

ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

ΘΕΜΑ:ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΤΟΠΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η Εκπόνηση του Σχεδίου Τοπικής Διαχείρισης Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) είναι απαραίτητη για το Δήμο, καθώς αποσκοπεί στα εξής:

- Στην ορθολογική διαχείριση ΑΣΑ του Δήμου Ήλιδας σύμφωνα με τον εγκεκριμένο νέο Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) ο οποίος προβλέπει δράσεις δημοτικού χαρακτήρα για την αύξηση της διαλογής στην πηγή υλικών και βιοαποβλήτων καθώς και την εκπόνηση Σχεδίων Τοπικής Διαχείρισης ΑΣΑ από κάθε Δήμο,
- Στη σημαντική αύξηση των ποσοστών διαλογής στην πηγή και ανακύκλωσης προκειμένου ο Δήμος να συμβάλλει στην επίτευξη του στόχου ανακύκλωσης του ΕΣΔΑ για το 2020 βάσει της Οδηγίας 2008/98 και του Νόμου 4042/2012 κάτι που θα επιφέρει νέα έσοδα στο Δήμο μας, από την διάθεση υλικών.
- Στην έναρξη προγράμματος διαλογής στην πηγή οργανικών προκειμένου ο Δήμος να συμβάλλει στην επίτευξη του στόχου του ΕΣΔΑ για το 2020.
- Στην ενημέρωση και ευαισθητοποίηση και ενεργό συμμετοχή των πολιτών.
- Στην μείωση των αποβλήτων σε σύμμεικτη μορφή που θα οδηγούνται για επεξεργασία και ταφή στο ΧΥΤΥ Τριανταφυλλιάς και κατ επέκταση στην μείωση του ετήσιου κόστους – εισφοράς του Δήμου.
- Στην αποφυγή του κόστους του τέλους ταφής ανεπεξέργαστων απορριμμάτων υπέρ Πράσινου Ταμείου από 1.1.2016 για τις ποσότητες που θα διαλέγονται χωριστά.

2. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Για το έτος 2015, που χρησιμοποιείται ως έτος σύγκρισης και δεδομένα του 2014, ο δήμος θα συλλέξει:

- | | |
|--|----------------|
| • Σύμμεικτα απορρίμματα προς διάθεση: | 9.866tn |
|--|----------------|

Τα σύμμεικτα απορρίμματα διατίθενται σήμερα προς δεματοποίηση. Από το 2016 θα διατίθενται στον ΧΥΤΥ Τριανταφυλλιάς για επεξεργασία και ταφή.

- | | |
|--|--------------|
| • Αδρανή: | 200tn |
| • Πράσινα υπολείμματα κλαδεμάτων: | 800tn |

Τα αδρανή και πράσινα συλλέγονται και διατίθενται σε χώρους του Δήμου

- | | |
|------------------------|--------------|
| • Ανακυκλώσιμα: | 800tn |
|------------------------|--------------|

Τα ανακυκλώσιμα (μπλε κάδοι) αποστέλλονται στο ΚΔΑΥ Πατρών από όπου εκτιμάται υπόλειμμα προς ταφή 30% , περί τους 240tn

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| • Γυαλί, ΑΗΕΕ: | χωρίς δεδομένα |
|-----------------------|-----------------------|

Στα λοιπά ανακυκλώσιμα Γυαλί, ηλεκτρικές συσκευές, κλπ δεν υπάρχουν σχετικές εκτιμήσεις ποσοτήτων.

3. ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Το κόστος διαχείρισης των απορριμμάτων για το έτος 2015 εκτιμάται στα **1.176.850,63€**

- | | |
|---|--------------------|
| • Κόστος συλλογής-μεταφοράς-διαχείρισης σύμμεικτων: | 111,27 €/tn |
| • Κόστος συλλογής μεταφοράς-διαχείρισης ανακυκλώσιμων (μπλε κάδοι): | 98,80 €/tn |
| • Κόστος συλλογής-μεταφοράς-διαχείρισης όλων των Α.Σ.Α: | 100,8 €/tn |

4. ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ

Το προτεινόμενο τοπικό σχέδιο , σχεδιάζει προτάσεις για τη μείωση των σύμμεικτων απορριμμάτων (πράσινοι κάδοι) που οδηγούνται για διαχείριση και τη σωστή διαχείριση των υπόλοιπων ρευμάτων. Οι προτάσεις με πλάνο επίτευξης των στόχων είναι:

- Αύξηση της ανάκτησης ανακυκλώσιμων υλικών μέσω της τοποθέτησης σημείων ανακύκλωσης σε όλους τους οικισμούς με πληθυσμό πάνω από 300κατοίκους. Τα σημεία ανακύκλωσης αποτελούνται από 3 κάδους για ξεχωριστή συλλογή πλαστικού/μετάλλων-χαρτιού-γυαλιού.



Συνολικά θα τοποθετηθούν 32 τέτοια σημεία στο Δήμο.

- Αύξηση της ανάκτησης ανακυκλώσιμων υλικών μέσω της τοποθέτησης 33 κάδων συλλογής έντυπου χαρτιού.



- Εντατικοποίηση της ξεχωριστής συλλογής πράσινων ,ογκωδών και αδρανών υλικών μέσω καλύτερου συντονισμού των δρομολογίων
- Εντατικοποίηση της ανάκτησης ανακυκλώσιμων υλικών από τις υφιστάμενες δράσεις (καμπάνες γυαλιού, συλλογή ΑΗΕΕ, κλπ)
- Κατασκευή κεντρικού πράσινου και 5 δορυφορικών πράσινων σημείων

Το κεντρικό πράσινο σημείο είναι χώρος συλλογής, διαλογής, προεπεξεργασίας και διάθεσης/επαναχρησιμοποίησης υλικών που συγκεντρώνουν εκεί οι πολίτες, ενώ θα στεγάσει και χώρο κοινωνικού παντοπωλείου.

Στο πράσινο σημείο θα συλλέγονται όλα τα ανακυκλώσιμα υλικά όπως συσκευασίες, μπαταρίες, ηλεκτρικές συσκευές, πράσινα, αδρανή, τηγανέλαια, κλπ καθώς και υλικά που μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν όπως βιβλία, ρούχα, cd, κλπ.

Στο πράσινο σημείο θα γίνεται τεμαχισμός και πελλετοποίηση των πρασίνων για διάθεση των πέλλετ δια μέσω του κοινωνικού παντοπωλείου



- Μείωση των οργανικών υπολειμμάτων που καταλήγουν στους πράσινους κάδους μέσω υλοποίησης προγράμματος οικιακής κομποστοποίησης

Θα διανεμηθούν 500κάδοι οικιακής κομποστοποίησης σε ενδιαφερόμενους πολίτες του Δήμου.



- Μείωση των οργανικών υπολειμμάτων που καταλήγουν στους πράσινους κάδους μέσω υλοποίησης προγράμματος συλλογής στην πηγή οργανικών υπολειμμάτων τροφών , (σύστημα καφέ κάδου)



Συγκεκριμένα θα διανεμηθούν

- 2500 κάδοι κουζίνας χωρητικότητας 10 λτ
 - 30 κάδοι κουζίνας χωρητικότητας 60 λτ
 - 400 κάδοι 240λτ
 - 120 κάδοι 360 λτ
 - 2 κάδοι 1100lt
- Δράσεις ευαισθητοποίησης των πολιτών μέσω ενημέρωσης, ανταποδοτικών οφελών, διάθεσης προϊόντων κλπ.

Το σχέδιο υλοποιείται σε 2 φάσεις με κόστος 1.499.508 € και 515.000 € αντίστοιχα πλέον ΦΠΑ

5. ΣΤΟΧΟΙ

Οι στόχοι του σχεδίου είναι μέχρι το έτος 2020 να επιτευχθούν τα παρακάτω μεγέθη:

Ανάκτηση υλικών στα πράσινα σημεία	Οικιακή κομπ/ση	πράσινα-ογκώδη	Οργανικά	έντυπο χαρτί	γυαλί	ανακυκλώσιμα υλικά (συσκευασίες)	ΑΗΗΕ, Μπαταριές	αδρανή ΑΕΚΚ
1289	105	1.330	642	385	70	1.599	35	327

Ενώ τα σύμμεικτα προς διαχείριση απόβλητα θα είναι **5887tn** , περίπου δηλαδή το **60%** της σημερινής ποσότητας.

Το κόστος διαχείρισης των απορριμμάτων του Δήμου κατά το ίδιο έτος εκτιμάται ότι θα διαμορφωθεί περίπου στα **820.9**