σε αυτή τη φάση (Ιούλιος – Σεπτέμβριος 2015) δεν υπήρχε εγκεκριμένο ΕΣΔΑ (αλλά τελικό κείμενο), ενώ είχαμε 22 μόλις Τ.Σ.Δ.Α. από τα 66.

Με την ίδια λογική δεν είχαμε πρόταση αποδοχής για μονάδες διαχείρισης και άλλες δράσεις, κάτι το οποίο επίμονα και με συγκεκριμένες διαδικασίες αναζητήσαμε και αναζητούμε, βεβαιώνοντάς σας ότι αυτή η διαδικασία αποδίδει.

Προς απόδειξη, είναι γνωστό, ότι δεν έχουν διατυπωθεί αντιρρήσεις, στα όσα ήδη έχουμε αποφασίσει, ενώ η διαδικασία προτάσεων-αποδοχής από την κοινωνία και τους θεσμικούς φορείς είναι σε εξέλιξη.

Είναι χαρακτηριστικό δε ότι, από την αποστολή των σχετικών εγγράφων σας έως σήμερα, έχουμε λάβει επιπλέον συγκεκριμένες προτάσεις, για χωροθέτηση ΜΕΑ στα Μέγαρα-από τον Δήμο, ενώ κατατέθηκε με ευθύνη των Δήμων Παπάγου-Χολαργού, Ζωγράφου και Αγίας Παρασκευής πρόταση για ΣΜΑ Πράσινο Σημείο και μονάδα Β.Α. σε χωροθετημένο ήδη ΣΜΑ, ενώ κατατέθηκαν και τα υπολειπόμενα Τ.Σ.Δ.Α. πλην δυο.

Με αυτές τις διαδικασίες συγκεκριμενοποιείται-εξειδικεύεται η πρόταση αναθεώρησης.

Περιπτώ βέβαια να τονίσουμε ότι η Αττική είναι η μεγαλύτερη από άποψη πληθυσμού και παραγωγής Σ.Α. Περιφέρεια της χώρας με προφανή βαρύτητα στις απαιτούμενες ενέργειες και δράσεις.

Με βάση όλα αυτά, θέσαμε τα βασικά στοιχεία της αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ, τα οποία εδράζονται πρώτα στη νομοθεσία (και τελικά στο νέο ΕΣΔΑ), αλλά και την οικολογική και οικονομική διαχείριση.

Οφείλουμε σε αυτό το σημείο να επισημάνουμε ότι η αντίστοιχη μελέτη για τη 2<sup>η</sup> αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ Αττικής, ανατέθηκε σε οκταμελή ομάδα εργασίας από το επιστημονικό δυναμικό του ΕΔΣΝΑ με την επικουρία ειδικού συμβούλου-εξωτερικού συνεργάτη.

Βασικά στοιχεία της φιλοσοφίας του νέου ΠΕΣΔΑ είναι:

1. Η κοινωνική συμμετοχή και συναίνεση τόσο στο στάδιο σχεδιασμού όσο και στην υλοποίηση των δράσεων με ευρεία διαβούλευση. Με τη νέα φιλοσοφία του ΠΕΣΔΑ αναζητούνται ευθύνες και δράσεις από κάθε πολίτη με την αρχή ότι η διαχείριση

των απορριμμάτων απαιτεί «από πολλούς λίγα και όχι από λίγους πολλά», αφού έως σήμερα υπάρχει επανάπαυση, ότι ένας χώρος (Φυλή-Λιόσια) δέχεται περίπου 5.000 tn την ημέρα.

Πλέον το ερώτημα που θέτει ο νέος σχεδιασμός είναι «πως θα διαχειριστούμε τα απορρίμματα» και όχι «που θα τα μεταφέρουμε», ακριβώς όπως ορίζει ο νόμος και το ΕΣΔΑ.

2. Η υποχρέωση για Τοπικό Σχεδιασμό σε επίπεδο Δήμων και ταυτόχρονα ο ορισμός ότι το 52% των ΑΣΑ θα διαχειρίζονται με διαλογή στη πηγή σε τοπικό επίπεδο με ευθύνη των δήμων, εξασφαλίζοντας άμεσα την αποκέντρωση στη διαχείριση.
3. Η αμφισβήτηση έως και κατάργηση του όρου ΟΕΔΑ. Οι μονάδες επεξεργασίας διαχωρίζονται από τους χώρους τελικής διάθεσης, ενώ το σύνολο των εγκαταστάσεων αποκεντρώνονται και εγκαθίστανται σε όλη την Αττική.
4. Η αξιοποίηση των εξοφλημένων λατομείων-μεταλλείων, τα οποία εξετάζονται κατά προτεραιότητα ώστε να επιλεγούν ως χώροι για διάφορες δομές διαχείρισης Σ.Α. στην προοπτική κυρίως της αποκατάστασής τους, σε συνέργεια με τη διαχείριση των Α.Ε.Κ.Κ. και των γεωργοκτηνοτροφικών αποβλήτων και με την απορρόφηση μέρους του παραγόμενου compost.

Η Αττική διαθέτει 154 τέτοια λατομεία-μεταλλεία, που ήδη ταυτοποιούνται και αξιολογούνται ώστε να δώσουν λύσεις στα πλαίσια της υφιστάμενης νομοθεσίας, τόσο για χώρους εγκατάστασης πράσινων σημείων, ΜΕΑ και μονάδων βιοαποβλήτων, όσο και για χώρους τελικής διάθεσης υπολειμμάτων για περιβαλλοντική και μορφολογική αποκατάστασή τους.

5. Η Υιοθέτηση μαζί με την αρχή της αποκέντρωσης και της αρχής της εγγύτητας για την εγκατάσταση μονάδων διαχείρισης (ιδίως ΜΕΑ και μονάδων επεξεργασίας βιοαποβλήτων), έτσι ώστε στην πράξη να απαιτούνται ελάχιστοι έως καθόλου ΣΜΑ, βεβαίως όμως όχι κεντρικοί ΣΜΑ.

**Είναι επομένως αυταπόδεικτο, ότι με τα παραπάνω δεδομένα, τις αρχές, τη φιλοσοφία, τη νομοθεσία και την πολιτική μας βούληση, υπάρχει πλήρης ανατροπή του υφιστάμενου ΠΕΣΔΑ, ο οποίος ήταν συγκεντρωτικός, άδικος, ετεροβαρής, αντίθετος με τη νέα από το 2012 νομοθεσία, και κυρίως ανεφάρμοστος και αναποτελεσματικός. Απόδειξη ότι ελάχιστες δράσεις από αυτά που προέβλεπε έχουν προχωρήσει, ενώ ισχύει ουσιαστικά από το 2003, κεντρικές εγκαταστάσεις δεν έχουν ολοκληρωθεί, ακόμα και εγκαταστάσεις ΣΜΑ παραμένουν μόνο στο σχεδιασμό, ενώ ουσιαστικά μια και μόνο περιοχή στην Αττική (Φυλή-Λιόσια) αποτελεί το χώρο τελικής διάθεσης-επεξεργασίας.**

**Η 2<sup>η</sup> αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ Αττικής που καταθέσαμε, ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΤΟΝ ΕΞ'ΑΡΧΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ, και ξεκινά ουσιαστικά από μηδενική βάση.**

Βεβαίως δεν αμφισβητούνται όσα έργα του υφιστάμενου ΠΕΣΔΑ είναι σε εξέλιξη, τα οποία συνεχίζονται και θεωρούνται αναπόσπαστο τμήμα του νέου ΠΕΣΔΑ, όμως ο νέος σχεδιασμός απαιτεί άλλου είδους εγκαταστάσεις και χώρους. Αυτό ουσιαστικά, προκύπτει και από το νέο ΕΣΔΑ και ακόμα περισσότερο από την υποχρέωση για σχεδιασμό της διαχείρισης για το σύνολο των Στερεών Αποβλήτων και όχι μόνο για τα αστικά, κάτι που αποτελούσε υποχρέωση του προηγούμενου ΠΕΣΔΑ και δεν υπήρχε.

Σε ότι αφορά το βαθμό εξειδίκευσης που επισημαίνετε και το χαρακτηρισμό περί αοριστιών του σχεδίου μας, σας επισημαίνουμε ότι:

Σύμφωνα με το άρθρο 22 του ν.4042/2012 που αφορά και την εκπόνηση του ΠΕΣΔΑ (ως ειδικό για τη Περιφέρεια Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων), αυτό περιλαμβάνει υποχρεωτικά, εκτός από ανάλυση της υπάρχουσας κατάστασης και :

*γ. Αξιολόγηση της ανάγκης για νέα προγράμματα συλλογής, για το κλείσιμο υφιστάμενων εγκαταστάσεων αποβλήτων, για πρόσθετες υποδομές των εγκαταστάσεων επεξεργασίας αποβλήτων και εφόσον απαιτείται για σχετικές επενδύσεις.*

*δ. Επαρκείς πληροφορίες για τα κριτήρια σχετικά με τον εντοπισμό τοποθεσιών και η δυναμικότητα των μελλοντικών εγκαταστάσεων διάθεσης ή των μεγάλων εγκαταστάσεων ανάκτησης, αν χρειαστεί.*

*ε. Τις γενικές πολιτικές διαχείρισης αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένων των τεχνολογιών και μεθόδων διαχείρισης των αποβλήτων που περιλαμβάνονται στο σχεδιασμό ή πολιτικών για απόβλητα που θέτουν συγκεκριμένα προβλήματα διαχείρισης.*

Τα παραπάνω (αξιολόγηση, κριτήρια εντοπισμού και δυναμικότητας) υπάρχουν με απόλυτη σαφήνεια στο υποβληθέν ΠΕΣΔΑ. Αυτά δε αφορούν τόσο τις ΜΕΑ, τις μονάδες βιοαποβλήτων, όσο και τους χώρους τελικής διάθεσης.

Η διαδικασία επιλογής συγκεκριμένης θέσης για τα παραπάνω ορίζεται κατά τη σύνταξη της ΜΠΕ, ενώ πριν από αυτή προβλέπονται στο ΠΕΣΔΑ (κεφ. 3) με απόλυτη ακρίβεια οι απαιτούμενες μελέτες.

Περαιτέρω σε ό,τι αφορά τις εγκαταστάσεις διαχείρισης στο υποβληθέν σχέδιο διευκρινίζονται τα παρακάτω:

Για τις μονάδες επεξεργασίας σύμμεικτων περιλαμβάνονται τα εξής:

- I. Το ΕΜΑΚ Λιοσίων (αναβάθμιση και επέκταση της δυναμικότητας του έως και τους 350.000 tn/y)
- II. Δύο ΜΕΑ στην περιοχή της Περιφερειακής Ενότητας Κεντρικού Τομέα Αθηνών, δυναμικότητας 260.000 tn/y (περίπου 130.000 tn/y έκαστη) στην Ανατολική και Δυτική πλευρά του τομέα αντίστοιχα. Οι Μονάδες θα χωροθετηθούν κατά προτεραιότητα σε ήδη αδειοδοτημένους χώρους για την κατασκευή κεντρικών Σ.Μ.Α. Η ακριβής δυναμικότητα κάθε Μονάδας θα καθοριστεί μετά την οριστική χωροθέτηση αυτών.
- III. Μία ΜΕΑ στην περιοχή της Περιφερειακής Ενότητας Πειραιώς δυναμικότητας έως 180.000 tn/y. Η Μονάδα θα χωροθετηθεί κατά προτεραιότητα σε ήδη αδειοδοτημένο χώρο για την κατασκευή κεντρικού Σ.Μ.Α.
- IV. Μία ΜΕΑ στην νότια Αττική, δυναμικότητας έως 150.000 tn/y.
- V. Μία ΜΕΑ στην Βόρειο-ανατολική Αττική, δυναμικότητας έως 60.000 tn/y, που προσδιορίζεται στην ΟΕΔΑ Β.Α. Αττικής

Στον πίνακα ΜΕΑ που επισυνάπτεται αναφέρονται τα επιμέρους χαρακτηριστικά αυτών και οι Περιοχές που εξυπηρετούν.

Για τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας βιοαποβλήτων από ΔσΠ, περιλαμβάνονται τα εξής:

- I. Περιλαμβάνεται στο σχέδιο η ξεχωριστή γραμμή του ΕΜΑΚ δυναμικότητας 100.000 tn/y και οι δυο μονάδες: Μεγαρέων δυναμικότητας 10.000 tn/y και Γραμματικού δυναμικότητας 20.000 tn/y.
- II. Για την υπολειπόμενη ποσότητα 200.000 tn/y, σε δεύτερη φάση αναπτύσσεται το πλήρες δίκτυο μονάδων με βάση τις διαδημοτικές συνεργασίες (όπου προκύψουν) και με τη δυνατότητα επιμερισμού (εφόσον δεν προκύψουν διαδημοτικές συνεργασίες ή δεν καλύπτουν το σύνολο) στις ήδη προγραμματισμένες ΜΕΑ ως παράλληλες εγκαταστάσεις. Στην προοπτική αυτή οι μονάδες επεξεργασίας προδιαλεγμένων προβλέπεται να υποδέχονται Δημοτικά πράσινα- κλαδέματα.
- III. Σε ό,τι αφορά την τεχνολογία επεξεργασίας, ενδείκνυται η τεχνολογία της αναερόβιας κομποστοποίησης για μονάδες που βρίσκονται πλησίον αστικού ιστού, και της αερόβιας κομποστοποίησης για μονάδες που βρίσκονται μακριά των αστικών συγκεντρώσεων.

Στον πίνακα Μονάδων Β.Α. που επισυνάπτεται αναφέρονται τα επιμέρους χαρακτηριστικά αυτών και οι περιοχές που εξυπηρετούν.

Είναι προφανές ότι, ανάλογα με τις αναμενόμενες διαδημοτικές συνεργασίες που προέκυψαν ή θα προκύψουν, τα σενάρια για τις μονάδες Β.Α. που αφορούν την κάλυψη των 200.000 tn, διαμορφώνονται ως εξής:

### **1<sup>ο</sup> σενάριο**

θα απαιτηθούν 4 μονάδες ακόμα (2 στον Κεντρικό Τομέα Αθηνών, στη Ν.Αττική και την Π.Ε. Πειραιώς παράλληλα με τις Μ.Ε.Α. με εξυπηρετούμενους ΟΤΑ όσους εξυπηρετούνται στις αντίστοιχες Μ.Ε.Α.).

### **2<sup>ο</sup> σενάριο**

Το σύνολο θα καλυφθεί από τις μονάδες που θα προκύψουν από διαδημοτικές συνεργασίες.

### **3<sup>ο</sup> σενάριο**

Η μίξη των δυο προηγούμενων ανάλογα με τις διαδημοτικές συνεργασίες

Για τους Χ.Υ.Τ.Υ. της 1<sup>ης</sup> Διαχειριστικής Ενότητας, περιλαμβάνονται τα εξής:

- I. Για την αντιμετώπιση βραχυπρόθεσμων αναγκών ήδη λειτουργεί το Β΄ κύταρρο Φυλής (30 μήνες υπόλοιπο).
- II. Μεσοπρόθεσμα, εκτός του προαναφερθέντος κυττάρου προβλέπεται και η λειτουργία του χώρου στην ΟΕΔΑ Β.Α. 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).
- III. 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. Επισημαίνουμε ότι η πρόταση για χρήση εξοφλημένων λατομείων μεταλλευτικών χώρων που εξετάζεται, για τελική διάθεση εμπεριέχει ήδη 3 λατομικούς χώρους Δ. Αττικής, Α. Αττικής που ήδη έχουν χωροθετηθεί με το ν. 3164/2003, τόσο για βραχυπρόθεσμες όσο και μεσο-μακροπρόθεσμες ανάγκες.

Συνεπώς είναι σαφές ότι εμπεριέχονται 3 χώροι με δυναμικότητες που έχουν ορισθεί στο υφιστάμενο ΠΕΣΔΑ, οι οποίες αναλογικά θα τηρηθούν για το υπόλειμμα που ορίζει το νέο σχέδιο και το οποίο από 1.800.000 tn/έτος σήμερα, γίνεται 412.441 tn/έτος με ορίζοντα το 2020.

Για όλα τα παραπάνω στο σχέδιο του ΠΕΣΔΑ που κατατέθηκε, περιλαμβάνεται πίνακας δράσεων για τη υλοποίηση του σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων Αστικού Τύπου στο τέλος του κεφαλαίου 3, όπου με σαφήνεια προβλέπονται οι ενέργειες που απαιτούνται για την περαιτέρω εξειδίκευση, σύμφωνα με το άρθρο 22 του ν.4042/12.

Η εξειδίκευση αυτή, θα προσθέσει στους ήδη αναφερθέντες χώρους, νέους χώρους ανενεργών λατομείων-μεταλλείων, στα πλαίσια περιβαλλοντικής-μορφολογικής αποκατάστασης αυτών με την συνέργεια των ΑΕΚΚ και των γεωργοκτηνοτροφικών αποβλήτων.

### Βιομηχανικά απόβλητα

Σε ότι αφορά τα βιομηχανικά απόβλητα το ΠΕΣΔΑ Αττικής δεν μπορεί σε λίγους μήνες να αναπληρώσει τις συσσωρευμένες ελλείψεις στον τομέα, με δεδομένη την έλλειψη εμπειρίας του ΕΔΣΝΑ.

Σημειώνεται ότι από τα στοιχεία του Μητρώου Παραγωγών Αποβλήτων της Αττικής του 2014 που μας χορηγήθηκαν, προκύπτει μια πολύ διαφοροποιημένη εικόνα από τις εκτιμήσεις του ΕΣΔΑ που αναφέρονται στο έτος – βάση του 2011. Τούτο ενδέχεται να οφείλεται στην αποδιάρθρωση της βιομηχανίας ως συνέπεια της κρίσης.

Συγκεκριμένα από την επεξεργασία των στοιχείων προκύπτουν τα ακόλουθα

Κατά το 2014 και σύμφωνα με τα αναλυτικά στοιχεία του Μητρώου Παραγωγών Αποβλήτων που τηρείται στο ΥΠΕΝ καταγράφηκαν 380 παραγωγοί βιομηχανικών αποβλήτων που δήλωσαν ότι διαχειρίστηκαν απόβλητα τους εκτός των παραγωγικών τους εγκαταστάσεων και 116 παραγωγοί που δήλωσαν ότι αποθήκευσαν απόβλητα εντός των εγκαταστάσεών τους (προσωρινή αποθήκευση). Σε ότι αφορά επικίνδυνα απόβλητα καταγράφονται 116 και 86 παραγωγοί αντίστοιχα

Η συνολική παραγωγή και διαχείριση των βιομηχανικών αποβλήτων κατά το 2014 αποτυπώνεται στον Πίνακα που ακολουθεί.

#### **Συγκεντρωτικά στοιχεία υφιστάμενης παραγωγής διαχείρισης βιομηχανικών αποβλήτων (έτος αναφοράς 2014)**

Κατηγορία αποβλήτων	Παραγωγή tn	Ανάκτηση (R) tn/(%)	Διάθεση (D) tn/(%)	Αποθήκευση (A) tn/(%)	Μη καταγραμμένη Διαχείριση tn/(%)
<b>Μη επικίνδυνα απόβλητα</b>					
<b>I- ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΛΟΙΠΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ</b>	77624	13952[17.97%]	62844[80.96%]	828[1.07%]	ΜΔ
<b>Επικίνδυνα απόβλητα</b>					
<b>II- ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΛΟΙΠΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ</b>	40669	19.764[48.60%]	18683[45.94%]	2.222[5.46%]	ΜΔ

Πηγή : ΥΠΕΝ, Μητρώο Παραγωγών Αποβλήτων

Η προσωρινή αποθήκευση εντός των βιομηχανικών εγκαταστάσεων αντικατοπτρίζει την δυσκολία στην διαχείριση των βιομηχανικών αποβλήτων στην Αττική. Σημειώνεται ότι τα σωρευτικά μεγέθη των προσωρινά αποθηκευμένων αποβλήτων εντός των βιομηχανικών



εγκαταστάσεων αυξάνονται σημαντικά κατά τα τελευταία έτη φθάνοντας στους **275.360 tn** κατά το 2014. Εξ αυτών, οι **79.846 tn** χαρακτηρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα.

Αν τα πιο πάνω στοιχεία συμπληρωθούν με τις (%) εκτιμήσεις του ΕΣΔΑ για την μη καταγραμμένη διαχείριση ( 10,2% και 24,1% για τα μη επικίνδυνα και τα επικίνδυνα απόβλητα αντίστοιχα), η εκτίμηση για την παραγωγή και διαχείριση των βιομηχανικών αποβλήτων της Αττικής κατά το 2014 διαμορφώνεται σε :

**Εκτίμηση της παραγωγής και διαχείρισης βιομηχανικών αποβλήτων Αττικής (έτος αναφοράς 2014)**

Κατηγορία αποβλήτων	Παραγωγή tn	Ανάκτηση (R) tn/(%)	Διάθεση (D) tn/(%)	Αποθήκευση (A) tn/(%)	Μη καταγραμμένη Διαχείριση tn/(%)
<b>Μη επικίνδυνα απόβλητα</b>					
<b>I- ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΛΟΙΠΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ</b>	85442	13952 [15,7%]	62844 [73,3%]	828 [1,0%]	8715 [10,2%]
<b>Επικίνδυνα απόβλητα</b>					
<b>II- ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΛΟΙΠΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ</b>	50470	19.764[39,2%]	18683[37,0%]	2.222[4,4%]	9801[19,4%]-
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					
<b>ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΛΟΙΠΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ</b>	<b>135912</b>	33716[24,8%]	81527[60,4%]	3.050[2,2%]	18516[13,6%]-

Κατ' αναλογία των εκτιμήσεων για τα ΑΣΑ, εκτιμάται ότι η αναμενόμενη ανάκαμψη της βιομηχανικής παραγωγής δεν θα οδηγήσει στην αύξηση των βιομηχανικών αποβλήτων λόγω εισαγωγής μέτρων πρόληψης και καθαρής παραγωγής, οπότε οι ως άνω ποσοότητες αποβλήτων αποτελούν και εκτίμηση των αναμενόμενων ποσοτήτων κατά το έτος 2000.

Για το έτος 2000 τίθενται οι ακόλουθοι στόχοι της διαχείρισης :

α)Εξάλειψη της ανεξέλεγκτης διαχείρισης (μηδενισμός των μη καταγραφόμενων ποσοτήτων)

β)Υιοθέτηση των στόχων ανάκτησης και διάθεσης του ΕΣΔΑ ανά υποκατηγορία αποβλήτων.

Κατόπιν των πιο πάνω, η εικόνα-στόχος της παραγωγής και διαχείρισης των βιομηχανικών αποβλήτων στην Αττική κατά το έτος 2000 δίδεται στον πίνακα που ακολουθεί

#### **Βιομηχανικά Απόβλητα: Εκτίμηση παραγωγής και στόχοι της διαχείρισης – 2020**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ (tn)	Στόχοι ανάκτησης (R)		Στόχοι διάθεσης (D)	
		%	(tn)	%	(tn)
Μη επικίνδυνα απόβλητα	85442	20	17088	80	68354
Επικίνδυνα απόβλητα	50470	45	22712	55	27758
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>135912</b>	<b>29,3</b>	<b>39800</b>	<b>70,7</b>	<b>96112</b>

Σημειώνεται ότι, έχοντας υπόψη την διαβούλευση και την επικείμενη έγκριση του ΕΣΔΕΑ, το ΠΕΣΔΑ Αττικής θα προσαρμοστεί απολύτως στις προβλέψεις του ΕΣΔΕΑ.

Στο πλαίσιο αυτό θα υπάρξει πρόβλεψη για Χ.Υ.Τ.Ε.Α., ο οποίος σύμφωνα και με τις προβλέψεις του ΕΣΔΑ και του ΕΣΔΕΑ, μπορεί να γίνει:

- είτε με επιλογή του ΠΕΣΔΑ και δημιουργία του από τον ΕΔΣΝΑ,
- είτε με την πρωτοβουλία του ιδιωτικού τομέα και την έγκριση του ΕΔΣΝΑ.

Στα πλαίσια αυτά, η χωροθέτηση θα γίνει λαμβάνοντας υπόψη τόσο τα ιστορικά αποτιθέμενα, επικίνδυνα και βιομηχανικά απόβλητα, αλλά και τους προβλεπόμενους Χ.Υ.Τ.Υ. (οι οποίοι μπορούν να αποτελέσουν χώρους ΧΥΤΥ-ΧΥΤΕΑ). Σε ό,τι αφορά την τελική επιλογή ΧΥΤΕΑ η πρόβλεψη αυτή εμπεριέχεται στην έρευνα για τα εξοφλημένα λατομεία-μεταλλεία, η οποία θα το εξειδικεύσει.

#### Γεωργοκτηνοτροφικά απόβλητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για τα γεωργοκτηνοτροφικά απόβλητα

#### Σ.Μ.Α.

Για τους Σ.Μ.Α., όπως ήδη αναφέρθηκε με βάση τις αρχές σχεδίασης, δεν προτείνονται κεντρικοί ΣΜΑ.

Θα υπάρξουν Τοπικοί ΣΜΑ, που θα αφορούν:

1. Τους ήδη υπάρχοντες Δημοτικούς ΣΜΑ, εφόσον αδειοδοτούνται
2. Τον ΣΜΑ Τροιζηνίας για τις ανάγκες της Τροιζηνίας, Ύδρας, Πόρου και πιθανόν Αγκιστρίου
3. Τους ΣΜΑ που προτείνονται από τα Τ.Σ.Δ.Α. των Δήμων, εφ' όσον απαιτούνται ικανές αποστάσεις από τις Μ.Ε.Α. και επιλέγονται ως ανάγκη από Δήμο ή ομάδα Δήμων και με βάση την τελική χωροθέτηση των ΜΕΑ.

### Τοπικά σχέδια – Πράσινα σημεία

Για τα πράσινα σημεία έχει ήδη προβλεφθεί ένα Π.Σ. ανά Δήμο, με τη δυνατότητα του Δήμου, ανάλογα με τον πληθυσμό να ιδρύσει περισσότερα, όπως αυτά περιγράφονται στα ΤΣΔΑ ανά Δήμο.

Η διαδικασία αξιολόγησης και ενσωμάτωσης των ΤΣΔΑ των Δήμων σταδιακά ολοκληρώνεται, για τους Δήμους που δεν είχαν υποβάλλει ΤΣΔΑ. Για τους Δήμους που είχαν υποβάλλει ΤΣΔΑ η αξιολόγηση επισυνάπτεται στο ΠΕΣΔΑ. Για τους Δήμους που δεν έχουν εγκρίνει τα ΤΣΔΑ από τα Δημοτικά τους συμβούλια έχει ληφθεί πρόνοια να έχουν εγκριθεί από τα Δ.Σ. έως την κύρωση του ΠΕΣΔΑ.

### Χ.Α.Δ.Α.

Σε ό,τι αφορά τους ΧΑΔΑ είναι γνωστό ότι ήδη έχουν αποκατασταθεί (με βεβαιώσεις περαίωσης του έργου) και δεν χρησιμοποιούνται πλέον, οι ΧΑΔΑ Αγκιστρίου, Μεθάνων, Σπετσών, Βαρνάβα, Καλάμου, Γραμματικού και Αυλώνα, ενώ βρίσκονται σε εξέλιξη τα έργα αποκατάστασης των ΧΑΔΑ Μεγάρων, Κερατέας, Καλυβίων και Π. Φώκαιας.

Για τους ΧΑΔΑ Κυθήρων-Αντικυθήρων (όπου έχουν δρομολογηθεί τα έργα δημιουργίας ΧΥΤΑ) και Ύδρας, για τον οποίο ολοκληρώνεται η διαδικασία για ανάθεση του έργου αποκατάστασης, υπάρχει μέριμνα θαλάσσιας μετακομιδής των απορριμμάτων στον ΧΥΤΑ Φυλής, ώστε να παύσει οριστικά η απόθεση απορριμμάτων στους ΧΑΔΑ.

### Ρεύματα Ανακύκλωσης

Στη πολιτική του ΠΕΣΔΑ περιλαμβάνεται και η καθιέρωση χωριστής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών σε 4 ρεύματα (όπως ορίζεται στο ΕΣΔΑ) ήτοι, χαρτί, γυαλί, μέταλλα και πλαστικά.

Η περαιτέρω εξειδίκευση στο ΠΕΣΔΑ και η αναφορά σε τρία τουλάχιστον ρεύματα (χαρτί, γυαλί, λοιπές ανακυκλώσιμες συσκευασίες), προέκυψε τόσο από τη δεδομένη πραγματικότητα και το ρόλο της ΕΕΑΑ που αυτόνομα, βάση της κείμενης νομοθεσίας εφαρμόζει αυτή την πολιτική (ο ΕΔΣΝΑ έχει ξεχωριστό πρόγραμμα ανακύκλωσης χαρτιού), και από τη διαβούλευση και το υπαρκτό ερώτημα των Δήμων ότι οι περιορισμοί στις προσλήψεις προσωπικού και οι αποχωρήσεις προσωπικού δεν επιτρέπουν την ανάπτυξη νέων ρευμάτων συλλογής.

Βεβαίως τα 4 ρεύματα αποτελούν τον βασικό στόχο του ΠΕΣΔΑ (για αυτό και η αναφορά σε τρία τουλάχιστον ρεύματα), και είναι προφανές ότι ανάλογα με τις πολιτικές προσλήψεων προσωπικού, και διαχείρισης των αποβλήτων συσκευασιών θα υλοποιηθούν τα 4 ρεύματα.

### Πρόληψη Δημιουργίας Αποβλήτων

Σε ό,τι αφορά την ΠΡΟΛΗΨΗ της Δημιουργίας Αποβλήτων και με δεδομένο βεβαίως ότι έχει εγκριθεί το Εθνικό Σχέδιο Πρόληψης, επισημαίνουμε ότι στη μελέτη αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ, υπάρχει ειδικό κεφάλαιο, το οποίο στην απόφαση/σύνοψή της ΕΔΣΝΑ, συνοψίζεται στο κεφάλαιο 3 με συγκεκριμένες δράσεις επικοινωνίας, προώθησης και

κανονιστικού πλαισίου. Οι δράσεις αυτές συμπληρώνονται με όσα αναφέρονται στο κεφάλαιο 9 (ενημέρωση-ευαισθητοποίηση-εκπαίδευση).

Σε ό,τι αφορά τέλος στην οδηγία του Γ.Γ.Σ.Δ.Α. του ΥΠ.ΕΣ για τα οικονομικά στοιχεία του ΠΕΣΔΑ, βεβαίως την λαμβάνουμε υπόψη για την προτεραιοποίηση των στόχων και με τη συμβολή άλλων χρηματοδοτικών πηγών. Η συγκεκριμένη προτεραιοποίηση, θα γίνει στο Π.Σ. Αττικής.

Με δεδομένα τα παραπάνω και το γεγονός ότι ήδη έχετε εκτιμήσει ότι ο σχεδιασμός για την αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ Αττικής συνάδει με το ΕΣΔΑ, παρακαλούμε να προχωρήσετε σε εκτίμηση όσων συγκεκριμένα σας διευκρινίζουμε και να εκδώσετε την κατά το νόμο γνωμοδότηση».

Κατόπιν αυτών ο κ. Ιατρού πρότεινε να γίνουν πίνακες σε ότι αφορά τις ΜΕΑ, τις μονάδες βιοαποβλήτων, και τους ΧΥΤΥ στους οποίους να φαίνονται οι γεωγραφικές ενότητες που εξυπηρετούνται και οι δυναμικότητες των μονάδων, ενδεικτικά, αφού είναι προφανές ότι ανάλογα με τις τελικές επιλογές για τις παραπάνω μονάδες θα τροποποιηθούν αυτά τα στοιχεία με βάση την αρχή της εγγύτητας.

Επεσήμανε ότι στους ΧΥΤΥ πρέπει να περιληφθούν και οι τοπικοί ΧΥΤΥ (Υδρας, Τροιζηνίας και Ωρωπού) όπως προτείνονται από τα ΤΣΔΑ των αντίστοιχων Δήμων. Για την Ύδρα και την Τροιζηνία οι προτάσεις εγκρίθηκαν στο 1<sup>ο</sup> θέμα της σημερινής συνεδρίασης.

Σε ότι αφορά την βασική παρατήρηση του ΥΠΕΣ ότι η μελέτη αναθεώρησης, η συμπληρωματική μελέτη και η σύνοψη του ΠΕΣΔΑ, θα πρέπει να αναισιοποιηθούν πρότεινε αυτό να γίνει άμεσα πριν την κατάθεση της ΣΜΠΕ.

Το λόγο έλαβε ο κ. Μπουραΐμης, ο οποίος αναφέρθηκε αναλυτικά στις παλαιές και νέες παρατηρήσεις του Υπουργείου Εσωτερικών, επισημαίνοντας ότι το νέο ΠΕΣΔΑ είναι αόριστο και δεν περιλαμβάνει χώρους διαχείρισης απορριμμάτων. Ανέφερε ακόμα ότι δεν αξιοποιείται η υπηρεσία και έπρεπε να υπάρχει εισήγηση από την υπηρεσία.

Ο κ. Α. Βρούστης ανέφερε ότι πρέπει να αλλάξει το νομοθετικό πλαίσιο ώστε κάθε υπόχρεος να πληρώνει δημοτικά τέλη ανάλογα με τα απορρίμματα που παραδίδει. Επεσήμανε δε ότι πρέπει να ανακληθεί η ΚΥΑ για το κομπόστ του 2014 και ότι μεγάλη σημασία έχει η έναρξη λειτουργίας του καφέ κάδου με τα κλαδέματα και τα οργανικά.

Η αντιπρόεδρος κ. Α. Μπιζιά ανέφερε ότι για να δοθούν απαντήσεις, έγινε επαφή και συζήτηση με τα αρμόδια Υπουργεία και είναι επείγον να απαντήσουμε για να προχωρήσουν οι γνωμοδοτήσεις.

Ύστερα από τα παραπάνω, η Πρόεδρος ζήτησε να αποφανθεί επί του θέματος η Εκτελεστική Επιτροπή.

## Η ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

**Έχοντας λάβει υπ' όψιν:**

1. Την εισήγηση του εντεταλμένου συμβούλου της Ε.Ε. για το ΠΕΣΔΑ κ. Ιατρού.
2. Το με α.π. 12409/16-05-2016 έγγραφο του ΥΠΕΣ.
3. Το με α.π. 1932/2175 της 12/05/2016 έγγραφο του ΥΠΕΝ (Γ.Γ.).
4. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτη» (Α' 87).
5. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (Α' 114).
6. Τις διατάξεις του Ν. 4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ» (Α' 85).

Ύστερα από διαλογική συζήτηση και κατόπιν ψηφοφορίας η Ε.Ε.

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ (μειοψηφούντος του κ. Μπουραϊμή Δημήτρη, Δ.Σ. Φυλής)**

1. Αποδέχεται την εισήγηση της Προέδρου.
2. Αποδέχεται την εισήγηση του εντεταλμένου συμβούλου της Ε.Ε. για το ΠΕΣΔΑ κ. Ιατρού.
3. Να αποσταλεί απάντηση-διευκρίνιση σχετικά με όσα αναφέρονται στα έγγραφα α) Το με α.π. 12409/16-05-2016 έγγραφο του ΥΠΕΣ και β) Το με α.π. 1932/2175 της 12/05/2016 έγγραφο του ΥΠΕΝ (Γ.Γ.) που αφορούν το ΠΕΣΔΑ της Αττικής, σύμφωνα με την εισήγηση ως εξής:

Αναφορικά με τις επισημάνσεις/παρατηρήσεις επί της 2<sup>ης</sup> αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ Αττικής, που περιέχονται στα παραπάνω σχετικά έγγραφα, που μας αποστείλατε στα πλαίσια της διαδικασίας αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ, όπως προβλέπει η σχετική νομοθεσία, σας επισημαίνουμε τα εξής:

Η 2<sup>η</sup> αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ Αττικής, ουσιαστικά ξεκίνησε από τον ΕΔΣΝΑ στα τέλη του 2014. Υπενθυμίζουμε ότι η αναθεώρηση αυτή αφορά τον υφιστάμενο από το 2006 σχεδιασμό, ο οποίος μετά την πενταετία (2011) θα έπρεπε να είχε αναθεωρηθεί με συγκεκριμένες διαδικασίες, που δεν τηρήθηκαν.

Επιπλέον μετά την θεσμοθέτηση του ν. 4042/2012 και τη ριζική αλλαγή του πλαισίου των αρχών και της ιεράρχησης στη διαχείριση απορριμμάτων, θα έπρεπε άμεσα οι υπόχρεοι φορείς να προχωρήσουν στη αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ.

Ούτε αυτό έγινε, παρά το ότι οι υπηρεσίες του ΥΠΕΝ στις αρχές του 2014 με εγκύκλιο επισήμαναν και προέτρεψαν τους υπόχρεους φορείς να προχωρήσουν σε αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ.

Η διαδικασία αναθεώρησης του ΠΕΣΣΔΑ Αττικής ξεκίνησε από τον ΕΔΣΝΑ σε συνεργασία με την Περιφέρεια Αττικής στο τέλος του 2014, ακριβώς μόλις αναλάβαμε την διοίκηση.

Αρχικά παρατηρήσαμε ότι από το 2015 είχαν ανατεθεί σε εξωτερικούς συνεργάτες (μελετητές) τόσο η μελέτη αναθεώρησης όσο και η σύνταξη της ΣΜΠΕ. Αξιολογήσαμε και το υλικό αυτό, το οποίο είχε μείνει αναξιοποίητο. Υπενθυμίζουμε ότι τότε ΔΕΝ ΥΠΗΡΧΕ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΕΣΔΑ.

Από το τέλος του 2014 και επανειλημμένα, θέσαμε για πρώτη φορά στην Ελλάδα την πρόταση-αναγκαιότητα, περαιτέρω ουσιαστικής εμπλοκής των Δήμων, ιδίως στα πρώτα στάδια διαχείρισης σύμφωνα με την πυραμίδα ιεράρχησης του ν.4042/12, δηλαδή την πρόληψη, επαναχρησιμοποίηση και διαλογή στην πηγή, με την πρόταση-προτροπή για σύνταξη Τοπικών Σχεδίων Διαχείρισης Απορριμμάτων από τους Δήμους.

Η πρότασή μας αυτή αποτέλεσε τελικά βασικό στοιχείο του ΕΣΔΑ. Όμως σε πρώτο στάδιο, δεν έγινε άμεσα αποδεκτή και δέχθηκε έντονη κριτική, αλλά με το χρόνο, και την διαβούλευση, η πρότασή μας έγινε καθολικά δεκτή.

Σημειώνουμε ότι στην Αττική συντάχθηκαν ήδη 64 από τα 66 Τ.Σ.Δ.Α. από Δήμους.

Την ίδια διαδικασία διαβούλευσης, συνεργασίας με τους Δήμους και ευρύτερα με την κοινωνία, επιλέξαμε ως βασική αρχή και για την αναθεώρηση του ΠΕΣΣΔΑ.

Οι πρώτες μας αποφάσεις (ΕΔΣΝΑ και Περιφέρειας Αττικής) ελήφθησαν με κύριο γνώμονα, αφενός την έναρξη ουσιαστικής διαβούλευσης και αφετέρου να πιέσουν προς κάθε υπεύθυνο για το νέο αναγκαίο από τις συνθήκες, τα σύγχρονα δεδομένα και το νόμο, σχεδιασμό.

Σε αυτή τη φάση (Ιούλιος – Σεπτέμβριος 2015) δεν υπήρχε εγκεκριμένο ΕΣΔΑ (αλλά τελικό κείμενο), ενώ είχαμε 22 μόλις Τ.Σ.Δ.Α. από τα 66.

Με την ίδια λογική δεν είχαμε πρόταση αποδοχής για μονάδες διαχείρισης και άλλες δράσεις, κάτι το οποίο επίμονα και με συγκεκριμένες διαδικασίες αναζητήσαμε και αναζητούμε, βεβαιώνοντάς σας ότι αυτή η διαδικασία αποδίδει.

Προς απόδειξη, είναι γνωστό, ότι δεν έχουν διατυπωθεί αντιρρήσεις, στα όσα ήδη έχουμε αποφασίσει, ενώ η διαδικασία προτάσεων-αποδοχής από την κοινωνία και τους θεσμικούς φορείς είναι σε εξέλιξη.

Είναι χαρακτηριστικό δε ότι, από την αποστολή των σχετικών εγγράφων σας έως σήμερα, έχουμε λάβει επιπλέον συγκεκριμένες προτάσεις, για χωροθέτηση ΜΕΑ στα Μέγαρα-από τον Δήμο, ενώ κατατέθηκε με ευθύνη των Δήμων Παπάγου-Χολαργού, Ζωγράφου και Αγίας Παρασκευής πρόταση για ΣΜΑ Πράσινο Σημείο και μονάδα Β.Α. σε χωροθετημένο ήδη ΣΜΑ, ενώ κατατέθηκαν και τα υπολειπόμενα Τ.Σ.Δ.Α. πλην δυο.

Με αυτές τις διαδικασίες συγκεκριμενοποιείται-εξειδικεύεται η πρόταση αναθεώρησης.

Περιπτώ βέβαια να τονίσουμε ότι η Αττική είναι η μεγαλύτερη από άποψη πληθυσμού και παραγωγής Σ.Α. Περιφέρεια της χώρας με προφανή βαρύτητα στις απαιτούμενες ενέργειες και δράσεις.

Με βάση όλα αυτά, θέσαμε τα βασικά στοιχεία της αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ, τα οποία εδράζονται πρώτα στη νομοθεσία (και τελικά στο νέο ΕΣΔΑ), αλλά και την οικολογική και οικονομική διαχείριση.

Οφείλουμε σε αυτό το σημείο να επισημάνουμε ότι η αντίστοιχη μελέτη για τη 2<sup>η</sup> αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ Αττικής, ανατέθηκε σε οκταμελή ομάδα εργασίας από το επιστημονικό δυναμικό του ΕΔΣΝΑ με την επικουρία ειδικού συμβούλου-εξωτερικού συνεργάτη.

Βασικά στοιχεία της φιλοσοφίας του νέου ΠΕΣΔΑ είναι:

6. Η κοινωνική συμμετοχή και συναίνεση τόσο στο στάδιο σχεδιασμού όσο και στην υλοποίηση των δράσεων με ευρεία διαβούλευση. Με τη νέα φιλοσοφία του ΠΕΣΔΑ αναζητούνται ευθύνες και δράσεις από κάθε πολίτη με την αρχή ότι η διαχείριση των απορριμμάτων απαιτεί «από πολλούς λίγα και όχι από λίγους πολλά», αφού έως σήμερα υπάρχει επανάπαυση, ότι ένας χώρος (Φυλή-Λιόσια) δέχεται περίπου 5.000 tn την ημέρα.

Πλέον το ερώτημα που θέτει ο νέος σχεδιασμός είναι «πως θα διαχειριστούμε τα απορρίμματα» και όχι «που θα τα μεταφέρουμε», ακριβώς όπως ορίζει ο νόμος και το ΕΣΔΑ.

7. Η υποχρέωση για Τοπικό Σχεδιασμό σε επίπεδο Δήμων και ταυτόχρονα ο ορισμός ότι το 52% των ΑΣΑ θα διαχειρίζονται με διαλογή στη πηγή σε τοπικό επίπεδο με ευθύνη των δήμων, εξασφαλίζοντας άμεσα την αποκέντρωση στη διαχείριση.
8. Η αμφισβήτηση έως και κατάργηση του όρου ΟΕΔΑ. Οι μονάδες επεξεργασίας διαχωρίζονται από τους χώρους τελικής διάθεσης, ενώ το σύνολο των εγκαταστάσεων αποκεντρώνονται και εγκαθίστανται σε όλη την Αττική.
9. Η αξιοποίηση των εξοφλημένων λατομείων-μεταλλείων, τα οποία εξετάζονται κατά προτεραιότητα ώστε να επιλεγούν ως χώροι για διάφορες δομές διαχείρισης Σ.Α. στην προοπτική κυρίως της αποκατάστασής τους, σε συνέργεια με τη διαχείριση των Α.Ε.Κ.Κ. και των γεωργοκτηνοτροφικών αποβλήτων και με την απορρόφηση μέρους του παραγόμενου compost.

Η Αττική διαθέτει 154 τέτοια λατομεία-μεταλλεία, που ήδη ταυτοποιούνται και αξιολογούνται ώστε να δώσουν λύσεις στα πλαίσια της υφιστάμενης νομοθεσίας, τόσο για χώρους εγκατάστασης πράσινων σημείων, ΜΕΑ και μονάδων βιοαποβλήτων, όσο και για χώρους τελικής διάθεσης υπολειμμάτων για περιβαλλοντική και μορφολογική αποκατάστασή τους.

10. Η Υιοθέτηση μαζί με την αρχή της αποκέντρωσης και της αρχής της εγγύτητας για την εγκατάσταση μονάδων διαχείρισης (ιδίως ΜΕΑ και μονάδων επεξεργασίας βιοαποβλήτων), έτσι ώστε στην πράξη να απαιτούνται ελάχιστοι έως καθόλου ΣΜΑ, βεβαίως όμως όχι κεντρικοί ΣΜΑ.

Είναι επομένως αυταπόδεικτο, ότι με τα παραπάνω δεδομένα, τις αρχές, τη φιλοσοφία, τη νομοθεσία και την πολιτική μας βούληση, υπάρχει πλήρης ανατροπή του υφιστάμενου ΠΕΣΔΑ, ο οποίος ήταν συγκεντρωτικός, άδικος, ετεροβαρής, αντίθετος με τη νέα από το 2012 νομοθεσία, και κυρίως ανεφάρμοστος και αναποτελεσματικός. Απόδειξη ότι ελάχιστες δράσεις από αυτά που προέβλεπε έχουν προχωρήσει, ενώ ισχύει ουσιαστικά από το 2003, κεντρικές εγκαταστάσεις δεν έχουν ολοκληρωθεί, ακόμα και εγκαταστάσεις ΣΜΑ παραμένουν μόνο στο σχεδιασμό, ενώ ουσιαστικά μια και μόνο περιοχή στην Αττική (Φυλή-Λιόσια) αποτελεί το χώρο τελικής διάθεσης-επεξεργασίας.

**Η 2<sup>η</sup> αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ Αττικής που καταθέσαμε, ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΤΟΝ ΕΞ'ΑΡΧΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ, και ξεκινά ουσιαστικά από μηδενική βάση.**

Βεβαίως δεν αμφισβητούνται όσα έργα του υφιστάμενου ΠΕΣΔΑ είναι σε εξέλιξη, τα οποία συνεχίζονται και θεωρούνται αναπόσπαστο τμήμα του νέου ΠΕΣΔΑ, όμως ο νέος σχεδιασμός απαιτεί άλλου είδους εγκαταστάσεις και χώρους. Αυτό ουσιαστικά, προκύπτει και από το νέο ΕΣΔΑ και ακόμα περισσότερο από την υποχρέωση για σχεδιασμό της διαχείρισης για το σύνολο των Στερεών Αποβλήτων και όχι μόνο για τα αστικά, κάτι που αποτελούσε υποχρέωση του προηγούμενου ΠΕΣΔΑ και δεν υπήρχε.

Σε ότι αφορά το βαθμό εξειδίκευσης που επισημαίνετε και το χαρακτηρισμό περί αοριστιών του σχεδίου μας, σας επισημαίνουμε ότι:

Σύμφωνα με το άρθρο 22 του ν.4042/2012 που αφορά και την εκπόνηση του ΠΕΣΔΑ (ως ειδικό για τη Περιφέρεια Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων), αυτό περιλαμβάνει υποχρεωτικά, εκτός από ανάλυση της υπάρχουσας κατάστασης και :

*γ. Αξιολόγηση της ανάγκης για νέα προγράμματα συλλογής, για το κλείσιμο υφιστάμενων εγκαταστάσεων αποβλήτων, για πρόσθετες υποδομές των εγκαταστάσεων επεξεργασίας αποβλήτων και εφόσον απαιτείται για σχετικές επενδύσεις.*

*δ. Επαρκείς πληροφορίες για τα κριτήρια σχετικά με τον εντοπισμό τοποθεσιών και η δυναμικότητα των μελλοντικών εγκαταστάσεων διάθεσης ή των μεγάλων εγκαταστάσεων ανάκτησης, αν χρειαστεί.*

*ε. Τις γενικές πολιτικές διαχείρισης αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένων των τεχνολογιών και μεθόδων διαχείρισης των αποβλήτων που περιλαμβάνονται στο σχεδιασμό ή πολιτικών για απόβλητα που θέτουν συγκεκριμένα προβλήματα διαχείρισης.*

Τα παραπάνω (αξιολόγηση, κριτήρια εντοπισμού και δυναμικότητας) υπάρχουν με απόλυτη σαφήνεια στο υποβληθέν ΠΕΣΔΑ. Αυτά δε αφορούν τόσο τις ΜΕΑ, τις μονάδες βιοαποβλήτων, όσο και τους χώρους τελικής διάθεσης.



Η διαδικασία επιλογής συγκεκριμένης θέσης για τα παραπάνω ορίζεται κατά τη σύνταξη της ΜΠΕ, ενώ πριν από αυτή προβλέπονται στο ΠΕΣΔΑ (κεφ. 3) με απόλυτη ακρίβεια οι απαιτούμενες μελέτες.

Περαιτέρω σε ό,τι αφορά τις εγκαταστάσεις διαχείρισης στο υποβληθέν σχέδιο διευκρινίζονται τα παρακάτω:

Για τις μονάδες επεξεργασίας σύμμεικτων περιλαμβάνονται τα εξής:

- VI. Το ΕΜΑΚ Λιοσίων (αναβάθμιση και επέκταση της δυναμικότητας του έως και τους 350.000 tn/y)
- VII. Δύο ΜΕΑ στην περιοχή της Περιφερειακής Ενότητας Κεντρικού Τομέα Αθηνών, δυναμικότητας 260.000 tn/y (περίπου 130.000 tn/y έκαστη) στην Ανατολική και Δυτική πλευρά του τομέα αντίστοιχα. Οι Μονάδες θα χωροθετηθούν κατά προτεραιότητα σε ήδη αδειοδοτημένους χώρους για την κατασκευή κεντρικών Σ.Μ.Α. Η ακριβής δυναμικότητα κάθε Μονάδας θα καθοριστεί μετά την οριστική χωροθέτηση αυτών.
- VIII. Μία ΜΕΑ στην περιοχή της Περιφερειακής Ενότητας Πειραιώς δυναμικότητας έως 180.000 tn/y. Η Μονάδα θα χωροθετηθεί κατά προτεραιότητα σε ήδη αδειοδοτημένο χώρο για την κατασκευή κεντρικού Σ.Μ.Α.
- IX. Μία ΜΕΑ στην νότια Αττική, δυναμικότητας έως 150.000 tn/y.
- X. Μία ΜΕΑ στην Βόρειο-ανατολική Αττική, δυναμικότητας έως 60.000 tn/y, που προσδιορίζεται στην ΟΕΔΑ Β.Α. Αττικής

Στον πίνακα ΜΕΑ που επισυνάπτεται αναφέρονται τα επιμέρους χαρακτηριστικά αυτών και οι Περιοχές που εξυπηρετούν.

Για τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας βιοαποβλήτων από ΔσΠ, περιλαμβάνονται τα εξής:

- IV. Περιλαμβάνεται στο σχέδιο η ξεχωριστή γραμμή του ΕΜΑΚ δυναμικότητας 100.000 tn/y και οι δυο μονάδες: Μεγαρέων δυναμικότητας 10.000 tn/y και Γραμματικού δυναμικότητας 20.000 tn/y.
- V. Για την υπολειπόμενη ποσότητα 200.000 tn/y, σε δεύτερη φάση αναπτύσσεται το πλήρες δίκτυο μονάδων με βάση τις διαδημοτικές συνεργασίες (όπου προκύψουν) και με τη δυνατότητα επιμερισμού (εφόσον δεν προκύψουν διαδημοτικές συνεργασίες ή δεν καλύπτουν το σύνολο) στις ήδη προγραμματισμένες ΜΕΑ ως παράλληλες εγκαταστάσεις. Στην προοπτική αυτή οι μονάδες επεξεργασίας προδιαλεγμένων προβλέπεται να υποδέχονται Δημοτικά πράσινα- κλαδέματα.
- VI. Σε ό,τι αφορά την τεχνολογία επεξεργασίας, ενδείκνυται η τεχνολογία της αναερόβιας κομποστοποίησης για μονάδες που βρίσκονται πλησίον αστικού ιστού, και της αερόβιας κομποστοποίησης για μονάδες που βρίσκονται μακριά των αστικών συγκεντρώσεων.

Στον πίνακα Μονάδων Β.Α. που επισυνάπτεται αναφέρονται τα επιμέρους χαρακτηριστικά αυτών και οι περιοχές που εξυπηρετούν.

Είναι προφανές ότι, ανάλογα με τις αναμενόμενες διαδημοτικές συνεργασίες που προέκυψαν ή θα προκύψουν, τα σενάρια για τις μονάδες Β.Α. που αφορούν την κάλυψη των 200.000 tn, διαμορφώνονται ως εξής:

### **1<sup>ο</sup> σενάριο**

θα απαιτηθούν 4 μονάδες ακόμα (2 στον Κεντρικό Τομέα Αθηνών, στη Ν.Αττική και την Π.Ε. Πειραιώς παράλληλα με τις Μ.Ε.Α. με εξυπηρετούμενους ΟΤΑ όσους εξυπηρετούνται στις αντίστοιχες Μ.Ε.Α.).

### **2<sup>ο</sup> σενάριο**

Το σύνολο θα καλυφθεί από τις μονάδες που θα προκύψουν από διαδημοτικές συνεργασίες.

### **3<sup>ο</sup> σενάριο**

Η μίξη των δυο προηγούμενων ανάλογα με τις διαδημοτικές συνεργασίες

Για τους Χ.Υ.Τ.Υ. της 1<sup>ης</sup> Διαχειριστικής Ενότητας, περιλαμβάνονται τα εξής:

- IV. Για την αντιμετώπιση βραχυπρόθεσμων αναγκών ήδη λειτουργεί το Β΄κύταρο Φυλής (30 μήνες υπόλοιπο).
- V. Μεσοπρόθεσμα, εκτός του προαναφερθέντος κυτάρου προβλέπεται και η λειτουργία του χώρου στην ΟΕΔΑ Β.Α. 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).
- VI. 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 συμμείκτων και για τον σκοπό αυτό εξετάζονται κατά προτεραιότητα τα εξοφλημένα ανενεργά λατομεία – μεταλλεία της Αττικής. Επισημαίνουμε ότι η πρόταση για χρήση εξοφλημένων λατομείων μεταλλευτικών χώρων που εξετάζεται, για τελική διάθεση εμπεριέχει ήδη 3 λατομικούς χώρους Δ. Αττικής, Α. Αττικής που ήδη έχουν χωροθετηθεί με το ν. 3164/2003, τόσο για βραχυπρόθεσμες όσο και μεσο-μακροπρόθεσμες ανάγκες.

Συνεπώς είναι σαφές ότι εμπεριέχονται 3 χώροι με δυναμικότητες που έχουν ορισθεί στο υφιστάμενο ΠΕΣΔΑ, οι οποίες αναλογικά θα τηρηθούν για το υπόλειμμα που ορίζει το νέο σχέδιο και το οποίο από 1.800.000 tn/έτος σήμερα, γίνεται 412.441 tn/έτος με ορίζοντα το 2020.

Για όλα τα παραπάνω στο σχέδιο του ΠΕΣΔΑ που κατατέθηκε, περιλαμβάνεται πίνακας δράσεων για τη υλοποίηση του σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων Αστικού Τύπου στο τέλος του κεφαλαίου 3, όπου με σαφήνεια προβλέπονται οι ενέργειες που απαιτούνται για την περαιτέρω εξειδίκευση, σύμφωνα με το άρθρο 22 του ν.4042/12.

Η εξειδίκευση αυτή, θα προσθέσει στους ήδη αναφερθέντες χώρους, νέους χώρους ανενεργών λατομείων-μεταλλείων, στα πλαίσια περιβαλλοντικής-μορφολογικής αποκατάστασης αυτών με την συνέργεια των ΑΕΚΚ και των γεωργοκτηνοτροφικών αποβλήτων.

#### Βιομηχανικά απόβλητα

Σε ότι αφορά τα βιομηχανικά απόβλητα το ΠΕΣΔΑ Αττικής δεν μπορεί σε λίγους μήνες να αναπληρώσει τις συσσωρευμένες ελλείψεις στον τομέα, με δεδομένη την έλλειψη εμπειρίας του ΕΔΣΝΑ.

Σημειώνεται ότι από τα στοιχεία του Μητρώου Παραγωγών Αποβλήτων της Αττικής του 2014 που μας χορηγήθηκαν, προκύπτει μια πολύ διαφοροποιημένη εικόνα από τις εκτιμήσεις του ΕΣΔΑ που αναφέρονται στο έτος – βάση του 2011. Τούτο ενδέχεται να οφείλεται στην αποδιάρθρωση της βιομηχανίας ως συνέπεια της κρίσης.

Συγκεκριμένα από την επεξεργασία των στοιχείων προκύπτουν τα ακόλουθα

Κατά το 2014 και σύμφωνα με τα αναλυτικά στοιχεία του Μητρώου Παραγωγών Αποβλήτων που τηρείται στο ΥΠΕΝ καταγράφηκαν 380 παραγωγοί βιομηχανικών αποβλήτων που δήλωσαν ότι διαχειρίστηκαν απόβλητα τους εκτός των παραγωγικών τους εγκαταστάσεων και 116 παραγωγοί που δήλωσαν ότι αποθήκευσαν απόβλητα εντός των εγκαταστάσεών τους (προσωρινή αποθήκευση). Σε ότι αφορά επικίνδυνα απόβλητα καταγράφονται 116 και 86 παραγωγοί αντίστοιχα

Η συνολική παραγωγή και διαχείριση των βιομηχανικών αποβλήτων κατά το 2014 αποτυπώνεται στον Πίνακα που ακολουθεί.

#### **Συγκεντρωτικά στοιχεία υφιστάμενης παραγωγής διαχείρισης βιομηχανικών αποβλήτων (έτος αναφοράς 2014)**

Κατηγορία αποβλήτων	Παραγωγή tn	Ανάκτηση (R) tn/(%)	Διάθεση (D) tn/(%)	Αποθήκευση (A) tn/(%)	Μη καταγραμμένη Διαχείριση tn/(%)
<b>Μη επικίνδυνα απόβλητα</b>					
<b>I- ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΛΟΙΠΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ</b>	77624	13952[17.97%]	62844[80.96%]	828[1.07%]	ΜΔ
<b>Επικίνδυνα απόβλητα</b>					
<b>II- ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΛΟΙΠΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ</b>	40669	19.764[48.60%]	18683[45.94%]	2.222[5.46%]	ΜΔ

*Πηγή : ΥΠΕΝ, Μητρώο Παραγωγών Αποβλήτων*

Η προσωρινή αποθήκευση εντός των βιομηχανικών εγκαταστάσεων αντικατοπτρίζει την δυσκολία στην διαχείριση των βιομηχανικών αποβλήτων στην Αττική. Σημειώνεται ότι τα σωρευτικά μεγέθη των προσωρινά αποθηκευμένων αποβλήτων εντός των βιομηχανικών εγκαταστάσεων αυξάνονται σημαντικά κατά τα τελευταία έτη φθάνοντας στους **275.360** tn κατά το 2014. Εξ αυτών, οι **79.846** tn χαρακτηρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα.

Αν τα πιο πάνω στοιχεία συμπληρωθούν με τις (%) εκτιμήσεις του ΕΣΔΑ για την μη καταγραμμένη διαχείριση ( 10,2% και 24,1% για τα μη επικίνδυνα και τα επικίνδυνα απόβλητα αντίστοιχα), η εκτίμηση για την παραγωγή και διαχείριση των βιομηχανικών αποβλήτων της Αττικής κατά το 2014 διαμορφώνεται σε :

**Εκτίμηση της παραγωγής και διαχείρισης βιομηχανικών αποβλήτων Αττικής (έτος αναφοράς 2014)**

Κατηγορία αποβλήτων	Παραγωγή tn	Ανάκτηση (R) tn/(%)	Διάθεση (D) tn/(%)	Αποθήκευση (A) tn/(%)	Μη καταγραμμένη Διαχείριση tn/(%)
<b>Μη επικίνδυνα απόβλητα</b>					
<b>I- ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΛΟΙΠΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ</b>	85442	13952 [15,7%]	62844 [73,3%]	828 [1,0%]	8715 [10,2%]
<b>Επικίνδυνα απόβλητα</b>					
<b>II- ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΛΟΙΠΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ</b>	50470	19.764[39,2%]	18683[37,0%]	2.222[4,4%]	9801[19,4%]-
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					
<b>ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΛΟΙΠΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ</b>	<b>135912</b>	33716[24,8%]	81527[60,4%]	3.050[2,2%]	18516[13,6%]-

Κατ' αναλογία των εκτιμήσεων για τα ΑΣΑ, εκτιμάται ότι η αναμενόμενη ανάκαμψη της βιομηχανικής παραγωγής δεν θα οδηγήσει στην αύξηση των βιομηχανικών αποβλήτων λόγω εισαγωγής μέτρων πρόληψης και καθαρής παραγωγής, οπότε οι ως άνω ποσότητες αποβλήτων αποτελούν και εκτίμηση των αναμενόμενων ποσοτήτων κατά το έτος 2000.

Για το έτος 2000 τίθενται οι ακόλουθοι στόχοι της διαχείρισης :

α)Εξάλειψη της ανεξέλεγκτης διαχείρισης (μηδενισμός των μη καταγραφόμενων ποσοτήτων)

β)Υιοθέτηση των στόχων ανάκτησης και διάθεσης του ΕΣΔΑ ανά υποκατηγορία αποβλήτων.

Κατόπιν των πιο πάνω, η εικόνα-στόχος της παραγωγής και διαχείρισης των βιομηχανικών αποβλήτων στην Αττική κατά το έτος 2000 δίδεται στον πίνακα που ακολουθεί

#### **Βιομηχανικά Απόβλητα: Εκτίμηση παραγωγής και στόχοι της διαχείρισης – 2020**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ (tn)	Στόχοι ανάκτησης (R)		Στόχοι διάθεσης (D)	
		%	(tn)	%	(tn)
Μη επικίνδυνα απόβλητα	85442	20	17088	80	68354
Επικίνδυνα απόβλητα	50470	45	22712	55	27758
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>135912</b>	29,3	<b>39800</b>	70,7	<b>96112</b>

Σημειώνεται ότι, έχοντας υπόψη την διαβούλευση και την επικείμενη έγκριση του ΕΣΔΕΑ, το ΠΕΣΔΑ Αττικής θα προσαρμοστεί απολύτως στις προβλέψεις του ΕΣΔΕΑ.

Στο πλαίσιο αυτό θα υπάρξει πρόβλεψη για Χ.Υ.Τ.Ε.Α., ο οποίος σύμφωνα και με τις προβλέψεις του ΕΣΔΑ και του ΕΣΔΕΑ, μπορεί να γίνει:

- είτε με επιλογή του ΠΕΣΔΑ και δημιουργία του από τον ΕΔΣΝΑ,
- είτε με την πρωτοβουλία του ιδιωτικού τομέα και την έγκριση του ΕΔΣΝΑ.

Στα πλαίσια αυτά, η χωροθέτηση θα γίνει λαμβάνοντας υπόψη τόσο τα ιστορικά αποτιθέμενα, επικίνδυνα και βιομηχανικά απόβλητα, αλλά και τους προβλεπόμενους Χ.Υ.Τ.Υ. (οι οποίοι μπορούν να αποτελέσουν χώρους ΧΥΤΥ-ΧΥΤΕΑ). Σε ό,τι αφορά την τελική επιλογή ΧΥΤΕΑ η πρόβλεψη αυτή εμπεριέχεται στην έρευνα για τα εξοφλημένα λατομεία-μεταλλεία, η οποία θα το εξειδικεύσει.

#### Γεωργοκτηνοτροφικά απόβλητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για τα γεωργοκτηνοτροφικά απόβλητα

#### Σ.Μ.Α.

Για τους Σ.Μ.Α., όπως ήδη αναφέρθηκε με βάση τις αρχές σχεδίασης, δεν προτείνονται κεντρικοί ΣΜΑ.

Θα υπάρξουν Τοπικοί ΣΜΑ, που θα αφορούν:

4. Τους ήδη υπάρχοντες Δημοτικούς ΣΜΑ, εφόσον αδειοδοτούνται
5. Τον ΣΜΑ Τροιζηνίας για τις ανάγκες της Τροιζηνίας, Ύδρας, Πόρου και πιθανόν Αγκιστρίου

6. Τους ΣΜΑ που προτείνονται από τα Τ.Σ.Δ.Α. των Δήμων, εφ' όσον απαιτούνται ικανές αποστάσεις από τις Μ.Ε.Α. και επιλέγονται ως ανάγκη από Δήμο ή ομάδα Δήμων και με βάση την τελική χωροθέτηση των ΜΕΑ.

#### Τοπικά σχέδια – Πράσινα σημεία

Για τα πράσινα σημεία έχει ήδη προβλεφθεί ένα Π.Σ. ανά Δήμο, με τη δυνατότητα του Δήμου, ανάλογα με τον πληθυσμό να ιδρύσει περισσότερα, όπως αυτά περιγράφονται στα ΤΣΔΑ ανά Δήμο.

Η διαδικασία αξιολόγησης και ενσωμάτωσης των ΤΣΔΑ των Δήμων σταδιακά ολοκληρώνεται, για τους Δήμους που δεν είχαν υποβάλλει ΤΣΔΑ. Για τους Δήμους που είχαν υποβάλλει ΤΣΔΑ η αξιολόγηση επισυνάπτεται στο ΠΕΣΔΑ. Για τους Δήμους που δεν έχουν εγκρίνει τα ΤΣΔΑ από τα Δημοτικά τους συμβούλια έχει ληφθεί πρόνοια να έχουν εγκριθεί από τα Δ.Σ. έως την κύρωση του ΠΕΣΔΑ.

#### Χ.Α.Δ.Α.

Σε ό,τι αφορά τους ΧΑΔΑ είναι γνωστό ότι ήδη έχουν αποκατασταθεί (με βεβαιώσεις περαίωσης του έργου) και δεν χρησιμοποιούνται πλέον, οι ΧΑΔΑ Αγκιστρίου, Μεθάνων, Σπετσών, Βαρνάβα, Καλάμου, Γραμματικού και Αυλώνα, ενώ βρίσκονται σε εξέλιξη τα έργα αποκατάστασης των ΧΑΔΑ Μεγάρων, Κερατέας, Καλυβίων και Π. Φώκαιας.

Για τους ΧΑΔΑ Κυθήρων-Αντικυθήρων (όπου έχουν δρομολογηθεί τα έργα δημιουργίας ΧΥΤΑ) και Ύδρας, για τον οποίο ολοκληρώνεται η διαδικασία για ανάθεση του έργου αποκατάστασης, υπάρχει μέριμνα θαλάσσιας μετακομιδής των απορριμμάτων στον ΧΥΤΑ Φυλής, ώστε να παύσει οριστικά η απόθεση απορριμμάτων στους ΧΑΔΑ.

#### Ρεύματα Ανακύκλωσης

Στη πολιτική του ΠΕΣΔΑ περιλαμβάνεται και η καθιέρωση χωριστής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών σε 4 ρεύματα (όπως ορίζεται στο ΕΣΔΑ) ήτοι, χαρτί, γυαλί, μέταλλα και πλαστικά.

Η περαιτέρω εξειδίκευση στο ΠΕΣΔΑ και η αναφορά σε τρία τουλάχιστον ρεύματα (χαρτί, γυαλί, λοιπές ανακυκλώσιμες συσκευασίες), προέκυψε τόσο από τη δεδομένη πραγματικότητα και το ρόλο της ΕΕΑΑ που αυτόνομα, βάση της κείμενης νομοθεσίας εφαρμόζει αυτή την πολιτική (ο ΕΔΣΝΑ έχει ξεχωριστό πρόγραμμα ανακύκλωσης χαρτιού), και από τη διαβούλευση και το υπαρκτό ερώτημα των Δήμων ότι οι περιορισμοί στις προσλήψεις προσωπικού και οι αποχωρήσεις προσωπικού δεν επιτρέπουν την ανάπτυξη νέων ρευμάτων συλλογής.

Βεβαίως τα 4 ρεύματα αποτελούν τον βασικό στόχο του ΠΕΣΔΑ (για αυτό και η αναφορά σε τρία τουλάχιστον ρεύματα), και είναι προφανές ότι ανάλογα με τις πολιτικές προσλήψεων προσωπικού, και διαχείρισης των αποβλήτων συσκευασιών θα υλοποιηθούν τα 4 ρεύματα.

#### Πρόληψη Δημιουργίας Αποβλήτων

Σε ό,τι αφορά την ΠΡΟΛΗΨΗ της Δημιουργίας Αποβλήτων και με δεδομένο βεβαίως ότι έχει εγκριθεί το Εθνικό Σχέδιο Πρόληψης, επισημαίνουμε ότι στη μελέτη αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ, υπάρχει ειδικό κεφάλαιο, το οποίο στην απόφαση/σύνοψή της ΕΔΣΝΑ, συνοψίζεται στο κεφάλαιο 3 με συγκεκριμένες δράσεις επικοινωνίας, προώθησης και κανονιστικού πλαισίου. Οι δράσεις αυτές συμπληρώνονται με όσα αναφέρονται στο κεφάλαιο 9 (ενημέρωση-ευαισθητοποίηση-εκπαίδευση).

Σε ό,τι αφορά τέλος στην οδηγία του Γ.Γ.Σ.Δ.Α. του ΥΠ.ΕΣ για τα οικονομικά στοιχεία του ΠΕΣΔΑ, βεβαίως την λαμβάνουμε υπόψη για την προτεραιοποίηση των στόχων και με τη συμβολή άλλων χρηματοδοτικών πηγών. Η συγκεκριμένη προτεραιοποίηση, θα γίνει στο Π.Σ. Αττικής.

Με δεδομένα τα παραπάνω και το γεγονός ότι ήδη έχετε εκτιμήσει ότι ο σχεδιασμός για την αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ Αττικής συνάδει με το ΕΣΔΑ, παρακαλούμε να προχωρήσετε σε εκτίμηση όσων συγκεκριμένα σας διευκρινίζουμε και να εκδώσετε την κατά το νόμο γνωμοδότηση».

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ - ΠΙΝΑΚΕΣ

**Πίνακας ΜΕΑ ΠΕΣΔΑ ΑΤΤΙΚΗΣ - Δυναμικότητες ΜΕΑ και εξυπηρετούμενες περιοχές**

ΜΕΑ	Ποσότητα συμμείκτων/ Δυναμικότητα (tn)	Ανάκτηση από επεξεργασία συμμείκτων στις ΜΕΑ (tn)	Μέγιστη ποσότητα ΑΣΑ προς ταφή (tn)	Περιοχές που εξυπηρετεί <sup>(2)</sup>
ΕΜΑΚ Λιοσίων	317.149/ <b>350.000</b>	171.229	145.920	Π.Ε. : Δυτικού Τομέα Αθηνών, Δυτικής Αττικής, Βόρειου Τομέα Αθηνών και Δήμος Αχαρνών
ΜΕΑ Κεντρικού Τομέα Αθηνών (1)	121.011/ <b>130.000</b>	65.334	55.677	Δήμοι Π.Ε. Κεντρικού Τομέα Αθηνών (Δυτικοί Δήμοι Τομέα)
ΜΕΑ Κεντρικού Τομέα Αθηνών (2)	121.011/ <b>130.000</b>	65.334	55.677	Δήμοι Π.Ε. Κεντρικού Τομέα Αθηνών (Ανατολικοί Δήμοι Τομέα)
ΜΕΑ Πειραιά	160.377/ <b>180.000</b>	86.588	73.789	Π.Ε. : Πειραιώς, Νήσων και μέρος των Δήμων του Νότιου Τομέα Αθηνών
ΜΕΑ Νότιας Αττικής	129.908/ <b>150.000</b>	70.137	59.771	Π.Ε. : Μέρος των Δήμων του Νότιου Τομέα Αθηνών και μέρος των Δήμων της Ανατολικής Αττικής
ΜΕΑ ΟΕΔΑ Β.Α. Αττικής	50.544/ <b>60.000</b>	27.289	23.255	Π.Ε. : Μέρος των Δήμων της Ανατολικής Αττικής
<b>Σύνολο</b>	900.000/ <b>1.000.000</b> <sup>(1)</sup>	<b>485.911</b> <sup>(1)</sup>	<b>414.090</b> <sup>(1)</sup>	

### Παρατηρήσεις:

1. Στους πίνακες ισοζυγίου (σελ. 31 της σύνοψης του ΠΕΣΔΑ), τα υπολειπόμενα σύμμεικτα προς επεξεργασία ανέρχονται σε 896.455 tn (στρογγυλοποίηση 900.000 tn). Η αναφορά του παρόντος πίνακα για τα υπολειπόμενα σύμμεικτα αφορά και τις ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΕΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΕΣ των Μονάδων.

2. Οι πληθυσμοί των Π.Ε. και οι Δήμοι που ανήκουν σε αυτές αναφέρονται στον πίνακα 1 παράρτημα ΙΙ σελ. 85 της σύνοψης του ΠΕΣΔΑ του παραρτήματος του ΠΕΣΔΑ. Με βάση αυτά τα δεδομένα έγιναν οι παρακάτω υπολογισμοί για την δυναμικότητα των ΜΕΑ με την αρχή της εγγύτητας και την απουσία κεντρικών ΣΜΑ. Η δυναμικότητα κάθε Μονάδας ενδέχεται να μεταβληθεί μετά την οριστική χωροθέτηση αυτών.

ΠΕΡ. ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΣΥΜΜΕΙΚΤΑ	ΜΕΑ
		%	tn	
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	1.029.520	26,89%	242.023	2 ΜΕΑ Κεντρικού Τομέα
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	592.490	15,48%	139.284	ΕΜΑΚ Λιοσίων
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	489.675	12,79%	115.114	ΕΜΑΚ Λιοσίων
ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	529.826	13,84%	124.553	ΜΕΑ Νότιας Αττικής & ΜΕΑ Πειραιά
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (ΜΕΣΟΓΕΙΑ & ΝΟΤΙΟΙ ΔΗΜΟΙ)	181.348	4,74%	42.632	ΜΕΑ Νότιας Αττικής
Π.Ε. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (ΒΟΡΕΙΑ)	215.000	5,62%	50.543	ΜΕΑ ΟΕΔΑ Β.Α. Αττικής
Π.Ε. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (ΑΧΑΡΝΑΙ)	106.000	2,77%	24.919	ΕΜΑΚ Λιοσίων
Π.Ε. ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	160.927	4,20%	37.831	ΕΜΑΚ Λιοσίων
Π.Ε. ΠΕΙΡΑΙΩΣ	448.997	11,73%	105.552	ΜΕΑ Πειραιά
Π.Ε. ΝΗΣΩΝ	74.651	1,95%	17.549	ΜΕΑ Πειραιά
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>3.828.434</b>	<b>100,00%</b>	<b>900.000</b>	

Πίνακας μονάδων Β.Α. ΠΕΣΔΑ ΑΤΤΙΚΗΣ - ( Δυναμικότητα/Εξυπηρετούμενες περιοχές)

ΜΟΝΑΔΕΣ	Ποσότητα Β.Α. (tn)	ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ (tn)	Περιοχές που εξυπηρετεί <sup>(2)</sup>
ΕΜΑΚ Λιοσίων	116.288	100.000	Π.Ε. : Δυτικού Τομέα Αθηνών, Δυτικής Αττικής, Βόρειου Τομέα Αθηνών και Δήμος Αχαρνών
Μονάδα Μεγάρων (Α' φάση)		10.000	Μέγαρα
ΜΕΑ Κεντρικού Τομέα Αθηνών (1)	44.371	50.000	Δήμοι Π.Ε. Κεντρικού Τομέα Αθηνών (Δυτικοί Δήμοι Τομέα)
ΜΕΑ Κεντρικού Τομέα Αθηνών (2)	44.371	50.000	Δήμοι Π.Ε. Κεντρικού Τομέα Αθηνών (Ανατολικοί Δήμοι Τομέα)
ΜΕΑ Πειραιά	67.972	70.000	Π.Ε. : Πειραιώς, Νήσων και μέρος των Δήμων του Νότιου Τομέα Αθηνών
ΜΕΑ Νότιας Αττικής	38.466	45.000	Π.Ε. : Μέρος των Δήμων του Νότιου Τομέα Αθηνών και μέρος των Δήμων της Ανατολικής Αττικής
ΜΕΑ ΟΕΔΑ Β.Α. Αττικής	18.532	20.000	Π.Ε. : Μέρος των Δήμων της Ανατολικής Αττικής
<b>Σύνολο</b>	<b>330.000</b>	<b>345.000</b>	

#### Παρατηρήσεις:

1. Ο πίνακας αναφέρεται στο σενάριο 1 (αντιστοίχιση με τις ΜΕΑ). Είναι σαφές ότι θα διαμορφωθεί στη τελική του μορφή κατά την Β' φάση, ανάλογα με τις διαδημοτικές συνεργασίες.



2. Οι πληθυσμοί των Π.Ε. και οι Δήμοι που ανήκουν σε αυτές αναφέρονται στον πίνακα 1 παράρτημα ΙΙ σελ. 85 της σύνοψης του ΠΕΣΔΑ του παραρτήματος του ΠΕΣΔΑ. Με βάση αυτά τα δεδομένα έγιναν οι παρακάτω υπολογισμοί για την δυναμικότητα των Μονάδων Β.Α.

ΠΕΡ. ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ Β.Α.
		%	ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΔσΠ tn	
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	1.029.520	26,89%	88.742	2 ΜΕΑ Κεντρικού Τομέα
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	592.490	15,48%	51.071	ΕΜΑΚ Λιοσίων
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	489.675	12,79%	42.209	ΕΜΑΚ Λιοσίων
ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	529.826	13,84%	45.669	ΜΕΑ Νότιας Αττικής & ΜΕΑ Πειραιά
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (ΜΕΣΟΓΕΙΑ & ΝΟΤΙΟΙ ΔΗΜΟΙ)	181.348	4,74%	15.632	ΜΕΑ Νότιας Αττικής
Π.Ε. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (ΒΟΡΕΙΑ)	215.000	5,62%	18.532	ΜΕΑ ΟΕΔΑ Β.Α. Αττικής
Π.Ε. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (ΑΧΑΡΝΑΙ)	106.000	2,77%	9.137	ΕΜΑΚ Λιοσίων
Π.Ε. ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	160.927	4,20%	13.871	ΕΜΑΚ Λιοσίων και Μέγαρα
Π.Ε. ΠΕΙΡΑΙΩΣ	448.997	11,73%	38.702	ΜΕΑ Πειραιά
Π.Ε. ΝΗΣΩΝ	74.651	1,95%	6.435	ΜΕΑ Πειραιά και Μέγαρα
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>3.828.434</b>	<b>100,00%</b>	<b>330.000</b>	

#### Πίνακας ΧΥΤΥ ΠΕΣΔΑ ΑΤΤΙΚΗΣ - Αντιστοίχιση Μ.Ε.Α. με μονάδα ΧΥΤΥ

- ΕΜΑΚ Λιοσίων
- ΜΕΑ Πειραιά  $\Rightarrow$  ΧΥΤΥ Δ. Αττικής (275.00 tn/έτος)
- ΜΕΑ Κ.Τ. Αθηνών (Δ)
  
- ΜΕΑ Ν. Αττικής  $\Rightarrow$  ΧΥΤΥ Ν. Αττικής (115.000 tn/έτος)
- ΜΕΑ Κ.Τ. Αθηνών (Α)
  
- ΜΕΑ Β.Α. Αττικής  $\Rightarrow$  ΧΥΤΥ Β.Α. Αττικής (23.000 tn/έτος)

- ΤΟΠΙΚΟΣ ΧΥΤΥ ΥΔΡΑΣ
- ΤΟΠΙΚΟΣ ΧΥΤΥ ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ
- ΤΟΠΙΚΟΣ ΧΥΤΥ ΩΡΩΠΟΥ

Οι παραπάνω μεσο/μακροπρόθεσμες αναφορές, διαφοροποιούνται με βάση την συμπληρωματική επιλογή εξοφλημένων λατομείων-μεταλλείων.

4. Η μελέτη της 2<sup>ης</sup> Αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ Αττικής, η συμπληρωματική μελέτη αυτής (1<sup>ο</sup> Παραδοτέο) και η σύνοψη του ΠΕΣΔΑ Αττικής (2<sup>ο</sup> Παραδοτέο) να ενιαιοποιηθούν σε μία μελέτη με βάση την απόφαση 01/2016 του Δ.Σ. του ΕΔΣΝΑ στην οποία να συμπεριληφθούν και τα υπολειπόμενα ΤΣΔΑ των Δήμων, οι οποίες επιπλέον προτάσεις γίνουν αποδεκτές από την Ε.Ε. και συμπληρώνουν την απόφαση 01/2016 του Δ.Σ. του Δ.Σ. του ΕΔΣΝΑ, μέχρι την σύνταξη και κατάθεση της ΣΜΠΕ.
5. Εξουσιοδοτεί την Πρόεδρο για την υλοποίηση της παρούσας απόφασης.

Εκδόθηκε η με αριθμ. 288/2016 Α.Ε.Ε. και υπογράφεται όπως ακολουθεί.

**Αθήνα, 22-06-2016**

**Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΡΕΝΑ ΔΟΥΡΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**Μπιζιά Αφροδίτη  
Βρούστης Αριστείδης  
Παππούς Χρήστος  
Ιατρού Σταύρος  
Μπουραϊμης Δημήτρης  
Δαμιανός Πέτρος**