

Έκθεση δημόσιας διαβούλευσης
για το σχέδιο απόφασης
της 2^{ης} Αναθεώρησης ΠΕΣΔΑ Αττικής

Αθήνα 17-12-2015

Στην παρούσα έκθεση αποδελτιώνονται οι παρεμβάσεις που κατατέθηκαν στη δημόσια διαβούλευση και παρατίθενται σύντομα σχόλια της Ομάδας Εργασίας (Ο.Ε.) όπου κρίνεται αναγκαίο.

Στο πεδίο διαβούλευσης κατατέθηκαν έως την 8^η Οκτωβρίου 2015 21 παρεμβάσεις¹. Εστάλησαν και εισηγήσεις αρμοδίων Φορέων που αναφέρονται στη συνέχεια.

Η συμμετοχή αφορά σε:

6 πολίτες, 7 εκπροσώπους φορέων, 6 περιβαλλοντικές οργανώσεις /συλλογικότητες/αυτοδιοικητικές κινήσεις, 2 αιρετούς στη διοίκηση των ΟΤΑ.

Στην Συνεδρίαση του ΔΣ του ΕΔΣΝΑ έγιναν 10 παρεμβάσεις², 2 εξ αυτών έχουν αναρτηθεί στο πεδίο διαβούλευσης.

Στην Συνεδρίαση της Επιτροπής Διαβούλευσης έγιναν 7 παρεμβάσεις³, 5 εξ αυτών έχουν αναρτηθεί στο πεδίο διαβούλευσης.

Στην παρούσα, στο πεδίο «Αποδελτίωση» ειδική αναφορά γίνεται, εκτός των άλλων στις Παρεμβάσεις αρμοδίων μονάδων του Υπουργείου Εσωτερικών, του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και της Περιφέρειας Αττικής οι οποίες τέθηκαν υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου (Συνεδρίαση της 8^{ης} Οκτωβρίου 2015) και κοινοποιήθηκαν υπηρεσιακά στον ΕΔΣΝΑ.

Δεν γίνεται αναφορά στις απόψεις μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου, στις τοποθετήσεις Παρατάξεων που ακούστηκαν ή κατατέθηκαν κατά τη Συνεδρίαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής της 8^{ης} Οκτωβρίου 2015 των οποίων ο σχολιασμός δεν αποτελεί αντικείμενο της Ομάδας Εργασίας.

Τα κυριότερα θέματα που τέθηκαν στη διαβούλευση ήσαν :

- **Χρόνος διαβούλευσης**

καταγράφεται, ως σχεδόν καθολικό, το σχόλιο για την περιορισμένη διάρκεια της διαβούλευσης.

- **Στοιχεία παραγωγής και σύστασης αποβλήτων:** Σε μέρος των σχολίων εκφράζονται ενστάσεις για τις παραδοχές του Σχεδίου Απόφασης και τις αναφορές της μελέτης παρεμβάσεις (ενδεικτικά οι με αρ. 1, 5, 12).

Απάντηση Ο.Ε. : Οι ενστάσεις που εκφράζονται επιβεβαιώνουν τη διατυπωθείσα γνώμη για άμεση & ριζική επίλυση του θέματος με την δρομολόγηση της συνεχούς καταγραφής & παρακολούθησης της ποιοτικής σύστασης όλων των ρευμάτων ΑΣΑ σε ετήσια βάση.

- **Χωροθετήσεις-νέες μονάδες:**

Στο σύνολο των παρεμβάσεων , στα όργανα και όχι μόνο, σημειώνεται, μερικές φορές έως και επικριτικά, το γεγονός ότι στο σχέδιο απόφασης και στη Μελέτη για την 2η Αναθεώρηση δεν προσδιορίζεται α) ο αριθμός, η περιοχή κάλυψης, η δυναμικότητα και η χωροθέτηση των απαιτούμενων νέων υποδομών , Χ.Υ.Τ. και νέες μονάδες επεξεργασίας βιοαποβλήτων ή και υπολλειμματικών σύμμεικτων και β) συνέπεια αυτού δεν υπάρχει εκτίμηση για το κόστος του σχεδίου .

Απάντηση ΟΕ.: Ακριβώς αυτό είναι που εκτέθηκε ως πρώτο και εισαγωγικό στοιχείο σε κάθε παρουσίαση της Μελέτης, όπως αποτυπώνεται στα βίντεο των συνεδριάσεων και είχαν την ευκαιρία να διαπιστώσουν οι συμμετέχοντες. Δηλαδή το θέμα επισημάνθηκε εξ αρχής και παρουσιάστηκαν αφενός οι λόγοι και οι εξ αντικείμενου περιορισμοί και αφετέρου οι διαδικασίες που απαιτούνται να ακολουθηθούν ως επόμενα βήματα.

Πρόταση για Χωροθετήσεις-νέες διαχειριστικές ενότητες προϋποθέτει ειδικές μελέτες, επεξεργασία δεδομένων και την αξιολόγηση των προτάσεων των ΤΣΔ. Όταν δεν υπάρχουν οι προϋποθέσεις αυτές, η όποια πρόταση στερείται αξιοπιστίας και διακινδυνεύεται η παγίδευση της διοίκησης και τελικά της κοινωνίας. Η Ο.Ε. υπέδειξε την αναγκαιότητα εκπόνησης σύγχρονης & επικαιροποιημένης μελέτης εντοπισμού των κατάλληλων θέσεων για τη χωροθέτηση νέων μονάδων επεξεργασίας & ΧΥΤ στην Αττική.

- **Διαχειριστικές ενότητες:**

Σε 2 τουλάχιστον παρεμβάσεις προτείνεται να οριστούν πέραν των 2 διαχειριστικών ενοτήτων, έως και ανά Περιφερειακή ενότητα.

Απάντηση Ο.Ε. : Κατά το χρόνο σύνταξης της μελέτης της 2^{ης} Αναθεώρησης ΠΕΣΔΑ Αττικής η Ο.Ε. δεν είχε στη διάθεσή της στοιχεία τεκμηρίωσης κάποιας άλλης προσέγγισης. Η διαδικασία εκπόνησης των Τοπικών Σχεδίων οδήγησε και στη διερεύνηση δυνατοτήτων υπερτοπικών δράσεων & διαδημοτικών συνεργασιών. Σε εύλογο χρόνο με την ολοκλήρωση των Τοπικών Σχεδίων θα υπάρχει η ουσιαστική δυνατότητα να αναζητηθούν πιθανές άλλες εναλλακτικές προσεγγίσεις για τις Δ.Ε. συνεκτιμώντας όλα τα δεδομένα. Η διαβούλευση έως σήμερα επιβεβαιώνει την ορθότητα της προσέγγισης που υιοθέτησαν η ΟΕ και ο Συμβουλος , για επόμενο στάδιο (μελέτες-αξιολόγηση των ΤΣΔ) όπως καταγράφεται στο πρόγραμμα δράσεων.

- **ΧΥΤΑ ΦΥΛΗΣ**

Η πλειονότητα των συμμετεχόντων ζητά να προσδιοριστεί το χρονοδιάγραμμα για το κλείσιμο του ΧΥΤΑ Φυλής.

Απάντηση Ο.Ε. : Κατά το χρόνο σύνταξης της μελέτης η Ο.Ε. δεν είχε στη διάθεσή της επαρκή τεκμηρίωση για την εναπομένουσα χωρητικότητα & τους ρυθμούς πλήρωσης του ΧΥΤΑ Φυλής που θα επέτρεπαν ασφαλείς υπολογισμούς.

- **ΑΠΟΤΕΦΡΩΤΗΡΑΣ**

Σημειώνεται από αρκετούς ότι στο νέο ΠΕ.Σ.Δ.Α πρέπει να υπάρχει δέσμευση για την απομάκρυνση του Αποτεφρωτήρα παθογόνων από την Ο.Ε.Δ.Α. Φυλής και την κατασκευή νέας μονάδας σε επιλεγμένο ασφαλή χώρο μακριά από τον αστικό ιστό.

Στο σχέδιο απόφασης της αναθεώρησης δεν υπάρχει καμία νύξη για αυτό το ζήτημα παρά το ότι υπάρχουν σχετικές αποφάσεις της Ε.Ε. του Ε.Δ.Σ.Ν.Α. για την απομάκρυνση της μονάδας.

Απάντηση Ο.Ε. : Ορθά επισημαίνεται η υπόψη παράληψη και προτείνεται η αποδοχή της πρότασης .Εξ άλλου, στη μελέτη καταγράφονται οι ενέργειες της Διοίκησης ΕΔΣΝΑ για τον αποτεφρωτήρα και σημειώνεται «...στα άμεσα σχέδια είναι η μετεγκατάσταση της μονάδας σε άλλο χώρο εκτός της ΟΕΔΑ Δυτ. Αττικής.» (Παραρτημα V,σελ.2).

- **ΑΝΑΓΚΗ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ**

Σε πολλά από τα παραπάνω κείμενα επισημαίνεται ότι είναι άμεση ανάγκη να πραγματοποιηθούν νέες νομοθετικές ρυθμίσεις προκειμένου να αντιμετωπισθούν ζητήματα αδειοδότησης, εμπορικής διάθεσης των

ανακυκλώσιμων υλικών απ' ευθείας από τους Δήμους, άρσης περιορισμού χιλιομετρικών ορίων για την κίνηση οχημάτων των ΟΤΑ, χωροθέτησης εγκαταστάσεων κ.λπ. Ακόμη επισημαίνεται και από την ΟΕ η ανάγκη να θεσπιστούν ειδικότερα θέματα όπως η υποχρεωτική αποστολή πρωτογενών στοιχείων εκ μέρους όλων των παραγωγών και διαχειριστών όλων των ρευμάτων στερεών αποβλήτων στο ΦοΔΣΑ της Αττικής προκειμένου να τεκμηριώνονται εκτιμήσεις και θέσεις για την παρακολούθηση της υλοποίησης του ΠΕΣΔΑ όπως ορίζει ο Νόμος, όπως η ακριβής σχέση μεταξύ των Τοπικών Σχεδίων και του ΠΕΣΔΑ, οι προϋποθέσεις για την ένταξη των ΤΣ στο ΠΕΣΔΑ.

ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

1. Πεδίο Διαβούλευσης Περιφέρειας Αττικής (τελευταία επίσκεψη 6/10/2015,11:39 πμ)
http://www.patt.gov.gr/site/index.php?option=com_content&view=article&id=16037&Itemid=694,
2. :Απόφαση 08/15 ΔΣ ΕΔΣΝΑ (ΑΔΑ:7ΧΕΣΟΡ05-1ΧΞ)
<http://www.patt.gov.gr/site/attachments/article/16035/sinedriasi.pdf>
3. ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 1/2015 Περιφερειακής Επιτροπής Διαβούλευσης Αττικής (ΑΔΑ:ΨΩΘΩ7Λ7-ΛΥΣ)
<https://et.diavgeia.gov.gr/decision/view/%CE%A8%CE%A9%CE%98%CE%A97%CE%9B7-%CE%9B%CE%A5%CE%A3>

ΑΠΟΔΕΛΤΙΩΣΗ

<u>Εκπρόσωπος Ένωσης Ελλήνων Φυσικών</u>

Προχωρώντας λοιπόν σε πιο συγκεκριμένες προτάσεις, ένα κομμάτι στο οποίο ο νέος ΠΕΣΔΑ Αττικής πρέπει να δώσει μεγαλύτερη έμφαση είναι αυτό των επενδύσεων και της ενίσχυσης της απασχόλησης σε τοπικό επίπεδο. Ο τομέας της έξυπνης διαχείρισης των απορριμμάτων, της ανακύκλωσης, της ανάκτησης

χρήσιμων υλικών και της επαναχρησιμοποίησης, ενδείκνυται για την προσέλκυση επενδύσεων και ιδιωτικών κεφαλαίων που θα δημιουργήσουν νέες, εξειδικευμένες θέσεις εργασίας. Θα πρέπει λοιπόν **να περιγραφούν τα κίνητρα που θα δοθούν προς αυτή την κατεύθυνση.**

Με ιδιαίτερο μάλιστα ενδιαφέρον θα πρέπει **να ληφθεί υπόψη η έρευνα και η καινοτομία που παράγεται από τα Πανεπιστημιακά και Τεχνολογικά Ιδρύματα της Αττικής, αλλά και τα Ερευνητικά Κέντρα, πάνω στο κομμάτι της διαχείρισης επικίνδυνων-τοξικών υλικών (και όχι μόνο).**

Ακόμα και η συμμετοχή στα χρηματοδοτούμενα προγράμματα της σελ. 87 του νέου ΠΕΣΔΑ μπορεί και πρέπει να έχει και ερευνητικό σκέλος για τη βελτιστοποίηση και αριστοποίηση των μέσων και των μεθόδων που θα εφαρμοστούν.

Όσον αφορά το κομμάτι της αυτοδιοίκησης α' βαθμού, στη σελ. 21 αναφέρεται η δημιουργία εγκαταστάσεων υγειονομικής ταφής υπολειμμάτων ανά ομάδα δήμων, στα οποία όμως θα πρέπει από κάπου να εξασφαλιστεί η χρηματοδότησή τους. Ακόμα και στα πρακτικά της Εκτελεστικής Επιτροπής εκφράστηκαν αμφιβολίες ως προς την πρόβλεψη αυτή. Επίσης δεν είναι άμεσα ορατά τα οικονομικά οφέλη/κίνητρα που θα έχουν οι δήμοι στο να μειώσουν τα κοινά σκουπίδια και να αυξήσουν την ανακύκλωση (σελ. 34).

Ας ελπίσουμε λοιπόν ότι τα Τοπικά Σχέδια που προβλέπονται δεν θα μείνουν μετέωρα, αλλά η δημόσια διαβούλευση που ξεκίνησε θα οδηγήσει σε συγκεκριμενοποίηση του Σχεδιασμού.

Τέλος, **το πιο φλέγον θέμα, κατά κοινή ομολογία, είναι αυτό του κλεισίματος του Χ.Υ.Τ.Α. Φυλής, για το οποίο δυστυχώς δεν υπάρχει σαφής χρονικός ορίζοντας, πως τονίζουν και οι επιτροπές κατοίκων της περιοχής. Είναι ένα θέμα στο οποίο πρέπει να υπάρξει σαφής δέσμευση καθώς επίσης και ενημέρωση σε τακτική βάση, μέσω του διαδικτύου, μαζί και με την πορεία υλοποίησης του νέου ΠΕΣΔΑ Αττικής.**

- **Δίκτυο «Πράσινων Σημείων» στους ΟΤΑ.**

Στα πλαίσια της ανάπτυξης δικτύου «Πράσινων Σημείων», κρίνεται απαραίτητο όπως οριστεί ρητά ο τρόπος συνεργασίας των εταιρειών ανακύκλωσης με τους ΟΤΑ. Πιο συγκεκριμένα, θα πρέπει να διευκρινιστεί σε σχετική διάταξη με ποιον τρόπο θα επιλέγουν οι ΟΤΑ την εταιρεία στην οποία θα αναθέτουν τα προς επεξεργασία συλλεγόμενα από το «Πράσινο Σημείο» ανακυκλώσιμα υλικά καθώς και το είδος της συνεργασίας αυτής.

- **Μεταχειρισμένα Ελαστικά Οχημάτων**

επικροτούμε την επέκταση του πεδίου εφαρμογής του ΠΔ109/2004 ώστε να συμπεριλάβει ελαστικά όλων των κατηγοριών. το αρμόδιο ΣΕΔ Eco-elastika ΑΕ υποχρεώθηκε να συλλέγει άνευ χρέωσης και ανεξαρτήτως ποσότητας, όλους τους τύπους μεταχειρισμένων ελαστικών (Α', Β' και Γ' κατηγορίας) και μάλιστα εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ειδοποίηση που θα λαμβάνει για τη συλλογή, είτε αυτά προέρχονται από απορρύπανση/επεξεργασία οχημάτων τέλους κύκλου ζωής (ΟΤΚΖ) είτε όχι.

- **Οχήματα Τέλους Κύκλου Ζωής (ΟΤΚΖ).**

Δεδομένης της έλλειψης δημόσιων ή ιδιωτικών υποδομών οι οποίες θα μπορούσαν να ανακτούν και να επεξεργάζονται όλα τα μέρη ενός ΟΤΚΖ, θεωρούμε εξαιρετικά δύσκολα επιτεύξιμο το στόχο επαναχρησιμοποίησης / ανάκτησης σε ποσοστό 95% κατά μέσο βάρος και ανά όχημα που έχει θέσει από 1/1/2015 η Ευρωπαϊκή Οδηγία.

Αναγνωρίζουμε ως σημαντική την ύπαρξη υψηλών στόχων για την προώθηση της ανακύκλωσης, ωστόσο λαμβάνοντας υπόψη την υφιστάμενη κατάσταση, προτείνουμε τη συμπληρωματική θέσπιση και ενός ποσοτικού στόχου συλλογής ο οποίος θα αφορά το σύνολο των ΟΤΚΖ που συλλέγονται ανά έτος.

- **Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ).**

η πραγματικότητα απέχει από τα αναφερόμενα στο εν λόγω ΠΕΣΔΑ, καθώς το μοναδικό εγκεκριμένο ΣΕΔ για ΑΗΗΕ, η «Ανακύκλωση Συσκευών ΑΕ» είναι

συμβεβλημένη με τρεις (3) μόνο επιχειρήσεις πανελλαδικά, οι οποίες ανακυκλώνουν το 80% - 90% των συλλεγόμενων ποσοτήτων. Πρόκειται για ιδιωτικές εταιρίες, οι οποίες επεξεργάζονται ολόκληρη την γκάμα ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Κατά τόπους το ΣΕΔ έχει συμβληθεί επίσης με μικροεπεξεργαστές μεμονωμένων κατηγοριών συσκευών (π.χ. τηλέφωνα, κινητά, τηλεοράσεις, ραδιόφωνα), οι οποίοι είναι αρμόδιοι για την περιοχή τους.

Περιφέρεια Αττικής το ΣΕΔ είναι συμβεβλημένο με μία μόνο επιχείρηση για την επεξεργασία των ΑΗΗΕ, ενώ στην πραγματικότητα λειτουργούν πολύ περισσότερες αδειοδοτημένες επιχειρήσεις με τις οποίες το ΣΕΔ αρνείται να συνάψει σύμβαση.

Σύμφωνα λοιπόν με τα παραπάνω το συγκεκριμένο ΣΕΔ δρα επιλεκτικά, αποκλείοντας αδειοδοτημένες εταιρίες του κλάδου από τον κύκλο εργασιών της επεξεργασίας των ΑΗΗΕ. Ο Σύνδεσμός μας έχει ήδη οδηγήσει το θέμα αυτό στην Επιτροπή Ανταγωνισμού καθώς το εν λόγω ζήτημα αντιβαίνει στην κείμενη νομοθεσία, η οποία ξεκάθαρα ορίζει ότι τα ΣΕΔ οφείλουν να συμβάλλονται με όλες τις αδειοδοτημένες εταιρίες που διαχειρίζονται το αντίστοιχο απόβλητο.

Συμπερασματικά, τόσο για τα ΑΗΗΕ όσο και για υπόλοιπα ρεύματα, κρίνεται **απαραίτητο να διασφαλιστεί η νομική υποχρέωση των υπαρχόντων αλλά και κάθε νέου ΣΕΔ περί συνεργασίας τους με όλες τις αδειοδοτημένες εταιρίες**. Μόνο με αυτό τον τρόπο θα προάγουμε την ανακύκλωση και θα οδηγηθούμε σε πεξεργασία μεγαλύτερων ποσοτήτων αλλά και σε πλήρη καταγραφή όλων των ποσοτήτων που ανακυκλώνονται με σκοπό την επίτευξη των εθνικών στόχων

• Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης

Αναφορικά με το κέρδος που αφορά τις εταιρίες ανακύκλωσης και προτείνεται να προκύπτει από τις εισφορές ανακύκλωσης, αυτό θα μπορούσε να έχει μορφή επιδότησης, το ύψος της οποίας να είναι άμεσα εξαρτημένο από την χρηματιστηριακή τιμή των μετάλλων και το κόστος ανακύκλωσης των αποβλήτων, το οποίο από το 2008 έχει καταστεί ασύμφορο λόγω της παγκόσμιας οικονομικής ύφεσης. Με αυτό τον τρόπο θα προκύψει οικονομική ενίσχυση προς τις εταιρίες ανακύκλωσης μέσω χρημάτων που ούτως ή άλλως εισπράττονται, ενώ παράλληλα

προωθείται η μείωση των ειδικών αποθεματικών των ΣΕΔ, τα οποία ιδρύθηκαν μεν ως μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, ωστόσο έχουν συγκεντρώσει υπέρογκα ποσά στα αποθεματικά τους, που δεν αξιοποιούν αφού οι εθνικοί στόχοι δεν επιτυγχάνονται.

Γενικότερα θεωρούμε αναγκαίο τον αποτελεσματικό έλεγχο του λειτουργικού και διοικητικού κόστους των ΣΕΔ, προκειμένου να επιτευχθεί χρηστή διαχείριση και κυρίως διαφάνεια στη λειτουργία των ΣΕΔ που μέχρι σήμερα δεν υπάρχει.

Ως θετική υποστηρίζουμε επίσης την τήρηση μητρώου παραγωγών – εισαγωγέων υπόχρεων στο νόμο, καθώς μόνο με αυτό τον τρόπο θα μπορούσε να αντιμετωπιστεί η εισφοροδιαφυγή που είναι σαφέστατη υψηλή σε κάποια ΣΕΔ.

Επιπρόσθετες προτάσεις μας:

- Επικαιροποίηση και δημοσιοποίηση όπως ορίζει η κείμενη νομοθεσία του μητρώου επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στη διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων.

Η εν λόγω ηλεκτρονική εφαρμογή πρέπει να εξελιχθεί σε δυναμική βάση έγκαιρης και έγκυρης πληροφόρησης, άμεσα διάθεσης σε κάθε αρμόδιο φορέα και ενδιαφερόμενο, ώστε να ενισχυθεί και η δυνατότητα ελέγχου των παράνομων δραστηριοτήτων

Σύσταση επιτροπής, μη αμειβόμενης, με σκοπό τη διαβούλευση επί θεμάτων εναλλακτικής διαχείρισης, η οποία να αποτελείται από εκπροσώπους του Υπουργείου, του ΕΟΑΝ, των συλλογικών συστημάτων, των ΟΤΑ και των κλαδικών φορέων, όπως είναι ο Σύνδεσμός μας για τον κλάδο των μεταλλικών απορριμμάτων.

- Επιβολή κυρώσεων προς το αρμόδιο ΣΕΔ, σε περίπτωση άρνησης να συμβληθεί με αδειοδοτημένες εταιρείες ανακύκλωσης κατά παράβαση της ίσης μεταχείρισης και της κείμενης νομοθεσίας.
- Άμεση ενημέρωση όλων των αρμόδιων φορέων (δημόσιες επιχειρήσεις και οργανισμοί, ΟΤΑ, Μετοχικό Ταμείο Αεροπορίας, ΔΕΔΔΗΕ κ.α.) οι οποίοι προβαίνουν

σε εκποίηση άχρηστων υλικών, προκειμένου οι όροι των διαγωνισμών που διεξάγουν να είναι απόλυτα σύμφωνοι με τις κείμενες διατάξεις περί επεξεργασίας και ανακύκλωσης αποβλήτων καθώς και την περιβαλλοντική νομοθεσία.

Άμεση νομοθετική ρύθμιση και δυνατότητα αδειοδότησης και λειτουργίας μονάδων πυρόλυσης (θερμικής επεξεργασίας) υπολειμμάτων με δυνατότητα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.

ΕΥΔΑΠ Α.Ε.

1. Σχετικά με την ΕΥΔΑΠ Α.Ε. (ΚΕΛ Ψυττάλειας), το ισχύον Ε.Σ.Δ.Α. προβλέπει δυνατότητα μόνον διαχείρισης ιλύων από αστικές ΕΕΛ (πρβλ. Ε.Σ.Δ.Α., Σχήμα 6, σ. 56, όπως επισυνάπτεται). Ως εκ τούτου θα πρέπει να πραγματοποιηθούν οι σχετικές τροποποιήσεις στο κείμενο του ΠΕ.Σ.Δ.Α. (ενδεικτικά στη σ. 41 της Απόφασης 8 / 28.8.2015 του Δ.Σ. του ΕΔΣΝΑ) και οι λοιπές αναφορές του υπό διαβούλευση ΠΕ.Σ.Δ.Α. (όπως σε ιλύ ΕΕΛ τουριστικών και βιομηχανικών μονάδων) θα πρέπει να απαλειφθούν. Ειδικά στη σ. 41 της Απόφασης 8 / 28.8.2015 του Δ.Σ. του ΕΔΣΝΑ θα πρέπει να απαλειφθεί και η λέξη “εναλλακτικά”, σχετικά με την αφυδατωμένη ιλύ των τουριστικών και βιομηχανικών μονάδων (δεύτερη παράγραφος στην ενότητα Β. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ).

Σχόλιο ΟΕ: Η πρόταση της Ο.Ε. για δυνατότητα συνδιαχείρισης των ιλύων από τουριστικές, βιομηχανικές μονάδες & μονάδες ΟΚΩ, μαζί με τις ιλύες αστικών ΕΕΛ έλαβε υπόψη τα ακόλουθα :

- Το διάγραμμα σχεδιασμού διαχείρισης ιλύων αστικού τύπου του ΕΣΔΑ (σχήμα 6)
- Την κατεύθυνση του ΕΣΔΑ για «Δημιουργία ολιγάριθμων κεντρικών εγκαταστάσεων επεξεργασίας ιλύος, οι οποίες συνδέονται με μεγάλες και μεσαίες ΕΕΛ ...»
- Τη δυναμικότητα επεξεργασίας της υφιστάμενης μονάδας στην Ψυττάλεια

- Την αναγκαιότητα συνεργειών στην διαχείριση διαφόρων ρευμάτων αποβλήτων για την επίτευξη βέλτιστου οικονομικού αποτελέσματος.
2. Έχουμε την άποψη ότι θα ήταν κατάλληλη η πρόβλεψη, στα πλαίσια του χρονικού ορίζοντα του ΠΕ.Σ.Δ.Α., της εκπόνησης μελέτης σκοπιμότητας σχετικά με την ως άνω εναλλακτική δυνατότητα αξιοποίησης της ξηραμένης ιλύος του ΚΕΛ Ψυττάλειας σε εγκαταστάσεις της ΔΕΗ Α.Ε.
 3. Θεωρούμε ότι θα ήταν κατάλληλη η προώθηση της αξιοποίησης άμμου από επεξεργασία λυμάτων ως εναλλακτικής πρώτης ύλης στην τσιμεντοβιομηχανία (σε περίπτωση κατά την οποία η άμμος δεν αποτελεί απολύτως απαραίτητο υλικό εργασιών διάστρωσης σε ΧΥΤΑ) στα πλαίσια σχετικών προβλέψεων του υπό διαβούλευση ΠΕ.Σ.Δ.Α. για την προώθηση της συνέργειας βιομηχανικών κλάδων προς το σκοπό της ανάκτησης αποβλήτων.

Γιάννης Ραζής Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης
--

1ο σχόλιο

Σήμερα (Αύγουστος 2015) στα πλαίσια του ΣΣΕΔ- ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ που οργανώνει η ΕΕΑΑ λειτουργούν στην Αττική τα εξής ΚΔΑΥ:

- Ασπρόπυργος (ιδιοκτησίας ΑΣΑ, δυναμικότητας 200 tn/day)
- Κορωπί (ιδιοκτησίας WATT, δυναμικότητας 240 tn/day)
- Ασπρόπυργος (ιδιοκτησίας ALPHA GREEN, δυναμικότητας 100 tn/day)
- Ελευσίνα (συνεργασία Δήμου και ΕΕΑΑ, δυναμικότητας 75 χιλ. tn/year)

(Στοιχεία δυναμικότητας βάσει ΑΕΠΟ/ΜΠΕ/Μελέτης εφαρμογής).

Θα ήταν χρήσιμο να συμπληρωθεί η σχετική αναφορά στη σελίδα 4 του ΠΕΣΔΑ.

2ο σχόλιο

Οι αναγραφόμενες στον ΠΕΣΔΑ ποσότητες αποβλήτων συσκευασίας (έτος αναφοράς 2011) καθώς και το ποσοστό των Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) σε απόβλητα συσκευασίας δεν επιβεβαιώνονται από μετρήσεις και στοιχεία του Συστήματος. Εκτιμάται ότι είναι σημαντικά υπερεκτιμημένες τόσο αναφορικά με τα στοιχεία των μετρήσεων που επισυνάπτονται, όσο και με τα αναφερόμενα σχετικά ποσοστά σε χώρες της ΕΕ.

Επισυνάπτεται αρχείο που περιλαμβάνονται τα αποτελέσματα αναλύσεων στην Αττική (και αλλού) που υλοποίησε η ΕΕΑΑ. Σύμφωνα με τα στοιχεία αυτά τα ΑΣΑ (που οδεύουν προς τελική διάθεση) στην Αττική περιέχουν 17% -20% απόβλητα συσκευασίας, ενώ η μέση κατά κεφαλήν παραγωγή δημοτικών απορριμμάτων είναι γύρω στο 1 κιλό ανά κάτοικο ετησίως (δεν περιλαμβάνονται τα ογκώδη, τα οποία σημειωτέον περιέχουν ελάχιστα απόβλητα συσκευασίας).

3ο σχόλιο

Στην Αττική συλλέγονται και ανακυκλώνονται μεγάλες ποσότητες αποβλήτων συσκευασίας εκτός των δημοτικών συστημάτων διαχείρισης απορριμμάτων (Βιομηχανικά και Εμπορικά Απόβλητα Συσκευασίας - ΒΕΑΣ). Σε επίπεδο χώρας η ανακύκλωση αυτή ανέρχεται σε 200 - 230 χιλ. τόνους ετησίως και εκτιμάται ότι πάνω από το μισό των ποσοτήτων αυτών (πιθανόν και τα 2/3) προέρχονται από την Αττική.

ΟΛΠ ΑΕ

1.

Ο ΟΛΠ ΑΕ όσον αφορά στα απόβλητα που παράγονται από την λειτουργία των εγκαταστάσεων αρμοδιότητάς του, εφαρμόζει συγκεκριμένο σύστημα διαχείρισης ανά ρεύμα αποβλήτου και αποστέλλει σε ετήσια βάση εκθέσεις παραγωγού αποβλήτου στις αρμόδιες υπηρεσίες των ΥΠΑΠΕΝ, ΥΠΟΙΥΝΤ & Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.

Όσον αφορά στα απόβλητα που παράγονται στα πλοία που εξυπηρετούνται στην λιμενική περιοχή αρμοδιότητάς του, ο ΟΛΠ ΑΕ εφαρμόζει Σχέδιο Παραλαβής και Διαχείρισης Αποβλήτων Πλοίων σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΚΥΑ 8111.1/41/09 (ΦΕΚ 412/Β/06-03-2009) «Μέτρα και όροι για τις λιμενικές εγκαταστάσεις παραλαβής αποβλήτων που παράγονται στα πλοία και καταλοίπων φορτίου.....». Στο πλαίσιο εφαρμογής του Σχεδίου αποστέλλονται προς τις αρμόδιες υπηρεσίες του ΥΠΟΙΥΝΤ, Περιφέρειας Αττικής & Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, αντίστοιχα ετήσιες εκθέσεις που περιλαμβάνουν ποσοτικά και ποιοτικά στοιχεία των αποβλήτων που παραλαμβάνονται και διαχειρίζονται μέσω των λιμενικών εγκαταστάσεων ευκολιών υποδοχής αποβλήτων πλοίων του

2. Όσον αφορά την διαχείριση των αποβλήτων πλοίων ο

ΟΛΠ ΑΕ έχει στρατηγικό σχεδιασμό σύμφωνο με την αρχή του ΕΣΔΑ για ολοκληρωμένη διαχείριση απορριμμάτων πλοίων σε τοπικό επίπεδο.

Προς αυτή την κατεύθυνση, ο ΟΛΠ ΑΕ σχεδιάζει την λειτουργία Σταθερής Εγκατάστασης για την ολοκληρωμένη διαχείριση των στερεών αποβλήτων που παράγονται στα πλοία η οποία θα βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων της Περιφέρειας Αττικής, όπου δύναται να εγκριθεί η κατασκευή και λειτουργία αντίστοιχων έργων περιβαλλοντικών υποδομών και θα περιλαμβάνει:

1. Διαχείριση των αστικού τύπου αποβλήτων σύμφωνα με τις τεχνικές ενός «Κέντρου Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών»
2. Διαχείριση οργανικών αποβλήτων σύμφωνα με τις τεχνικές της Κομποστοποίησης
3. Διαχείριση των «καθαρών» ροών ανακυκλώσιμων υλικών σύμφωνα με τις τεχνικές της ανακύκλωσης μεταλλικών και μη μεταλλικών απορριμμάτων (προσωρινή αποθήκευση – διαλογή-κοπή – συμπίεση-δεματοποίηση)
4. Διαχείριση των υπολειμμάτων που προκύπτουν από τις εργασίες διαλογής και μηχανικής επεξεργασίας σύμφωνα με τις τεχνικές διαχείρισης RDF
5. Προσωρινή αποθήκευση ΑΗΗΕ
6. Προσωρινή αποθήκευση Αποβλήτων Βρωσίμων Ελαίων
7. Διαχείριση (ξήρανση) μη επικινδύνων λασπών, προερχόμενων από τον καθαρισμό των δεξαμενών του Ο.Λ.Π. οι οποίες χρησιμοποιούνται για το δεξαμενισμό πλοίων

Στην παρούσα φάση βρίσκεται σε στάδιο επαναπροκήρυξης σχετικού διαγωνισμού.

Όσον αφορά στα πετρελαιοειδή απόβλητα πλοίων έχει σχεδιασθεί και θα ξεκινήσει η εφαρμογή εντός του έτους 2016 συστήματος επεξεργασίας τους μέσω σταθερής χερσαίας εγκατάστασης που βρίσκεται σε άμεση εγγύτητα με την λιμενική περιοχή του ΟΛΠ ΑΕ.

3.

Όσον αφορά στην μελέτη 2^{ης} αναθεώρησης του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Απορριμμάτων Αττικής θα θέλαμε να διευκρινισθεί αν ο πλωτός σταθμός μεταφόρτωσης που προβλέπεται για την κάλυψη των αναγκών των νησιών όσο αφορά στη διαχείριση των υπολειμματικών σύμμεικτων απορριμμάτων (πεδία 10.1 Ε & ΣΤ) θα μεταφορτώνει σε συγκεκριμένο λιμάνι στην περιοχή της Αττικής για την μεταφορά των υπολειμμάτων και ανακυκλώσιμων ρευμάτων στους τελικούς αποδέκτες με χερσαία μέσα και σε αυτή την περίπτωση αν υπάρχουν συγκεκριμένες προδιαγραφές για το λιμάνι υποδοχής.

Σχόλιο ΟΕ : Η ως άνω παρέμβαση του ΟΛΠ ΑΕ επιβεβαιώνει την προσέγγιση της ΟΕ για την ανάγκη αφενός περαιτέρω μελέτης ειδικά για τα σχέδια των ΟΚΩ και λοιπών πλέον των ΟΤΑ παραγωγών αποβλήτων και αφετέρου για την εγκαθίδρυση

δομών/ρυθμίσεων μεταξύ ΦοΔΣΑ-Περιφέρειας και των παραγωγών αποβλήτων ώστε να υπάρχει γνώση, γνώμη και έλεγχος στα σχέδια.

Απάντηση στο ερώτημα ΟΛΠ ΑΕ : Η πρόβλεψη για πλωτή μεταφόρτωση απορριμμάτων προς εξυπηρέτηση των νησιών, αν και θεωρείται από την Ο.Ε. αναγκαία, ευρίσκεται σε στάδιο διερεύνησης.

ΠΟΕ ΟΤΑ

- οι διαδικασίες για την εξεύρεση νέων χώρων τελικής διάθεσης στην Αττική έχουν καθυστερήσει απαράδεκτα με αποτέλεσμα να υπάρχει πλέον σοβαρός κίνδυνος να οδηγηθούμε σε κρίση με την ολοκλήρωση της Β΄ Φάσης του Χ.Υ.Τ.Α. Φυλής που υπολογίζεται στα τέλη του 2018.

Σχόλιο ΟΕ: Συμμεριζόμαστε την ανησυχία. Προς τούτο, η ΟΕ, εκτός των άλλων, υποδεικνύει στην μελέτη την αντιμετώπιση των άμεσων αναγκών και το πρόγραμμα εξεύρεσης χώρων ως πρώτη προτεραιότητα και δράσεις προς άμεση εφαρμογή (σελ.260). Η ΟΕ δεν έχει στη διάθεσή της στοιχεία και ως εκ τούτου δεν έχει άποψη για την αναφορά της ότι «η ολοκλήρωση της Β΄ Φάσης του Χ.Υ.Τ.Α. Φυλής υπολογίζεται στα τέλη του 2018.

- Στο νέο ΠΕ.Σ.Δ.Α. πρέπει να υπάρχει σαφής δέσμευση για το κλείσιμο του Χ.Υ.Τ.Α. Φυλής με τον κορεσμό των κυττάρων και της Β΄ Φάσης.

(Έχει απαντηθεί)

- Στο νέο ΠΕ.Σ.Δ.Α. πρέπει να υπάρχει δέσμευση για την απομάκρυνση του Αποτεφρωτήρα παθογόνων από την Ο.Ε.Δ.Α. Φυλής και την κατασκευή νέας μονάδας σε επιλεγμένο ασφαλή χώρο μακριά από τον αστικό ιστό. Στο σχέδιο απόφασης της αναθεώρησης δεν υπάρχει καμία νύξη για αυτό το ζήτημα παρά το ότι υπάρχουν σχετικές αποφάσεις της Ε.Ε. του Ε.Δ.Σ.Ν.Α. για την απομάκρυνση της μονάδας.

(Έχει απαντηθεί)

- Θεωρεί απαραίτητο για τα πράσινα σημεία να συνταχθεί άμεσα αναλυτικός οδηγός (συνοδευτικός του ΠΕ.Σ.Δ.Α.) που θα περιγράφει εναλλακτικά μοντέλα πράσινων σημείων διαφόρων μεγεθών και δυναμικότητας. Το δίκτυο των πράσινων σημείων πρέπει να είναι όσο πιο πυκνό μπορεί για να είναι τα πράσινα σημεία ευκολότερα προσβάσιμα στους πολίτες. Επίσης θα πρέπει να υπάρξει ένας ολοκληρωμένος σχεδιασμός για την δικτύωση των πράσινων σημείων προκειμένου να αντιμετωπιστούν ζητήματα εμπορικής αξιοποίησης των ανακυκλώσιμων, ζητήματα γειτνίασης, μεταφορών κ.λπ.

Απάντηση ΟΕ : Η προσέγγιση της ΠΟΕ ΟΤΑ για τα ΠΣ συγκλίνει με αυτήν της Μελέτης, όπως περιγράφεται ειδικότερα στο κεφ. 8 και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II. Δέον όπως με την έγκριση του σχεδίου οι δράσεις για το δίκτυο των ΠΣ τεθούν ως προτεραιότητα.

- Το δίκτυο των Σ.Μ.Α. του υφιστάμενου ΠΕ.Σ.Δ.Α. πρέπει να επανεξετασθεί και να ανασχεδιαστεί για να είναι σε λειτουργική συνάφεια με εγκαταστάσεις διαλογής ανακυκλώσιμων υλικών ή και μονάδων επεξεργασίας σύμμεικτων απορριμμάτων. Πρέπει να εξεταστεί το ενδεχόμενο της αλλαγής της χρήσης ορισμένων Σ.Μ.Α. και η μετατροπή τους σε Μ.Ε.Α.

Απάντηση ΟΕ : Η προσέγγιση αυτή της ΠΟΕ ΟΤΑ για το δίκτυο των Σ.Μ.Α. συγκλίνει με αυτήν της Μελέτης

Πρέπει να γίνει σαφής αναφορά για το πόσες Μ.Ε.Α. θα χρειαστούμε συνολικά, τι δυναμικότητα θα έχουν αυτές, καθώς και προτάσεις χωροθετήσεων για τις νέες Μ.Ε.Α. Το σχέδιο απόφασης της αναθεώρησης δεν προσδιορίζει ούτε τους χώρους, ούτε τις πληθυσμιακές ενότητες που πρόκειται να εξυπηρετούν.

(Έχει απαντηθεί)

- Το Ε.Μ.Α.Κ. Φυλής πρέπει να επανασχεδιαστεί για να έχει ένα σημαντικό ρόλο στην επεξεργασία των προδιαλεγμένων Β.Α.Α.
- Στο προτεινόμενο σχέδιο δεν προσδιορίζεται ο αριθμός, η περιοχή κάλυψης, η δυναμικότητα και η χωροθέτηση των νέων Χ.Υ.ΤΥ. Πρέπει να υπάρξει πρόβλεψη

για το πόσους Χ.Υ.Τ.Υ. θα χρειαστούμε, τι δυναμικότητας θα είναι ο κάθε ένας από αυτούς και σε ποιες γεωγραφικές-πολεοδομικές ενότητες θα πρέπει να χωροθετηθούν. Στο Π.Ε.Σ.Δ.Α. τα μεγάλα έργα, όπως οι Χ.Υ.Τ.Υ. και οι Μ.Ε.Α. θα πρέπει να είναι ονοματισμένα και με σχετικό προϋπολογισμό, σύμφωνα με τη δυναμικότητά τους.

(Έχει απαντηθεί)

- Τα υφιστάμενα Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης, παρά την πρόβλεψη του Ε.Σ.Δ.Α. για ριζική αναθεώρησή τους, εξακολουθούν να αντιμετωπίζονται σαν οι βασικοί φορείς της ανακύκλωσης. Η πάγια θέση της Π.Ο.Ε.-Ο.Τ.Α. είναι να καταργηθούν τα υφιστάμενα συστήματα ανακύκλωσης και αναπτυχθούν Δημοτικά συστήματα με αυστηρά Δημόσιο χαρακτήρα.
- Είναι απαραίτητο να γίνουν οι απαραίτητες νομοθετικές παρεμβάσεις προκειμένου να αντιμετωπισθούν ζητήματα αδειοδότησης, εμπορικής διάθεσης, άρσης περιορισμού χιλιομετρικών ορίων, τροποποίησης Γ.Π.Σ. για εγκαταστάσεις κ.λπ. ύστερα από ευρεία διαβούλευση με την Κ.Ε.Δ.Ε., την Π.Ε.Δ.Α. και την Π.Ο.Ε.-Ο.Τ.Α. επισημαίνει πως ο μη έγκαιρος προγραμματισμός των έργων επεξεργασίας και διάθεσης, σε συνδυασμό με τις πολιτικές των μνημονίων που περιορίζουν τις Δημόσιες επενδύσεις, ευνοούν την ιδιωτικοποίηση της διαχείρισης των απορριμμάτων και υπονομεύουν τον Δημόσιο και Κοινωνικό χαρακτήρα.

Σχόλιο ΟΕ: Και οι παραπάνω σκέψεις συγκλίνουν με την κατεύθυνση της Ο.Ε.

ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΣΥΝΝΕΝΟΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Λόγω μεγάλου αριθμού σελίδων παραπέμπουμε στο πρώτο <http://www.patt.gov.gr/site/attachments/article/16037/PROSYNAT.pdf>

και στο δεύτερο

http://www.patt.gov.gr/site/attachments/article/16037/5_2_PROSYNAT_simpliromatiki.pdf

σχετικά κείμενα.

Σχόλια ΟΕ:

Για την προσέγγιση της ολοκληρωμένης αποκεντρωμένης διαχείρισης απορριμμάτων σε επίπεδο Δήμου που υποστηρίζει η ΠΡΩΣΥΝΑΤ παραπέμπουμε στις αναφορές (βλέπε κείμενο μελέτης) στην μητροπολιτική διάσταση της διαχείρισης στους Δήμους του Λεκανοπεδίου και ευρύτερα της Αττικής . Αυτό το γεγονός αποτυπώθηκε χαρακτηριστικά στο περιεχόμενο των 51 ως τώρα Τοπικών Σχεδίων που έχουν δημοσιευθεί και από τα οποία απουσιάζουν καθολικά προτάσεις για ΧΥΤ, για Μονάδες Επεξεργασίας Υπολειμματικών Σύμμεικτων Απορριμμάτων και σε σημαντικό βαθμό απουσιάζουν προτάσεις για μονάδες κομποστοποίησης προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων.

Για τη συμπληρωματική παρέμβαση της ΠΡΩΣΥΝΑΤ που αφορά στις διαχειριστικές ενότητες παραπέμπουμε σε προηγούμενο σχόλιο της ΟΕ.

CISD ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΠΟΛΙΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Το κείμενο μπορεί να διαβαστεί εδώ

http://www.patt.gov.gr/site/attachments/article/16037/150928_cisd.pdf

Σχόλιο ΟΕ:

Θίγει θέματα όπως , απουσία χωροθέτησης εγκαταστάσεων διαχείρισης , απουσία συνολικής ανάλυσης κόστους διαχείρισης, απουσία αναθεώρησης διαχειριστικών ενοτήτων , επανασχεδιασμού του δικτύου μεταφόρτωσης, χρόνος λειτουργίας αποτεφρωτήρα , ζητήματα που απαιτούν κανονιστικές και νομοθετικές ρυθμίσεις και προτείνει ανάπτυξη τομεακών σχεδίων πρόληψης. Τα ερωτήματα αυτά έχουν σχολιαστεί ή απαντηθεί στο παρόν κείμενο και στο κείμενο της μελέτης.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Το κείμενο διαβάζεται εδώ:

http://www.patt.gov.gr/site/attachments/article/16037/150923_PESDA_oikologiki_etaireia_anakiklosis.rar

Σχόλιο ΟΕ:

Η ΟΕΑ επικροτεί την γενικότερη αλλαγή προσέγγισης του ΠΕΣΔΑ .Ζητεί να επανεξεταστούν δεδομένα και εκτιμήσεις ως προς την ακρίβειά τους , εκφράζει επιφυλάξεις για τη δυνατότητα επίτευξης των κατά την άποψή της υπερβολικά αισιόδοξων στόχων , διαπιστώνει έλλειψη ολοκληρωμένης κοστολόγησης των έργων .Υποστηρίζει ότι η επιλογή 10 έως 65 τοπικών μονάδων κομποστοποίησης στην Αττική σε σύγκριση με την επιλογή 1-3 μεγαλύτερων μονάδων, θα έχει πολύ

μεγαλύτερο οικονομικό και περιβαλλοντικό κόστος και είναι πολύ λιγότερο ρεαλιστική στην υλοποίησή της. Προτείνει επίσης τη δημιουργία 3 μεγαλύτερων και 10 μικρότερων μονάδων κομποστοποίησης, τη δημιουργία 20 κεντρικών ΠΣ και 12 μικρότερων. Υποστηρίζει ότι επιθυμητή είναι η απεξάρτηση από τους ΧΥΤΑ-ΧΥΤΥ αλλά προτάσσει ως προϋπόθεση την υλοποίηση των αναγκαίων προγενέστερων δράσεων. Καταθέτει προτάσεις για άρση πολεοδομικών εμποδίων για την κατασκευή ΠΣ και προτείνει μέτρα για άμεση δημιουργία νέων ΣΣΕΔ και την ανάπτυξη της ανακύκλωσης ρευμάτων όπως το χαρτί και τα βιοαπόβλητα.

Η ΟΕ συμφωνεί με το πνεύμα και την κατεύθυνση των παραπάνω προτάσεων και παραπέμπει σε προηγούμενες απαντήσεις και στο κείμενο της μελέτης.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
--

Με το υπ' αρ. 168930/30-09-15 (ΑΠ ΠΕ ΑΤΤ:189923/05-10-15/Δνση Ανθρ.Δυναμικού/τμ.Συλλ.Οργάνων και Επιτροπών) η Διεύθυνση Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Αττικής υποδεικνύει ότι θα ήταν σκόπιμη η διεύρυνση, από την αρχή, της ΟΕ με στελέχη της Περιφέρειας για αύξηση της πληρότητας και λειτουργικότητας της Μελέτης, επισημαίνει ανάμεσα σε άλλα:

- Η νομοθετική ρύθμιση που θα καθορίσει τις προϋποθέσεις χωροθέτησης των ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ έπρεπε να προηγηθεί της συνεδρίασης του Περιφ. Συμβουλίου. Τα ΠΣ θα πρέπει να ανήκουν στο «δίκτυο πράσινων σημείων» που προτείνει το ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΘΗΝΑΣ.
- Να δύνεται η δυνατότητα σε όμορους δήμους να υλοποιούν κοινό πράσινο σημείο.
- Να εντάσσονται τα ΠΣ στο πλαίσιο των Γενικών Πολεοδομικών Σχεδίων και των Ρυμοτομικών Σχεδίων.
- Η μελέτη της ΟΕ όσον αφορά τις μονάδες επεξεργασίας προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων δεν αναφέρει μονάδα για τη χωρική ενότητα της Νησιωτικής Αττικής.
- Υφίσταται ανάγκη για ολοκλήρωση των μελετών που αφορούν στο στάδιο και τις δυνατότητες αποκατάστασης των 154 ανενεργών λατομείων της Αττικής.
- Θα πρέπει να διευκρινιστεί το καθεστώς του ΣΜΑ Ελαιώνα σε σχέση με το άρθρο 10 παρ.3.1.του ν.4277/14 (ΡΣΑ). Υποστηρίζει σχετικά ότι οι Σ.Μ.Α. «καλό θα ήταν να κατασκευάζονται και να λειτουργούν κοντά σε μονάδες επεξεργασίας ή πράσινα σημεία». Διαπιστώνεται η ανάγκη ολοκληρωμένου

σχεδίου των χώρων εγκατάστασης των υποδομών που θα στηρίζεται σε κριτήρια επιλογής και όχι αποκλεισμού και το οποίο σχέδιο να εξασφαλίζει ότι οι δράσεις στους χώρους που επιλέγονται δεν θα ενέχουν κινδύνους για την υποβάθμιση θέσεων και ευρημάτων πολιτιστικού , ιστορικού , αρχαιολογικού και περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος.

- Απαιτείται θεσμική επίλυση, μέσω κανονιστικών ρυθμίσεων , στο Α' επίπεδο διαχείρισης (Πράσινα σημεία των Δήμων). Χρήσιμο είναι η μελέτη Αναθεώρησης να διασυνδεθεί με τις μελέτες των Δήμων για τα Τοπικά Σχέδια.
- Θετικό θα ήταν να προωθηθεί η σύμπραξη-συστάδα Δήμων που παρουσιάζουν υψηλό βαθμό ομοιογένειας.
- Επιθυμητό θα ήταν η Μελέτη να είχε ήδη προτείνει αιτιολογημένο χωρικά και περιβαλλοντικά, διάγραμμα χωροθέτησης εγκαταστάσεων συμμείκτων (χωροθέτηση μονάδων επεξεργασίας Α.Σ.Α. και διάθεσης υπολειμμάτων) με βάση την κατανομή του πληθυσμού και τη χωροταξική κατανομή.
- Κατόπιν της θεσμοθέτησης των «Πράσινων Σημείων» θα πρέπει τυχόν να αναθεωρηθεί το ΠΕ.Σ.Δ.Α. προκειμένου να εξεταστεί το σχέδιο διαχείρισης συνολικά συσχετισμένο με τις μείζονες πολεοδομικές παρεμβάσεις με τις οποίες θα διασυνδεθεί.
- Η πρόταση για μόνιμο μηχανισμό παρακολούθησης , διαχείρισης, συντονισμού, αξιολόγησης και ιδιαίτερα ανάδρασης του ΠΕ.Σ.Δ.Α. κρίνεται ως ιδιαίτερα σημαντική και απαραίτητη.

Η ΟΕ συμφωνεί με τις περισσότερες από τις ανωτέρω επισημάνσεις. Ιδιαίτερα εστιάζει στην ανάγκη νομοθετικής ρύθμισης για τις σχέσεις των Τοπικών Σχεδίων με το ΠΕΣΔΑ , για τη χωροθέτηση των Πράσινων Σημείων και την ένταξή τους στα Σχέδια Πόλης. Επίσης στην ανάγκη για συνεχή ανάδραση του ΠΕΣΔΑ και στην τελευταία παραίνεση του κειμένου «η ανάπτυξη (από τις επενδύσεις που ένα πετυχημένο σχέδιο παρεμβάσεων μπορεί να πυροδοτήσει – σημ. Ο.Ε.-) αυτή να παραμείνει ελεγχόμενη και να μην παραδοθεί προς βορά στο εμπορικό κέρδος». Όσον αφορά τη χωροθέτηση Σ.Μ.Α. η ΟΕ διευκρινίζει ότι από τα κριτήρια σχεδιασμού είναι η εξοικονόμηση μεταφορικού έργου του μηχανισμού συλλογής των Δήμων και συνακόλουθα η μείωση της ρύπανσης από τις διαδρομές. Επομένως η εγγύτητα του ΣΜΑ σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας ή αντιθέτως σε σημεία πρωτογενούς παραγωγής των διαφόρων ρευμάτων αποβλήτων εξαρτάται από την όλη διαδικασία συλλογής, μεταφοράς , αποθήκευσης, επεξεργασίας, επανάκαμψης στην αγορά υλικών , τελικής διάθεσης υπολειμμάτων κλπ και την εκτίμηση του

μεταφορικού έργου του στόλου συλλογής των ρευμάτων, του στόλου της μεταφόρτωσης κλπ.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Στο κείμενό της με Α.Π.169000/29-09-15 η Διεύθυνση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής αναφέρει ανάμεσα σε άλλα:

- Κομβικής σημασίας στο υπό αναθεώρηση ΠΕΣΔΑ είναι ο νέος , κεντρικός ρόλος των Δήμων στη Διαχείριση. Στα Τοπικά Σχέδια Αποκεντρωμένης Διαχείρισης πρέπει να περιλαμβάνονται και «Χώροι Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων σε επίπεδο ομάδας Δήμων».
- Οι κατ' ελάχιστον δράσεις των ΤΑ μετά την αξιολόγησή τους με ευθύνη του ΕΔΣΝΑ , αποτελούν αναπόσπαστο στοιχείο των δράσεων υλοποίησης του ΠΕΣΔΑ, ενσωματώνονται στο ΠΕΣΔΑ.
- Εισηγείται υπέρ της έγκρισης της μελέτης υπό την προϋπόθεση ότι θα υπάρξει υλοποίηση των γενικών και ειδικών προβλέψεων της μελέτης και ότι θα τηρηθούν τα:
- Η εφαρμογή των προβλέψεων θα πρέπει να γίνει παράλληλα και συγχρονισμένα από Δήμους και ΦοΔΣΑ. Ο κατάλογος των έργων που θα προκύψουν από την αξιολόγηση των Τοπικών Σχεδίων θα ενσωματωθεί στο ΠΕΣΔΑ με χρονοδιάγραμμα υλοποίησης και ποσοτικά στοιχεία. Παράλληλα πρέπει να προχωρήσουν και οι απαραίτητες Νομοθετικές και Οργανωτικές Ρυθμίσεις.
- Όλες οι χωροθετήσεις εγκαταστάσεων και υποδομών θα πρέπει να είναι εναρμονισμένες με τις προβλέψεις του Ρυθμιστικού Σχεδίου και σύμφωνες με τα κριτήρια που αναφέρονται στο ΠΕΣΔΑ.
- Να εξεταστεί άμεσα το θέμα των αδειοδοτήσεων των υποδομών των Δήμων. Να εφοδιαστούν άμεσα οι Δήμοι με άδεια συλλογής και μεταφοράς αποβλήτων.
- Να προβλέπεται Δίκτυο Πράσινων Σημείων που θα μπορεί να περιλαμβάνει και συνέργειες μεταξύ Δήμων.
- Να προχωρήσει η εφαρμογή ηλεκτρονικού μητρώου καταγραφής και διαχείρισης αποβλήτων.

- Να συσταθεί ομάδα παρακολούθησης υλοποίησης του ΠΕΣΔΑ εντός του ΕΔΣΝΑ
- Να καταγράφει ο ΕΔΣΝΑ συστηματικά όλες τις ιδιωτικές επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στην Αττική στη διαχείριση των αποβλήτων.
- Να συγκεκριμενοποιηθούν οι δράσεις για την ενημέρωση και εκπαίδευση των πολιτών.
- Να βελτιωθούν ποιοτικά το κομπόστ αλλά και το δευτερογενές καύσιμο που παράγει το ΕΜΑΚ στην ΟΕΔΑ Φυλής.
- Να προωθηθεί η ανακύκλωση με περισσότερους κάδους για τα ανακυκλώσιμα και τα βιοαπόβλητα.
- Να επεκταθεί η εναλλακτική διαχείριση και σε άλλα υλικά όπως τα βρώσιμα χρησιμοποιημένα έλαια, οι μικρές ποσότητες επικινδύνων στα οικιακά απόβλητα.
- Να προωθηθούν ενέργειες και δράσεις συντονισμένης διαχείρισης των αποβλήτων που παράγονται στους χώρους εργασίας μεγάλων δημόσιων και ιδιωτικών οργανισμών και φορέων.

Η ΟΕ συμφωνεί με τις περισσότερες από τις παραπάνω επισημάνσεις. Στη συνέχεια της κατάρτισης του ΠΕΣΔΑ, θα προχωρήσει η ενσωμάτωση των Τοπικών Σχεδίων και η περαιτέρω συγκεκριμενοποίηση των προτάσεων του ΠΕΣΔΑ (πχ υποδομές) στο μέτρο και της διαθεσιμότητας εξειδικευμένων μελετών όπως η Μελέτη Εντοπισμού Θέσεων-Οικοπέδων για ΧΥΤ στην Αττική.

ΤΜΗΜΑ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
--

Στο υπ' αρ. 41850/3995/07-10-15 έγγραφό του, το Τμήμα Διαχείρισης Αστικών, Βιομηχανικών και Συναφών Αποβλήτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας αναφέρει:

Α. Γενικές Παρατηρήσεις

1. Οι στόχοι του ΠΕΣΔΑ που έχει υποβληθεί συνάδουν με τις κατευθύνσεις και τους στόχους του ΕΣΔΑ και η στρατηγική του ΠΕΣΔΑ εναρμονίζεται πλήρως με την πολιτική του ΕΣΔΑ.
2. Επισημαίνεται όμως ότι για την επίτευξη των στόχων που τίθενται στην αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ:
 - Δεν καθορίζονται οι περιοχές που συγκροτούν τις ενότητες διαχείρισης αποβλήτων
 - Δεν προκύπτει η απαραίτητη εξειδίκευση σε προτεινόμενες υποδομές διαχείρισης αποβλήτων (αριθμός και δυναμικότητα: μονάδων κομποστοποίησης, εγκαταστάσεων

επεξεργασίας υπολειμμάτων, ΧΥΤΥ). Να γίνει αναλυτική αναφορά με συγκεκριμένες δυναμικότητες των προβλεπόμενων κεντρικών μονάδων επεξεργασίας και διάθεσης ΑΣΑ ανεξάρτητα από τα υπό έγκριση Τοπικά σχέδια.

- Δεν έχει γίνει οικονομική αποτίμηση των απαιτούμενων εργασιών και έργων διαχείρισης προκειμένου να αξιολογηθούν οι υφιστάμενοι πόροι και η βιωσιμότητα του σχεδίου
- Δεν υπάρχει ευκρινής αναφορά στον τρόπο αξιολόγησης, έγκρισης και υλοποίησης των Τοπικών Σχεδίων.

B. Ειδικές Παρατηρήσεις

1. Το Σχέδιο Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων (Κεφ.7) αναφέρεται σε δράσεις που δεν συνιστούν πρόληψη αλλά ανακύκλωση.
2. ΑΣΑ: Να διορθωθούν/διευκρινιστούν στοιχεία που έχουν παρατεθεί (στόχος εκτροπής ΒΑΑ, στοιχεία και στατιστικά αποβλήτων συσκευασίας, δυναμικότητα επεξεργασίας και αξιοποίηση προϊόντων ΕΜΑ Λιοσίων)
3. Βιομηχανικά Απόβλητα :
 - Δεν υπάρχουν στοιχεία για την υφιστάμενη κατάσταση των ΒΑ, προβλέψεις παραγωγής τους για το 2020 και συγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης τους.
 - Να διευκρινιστούν οι αναφερόμενες δράσεις 1, 2 & 4 και να προσδιοριστούν δυναμικότητες ΧΥΤ για τα ΒΑ.
 - Δεν υπάρχει αναφορά σε ποσοτικά στοιχεία των ιστορικών αποβλήτων, τίθενται ανέφικτοι στόχοι
 - Υποδομές αποτέφρωσης ΕΑΥΜ – υπάρχει ασαφής αναφορά
4. Ειδικότερες επισημάνσεις για : Ιλύες, ΑΕΚΚ, Διαχείριση τέφρας Αποτεφρωτήρα ΕΑΥΜ Λιοσίων, Χώροι επεξεργασίας και διάθεσης ΒΑ.

Η ΟΕ θα λάβει υπόψη της τις κατά το μεγαλύτερο μέρος σωστές παρατηρήσεις στην ολοκλήρωση της κατάρτισης της Μελέτης.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΤΑ ΤΥΔΚ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
--

Στο υπ' αρ. 30525/30-09-2015 (Α.Π. Περ.Αττ/Δνση ΑνΔυν&ΣυλΟργ/187984/01-10-15) έγγραφό του, το Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών της Διεύθυνσης Οργάνωσης και Λειτουργίας ΟΤΑ του Υπουργείου Εσωτερικών επισημαίνει ότι:

- Θα πρέπει στο Σχέδιο να ενσωματωθούν τα Τοπικά Σχέδια Διαχείρισης με το συγκεκριμένο εκτιμώμενο φυσικό και οικονομικό τους αντικείμενο.

- Το σχέδιο , μετά την ενσωμάτωση των Τοπικών Σχεδίων, θα πρέπει να δίδει σαφή εικόνα όλων των έργων και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης και επομένως θα πρέπει να συμπληρωθεί η μελέτη της ΟΕ.
- Θα πρέπει να ελεγχθεί η ορθότητα του 6^{ου} Χάρτη των Ζωνών Αποκλεισμού.
- Ότι πρέπει να διενεργηθεί η Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση.
- Σκόπιμο είναι να αποτυπώνεται στη μελέτη του ΕΔΣΝΑ το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο των προτεινόμενων έργων και δράσεων κατά το δυνατό πληρέστερα, ώστε αυτά να είναι επιλέξιμα κατά τη νέα προγραμματική περίοδο (ΣΕΣ 2014-2020).

Η ΟΕ συμφωνεί με τα παραπάνω και προωθεί την ολοκλήρωση της κατάρτισης του Περιφερειακού Σχεδίου.

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Με το υπ' αρ. 8867/22-09-15/ΕΔΣΝΑ (Α.Π.οικ.550/15-9-15) η Γενική Γραμματεία Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων του Υπουργείου Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης, παρέχει κατευθύνσεις και οδηγίες για την εκπόνηση των Περιφερειακών Σχεδίων Διαχείρισης Αποβλήτων προκειμένου οι νέοι σχεδιασμοί να ικανοποιούν τις στρατηγικές, τους ποσοτικοποιημένους στόχους και τις κατευθύνσεις του ΕΣΔΑ. Δεν περιλαμβάνονται παρατηρήσεις επί της Μελέτης του ΕΔΣΝΑ για το ΠΕΣΔΑ Αττικής, εντούτοις παρουσιάζονται, τα ακόλουθα κύρια σημεία :

1. Αναδεικνύεται η αναγκαιότητα ύπαρξης των ΠΕΣΔΑ για τη χρηματοδότηση επενδύσεων σε έργα περιβάλλοντος αφού αποτελεί κριτήριο αιρεσιμότητας (ειδικός όρος) για την Προγραμματική Περίοδο 2014-2020.
2. Επισημαίνεται η ενσωμάτωση των Τοπικών Σχεδίων Διαχείρισης των Δήμων στον αναθεωρημένο ΠΕΣΔΑ, τα οποία θα εμπεριέχονται και στην αναθεώρηση των Κανονισμών Καθαριότητας των Δήμων.
3. Τονίζεται η ανάγκη αναθεώρησης της λειτουργίας των Συστημάτων Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΕΔ) και η επανεξέταση του θεσμικού πλαισίου με στόχο τη βελτιστοποίηση της λειτουργίας, τη διαφάνεια και τον έλεγχο των συστημάτων ΣΕΔ
4. Επισημαίνεται ότι το ΠΕΣΔΑ θα πρέπει να περιέχει την εκτίμηση του συγκεκριμένου φυσικού του αντικειμένου

5. Απαραίτητα για την επικαιροποίηση των ΠΕΣΔΑ πρέπει να διενεργηθεί Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση (Σ.Π.Ε.)

Η Ομάδα Εργασίας