



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ  
Μ Ε Σ Ο Γ Α Ι Α Σ**

**Μαρκόπουλο, 27-05-2021**

**Αρ. Πρωτ. : 9565**

### **ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

Από το Πρακτικό της υπ' αριθμ. **13<sup>ης</sup> / 25.05.2021** Συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Μαρκοπούλου Μεσογαίας

**Αρ. Αποφ. 178/2021**

### **Π Ε Ρ Ι Λ Η Ψ Η**

**Λήψη απόφασης για υποβολή πρότασης χρηματοδότησης στο πρόγραμμα Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ», πρόσκληση ΑΤ04 της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης και Εφαρμογής του Υπουργείου Εσωτερικών (ΕΥΔΕ ΥΠΕΣ).**

Στο Μαρκόπουλο Μεσογαίας σήμερα, την **25<sup>η</sup>** του μηνός **Μαΐου**, έτους **2021**, ημέρα της εβδομάδος **Τρίτη** και ώρα **13:00** και στο Δημοτικό Κατάστημα του Δήμου Μαρκοπούλου, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Μαρκοπούλου Μεσογαίας, κατόπιν της υπ' αριθμόν **9071/20.05.2021** εγγράφου προσκλήσεως του Προέδρου αυτής, που κοινοποιήθηκε στα μέλη μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.3852/10, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 77 του Ν.4555/18.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο επτά **(7)** μελών, συμπεριλαμβανομένου και του Προέδρου, βρέθηκαν παρόντα πέντε **(5)** μέλη και ονομαστικά οι:

### **ΠΑΡΟΝΤΕΣ**

**1)** Αλλαγιάννης Κων/νος

Δήμαρχος ως Πρόεδρος

- |                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| 2) Αϊδινιώτης Ιωάννης | Αντιδήμαρχος ως τακτικό μέλος   |
| 3) Μαντάλα Καλή       | Δημ. Σύμβουλος ως τακτικό μέλος |
| 4) Μαντάλα Μαρία      | Δημ. Σύμβουλος ως Αντιπρόεδρος  |
| 5) Πολίτης Ιωάννης    | Δημ. Σύμβουλος ως τακτικό μέλος |

#### ΑΠΟΝΤΕΣ

- |                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| 1) Κολιαβασίλης Δημήτριος | Αντιδήμαρχος ως τακτικό μέλος   |
| 2) Κουβέλης Αλέξανδρος    | Δημ. Σύμβουλος ως τακτικό μέλος |

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από την κα Γκαραγκούνη Νίκη, Δημοτική Υπάλληλο.

Ο κ. Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενος το **7<sup>ο</sup> θέμα** της ημερήσιας διάταξης, με τίτλο: «**Λήψη απόφασης για υποβολή πρότασης χρηματοδότησης στο πρόγραμμα Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ», πρόσκληση ΑΤ04 της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης και Εφαρμογής του Υπουργείου Εσωτερικών (ΕΥΔΕ ΥΠΕΣ)**», εξέθεσε στην Οικονομική Επιτροπή τα εξής:

Η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής του Υπουργείου Εσωτερικών (ΕΥΔΕ ΥΠΕΣ) εξέδωσε την με αριθ. πρωτ. 18214/29.9.2020 πρόσκληση για υποβολή αιτήσεων χρηματοδότησης στο πρόγραμμα «Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»», στον Άξονα Προτεραιότητας: «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ» με τίτλο: «Χωριστή Συλλογή Βιοαποβλήτων, Γωνιές Ανακύκλωσης και Σταθμοί Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων».

Η πρόσκληση αφορά στη χρηματοδότηση, των δήμων της χώρας, έργων που αφορούν σε υποδομές, προμήθειες και εξοπλισμούς που συμβάλουν στη βελτίωση της διαχείρισης των στερεών αποβλήτων, στην προώθηση της επαναχρησιμοποίησης, της ανακύκλωσης και της κυκλικής οικονομίας:

(α) την εφαρμογή Προγραμμάτων Διαλογής στην Πηγή (χωριστής συλλογής) Βιοαποβλήτων,

(β) τη δημιουργία «Γωνιών Ανακύκλωσης», που συμβάλουν στη βελτίωση της διαχείρισης των στερεών αποβλήτων,

(γ) τη δημιουργία Σταθμών Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων και

(δ) την αποκατάσταση των «χώρων ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων (Χ.Α.Δ.Α.)» που δεν εντάχθηκαν στο πλαίσιο της Πρόσκλησης ΙΙΙ του προγράμματος Φιλόδημος Ι του ΥΠ.ΕΣ.

Οι προτάσεις πρέπει να συμβάλουν στους στόχους του εγκεκριμένου και αναθεωρημένου οικείου Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων

(ΠΕ.Σ.Δ.Α.), σύμφωνα με το νέο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (Ε.Σ.Δ.Α., Τεύχος Α' 185/29.09.2020), όπως ισχύει.

Οι προτεινόμενες δράσεις πρέπει να προβλέπονται, ή τουλάχιστον να μην αποκλείονται, στο εγκεκριμένο Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων του οικείου Δήμου (ΤΣΔΑ).

Ειδικότερα, στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης, προβλέπονται μεταξύ άλλων οι παρακάτω δράσεις:

(α) Προγράμματα «Διαλογής στην Πηγή (χωριστής συλλογής) Βιοαποβλήτων», τα οποία πρέπει να εξασφαλίζουν ότι υφίσταται διαθέσιμος ή υλοποιείται κατάλληλος αποδέκτης των προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων ή υπάρχει σχετική έγγραφη βεβαίωση/δέσμευση του Φορέα Σχεδιασμού του οικείου ΠΕΣΔΑ για την παραλαβή των βιοαποβλήτων και περιγραφή της ενδιάμεσης λύσης της διαχείρισής τους κατάλληλων προδιαγραφών, μέχρι την ολοκλήρωση των κατάλληλων μόνιμων υποδομών διαχείρισης προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων που προβλέπονται στον οικείο εγκεκριμένο ΠΕΣΔΑ

(β) Δημιουργία «Γωνιών Ανακύκλωσης», οι οποίες πρέπει να εξασφαλίζουν την αυτόνομη εφαρμογή τους χωρίς να απαιτούν, ως προϋπόθεση εφαρμογής τους, είτε την ύπαρξη άλλων αναγκαίων υποδομών (π.χ. κέντρων διαλογής ανακυκλώσιμων υλικών κ.α.), που δεν χρηματοδοτούνται από την παρούσα πρόσκληση, είτε τη μεταφορά των αποβλήτων αυτών εκτός των γεωγραφικών ορίων του Δήμου, ώστε να μεταφερθούν σε σχετικές υποδομές (π.χ. κέντρα διαλογής ανακυκλώσιμων υλικών κ.α.). Οι προτάσεις πρέπει να εξασφαλίζουν το βέλτιστο ενεργειακό και περιβαλλοντικό αποτύπωμα για την εφαρμοζόμενη διαδικασία της ανακύκλωσης.

(γ) Δημιουργία «Σταθμών Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων» (ΣΜΑ), οι οποίοι πρέπει να εξασφαλίζουν ότι υφίσταται αδειοδοτημένος χώρος, για μόνιμη ή προσωρινή λειτουργία, ΣΜΑ εντός των γεωγραφικών ορίων του οικείου Δήμου..

(δ) Αποκατάσταση των «χώρων ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων (Χ.Α.Δ.Α.)» που δεν εντάχθηκαν στο πλαίσιο της Πρόσκλησης ΙΙΙ του προγράμματος Φιλόδημος Ι του ΥΠ.ΕΣ. (ΑΔΑ: ΨΡ96465ΧΘ7-Χ7Τ).

Οι ανωτέρω δράσεις και μέτρα δεν πρέπει να αποτελούν αντικείμενο εμπορικής/οικονομικής εκμετάλλευσης, ή λόγω τοπικής ή περιορισμένης εμβέλειας να μην προκαλείται στρέβλωση του ανταγωνισμού.

Αναλυτικότερα, στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης δύνανται να χρηματοδοτηθούν:

- Έργα υποδομής και προμήθειες εξοπλισμού για Διαλογή στην Πηγή, με επεξεργασία στην πηγή και παροχή οικονομικού εργαλείου προς τους δημότες για τουλάχιστον τα απόβλητα μετάλλου, πλαστικού και γυαλιού (π.χ. κάδοι υπόγειοι, ημιυπόγειοι, επιφανειακοί, χωριστής συλλογής με διαλογή και επεξεργασία στην πηγή, καθώς και με χρήση κάρτας ανακυκλωτή ή έκδοσης κουπονιού για την παροχή οικονομικού εργαλείου ανά τεμάχιο αποβλήτου υλικού, μηχανήματα ανακύκλωσης χωριστής συλλογής με διαλογή και επεξεργασία στην πηγή, καθώς και με χρήση κάρτας ανακυκλωτή ή έκδοσης κουπονιού για την παροχή οικονομικού εργαλείου ανά τεμάχιο αποβλήτου υλικού κ.α.), για τη δημιουργία Γωνιών Ανακύκλωσης.
- Έργα υποδομής και προμήθειες εξοπλισμού για Διαλογή στην Πηγή για τα απόβλητα σύνθετης συσκευασίας, βρώσιμων ελαίων και λιπών, ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού μικρού μεγέθους (π.χ. κάδοι υπόγειοι, ημιυπόγειοι, επιφανειακοί, χωριστής συλλογής των εν λόγω αποβλήτων κ.α.), για τη δημιουργία Γωνιών Ανακύκλωσης.
- Προμήθειες εξοπλισμού μεταφοράς ρευμάτων ανακυκλώσιμων αστικών αποβλήτων (π.χ. γερανοφόρα οχήματα, ειδικά απορριμματοφόρα, φορτηγά οχήματα κ.α.) από τις Γωνιές Ανακύκλωσης.
- Προμήθεια όλου του αναγκαίου ηλεκτρολογικού και μηχανολογικού εξοπλισμού για τη δημιουργία Σταθμών Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ), αλλά και τα αναγκαία έργα πολιτικού μηχανικού για τη λειτουργία των ΣΜΑ.
- Προμήθεια εξοπλισμού μεταφοράς απορριμμάτων από το ΣΜΑ πλην εκείνων μεταφοράς αποβλήτων προς εγκαταστάσεις τελικής διάθεσης.
- Έργα που αφορούν στην αποκατάσταση των υπολειπόμενων ΧΑΔΑ οι οποίοι βρίσκονται εντός των διοικητικών ορίων Δήμων που έχουν περιληφθεί στην απόφαση C-378/13 του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου και οι οποίοι με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία δεν εντάχθηκαν στο πλαίσιο της Πρόσκλησης III του προγράμματος Φιλόδημος I του ΥΠ.ΕΣ. (ΑΔΑ: ΨΡ96465ΧΘ7-Χ7Τ) είτε σε κάποιο άλλο Περιφερειακό ή Τομεακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα.

Η προτεινόμενη Πράξη **«ΓΩΝΙΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & άλλες περιβαλλοντικές ενέργειες Δήμου Μαρκοπούλου Μεσογαίας»** αφορά στην ανάπτυξη δράσεων στο πλαίσιο της ολοκληρωμένης διαχείρισης των αστικών στερεών αποβλήτων του Δήμου Μαρκοπούλου προκειμένου ο Δήμος να επιτύχει τους στόχους που θέτει το νέο ΕΣΔΑ του 2020 και ειδικότερα στην επέκταση των υποδομών ανακύκλωσης, ώστε να ανακυκλώνονται υλικά και πέρα από τις

συσκευασίες, καθώς και η κατά το δυνατόν αποκατάσταση του παλαιού λατομείου, που λειτουργούσε στη πράξη κατά διαστήματα σαν ΧΑΔΑ.

Στο πλαίσιο της προτεινόμενης πράξης "ΓΩΝΙΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & άλλες περιβαλλοντικές ενέργειες Δήμου Μαρκοπούλου» - με Φορέα Υλοποίησης το Δήμο Μαρκοπούλου και σε συμφωνία με τους ειδικούς όρους της πρόσκλησης, τον εθνικό, περιφερειακό και τοπικό σχεδιασμό διαχείρισης των αστικών στερεών αποβλήτων, τα προτεινόμενα υποέργα αναλύονται ως εξής:

ΥΠΟΕΡΓΟ 1 : «Δημιουργία Γωνιών Ανακύκλωσης με υπόγεια συστήματα κάδων και προμήθεια απορριμματοφόρου οχήματος με γερανό ανύψωσης».

Στο υποέργο αυτό περιλαμβάνεται η δημιουργία (α) πέντε (5) Γωνιών Ανακύκλωσης με υπόγειους κάδους και συγκεκριμένα δύο (2) στον οικισμό του Μαρκόπουλου και τρεις (3) στο παραλιακό μέτωπο.

Οι Γωνιές Ανακύκλωσης προβλέπεται να διαθέτουν τρεις (3) υπόγειους κάδους κάθε μία και 1 υπέργειο κάδο για τη συλλογή βρώσιμων λιπών & ελαίων. Ειδικότερα οι υπόγειοι κάδοι σε κάθε Γωνιά προορίζονται για συσκευασίες χαρτιού & χαρτονιού (1 κάδος), για απορρίμματα έντυπου χαρτιού (1 κάδος) και για λοιπά πλαστικά (1 κάδος).

Σχετικά με την αποκομιδή απαιτείται η προμήθεια ενός απορριμματοφόρου με γερανό χωρητικότητα 12 m<sup>3</sup>. Το απορριμματοφόρο θα χρησιμοποιείται αποκλειστικά για τη μεταφορά των ανακυκλώσιμων. Από τον αριθμό των δρομολογίων, που υπολογίζονται σε 6 την εβδομάδα, προκύπτει ότι το απορριμματοφόρο θα εκτελεί 1 δρομολόγιο την ημέρα, συνεπώς θα είναι αποκλειστικής απασχόλησης.

Η οικονομική υπηρεσία του Δήμου μας συνέταξε την υπ αριθμ 28/2021 μελέτη ενδεικτικού προϋπολογισμού 793.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

ΥΠΟΕΡΓΟ 2 : «Γωνιές Ανακύκλωσης με παροχή οικονομικού εργαλείου».

Το ΥποΕργο 2 αφορά στην λειτουργία Πολυκέντρου Ανακύκλωσης Υλικών με παροχή οικονομικού εργαλείου προς τους δημότες. Κάθε Πολυκέντρο ανακύκλωσης θα περιλαμβάνει: (α) 1 αυτόματο (πολυ)μηχάνημα ανακύκλωσης μεταλλικών και πλαστικών υλικών, (β) 1 αυτόματο μηχάνημα ανακύκλωσης γυάλινων υλικών, (γ) 1 κάδο για συλλογή χάρτινων υλικών, που τοποθετείται εντός του Πολυκέντρου, (δ) 1 εξωτερική μεταλλική κατασκευή που περικλείει το σύνολο του ανωτέρω εξοπλισμού.

Το κάθε αυτόματο μηχάνημα ανακύκλωσης υλικών πρέπει να διαθέτει εξοπλισμό που να πραγματοποιεί αυτόματα την παραλαβή, αναγνώριση, αρχική επεξεργασία και αποθήκευση σε κάδο/ους των πλαστικών, μεταλλικών και

γυάλινων υλικών, αντίστοιχα και αναλόγως του προσφερόμενου συνδυασμού μηχανημάτων, με τη δυνατότητα παροχής οικονομικού εργαλείου ανά τεμάχιο αποβλήτου υλικού.

Για το αυτόματο πολυμηχάνημα ανακύκλωσης πλαστικών και μεταλλικών υλικών πρέπει η μέγιστη ταχύτητα παραλαβής να ανέρχεται σε 100 τεμάχια ανά λεπτό, ενώ για το αυτόματο μηχάνημα ανακύκλωσης γυάλινων υλικών πρέπει η μέγιστη ταχύτητα παραλαβής να ανέρχεται σε 40 τεμάχια ανά λεπτό.

Το Πολυκέντρο ανακύκλωσης θα πρέπει να επεξεργάζεται τα υλικά με τη χρήση των αυτόματων μηχανημάτων ανακύκλωσης υλικών με τους ακόλουθους τρόπους: α) συμπίεση των πλαστικών υλικών, β) συμπίεση των μεταλλικών υλικών, γ) θρυμματισμός των γυάλινων υλικών. Τα χάρτινα υλικά θα συλλέγονται, χωρίς υποχρέωση συμπίεσης, στον ειδικό κάδο συλλογής.

Η επιφάνεια κάλυψης του Πολυκέντρου ανακύκλωσης θα πρέπει να είναι έως 30 τ.μ. Η χωρητικότητα αποθήκευσης του Πολυκέντρου ανακύκλωσης, εντός των χώρων αποθήκευσης των αυτόματων μηχανημάτων ανακύκλωσης υλικών, θα πρέπει να είναι η ακόλουθη: α) τουλάχιστον 3.000 τεμαχίων πλαστικών υλικών (μέσου μεγέθους 0,5lt) β) τουλάχιστον 12.000 τεμαχίων μεταλλικών υλικών (μέσου μεγέθους 0,33lt) γ) τουλάχιστον 400 τεμαχίων γυάλινων υλικών (μέσου μεγέθους 0,33lt) δ) τουλάχιστον 200 lt χάρτινων υλικών, εντός του ειδικού κάδου συλλογής.

Το κάθε αυτόματο μηχάνημα ανακύκλωσης υλικών θα πρέπει να μπορεί να χρησιμοποιείται τόσο από άτομα με αναπηρίες και γενικότερα εμποδιζόμενα άτομα, που χρησιμοποιούν αμαξίδιο για τις μετακινήσεις τους, όσο και από άτομα μικρού ύψους (π.χ. μικρά παιδιά). Για το σκοπό αυτό και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον «Οδηγό Σχεδιασμού» του Γραφείου ΑμεΑ / ΥΠΕΧΩΔΕ με τίτλο «Σχεδιάζοντας για Όλους» (1998) αναφορικά με τον «αστικό εξοπλισμό», το ύψος τοποθέτησης της υποδοχής των υλικών για κάθε αυτόματο μηχάνημα ανακύκλωσης υλικών θα πρέπει να βρίσκεται σε μία ζώνη υψών που κυμαίνεται μεταξύ περίπου 0,90 μ. και 1,20 μ. από το έδαφος.

Η οικονομική υπηρεσία του Δήμου μας συνέταξε την υπ αριθμ 29/2021 μελέτη ενδεικτικού προϋπολογισμού 1.116.000,00€ (με ΦΠΑ 24%)

ΥΠΟΕΡΓΟ 3 : «Ενημέρωση - Ευαισθητοποίηση»

Το Υπόεργο 3 αφορά στις Δράσεις Ενημέρωσης και Ευαισθητοποίησης που θα πραγματοποιήσει ο Δήμος, για τη συμμετοχή και την ορθή εφαρμογή των συστημάτων χωριστής συλλογής ανακυκλώσιμων αποβλήτων και την

ευαισθητοποίηση για την προώθηση της Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) θα περιλαμβάνει ολοκληρωμένες δράσεις δημοσιότητας και ευαισθητοποίησης.

Με τη υλοποίηση των παραπάνω, ο Δήμος Μαρκόπουλου - Μεσογαίας, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του, έχει ως στόχο τη συνεχή ευαισθητοποίηση των πολιτών, την ενθάρρυνσή τους για συμμετοχή καθώς και την ενεργοποίηση αυτών που δεν συμμετέχουν στη νέα δράση / πρόγραμμα. Οι περαιτέρω δράσεις θα καθορίζονται από τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης και αξιολόγησης της υπηρεσίας.

Συνολικά στα πλαίσια της υπηρεσίας θα τυπωθούν και διανεμηθούν στους πολίτες 10.000 ενημερωτικά φυλλάδια και θα αναρτηθούν σε εμφανή σημεία και δημοτικά κτίρια 225 αφίσες. Η διανομή των φυλλαδίων θα συνοδευτεί από σχετική επιστολή του Δημάρχου προκειμένου να υπάρξει άμεση και "προσωπική" προσέγγιση των πολιτών. Παράλληλα, θα εγκατασταθεί ενημερωτικό περίπτερο, το οποίο θα μετακινείται από σε γειτονιά σε γειτονιά, για την αναλυτική προσωπική ενημέρωση και καθοδήγηση των πολιτών.

Ακόμα, θα πραγματοποιηθεί ηλεκτρονική καμπάνια, με σχετικό banner στην ιστοσελίδα του Δήμου και προβολή στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, όπως το facebook.

Τέλος, θα πραγματοποιηθούν δύο ενημερωτικές εκδηλώσεις-ημερίδες καθώς και σχολικές δραστηριότητες προκειμένου να υπάρξει ευαισθητοποίηση και εκπαίδευση από τις μικρές ηλικίες.

Η οικονομική υπηρεσία του Δήμου μας συνέταξε την υπ αριθμ 30/2021 μελέτη ενδεικτικού προϋπολογισμού 63.500,00€ (με ΦΠΑ 24%)

#### ΥΠΟΕΡΓΟ 4 : «Προμήθεια container για ΣΜΑ»

Το ΥποΕργο 4 αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού για το ΣΜΑ του Δήμου και πιο συγκεκριμένα στην προμήθεια δύο (2) απορριμματοκιβωτίων (κοντέινερ) πανταχόθεν κλειστά, χωρητικότητας 30m<sup>3</sup> τουλάχιστον.

Η οικονομική υπηρεσία του Δήμου μας συνέταξε την υπ αριθμ 31/2021 μελέτη ενδεικτικού προϋπολογισμού 74.400,00€ (με ΦΠΑ 24%):

#### ΥΠΟΕΡΓΟ 5 : «Ανάπλαση ΧΑΔΑ»

Στη χώρα μας συνεχίζεται η ύπαρξη ή/και λειτουργία χώρων ανεξέλεγκτης διάθεσης αποβλήτων (ΧΑΔΑ), παρά την Απόφαση του ΔΕΕ (Υπόθεση C-378/13), με την οποία επεβλήθη κατ' αποκοπήν πρόστιμο, αλλά και εξαμηνιαία χρηματική ποινή εξαρτώμενη από τον αριθμό των λειτουργούντων και μη αποκατασταθέντων

ΧΑΔΑ. Στο Παράρτημα VIII του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΦΕΚ 185/29-9-2020), περιλαμβάνεται η πλήρης λίστα και το σχέδιο δράσης για το κλείσιμο και την αποκατάσταση των ΧΑΔΑ.

Ο εν λόγω ΧΑΔΑ βρίσκεται στην περιοχή με τοπωνύμιο «Χωνί-Ντάγλα (Λατομείο Όρος Μερέντα)» (X=496419,0 & Y=4190363,0) μέσα σε λατομείο επί τεχνητού αναγλύφου (εκσκαφές). Βρίσκεται στις βόρειες υπώρειες της Μερέντας και νότια του Μαρκόπουλου. Ο χώρος απέχει περίπου 2,0 km από τον πλησιέστερο θεσμοθετημένο οικισμό του Μαρκόπουλου. Ο χώρος δεν διαθέτει περίφραξη, η πρόσβαση όμως είναι ελεγχόμενη από το προσωπικό φύλαξης των λατομείων.

Ο ΧΑΔΑ ξεκίνησε την λειτουργία του, εξυπηρετώντας τις ανάγκες του Δήμου Μαρκοπούλου το έτος 1988 μέχρι και το 2008, με τη διάρκεια λειτουργίας του να προσδιορίζεται στα 20 χρόνια. Ο χώρος χρησιμοποιήθηκε από τον Δήμο Μαρκοπούλου και εξυπηρετούσε τους οικισμούς Μαρκοπούλου, Λιμήν Μαρκόπουλου (Πόρτο Ράφτη) και Χαμολιά.

Ο Δήμος έχει προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για παύση λειτουργίας του ΧΑΔΑ με σχετικές αποφάσεις του Δημοτικού Συμβουλίου (Απόφαση 51/2011) και τα οικιακά απορρίμματα του Δήμου καταλήγουν στο ΧΥΤΑ της Φυλής. Στο χώρο εκτός από τα δημοτικά αστικά απορρίμματα, διατέθηκαν και τεράστιες ποσότητες υλικών εκσκαφής.

Σκοπός του προτεινόμενου έργου αποκατάστασης είναι:

- η ολοκλήρωση των απαιτούμενων δράσεων με στόχο την απαλοιφή προστίμων που έχουν επιβληθεί στη χώρα μας από το δικαστήριο της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- η αποκατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος
- η προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας
- η βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών και επισκεπτών

Η αποκατάσταση του εν λόγω ΧΑΔΑ θα πραγματοποιηθεί με γνώμονα την ομαλή επανένταξη του χώρου στο φυσικό περιβάλλον και την ελαχιστοποίηση των όποιων περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Συνοπτικά, τα έργα που θα εκτελεστούν για την αποκατάσταση του ΧΑΔΑ, είναι τα ακόλουθα:

- Χωματουργικές εργασίες συλλογής διάσπαρτων απορριμμάτων από τη συνολική έκταση του ΧΑΔΑ και συγκέντρωσης τους σε μικρότερη έκταση
- Χωματουργικές εργασίες διαμόρφωσης και εξομάλυνσης του ανάγλυφου έτσι ώστε να ομαλοποιηθούν οι κλίσεις του αναγλύφου, με ταυτόχρονη χρήση τεχνικών έργων αντιστήριξης
- Έργα τελικής κάλυψης
- Έργα διαχείρισης ομβρίων



- Έργα μεταφροντίδας αποκατεστημένου χώρου
- Έργα περιβαλλοντικής παρακολούθησης ΧΑΔΑ
- Έργα πρασίνου και άρδευσης
- Λοιπά έργα (περίφραξη, δεξαμενή άρδευσης / πυρόσβεσης κλπ)

Το έργο της αποκατάστασης αναμένεται να συμβάλει στην τόνωση της τοπικής οικονομίας και της απασχόλησης. Ενδεικτικά συντάχθηκε τεχνική περιγραφή προϋπολογισμού 7.826.967,83€

### **ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ**

Η Πράξη «ΓΩΝΙΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & άλλες περιβαλλοντικές ενέργειες Δήμου Μαρκοπούλου» εξασφαλίζει τον εναρμονισμό της διαχείρισης των αστικών στερεών αποβλήτων του Δήμου, με τους ποιοτικούς και ποσοτικούς στόχους και τα χρονοδιαγράμματα διαχείρισης που τίθενται από εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία, και συγκεκριμένα με τους στόχους – ορόσημα της εθνικής πολιτικής για την διαχείριση των ΑΣΑ έως το 2030 που περιλαμβάνουν:

- ❑ Χωριστή συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών και βιοαποβλήτων.
- ❑ Προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση των παραγόμενων ΑΣΑ τουλάχιστον σε ποσοστό 55 % κατά βάρος μέχρι το 2025 και 60% κατά βάρος μέχρι το 2030.
- ❑ Χαμηλά ποσοστά ταφής, κάτω του 10%, μέχρι το 2030.

Πρακτικά αυτό σημαίνει ότι από την ανακύκλωση 1.150 tn περίπου το 2020 πρέπει ο Δήμος Μαρκοπούλου να φθάσει στους 3.650 tn το 2030 από ένα σύνολο ετησίας παραγωγής περίπου 15.000 tn.

### **ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΟΦΕΛΗ**

Σκοπός της Πράξης είναι η ολοκληρωμένη διαχείριση των αστικών στερεών αποβλήτων και ειδικότερα η εναρμόνιση με τη στοχοθεσία της εθνικής και ευρωπαϊκής νομοθεσίας για την ανακύκλωσή τους. Αναμένεται να επιφέρει :

- ✓ μείωση του κόστους διαχείρισης των ΑΣΑ
- ✓ βελτίωση της ποιότητας του περιβάλλοντος σε τοπικό επίπεδο
- ✓ βελτίωση της ποιότητας ζωής
- ✓ αισθητική αναβάθμιση του περιβάλλοντος χώρου
- ✓ ελαχιστοποίηση της όχλησης που προκαλείται τόσο στο γενικότερο περιβάλλον όσο και στην καθημερινότητα των δημοτών
- ✓ μεγαλύτερη αποθηκευτική ικανότητα των δημοτικών συστημάτων διαχείρισης αποβλήτων, το οποίο συνεπάγεται μείωση του περιβαλλοντικού και οικονομικού κόστους αποκομιδής

- ✓ ανάπτυξη αισθήματος περιβαλλοντικής υπευθυνότητας και ευαισθητοποίησης των πολιτών
- ✓ τόνωση της τοπικής οικονομίας και της απασχόλησης
- ✓ συνεισφορά στην αποτροπή της κλιματικής αλλαγής.

Με βάση τα προαναφερθέντα, και δεδομένου ότι:

- ✓ Η εν λόγω Πρόσκληση απευθύνεται σε όλους τους Δήμους της χώρας
- ✓ Η εν λόγω Πρόσκληση είναι 100% χρηματοδοτούμενη
- ✓ Ο Δήμος έχει περιβαλλοντικά, κοινωνικά και οικονομικά οφέλη για την προώθηση της ανακύκλωσης εντός των ορίων του Δήμου
- ✓ Ο Δήμος έχει την αρμοδιότητα και την ευθύνη για τη διαχείριση των αποβλήτων, περιλαμβανομένων των ανακυκλώσιμων υλικών που παράγονται εντός των ορίων του
- ✓ Με την με αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΔΑΠΠ/31606/930 Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών και Περιβάλλοντος & Ενέργειας ορίστηκε ο «Κανονισμός τιμολόγησης Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ)» (ΦΕΚ 1277/Β/15.4.2019), σύμφωνα με τον οποίο οι ΟΤΑ Α' βαθμού δικαιούνται μείωσης των συντελεστών τιμολόγησης βάσει των επιδόσεων στην ανακύκλωση.

Δηλαδή όσο υψηλότερο είναι το ποσοστό ανακύκλωσης σε κάθε Δήμο, τόσο λιγότερα θα πληρώνει στο ΦΟΔΣΑ για τη διαχείριση του συνόλου των απορριμμάτων του.

Κατά συνέπεια ο Δήμος έχει σαφές αλλά και σημαντικό οικονομικό κίνητρο για να αυξήσει την ανακύκλωση, καθόσον μπορεί να επιτύχει μείωση έως 25% της τιμολόγησης για το σύνολο των απορριμμάτων του, βάσει του Πίνακα 2 που αναφέρεται στην παράγραφο 7 του άρθρου 3 της προαναφερθείσας ΚΥΑ:

Πίνακας 2 Ποσοστά μείωσης συντελεστών βάσει επιδόσεων Ο.Τ.Α. Α' βαθμού (ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΔΑΠΠ/31606/930)

A/A	Τομέας επίδοσης Ο.Τ.Α. Α' βαθμού	Βαθμός επίδοσης Ο.Τ.Α. Α' βαθμού	Ποσοστό μείωσης συντελεστών Ο.Τ.Α. Α' βαθμού
α.	Προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση αποβλήτων συσκευασιών σε σχέση με τα συνολικά αστικά απόβλητα (ΑΣΑ) που διαχειρίζεται ο Ο.Τ.Α. Α' βαθμού	>5% κ.β.	5%
		>10% κ.β.	10%
		>15% κ.β.	20%
		>20% κ.β.	25%
β.	Χωριστή συλλογή και περαιτέρω	>5% κ.β.	5%

	ανακύκλωση βιοαποβλήτων σε σχέση με τα συνολικά αστικά απόβλητα (ΑΣΑ) που διαχειρίζεται ο Ο.Τ.Α. Α' βαθμού	>10% κ.β.	10%
		>15% κ.β.	20%
		>20% κ.β.	25%
γ.	Προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση των αστικών αποβλήτων σε σχέση με τα συνολικά αστικά απόβλητα (ΑΣΑ) που διαχειρίζεται ο Ο.Τ.Α. Α' βαθμού.	>10% κ.β.	5%
		>20% κ.β.	10%
		>25% κ.β.	15%
		>30% κ.β.	20%
		>35% κ.β.	25%

*Ως τελική ποσοστιαία απομείωση κάθε Ο.Τ.Α. Α' βαθμού, λαμβάνεται η μεγαλύτερη από τις τιμές των περιπτώσεων α, β και γ.*

- ✓ Ο Δήμος αναμένεται να έχει περαιτέρω οικονομική επιβάρυνση για τις ποσότητες που δεν ανακυκλώνει και οδηγεί προς διαχείριση από τον αρμόδιο ΦΟΔΣΑ, λόγω εφαρμογής του σχετικού «τέλους», ανεξάρτητα εάν αυτό θα ορίζεται ως «τέλος κυκλικής οικονομίας» είτε ως «τέλος ταφής».

Σήμερα καλούμαστε να εγκρίνουμε την υποβολή πρότασης και της μελέτης που συντάχθηκαν από τα υπηρεσίες του Δήμου μας.

Εν συνεχεία, ο κος Πρόεδρος κάλεσε την Οικονομική Επιτροπή να αποφασίσει σχετικά.

Η Οικονομική Επιτροπή, αφού έλαβε υπόψη την εισήγηση του Προέδρου της,

#### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

1. Εγκρίνει την αποδοχή του συνόλου των όρων της υπ' αριθμ. ΑΤ04 πρόσκλησης «Χωριστή Συλλογή Βιοαποβλήτων, Γωνιές Ανακύκλωσης και Σταθμοί Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων» στον άξονα προτεραιότητας: «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ» του προγράμματος Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»
2. Εγκρίνει την υποβολή πρότασης χρηματοδότησης με τίτλο «ΓΩΝΙΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & άλλες περιβαλλοντικές ενέργειες Δήμου Μαρκοπούλου»
3. Εγκρίνει το πρακτικό Διερεύνησης Τιμών που συντάχθηκε μετά και την ολοκλήρωση έρευνας αγοράς από την αρμόδια επιτροπή διερεύνησης τιμών και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης απόφασης.
4. Εγκρίνει την υπ αριθμ 28/2021 μελέτη με τίτλο «ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΓΩΝΙΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΔΩΝ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ ΑΝΥΨΩΣΗΣ»  
ενδεικτικού προϋπολογισμού 793.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

5. Εγκρίνει την υπ αριθμ 29/2021 μελέτη με τίτλο «ΓΩΝΙΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ» ενδεικτικού προϋπολογισμού 1.116.000,00€ (με ΦΠΑ 24%)
6. Εγκρίνει την υπ αριθμ 30/2021 μελέτη με τίτλο «ΔΡΑΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΤ04» ενδεικτικού προϋπολογισμού 63.500,00€ (με ΦΠΑ 24%)
7. Εγκρίνει την υπ αριθμ 31/2021 μελέτη με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΝΤΕΙΝΕΡ ΓΙΑ ΣΜΑ» ενδεικτικού προϋπολογισμού 74.400,00€ (με ΦΠΑ 24%)
8. Εγκρίνει την εκτέλεση των εργασιών αποκατάστασης του ΧΑΔΑ σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή που ανέρχεται στο ποσό των 7.826.967,83 €
9. Εξουσιοδοτεί τον κ. Δήμαρχο και τον παρακαλεί για τις άμεσες δικές του ενέργειες (ορισμό υπευθύνου επικοινωνίας κλπ) προκειμένου να υποβληθεί ολοκληρωμένη πρόταση χρηματοδότησης

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό **178/2021**.

Εξαντληθέντων των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης, λύεται η συνεδρίαση.

Αφού αναγνώστηκε το παρόν πρακτικό, υπογράφεται ως ακολούθως:

#### **Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**  
**ΑΛΛΑΓΙΑΝΝΗΣ Δ. ΚΩΝ/ΝΟΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**  
**ΑΪΔΙΝΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**  
**ΜΑΝΤΑΛΑ ΚΑΛΗ**  
**ΜΑΝΤΑΛΑ ΜΑΡΙΑ**  
**ΠΟΛΙΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**  
**ΓΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗ ΝΙΚΗ**

Ακριβές αντίγραφο  
**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΑΛΛΑΓΙΑΝΝΗΣ Δ. ΚΩΝ/ΝΟΣ**