

**ΘΕΜΑ : ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΟΦΕΛΟΥΣ ΑΠΟ  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ - ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ**

**Σκοπός : Να προσεγγίσουμε τα οικονομικά οφέλη που έχει ο Δήμος και κατ' επέκταση κάθε πολίτης από την εφαρμογή Διαλογής στην Πηγή με σκοπό την Ανακύκλωση και κομποστοποίηση**



Μπορείτε να κάνετε ένα σενάριο αξιοποιώντας τα παρακάτω δεδομένα ;

- Ο Δήμος έχει 48.400 κατοίκους
- Η κατά κεφαλήν ετήσια παραγωγή ΑΣΑ /κάτοικο της ΒΒΒ είναι 706,62Kg (μέσος όρος Δήμων Αττικής 467,64Kg/κάτοικο/έτος).
- Το κόστος διάθεσης στο ΧΥΤΑ (gate fee) είναι 45€/τόνο
- Η μείωση της μάζας των σύμμικτων απορριμμάτων από τα ανακυκλώσιμα που εμπεριέχονται σε αυτά επιφέρει στο Δήμο κέρδος 20,41€ για κάθε τόνο που μεταφέρεται στο ΚΔΑΥ αντί του ΧΥΤΑ.
- Υπάρχει ένα μεγάλο κόστος μεταφοράς των σύμμικτων απορριμμάτων στο ΧΥΤΑ (καύσιμα, διόδια, φθορές οχημάτων). Κάποιοι Δήμοι το έχουν υπολογίσει στα Τοπικά τους σχέδια διαχείρισης. Π.χ. ο Δήμος Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης το υπολογίζει σε 20,41€ για κάθε τόνο
- Μια ενδεικτική σύνθεση των ΑΣΑ είναι

ζυμώσιμα	46%
----------	-----

Χαρτί	19%
Πλαστικό	9%
μέταλλα	5%
Γυαλί	5%
Άλλα	16%

- Ο Δήμος θα μπορούσε να διαθέσει στην αγορά π.χ. μέσα από δημοπράτηση τα ανακυκλώσιμα που συγκεντρώνουν οι πολίτες. Κάποιες ενδεικτικές τιμές πώλησης τους είναι :

Χαρτί	60€/τν
Πλαστικό	50€/τν
Αλουμίνιο	1.00€/τν
Σιδηρούχα	220€/τν

- Η νομοθεσία προβλέπει επιδότηση των Κέντρων Διαλογής Απορριμμάτων -Υπολειμμάτων για ορισμένα από τα ανακυκλώσιμα, καθώς και επιδότηση των δήμων, ανάλογα με το επίπεδο της ανακύκλωσης που επιτυγχάνουν. Για παράδειγμα: στην ανώτερη κλίμακα απόδοσης (**πάνω από 30 kg/κάτοικο/έτος**) η επιδότηση είναι **70 €/τόνο**.
- Τα ΚΔΑΥ επιδοτούνται από το κράτος με τα κάτωθι ποσά τα οποία, εάν ένας Δήμος είχε δική του αποκεντρωμένη εγκατάσταση διαχείρισης, ενδεχομένως θα μπορούσε να τα διεκδικήσει:

Χαρτί/χαρτόνι (όχι έντυπο)	7€/τ ν
Πλαστικό	80€/τ ν
Σιδηρούχα	10€/τ ν
Γυαλί	60€/τ ν

