

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ****Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α**

Από το υπ' αριθ. **7/2016** πρακτικό συνεδρίασης  
του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Βέροιας

Αρ. απόφ. **190/2016**

**Π ε ρ ί λ η ψ η**

Έγκριση τοπικού σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων  
Δ.Βέροιας.

Σήμερα **18 Απριλίου** του έτους **2016** ημέρα της εβδομάδας **Δευτέρα** και ώρα **18:00** συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου Βέροιας, Μητροπόλεως 46, στο Δημαρχείο, ύστερα από την με ημερομηνία **14-4-2016** γραπτή πρόσκληση του Προέδρου που δόθηκε σ' όλους τους Συμβούλους, τους Προέδρους Δημοτικών & Τοπικών Κοινοτήτων, τους Εκπροσώπους Τοπικών Κοινοτήτων και στον Δήμαρχο, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010.

Αφού διαπιστώθηκε ότι παραβρίσκεται ο Δήμαρχος και ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, αφού επί συνόλου **41** μελών βρέθηκαν παρόντα **35** μέλη:

**Παρόντες****Απόντες**

1) Α. Λαζαρίδης, 2) Θ. Αγγελίνας, 3) Χ. Κούτρας, 4) Τ. Χατζηαθανασίου, 5) Β. Παπαδόπουλος, 6) Α. Σιδηρόπουλος, 7) Δ. Κουλουριώτης, 8) Δ. Τραπεζανλής, 9) Θ. Κορωνάς, 10) Σ. Διαμάντης, 11) Γ. Σοφινίδης, 12) Ν. Μουσιάδης, 13) Π. Τσαπαρόπουλος, 14) Β. Λυκοστράτης, 15) Μ. Παπαϊωάννου, 16) Ι. Χειμώνας, 17) Λ. Ακριβόπουλος, 18) Σ. Ασλάνογλου, 19) Γ. Ορφανίδης, 20) Χ. Γαϊτάνου, 21) Ν. Μαυροκεφαλίδης, 22) Α. Σιακαβάρας, 23) Θ. Τέτος, 24) Μ. Σουμελίδης, 25) Ν. Τσιαμήτρος, 26) Ζ. Πατσίκας, 27) Α. Καγκελίδης, 28) Γ. Γουλτίδης, 29) Η. Τσιφλίδης, 30) Σ. Ελευθεριάδου, 31) Ν. Μπέκης, 32) Π. Παπαδίνα, 33) Α. Αποστολόπουλος, 34) Α. Μαρκούλης, 35) Γ. Μελιόπουλος.	Γ. Κάκαρης, Ε. Ιακωβίδου, Κ. Καραπαναγιωτίδης, Ι. Κυρατλίδης, Ι. Παπαγιάννης, Σ. Στουγιάννος
--	--

**Παρόντες πρόεδροι Δημ. & Τοπ. Κοινοτήτων & Εκπρόσωποι Τοπ. Κοινοτήτων**

Ε. Γκόγκα, Α. Βοργιαζίδου, Γ. Λιλιόπουλος, Ι. Σιδηρόπουλος, Η. Μπατσαράς, Ν. Αγγέλου, Ι. Καραγιάννης

**Απόντες πρόεδροι Δημ. & Τοπ. Κοινοτήτων & Εκπρόσωποι Τοπ. Κοινοτήτων**

Χ. Κεχαΐδης, Σ. Κωτσιαντής, Ν. Γερούκης, Δ. Παπαπετρίδης, Σ. Κρομμύδας, Ε. Εμμανουηλίδης, Η. Σοφινίδης, Σ. Μισοκέφαλος, Α. Πέτρου, Χ. Σταφυλίδου, Α. Κακαγιάννης, Κ. Πιστοφίδης, Α. Γκεκόπουλος, Σ. Λυκοστράτης, Χ. Τσανασίδης, Ε. Μοτσιόπουλος, Π. Ποταμόπουλος, Α. Πιτούλιας, Κ. Τζήμας, Μ. Λαμπριανίδης, Μ. Τέτος.

- Σημείωση:** 1) Κατά την προ ημερήσιας διάταξης συζήτηση αποχώρησαν οι κ.κ. Η. Τσιφλίδης, Σ. Ελευθεριάδου, Χ. Κούτρας  
2) Κατά τη συζήτηση του πρακτικού επί του 1<sup>ου</sup> θέματος της ημερήσιας διάταξης προσήλθαν οι κ.κ. Ι. Χειμώνας, Χ. Κούτρας, Σ. Ελευθεριάδου, Λ. Ακριβόπουλος, Χ. Γαϊτάνου και αποχώρησαν οι κ.κ. Ν. Μουσιάδης, Σ. Ελευθεριάδου.  
3) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 185/2016 απόφασης αποχώρησαν οι κ.κ. Α. Καγκελίδης, Ν. Τσιαμήτρος  
4) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 186/2016 απόφασης αποχώρησαν οι κ.κ. Ζ. Πατσίκας, Β. Παπαδόπουλος  
5) Κατά τη συζήτηση του πρακτικού επί του 7<sup>ου</sup> θέματος της ημερήσιας διάταξης προσήλθαν οι κ.κ. Β. Παπαδόπουλος, Ζ. Πατσίκας, Ν. Μουσιάδης και αποχώρησε ο κ. Γ. Μελιόπουλος  
6) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 188/2016 απόφασης αποχώρησε ο κ. Δ. Κουλουριώτης  
7) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 189/2016 απόφασης αποχώρησαν οι κ.κ. Α. Αποστολόπουλος, Π. Τσαπαρόπουλος, Γ. Ορφανίδης  
8) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 190/2016 απόφασης αποχώρησαν οι κ.κ. Ζ. Πατσίκας, Ν. Μουσιάδης, Ι. Χειμώνας, Τ. Χατζηαθανασίου.  
9) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 194/2016 απόφασης αποχώρησε η κ. Μ. Παπαϊωάννου και προσήλθαν οι κ.κ. Α. Αποστολόπουλος, Δ. Κουλουριώτης  
10) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 201/2016 απόφασης προσήλθε ο κ. Ζ. Πατσίκας  
11) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 215/2016 απόφασης προσήλθαν οι κ.κ. Μ. Παπαϊωάννου, Τ. Χατζηαθανασίου  
12) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 224/2016 απόφασης αποχώρησε ο κ. Ν. Μπέκης  
13) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 225/2016 απόφασης αποχώρησε ο κ. Α. Αποστολόπουλος  
14) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 228/2016 απόφασης προσήλθε ο κ. Α. Αποστολόπουλος

Στη συνέχεια ο πρόεδρος, εισηγούμενος το 8ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη του συμβουλίου το από 12-4-2016 εισηγητικό σημείωμα του αντιδημάρχου καθαριότητας Βασιλείου Παπαδόπουλου, που έχει ως εξής:

Το αναθεωρημένο **Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων ΕΣΔΑ**, που δόθηκε στη δημοσιότητα την 31η Ιουλίου 2015 από τον Αναπληρωτή Υπουργό ΠΑΠΕΝ και το οποίο διαμορφώθηκε από κοινού με το Υπουργείο Εσωτερικών & Διοικητικής Ανασυγκρότησης, συμπυκνώνει τη ριζικά διαφορετική πολιτική αντίληψη της νέας διακυβέρνησης προς ένα εναλλακτικό μοντέλο διαχείρισης αποβλήτων, σύγχρονο και φιλικό στο περιβάλλον, με άξονες προτεραιότητας:

- την αποκέντρωση των δραστηριοτήτων σε επίπεδο δήμων των οποίων ο ρόλος αναβαθμίζεται,
- την ποιοτική και ποσοτική ενίσχυση της ανακύκλωσης με έμφαση στη διαλογή στην πηγή,
- τη διακριτή διαλογή και επεξεργασία του οργανικού κλάσματος,
- τη μικρή κλίμακα των μονάδων επεξεργασίας και ανάκτησης,
- την ενθάρρυνση της κοινωνικής συμμετοχής, και κυρίως,
- την κατοχύρωση του δημόσιου χαρακτήρα της διαχείρισης αποβλήτων.

Με βάση το παραπάνω πλαίσιο, η εθνική πολιτική για τα απόβλητα σύμφωνα με τον αναθεωρημένο ΕΣΔΑ, είναι προσανατολισμένη στους εξής στόχους-ορόσημα για το 2020:

- τα κατά κεφαλή παραγόμενα απόβλητα να έχουν μειωθεί δραστικά,
- η προετοιμασία προς επαναχρησιμοποίηση και η ανακύκλωση με χωριστή συλλογή ανακυκλώσιμων - βιοαποβλήτων να εφαρμόζεται στο 50% του συνόλου των αστικών στερεών αποβλήτων,
- η ανάκτηση ενέργειας να αποτελεί συμπληρωματική μορφή διαχείρισης, όταν έχουν εξαντληθεί τα περιθώρια κάθε άλλου είδους ανάκτησης,
- και η υγειονομική ταφή να αποτελεί την τελευταία επιλογή και να έχει περιοριστεί σε λιγότερο από το 30% του συνόλου των Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ).

Μετά την ολοκλήρωση της αναθεώρησης του ΕΣΔΑ, σύμφωνα με τα άρθρα 22 και 35 του ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24 Α') προς εφαρμογή του άρθρου 28 της Οδηγίας – Πλαίσιο για τα απόβλητα 2008/98/ΕΚ, καταρτίζονται σε κάθε περιφέρεια τα **Περιφερειακά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ)**.

Ο ΠΕΣΔΑ που αποτελεί το ολοκληρωμένο σχέδιο διαχείρισης του συνόλου των αποβλήτων τα οποία παράγονται σε μία Περιφέρεια, προσδιορίζει τις γενικές κατευθύνσεις για τη διαχείρισή τους, και υποδεικνύει τα κατάλληλα μέτρα που προωθούν ιεραρχικά και συνδυασμένα:

- α) την πρόληψη,**
  - β) την επαναχρησιμοποίηση,**
  - γ) την ανακύκλωση,**
  - δ) άλλου είδους ανάκτηση, όπως ανάκτηση ενέργειας, και**
  - ε) την ασφαλή τελική διάθεση σε επίπεδο Περιφέρειας,**
- σε εναρμόνιση βεβαίως με τον Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων.

Πρέπει να τονιστεί ότι η **αναθεώρηση και έγκριση του ΠΕΣΔΑ αποτελεί μία από τις αιρεσιμότητες της επόμενης Προγραμματικής Περιόδου 2014-2020**, προκειμένου η Ε.Ε. να χρηματοδοτήσει σχετικά έργα και δράσεις, συνεπώς η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας οφείλει να κινηθεί με ιδιαίτερα γοργά βήματα προς την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών.

Ενδιάμεσο και προαπαιτούμενο στάδιο ανάμεσα στην εκπόνηση του ΕΣΔΑ και την σύνταξη και έγκριση των αντίστοιχων ΠΕΣΔΑ, αποτελεί η σύνταξη και έγκριση των **Τοπικών Σχεδίων Αποκεντρωμένης Διαχείρισης Αποβλήτων**.

Άμεσα θα πρέπει να προσδιοριστούν όλες εκείνες οι απαραίτητες ρυθμίσεις που θα διασφαλίζουν τη δυνατότητα της Τοπικής Αυτοδιοίκησης να αναλαμβάνει το σύνολο των

δραστηριοτήτων που απαιτούνται για την εφαρμογή ενός Τοπικού Σχεδίου Αποκεντρωμένης Διαχείρισης.

Ενδεικτικά τέτοιες ρυθμίσεις αφορούν:

-το περιεχόμενο και τη διαδικασία ενσωμάτωσης των δημοτικών σχεδίων διαχείρισης αποβλήτων στα ΠΕΣΔΑ, συμπεριλαμβανομένων θεμάτων συντονισμού και συνδιαχείρισης μεταξύ όμορων δήμων.

-τη δυνατότητα προσλήψεων του απαραίτητου προσωπικού για την υλοποίηση του τοπικού σχεδίου σε κάθε δήμο, δεδομένου ότι τα σχέδια αυτά είναι εντάσεως εργασίας.

-τη διασφάλιση της δυνατότητας των δήμων να διακινούν τα ανακτώμενα υλικά έναντι τιμήματος

-τη δυνατότητα χωροθέτησης ήπιων υποδομών διαχείρισης, εντός του πολεοδομικού ιστού

-την ενθάρρυνση των κοινωνικών πρωτοβουλιών για πιο άμεση συμμετοχή στη διαχείριση των αποβλήτων, στο πλαίσιο ενός συστήματος δημόσιας αποκεντρωμένης διαχείρισης

-Τέλος, την δυνατότητα σύναψης συνεργασίας, μόνον για την διαλογή στην πηγή και την εκπαίδευση μεταξύ δήμων, κοινωνικών συνεταιρισμών ή/και συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης εφόσον τα απόβλητα εντάσσονται στην εναλλακτική διαχείριση.

Βεβαίως η επιτυχία όλων των τοπικών σχεδίων αποκεντρωμένης διαχείρισης αποβλήτων δεν κρίνεται μόνο από το σωστό και ρεαλιστικό σχεδιασμό των τιθέμενων στόχων αλλά κυρίως από την εξεύρεση χρηματοδότησης όχι μόνο της κατασκευής των απαιτούμενων υποδομών όσο του σημαντικού και πάντα **ανελαστικού λειτουργικού κόστους** αυτών, το οποίο σε όποιες περιπτώσεις δεν ληφθεί υπόψη μπορεί να οδηγήσει σε πλήρη αποτυχία των σχεδίων αυτών.

Για την εκπόνηση του Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΤΣΔΑ) Δήμου Βέροιας αρχικά εκδόθηκε η με αριθμό 78/2015 απόφαση Επιτροπής Ποιότητας Ζωής βάση της οποίας λήφθηκε η με αριθμό 703/2015 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Βέροιας με θέμα : «Έγκριση α) διαδικασίας εκπόνησης τοπικού σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων β) συγκρότηση ομάδας έργου για τη σύνταξη και παρακολούθηση του τοπικού σχεδίου διαχείρισης αστικών στερεών αποβλήτων και γ) ένταξη του τοπικού σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων στον επιχειρησιακό σχεδιασμό του Δήμου», η οποία τροποποιήθηκε με την 70/2016 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου ως προς το χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης εκπόνησης του ΤΣΔΑ.

Στη συνέχεια το κείμενο του ΤΣΔΑ δόθηκε προς διαβούλευση τόσο στις Τοπικές και Δημοτικές Κοινότητες του Δήμου όσο και στην Δημοτική Επιτροπή Διαβούλευσης η οποία εξέδωσε την με αριθμό 1/2016 απόφαση.

Η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής έλαβε την με αριθμό 28/2016 απόφαση βάση της οποίας εισηγείται στο Δημοτικό Συμβούλιο για την έγκριση του Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων Δήμου Βέροιας.

Ακολουθεί το τελικό κείμενο του Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του παρόντος εισηγητικού.

Το Δημοτικό Συμβούλιο καλείται να εγκρίνει ή όχι το τελικό κείμενο του Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων, το οποίο θα εντάξει στον επιχειρησιακό του σχεδιασμό.

Και κάλεσε το συμβούλιο ν' αποφασίσει σχετικά.

Παπαδόπουλος: Το εθνικό σχέδιο διαχείρισης στερεών αποβλήτων ξεκίνησε 31 Ιουλίου 2015 με υπουργική απόφαση.

Ο Δ.Βέροιας, με απόφασή του τον Νοέμβριο, δημιούργησε μια επιτροπή για τη σύνταξη του τοπικού σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων, που ήταν απαραίτητο, για την απρόσκοπτη χρηματοδότησή του από τα προγράμματα και τα χρηματοδοτικά εργαλεία που θα προκύψουν στο μέλλον.

Η σύνταξη του σχεδίου αυτού που εναρμονισμένο με το εθνικό σχέδιο του ΕΣΔΑ είναι αρκετά φιλόδοξο όπως έχουμε πει πολλές φορές στο να πετύχει τους στόχους οι οποίοι όμως στόχοι έχουν τεθεί από τον εθνικό σχεδιασμό αλλά και από τις υποχρεώσεις που έχουμε απέναντι στην ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Η ομάδα που οργανώθηκε αποτελούνταν από τον Ιορδάνη Κηριμκηρίδη, προϊστάμενο του τμήματος καθαριότητας, την Βούλα Γκαράνη, περιβαλλοντολόγο, η οποία είναι υπάλληλος του τμήματος καθαριότητας και του τμήματος περιβάλλοντος, τον Γεώργιο Κακαφίκα, υπάλληλο του τμήματος καθαριότητας και τον Κώστα Σαχινίδη, πρώην προϊστάμενο του τμήματος κίνησης της διεύθυνσής μας.

Κηριμκηρίδης (Υπάλληλος του δήμου): Το τοπικό σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων του δήμου συντάχθηκε λαμβάνοντας υπόψη τους άξονες προτεραιότητας και στόχους που θέτει το κεντρικό σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων και προδιαγράφει τις πολιτικές και δράσεις που πρέπει να ασκήσει έως το 2020 για την επίτευξή τους.

Στη συνέχεια θα γίνει σύντομη παρουσίαση των βασικών στοιχείων του εθνικού σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων και αναλυτικότερα της υφιστάμενης κατάστασης διαχείρισης αποβλήτων στο δήμο και του προτεινόμενου συστήματος διαχείρισής τους την επόμενη περίοδο.

Το εθνικό σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 49 πράξη του υπουργικού συμβουλίου τον Δεκέμβριο του 2015 και ακολουθεί τις κατευθύνσεις της οδηγίας πλαίσιο για τα απόβλητα, την 98/2008 της Ε.Ε., όπως αυτή είχε ενσωματωθεί στο εθνικό πλαίσιο με το δίκαιο 4042/2012.

Παράλληλα καθορίζει τις προοπτικές διαχείρισης ως το 2020 σύμφωνα με τις τάσεις που διαγράφονται στην Ε.Ε. στη διαχείριση των αποβλήτων. Ιεραρχώντας τις επιλογές στη διαχείριση των στερεών αποβλήτων βλέπουμε ότι στην κορυφή της πυραμίδας ως την πλέον επιθυμητή επιλογή είναι η πρόληψη και ελαχιστοποίηση της παραγωγής των αποβλήτων. Ακολουθεί η ανάκτηση και επαναχρησιμοποίηση κάποιων υλικών, η ανακύκλωση, η ανάκτηση ενέργειας μέσα από τη λειτουργία μικρών μονάδων επεξεργασίας των αποβλήτων και στο τελευταίο στάδιο είναι η τελική διάθεση.

Ως άξονες προτεραιότητας στο εθνικό σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων είναι η αποκέντρωση των δραστηριοτήτων σε επίπεδο δήμων, η ποιοτική και ποσοτική ενίσχυση της ανακύκλωσης με έμφαση τη διαλογή στην πηγή, η διακριτή διαλογή του οργανικού πλάσματος, μικρές μονάδες επεξεργασίας και ανάκτησης, η ενθάρρυνση της κοινωνικής συμμετοχής και η κατοχύρωση του δημοσίου χαρακτήρα της διαχείρισης αποβλήτων.

Οι γενικοί στόχοι του ΕΣΔΑ είναι η σταθεροποίηση της παραγωγής αποβλήτων στα επίπεδα του 2011, με φθίνουσα τάση, προτεραιότητα στη διαλογή υλικών στην πηγή, η δημιουργία πράσινων σημείων και παράλληλα κέντρων ανακύκλωσης εκπαίδευσης για τη διαλογή στην πηγή, μείωση στο ελάχιστο δυνατό της συνολικής ποσότητας των ανακτήσιμων αποβλήτων που διατίθενται για υγειονομική ταφή, ανασχεδιασμός του υφιστάμενου σχεδιασμού υποδομών διαχείρισης, περαιτέρω αξιοποίηση δευτερογενών υλικών για την παραγωγή κομπόστ, ανάκτηση ενέργειας σε συμπληρωματικό ρόλο, συστηματική καταγραφή και παρακολούθηση των δεδομένων παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων, αναμόρφωση του κεντρικού μηχανισμού παρακολούθησης της διαχείρισης τους, ανάπτυξη εθνικής και επικοινωνιακής στρατηγικής για τα απόβλητα, αναθεώρηση όλων των περιφερειακών σχεδίων (ΠΕΣΔΑ), εκπόνηση και εφαρμογή των τοπικών σχεδίων αποκεντρωμένης διαχείρισης, εξάλειψη της ανεξέλεγκτης διάθεσης αστικών αποβλήτων ως το 2018, ορθολογική διαχείριση των ιστορικά αποθηκευμένων αποβλήτων (βιομηχανικά απόβλητα) και αποκατάσταση των κυριότερων ρυπασμένων χώρων διάθεσης αποβλήτων ως το 2020.

Έτσι οι στόχοι – ορόσημα ως το 2020 είναι τα κατά κεφαλή παραγόμενα απόβλητα να έχουν μειωθεί δραστικά, η προετοιμασία προς επαναχρησιμοποίηση και η ανακύκλωση με χωριστή συλλογή ανακυκλώσιμων και βιο-αποβλήτων να εφαρμόζεται στο 50% του συνόλου των αστικών στερεών αποβλήτων. Η ανάκτηση ενέργειας να αποτελεί συμπληρωματική μορφή διαχείρισης, όταν έχουν εξαντληθεί τα περιθώρια κάθε άλλους είδους ανάκτησης και η υγειονομική ταφή η οποία είναι και η τελευταία επιλογή να περιοριστεί σε λιγότερο από το 30% του συνόλου των αστικών στερεών αποβλήτων.

Ποσοτικοποιώντας τα παραπάνω βλέπουμε ότι τα βιοαποδομήσιμα απόβλητα θα πρέπει μέχρι το 2020 να φτάνουν το 40% του συνολικού βάρους σε χωριστή διαλογή, ενώ τα ανακυκλώσιμα υλικά ως το 2020 στο 65% του συνολικού βάρους.

Στη συνέχεια θα πούμε για το περιφερειακό σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων που προβλέπεται να ολοκληρωθεί περίπου σε 1-2 μήνες από τώρα και θα συμπεριλαμβάνει φυσικά όλα τα τοπικά σχέδια διαχείρισης των δήμων της Περιφέρειας Κ.Μακεδονίας. Αποτελεί και αυτό ένα ολοκληρωμένο σχέδιο διαχείρισης του συνόλου των αποβλήτων σε επίπεδο περιφέρειας. προσδιορίζει τις γενικές κατευθύνσεις για τη διαχείριση τους και υποδεικνύει τα κατάλληλα μέτρα σε εναρμόνιση με τον εθνικό σχεδιασμό διαχείρισης στερεών αποβλήτων.

Η αναθεώρηση και έγκριση του ΠΕΣΔΑ αποτελεί μία από τις αιρεσιμότητες της επόμενης προγραμματικής περιόδου προκειμένου η Ε.Ε. να χρηματοδοτήσει σχετικά έργα και δράσεις, και όπως είπαμε ενδιάμεσο και προαπαιτούμενο στάδιο ανάμεσα στο ΕΣΔΑ και ΠΕΣΔΑ αποτελεί η σύνταξη και έγκριση των τοπικών σχεδίων αποκεντρωμένης διαχείρισης αποβλήτων.

Το τοπικό σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων του Δήμου είναι για να χρησιμοποιηθεί ως κείμενο αναφοράς για τα επόμενα έτη και να προδιαγράψει τη γενική εικόνα και τις κατευθύνσεις για την πολιτική που θα ακολουθηθεί από το Δήμο.

Ως προτεραιότητες είναι η πρόληψη της παραγωγής αποβλήτων με έμφαση στα απόβλητα τροφίμων, τα πλαστικά και τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, αύξηση της ποσότητας συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών με έμφαση στα υλικά συσκευασίας που εφαρμόζεται στο δήμο και εννοώ των μπλε κάδων. Μείωση της ποσότητας των βιοαποβλήτων του δήμου που διατίθενται σήμερα σε ΧΥΤΑ. Για την εφαρμογή του σχεδίου για να λειτουργήσει η τοπική διαχείριση με κοινωνικό περιβαλλοντικό και οικονομικό όφελος θα πρέπει: Να αναπτυχθούν νέες δράσεις στη βάση ενός συνολικού σχεδίου και όχι αποσπασματικά στην κατεύθυνση των τριών βασικών προτεραιοτήτων της ιεραρχίας διαχείρισης αποβλήτων δηλ. την πρόληψη, επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση – κομποστοποίηση. Να βελτιωθούν οι υπηρεσίες του δήμου σε σχέση με την καθαριότητα και τη διαχείριση των αποβλήτων. Να προωθηθούν δράσεις ενημέρωσης του κοινού και να πετύχει τη μέγιστη κοινωνική συμμετοχή και συναίνεση και να τροφοδοτήσει με στοιχεία και προτάσεις τη διαδικασία αναθεώρησης του περιφερειακού σχεδιασμού διαχείρισης αποβλήτων.

Σε ότι αφορά τα προβλήματα σχετικά με την υφιστάμενη κατάσταση που έχουμε σήμερα, τα γενικότερα προβλήματα που εντοπίζονται στη διαχείριση των αποβλήτων που αντιμετωπίζουν συνολικά οι ΟΤΑ, είναι η απουσία ουσιαστικών πολιτικών πρόληψης, μείωσης των απορριμμάτων, διαλογή στην πηγή, ανακύκλωσης και κομποστοποίησης.

Περιορισμένη και αναποτελεσματική ανακύκλωση με το σύστημα των μπλε κάδων λόγω κυρίως της εμφανέστατης μη υποστήριξης των δράσεων και των προγραμμάτων που προωθούν και ενδυναμώνουν την ανακύκλωση και την εναλλακτική διαχείριση των απορριμμάτων από τα αντίστοιχα εγκεκριμένα συστήματα. Υπο-στελέχωση των υπηρεσιών. Αδυναμία συντήρησης, ανανέωσης και ενδυνάμωσης του μηχανολογικού εξοπλισμού και ανεξέλεγκτη επιμόλυνση των αστικών απορριμμάτων από επικίνδυνα και βιομηχανικά απόβλητα.

Στη συνέχεια προσδιορίζονται η ποσότητα Α.Σ.Α. λαμβάνοντας υπ' όψιν τον πληθυσμό του 2011, τον αριθμό των νοικοκυριών και το μέσο μέγεθος του νοικοκυριού. Η παραγωγή ΑΣΑ και αποβλήτων συσκευασιών (μπλε κάδος) του έτους 2014 ανέρχεται στις 21.727 τόνους και υπολογίζοντας την κατά κεφαλή ημερήσια παραγωγή υπολογίζεται σε 0,90 κιλά / κάτοικο/ημέρα.

Στον επόμενο πίνακα βλέπουμε τις ποσοότητες των αστικών αποβλήτων από τα έτη 2012-2014 και το έτος 2014 είναι έτος αναφοράς για τον ΕΣΔΑ που κυμαίνεται περίπου στους 20.000τόνους με μικρή απόκλιση του 1,14% – 0,9 %.

Σε ότι αφορά τον επόμενο πίνακα, τη συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών και αυτή κυμαίνεται στα ίδια επίπεδα από το 2012-2014, περίπου στους 2.000 τόνους, με μικρές αποκλίσεις, ενώ βλέπουμε ότι έχουμε πολύ μεγάλο ποσοστό υπολείμματος το οποίο κυμαίνεται από 35-40%.

Η συνολική διάθεση σύμμεικτων και υπολείμματος σε ΧΥΤΑ από το 2012-2014 κυμαίνεται από 20.500-21.000 τόνους. Η ποιοτική σύσταση των στερεών αποβλήτων σύμφωνα με στοιχεία από τον εθνικό σχεδιασμό των ΠΕΣΔΑ, βλέπουμε ότι το οργανικό κυμαίνεται γύρω στο 45%, το χαρτί στο 22%, το πλαστικό στο 14%, το μέταλλο γυαλί και ξύλο γύρω στο 4-4,5%, τα λοιπά αξιοποιήσιμα και μη αξιοποιήσιμα υλικά στο 5,6%.

Τώρα να δούμε τις ενέργειες που έχει κάνει ο δήμος μέχρι σήμερα σε συνεργασία με συλλογικά συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων. Στην κατεύθυνση αυτή ο σύνδεσμος συνεργάζεται με τα ακόλουθα συλλογικά συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων τα οποία είναι εγκεκριμένα από τον εθνικό οργανισμό ανακύκλωσης.

Την ελληνική εταιρία αξιοποίησης ανακύκλωσης (ΕΕΑΑ) με την οποία διαχειριζόμαστε τον μπλε κάδο, τις ανακυκλώσιμες συσκευασίες και τις γυάλινες συσκευασίες με τους μπλε κώδωνες. Την εταιρεία ανακύκλωσης συσκευών Α.Ε. για την ανακύκλωση αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Την εταιρεία ΑΦΗΣ για τις μπαταρίες και επίσης γίνονται συνεργασίες για τα εγκαταλελειμμένα οχήματα και τα λιπαντικά έλαια.

Επίσης, όσον αφορά τα τηγανέλαια γίνεται συνεργασία με το ΤΕΙ Δ.Μακεδονίας με σκοπό την παραγωγή βιοντίζελ και τον ελληνικό σύνδεσμο φυτοπροστασίας και την Ε.Ε.Α.Α. για τη διαχείριση των κενών συσκευασιών φυτοπροστατευτικών προϊόντων. Η συνεργασία αυτή ξεκίνησε πέρυσι, είμαστε στη δεύτερη χρονιά και ευελπιστούμε να προχωρήσουμε και να έχουμε καλύτερα αποτελέσματα.

Τα προβλήματα που εντοπίζονται είναι η ανεξέλεγκτη απόθεση μπαζών και αποβλήτων, η αφισορρύπανση, ακάθαρτα ιδιωτικά οικόπεδα. Επιγραμματικά θα αναφέρω για το προτεινόμενο σύστημα διαχείρισης ΑΣΑ στο δήμο, προτείνεται η αύξηση της εκτροπής ρευμάτων των αξιοποιήσιμων υλικών σε χαρτί, μέταλλο, πλαστικό, γυαλί και ξύλο. Η εισαγωγή διαλογής στην πηγή για τα βιο-απόβλητα, ανάπτυξη της οικιακής κομποστοποίησης, ανάπτυξη του δικτύου μηχανικών κομποστοποιητών, ανάπτυξη δικτύου των πράσινων σημείων.

Επίσης υπάρχει στόχος να περάσουμε σε μια διαχείριση των ειδικών στερεών αποβλήτων όπως είναι οι λαμπτήρες, οι οικιακές μπαταρίες, ληγμένα φάρμακα, ζωικά υποπροϊόντα, φελιζόλ, βρώσιμα έλαια κλπ. και τα απόβλητα που προέρχονται από εκσκαφές και κατεδαφίσεις. Προτείνεται να εφαρμοστούν δράσεις για την πρόληψη στην κατεύθυνση του κοινού, θα ακολουθηθούν τα ακόλουθα σχέδια: Πληρώνω όσο πετάω, καθιέρωση κάρτας δημότη στα πράσινα σημεία, διεύρυνση εφαρμογής ιχνηλάσιμων κάδων. Η ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των πολιτών θεωρούμε ότι είναι η κρισιμότερη δράση που πρέπει να αναπτύξει ο δήμος με δημιουργία γραφείου επικοινωνίας και ενημέρωσης πολιτών, ανανέωση της ιστοσελίδας του δήμου, η χρήση των μέσων κοινωνικής δικτύωσης. Δραστηριότητες επαναχρησιμοποίησης, δημιουργία κέντρου ανακύκλωσης εκπαίδευσης διαλογής στην πηγή, προώθηση επαναχρησιμοποίησης ρούχων, επίπλων, συσκευών, εργαστήριο επισκευής-ανακατασκευής αντικειμένων και ανάκτησης ανταλλακτικών.

Στους επόμενους πίνακες θα δούμε τους στόχους που βάζουμε μέχρι το 2020, την παραγωγή των αποβλήτων και τη διαχείρισή τους. Στον 1<sup>ο</sup> πίνακα βλέπουμε οι παραγόμενες ποσότητες ανέρχονται στα σύμμεικτα περίπου στους 20.500 τόνους και η ανακύκλωση στους 1500. Βλέπουμε υπάρχει μια μείωση στην παραγωγή και αύξηση ως το 2020 με στόχο αύξηση 0,5% /χρόνο.

Όσον αφορά τις ποσότητες των ανακυκλώσιμων τις έχουμε αναφέρει, βλέπουμε στο οργανικό να ανακτηθεί με προδιαλογή, το 65% στα ανακυκλώσιμα υλικά και τα υπόλοιπα ποσοστά αντίστοιχα που οδεύουν σε μονάδες επεξεργασίας απορριμμάτων και ένα πολύ μικρό ποσοστό στο 30% σε ΧΥΤΑ.

Στους επόμενους πίνακες με ορισμένες παραδοχές υπολογίζεται ο απαιτούμενος εξοπλισμός που θα απαιτηθεί για τη συλλογή των υλικών αυτών. Υπολογίζεται ο αριθμός των κάδων για τη διαχείριση των βιοαποβλήτων για τα ανακυκλώσιμα υλικά.

Τέλος γίνεται ένα ενδεικτικό κόστος εφαρμογής του τοπικού σχεδίου διαχείρισης των αποβλήτων με βάση τις ανάγκες σε εξοπλισμό και με επεμβάσεις που πρέπει να γίνουν σε διάφορα έργα στο δήμο και υπολογίζεται γύρω στα 4.800.000€.

Μπέκης: Λέχθηκε ότι είναι φιλόδοξο, δεν ξέρω αν με λίγα λόγια μπορείτε να μας πείτε που έγκειται η φιλοδοξία και τι σημαίνει φιλόδοξο; Ότι υπάρχει κίνδυνος να μην εφαρμοστεί; Ή να πέσει έξω;

Μαρκούλης: Ήθελα λίγο σε σχέση με το κόστος όπως το προϋπολογίζετε εσείς, υπάρχει αντίστοιχη μελέτη από την Περιφέρεια στην οποία να γίνεται αναφορά ή επιμερισμός του

κόστους για τα επιμέρους τοπικά σχέδια; Δηλ. η Περιφέρεια έχει υπολογίσει ότι για τη Βέροια θα διατεθεί αυτό το κονδύλιο; Από την Ο.Ε. έχει περάσει το συγκεκριμένο θέμα;

Παπαδόπουλος: Το ότι είναι φιλόδοξο και αισιόδοξο το σχέδιο αυτό δεν έχει να κάνει με τους στόχους μόνο, έχει να κάνει με το κατά πόσο θα μπορέσουν να υπάρξουν γρήγορες διαδικασίες, γιατί εγώ κάτι είπα στην αρχή, ίσως σαν πομπός να μην το εξέφρασα σωστά, δεν φταίνε οι δέκτες.

Να πω κάτι πιο συγκεκριμένα: Σας λέω ότι τον Ιούλιο βγήκε η υπουργική απόφαση, το Νοέμβριο εμείς φτιάξαμε την ομάδα σύνταξης του σχεδίου και ΦΕΚ βγήκε το Δεκέμβριο ή αρχές Ιανουαρίου για την απόφαση του Ιουλίου. Δηλ. το πόσο γρήγορα θα παρθούν οι αποφάσεις το πόσο γρήγορα θα χρηματοδοτηθούν ή όχι τα έργα για να μπορέσουμε.

Οι στόχοι είναι χρονικοί κυρίως. Οι ποσοτικοί στόχοι θα πρέπει με κάθε τρόπο να επιτευχθούν. Το θέμα είναι ο χρονικός ορίζοντας που μπαίνει, όταν σήμερα στα απορρίμματα και στην ορθολογική διαχείριση είμαστε τόσο πίσω. Αυτό δεν είναι ανέφικτο, είναι θέμα χρόνου. Δεν είναι μελέτη εφαρμογής, είναι μια προ-εκτίμηση κόστους για να το έχουμε στο μυαλό μας για να μην λέμε τι είναι αυτό το πράγμα, δεν έχει οικονομικό αντικείμενο γι' αυτό και δεν περνάει από την Ο.Ε. Πέρασε από Επιτροπή Διαβούλευσης και Επιτροπή Ποιότητα Ζωής κι έχει να κάνει μόνο με τη σύνταξη του σχεδίου και το πώς θα διαχειριστούμε τα απορρίμματά μας.

Όλα τα υπόλοιπα θα έρθουν όταν εγκριθεί το τοπικό σχέδιο και προχωρήσει στην υλοποίηση. Τότε πρέπει να γίνει μια μελέτη εφαρμογής που θα περιλαμβάνει τα οικονομικά στοιχεία για τη διαχείριση και αναλυτικά πως θα γίνει στην πράξη αυτό το πράγμα.

Μπέκης: Να ευχαριστήσω τους δύο εισηγητές, ήταν καλή η παρουσίαση όσο την ακούσαμε και σε όσα σημεία.

Εμείς θα το ψηφίσουμε. Περιμένω να τηρηθεί το ζήτημα των κονδυλίων γιατί χωρίς χρήματα δεν γίνεται τίποτα και να υπάρχει μια ευελιξία με το που προχωράει να μπορούν να τροποποιηθούν μερικά πράγματα σε σχέση με το διαχωρισμό και με την κομποστοποίηση ή να βρίσκονται καινούργιοι τρόποι πάντα στο γενικό στρατηγικό σχέδιο που .... Υπόψη ότι αυτό είναι σε βάθος τετραετίας, καταλαβαίνω και θα είμαστε εδώ όσοι αντέχουμε και αν θα συνεχίσουμε να είμαστε να το παρακολουθούμε.

Μαρκούλης: Βλέπω ότι αυτός ο προβληματισμός που αναπτύχθηκε έντονα και κατά τη συνεδρίαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής αφορούσε στο κατά πόσο ο συγκεκριμένος τοπικός σχεδιασμός ανταποκρίνεται καταρχάς στον εθνικό σχεδιασμό και εν συνεχεία στον περιφερειακό σχεδιασμό.

Βέβαια η τοποθέτηση του αρμοδίου αντιδημάρχου ότι σε κάθε περίπτωση γίνεται ένας προϋπολογισμός και στη συνέχεια θα δούμε αν τυχόν μπορεί να υλοποιηθεί από τον οικονομικό περιφερειακό σχεδιασμό το συγκεκριμένο σχέδιο, θέτει να αμφισβητήσει το συγκεκριμένο τοπικό σχέδιο. Γι' αυτό το λόγο εμείς δεν έχουμε καμία ένσταση όσον αφορά τους παρόντες, οι οποίοι είναι επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, για την αγαθή προαίρεση καταρχάς, προκειμένου να παράγουν ότι είναι δυνατόν καλύτερο.

Βέβαια φρονούμε ότι ταυτόχρονα θα έπρεπε και μπαίνει και αυτή η παράμετρος κατά τη συνεδρίαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής ότι στη συγκεκριμένη πρόταση νομίζω ότι θα έπρεπε να εμπλουτιστεί η γνώση των παρόντων επιστημονικών παραγόντων με άλλους πιο ειδικούς που έχουν εφαρμόσει πιλοτικά στην Ελλάδα ή εμπειρικά τέτοια προγράμματα και τέτοιους σχεδιασμούς.

Νομίζω ότι σε κάθε περίπτωση το τοπικό σχέδιο το οποίο θα ψηφιστεί από το Δ.Σ., δεν μπορεί να κινείται με ακρίβεια, με βεβαιότητα ότι θα πληρωθεί, κρατάμε μια επιφύλαξη και γι' αυτό το λόγο θα ψηφίσουμε λευκό.

Παπαδόπουλος: Έχουμε κάποια κομμάτια, τα οποία ήδη έχουμε προσπαθήσει να εντάξουμε, κάποια κομμάτια του τοπικού σχεδίου από το 2013 να τα εντάξουμε σε χρηματοδοτικά προγράμματα ότι ο στόχος μας εμάς από το 2013 συνέτεινε στο να πάμε σε αυτό τον τρόπο διαχείρισης από το 2013 και πιο νωρίς ήδη από το 2011.

Δεύτερον, ότι αυτό θα έχει μέσα μια δυναμική και κάποια πράγματα μπορεί ανάλογα ποια θα είναι η ανταπόκριση του κόσμου και πως θα προχωράνε από τις χρηματοδοτήσεις και

οτιδήποτε άλλο, γι' αυτό έχουμε βάλει και παραμέτρους μέσα οι οποίες είναι λίγο υπερβολικές. Δηλ. βάζουμε κάποια «πράσινα» σημεία παραπάνω για να υπάρχουν στο σχεδιασμό, διότι αν δεν υπάρχουν στο τοπικό σχέδιο και δεν ψηφιστούν ακόμα και αν μπορούμε ή αν θέλει κάποιος να μας τα κάνει δώρο δεν θα μπορούμε να τα χρησιμοποιήσουμε για αυτό το λόγο και ο σχεδιασμός είναι λίγο πιο ευρύς.

Το πως όλη αυτή η ομάδα μπόρεσε να το προσαρμόσει με βάση τις απαιτήσεις του τοπικού σχεδίου νομίζω ότι είναι λίγο τραβηγμένο και φυσικά το τοπικό σχέδιο είναι φτιαγμένο πάνω στις αρχές του εθνικού σχεδιασμού. Μπορεί κάποιος να μη συμφωνούμε αλλά έτσι έγινε το σχέδιο, αλλιώς δεν θα μπορούσε να γίνει, γιατί δεν θα μπορούσε να εγκριθεί σε καμία περίπτωση, άρα αυτό είναι ένα ερώτημα ρητορικό ή μία φράση λίγο τραβηγμένη. Είπαμε ότι είναι ένα σχέδιο και δεν έχει να κάνει με τα οικονομικά, πολλά από αυτά τα πράγματα μέχρι να έρθει η ώρα της εφαρμογής του σχεδίου θα γίνουν από άλλα χρηματοδοτικά προγράμματα.

Για πολλά πράγματα από αυτά έχουν κατατεθεί προτάσεις ολοκληρωμένες από προηγούμενα έτη. Άρα όταν αυτό θα φτάσει να εφαρμοστεί και να χρηματοδοτηθεί, όχι μέσω της Περιφέρειας αλλά κατευθείαν από το κράτος μέσω του ΦοΔΣΑ ή απευθείας από την Ε.Ε. με όποιον τρόπο και αν χρηματοδοτηθούν εμείς ευελπιστούμε κάποια πράγματα να τα έχουμε ήδη πριν ξεκινήσουν να χρηματοδοτούνται οι συγκεκριμένες δράσεις.

Πρόεδρος: Συμφωνείτε με την εισήγηση του αντιδημάρχου καθαριότητας Βασιλείου Παπαδόπουλου;

Μέλη: Ναι.

Λευκή ψήφο έδωσε ο δημοτικός σύμβουλος Α.Μαρκούλης.

Το Δ.Σ. μετά από διαλογική συζήτηση αφού έλαβε υπόψη:

- 1.- Το από 12-4-2016 εισηγητικό σημείωμα του αντιδημάρχου καθαριότητας Βασιλείου Παπαδόπουλου.
- 2.- Την υπ' αριθ. 703/2015 και 70/2016 αποφάσεις του Δ.Σ.
- 3.- Τις υπ' αριθ. 78/2015 και 28/2016 αποφάσεις της Ε.Π.Ζ.
- 4.- Το υπ' αριθ. 1/2016 πρακτικό της Επιτροπής Διαβούλευσης
- 5.- Το συνημμένο στην εισήγηση τοπικό σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων Δ.Βέροιας, το οποίο συντάχθηκε από τη Δ/ση Περιβάλλοντος-Καθαριότητας-Πολιτικής Προστασίας.
- 6.- Το αποτέλεσμα της ψηφοφορίας.
- 7.- Τις διατάξεις του άρθρου 96 του Ν. 3463/2006 (Κ.Δ.Κ.) και του άρθρου 65 του Ν.3852/2010.

Αποφασίζει κατά Πλειοψηφία

Εγκρίνει το Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων Δήμου Βέροιας, όπως αυτό συντάχθηκε από τη Δ/ση Περιβάλλοντος-Καθαριότητας-Πολιτικής Προστασίας και το εντάσσει στον επιχειρησιακό σχεδιασμό του Δήμου Βέροιας.



