



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αριθμός Πρωτοκόλλου: 1799/16-02-2021

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Αριθμός Απόφασης: 2/2021

ΘΕΜΑ: Έγκριση Σχεδιασμού Προγράμματος Ανακύκλωσης στο Δήμο Μινώα Πεδιάδας και παρακολούθηση των αποτελεσμάτων εφαρμογής για υποβολή Πρότασης χρηματοδότησης στο Πρόγραμμα Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση “ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ”, Άξονας Προτεραιότητας “ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ” με τίτλο: “Δράσεις ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ανακυκλώσιμων Αποβλήτων στο Δήμο Μινώα Πεδιάδας”.

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το 1^ο / 2021 πρακτικό συνεδρίασης Επιτροπής Ποιότητας Ζωής

Στο Καστέλλι, σήμερα 16-02-2021, ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00 π.μ. η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής συνήλθε σε **κεκλεισμένων των θυρών ΤΑΚΤΙΚΗ συνεδρίαση** στο Δημοτικό Κατάστημα Καστελλίου, ύστερα από την αριθ. πρωτ.: οικ. 1593/10-02-2021 (Α.Δ.Α.: 9ΒΙΛΩΚ6-8Δ3) πρόσκληση του προέδρου της, που δημοσιεύθηκε στον ειδικό χώρο ανακοινώσεων του Δήμου και επιδόθηκε με αποδεικτικό στους συμβούλους μέλη της Οικονομικής Επιτροπής σύμφωνα με τα άρθρα 73, 75 και 225 του ν. 3852/2010, όπως αντικαταστάθηκαν από τα άρθρα 77 και 116 του ν. 4555/2018 και τα άρθρα 2 και 3 του ν. 4623/2019, καθώς και το ν. 3463/2006, σύμφωνα και με τις διατάξεις της από 11-3-2020 ΠΝΠ (ΦΕΚ Α' 55) άρθρο 10 και σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στις υπ' αριθμόν 18318/13-03-2020 (Α.Δ.Α.: 9ΛΠΧ46ΜΤΛ6-1ΑΕ), 40/20930/31-03-2020 (Α.Δ.Α.: 6ΩΠΥ46ΜΤΛ6-50Ψ), 163/33282/29-05-2020 (ΑΔΑ: Ψ3ΧΝ46ΜΤΛ6-ΑΨ7) και 426/77233/13-11-2020 (Α.Δ.Α.: 6ΩΚΛ46ΜΤΛ6-ΥΔ4) εγκυκλίου του Υπουργείου Εσωτερικών.

Πριν από την έναρξη της συνεδρίασης, ο Πρόεδρος διαπίστωσε απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο επτά (7) μελών ήταν:

ΠΑΡΟΝΤΑ ΜΕΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1	Αραβιάκης Κωνσταντίνος	Αντιδήμαρχος Μινώα Πεδιάδας - Πρόεδρος
2	Δρακάκης Ιωάννης	Τακτικό μέλος πλειοψηφίας - Αντιπρόεδρος
3	Σμυρνάκης Εμμανουήλ	Αντιδήμαρχος Μινώα Πεδιάδας - Τακτικό μέλος
4	Χατζάκη - Φραγκάκη Ευαγγελία	Αναπληρωματικό μέλος πλειοψηφίας

ΑΠΟΝΤΑ ΜΕΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1	Μουρτζάκης Μιχαήλ	Αντιδήμαρχος Μινώα Πεδιάδας - Τακτικό μέλος
2	Ζαμπουλάκης Εμμανουήλ	Τακτικό μέλος πλειοψηφίας
3	Θεοδωρομανωλάκης Εμμανουήλ	Τακτικό μέλος μειοψηφίας
4	Χρονάκης Αντώνιος	Τακτικό μέλος μειοψηφίας

(δεν προσήλθαν αν και κλήθηκαν νόμιμα)

- Στη Συνεδρίαση της Επιτροπής, όταν συζητούνται θέματα που αφορούν κοινότητα ή κοινότητες του Δήμου, προσκαλούνται και οι πρόεδροι των συμβουλίων ή οι πρόεδροι των αντίστοιχων κοινοτήτων, με δικαίωμα να λαμβάνουν το λόγο, ήτοι: Ουδείς παρίσταται.
- Ο δημοτικός σύμβουλος της παράταξης που δεν εξέλεξε μέλος στην Επιτροπή Ποιότητας Ζωής, χωρίς δικαίωμα ψήφου, κ. Κασσάκης Γεώργιος, δεν παρίσταται.
- Τα πρακτικά τηρήθηκαν από τον, δημοτικό υπάλληλο, Σηφάκη Γεώργιο του Εμμανουήλ.
- Η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής βρισκόμενη σε νόμιμη απαρτία αρχίζει τη συνεδρίαση.

Θέμα 2^ο Η.Δ.:

Έγκριση Σχεδιασμού Προγράμματος Ανακύκλωσης στο Δήμο Μινώα Πεδιάδας και παρακολούθηση των αποτελεσμάτων εφαρμογής για υποβολή Πρότασης χρηματοδότησης στο Πρόγραμμα Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση “ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ”, Άξονας Προτεραιότητας “ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ” με τίτλο: “Δράσεις ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ανακυκλώσιμων Αποβλήτων στο Δήμο Μινώα Πεδιάδας”.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής και Αντιδήμαρχος Μινώα Πεδιάδας, κ. Αραβιάκης Κωνσταντίνος, έθεσε υπόψη των μελών την, υπ’ αριθμόν πρωτοκόλλου: οικ. 1428/ 05-02-2021, εισήγηση του Γραφείου Δημάρχου, που υπογράφεται από τον δήμαρχο, κ. Φραγκάκη Εμμανουήλ και έχει ως ακολούθως:

«.....»

ΘΕΜΑ: Έγκριση Σχεδιασμού Προγράμματος Ανακύκλωσης στο Δήμο Μινώα Πεδιάδας και παρακολούθηση των αποτελεσμάτων εφαρμογής για υποβολή Πρότασης χρηματοδότησης στο Πρόγραμμα Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ», Άξονας Προτεραιότητας «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ» με τίτλο: «Δράσεις ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ανακυκλώσιμων Αποβλήτων στο Δήμο Μινώα Πεδιάδας».

Έχοντας υπόψη:

1. Την υπ. αρ. 18214/29-9-2020 Πρόσκληση Προγράμματος Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ», με ΑΔΑ: ΩΩ1Λ46ΜΤΛ6-Ρ76 και τίτλο «Χωριστή Συλλογή Βιοαποβλήτων, Γωνιές Ανακύκλωσης και Σταθμοί Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων».
2. Τον Περιφερειακό Σχεδιασμό Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Κρήτης, μετά την Ενσωμάτωση των Τοπικών Σχεδίων Διαχείρισης Αποβλήτων των Δήμων (ΠΕΣΔΑΚ 2016).
3. Το Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης Απορριμμάτων του Δήμου Μινώα Πεδιάδας», όπως εγκρίθηκε με την υπ. αρ. 35/2016 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Μινώα Πεδιάδας (ΑΔΑ: ΩΟΥΗΩΚ6-Θ7Τ)
4. Τις διατάξεις του άρθρου 41 του Ν. 4042/2012
5. Τις διατάξεις της Υ.Α. Οικ. 51373/4684/2015 (Φ.Ε.Κ. 2706/Β/15.12.2015) «Κύρωση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) και του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων»
6. Τις διατάξεις του άρθρου 21 του Ν. 4447/2016 (Φ.Ε.Κ. 241/Α/23.12.2016), «Χωρικός σχεδιασμός - Βιώσιμη ανάπτυξη και άλλες διατάξεις»
7. Τις διατάξεις του Άρθρου 228, παρ. 2 του Ν. 4555/2018 (Φ.Ε.Κ. 133/Α/19-7-2018), «Αρμοδιότητες των δήμων επί Αστικών Στερεών Αποβλήτων».
8. Τις διατάξεις του άρθρου 73 του ν. 3852/2010 αναφορικά με τις αρμοδιότητες της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής του Δήμου.

Κύριε Πρόεδρε,

Ο Δήμος Μινώα Πεδιάδας προτίθεται να υποβάλει πρόταση με τίτλο «Δράσεις ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ανακυκλώσιμων Αποβλήτων στο Δήμο Μινώα Πεδιάδας» στα πλαίσια του Προγράμματος Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ», Άξονας Προτεραιότητας «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ» με τίτλο: «Χωριστή Συλλογή Βιοαποβλήτων, Γωνιές Ανακύκλωσης και Σταθμοί Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων» .

Ειδικότερα στο πλαίσιο της πρότασης προβλέπεται:

- α) η Δημιουργία Δικτύου Γωνιών Ανακύκλωσης 4 ρευμάτων με ενσωματωμένη κονσόλα αναγνώρισης-ζύγισης-καταγραφής
- β) η προμήθεια εξοπλισμού: (12 Υπέργειες γωνιές ανακύκλωσης με ενσωματωμένη κονσόλα αναγνώρισης – ζύγισης – καταγραφής, Απορριματοφόρο όχημα ανακυκλώσιμων απορριμμάτων τύπου πρέσας χωρητικότητας 14m3 με πλύση κάδων και 4 Ανοικτού Τύπου Container χωρητικότητας 12κμ)
- γ) η εφαρμογή προγράμματος παρακολούθησης της χρήσης του προγράμματος ανακύκλωσης και των συστημάτων διαχείρισης ανακυκλώσιμων υλικών (με ταυτόχρονη παρακολούθηση των

ποσοστών μείωσης / ανακύκλωσης των αποβλήτων και του κόστους διαχείρισης Ανακυκλώσιμων υλικών)

- δ) η υλοποίηση εκστρατείας δημοσιότητας και ευαισθητοποίησης των δημοτών

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω καλείται η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής του Δ. Μινώα Πεδιάδας να εγκρίνει:

1. Το Σχεδιασμό του Προγράμματος Ανακύκλωσης στο Δήμο Μινώα Πεδιάδας και παρακολούθησης των αποτελεσμάτων εφαρμογής και ειδικότερα τη χωροθέτηση των 12 προτεινόμενων Γωνιών Ανακύκλωσης στους οικισμούς του Δήμου.

Ο Δήμαρχος
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΦΡΑΓΚΑΚΗΣ

Συνημμένα:

1. Μελέτη τεκμηρίωσης σκοπιμότητας του Σχεδιασμού του Προγράμματος Ανακύκλωσης στο Δήμο Μινώα Πεδιάδας.

.....».

Κατόπιν, ο κ. Πρόεδρος, κάλεσε το σώμα να αποφασίσει σχετικά.

Ακολούθησε διαλογική συζήτηση στη διάρκεια της οποίας ο Πρόεδρος και τα Μέλη της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής, αφού εξέφρασαν άποψη και υπέβαλλαν την πρότασή τους, έκαναν δεκτή την ως άνω εισήγηση και τελικά ο Πρόεδρος της Επιτροπής και Αντιδήμαρχος Μινώα Πεδιάδας, κ. Αραβιάκης Κωνσταντίνος, πρότεινε την έγκρισή της και κάλεσε το Σώμα να αποφασίσει σχετικά.

Η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής, είδε την υπ' αριθμόν πρωτοκόλλου: οικ. 1428/05-02-2021 εισήγηση του Δημάρχου και τα συνημμένα σ' αυτήν έγγραφα, έλαβε υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 73 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) και την αναφερόμενη στην εισήγηση ισχύουσα νομοθεσία και έπειτα από διαλογική συζήτηση **ομόφωνα,**

Αποφασίζει

Εγκρίνει το Σχεδιασμό του Προγράμματος Ανακύκλωσης στο Δήμο Μινώα Πεδιάδας και παρακολούθησης των αποτελεσμάτων εφαρμογής και ειδικότερα, εγκρίνει και τη χωροθέτηση των 12 προτεινόμενων Γωνιών Ανακύκλωσης στους οικισμούς του Δήμου.

Η Μελέτη τεκμηρίωσης σκοπιμότητας, του Σχεδιασμού του Προγράμματος Ανακύκλωσης στο Δήμο Μινώα Πεδιάδας, αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης και την ακολουθεί.

Η παρούσα θα δημοσιευτεί και τάσσεται προθεσμία δέκα (10) ημερών για υποβολή εγγράφων παρατηρήσεων ή προτάσεων από κάθε ενδιαφερόμενο. Παρερχομένης της προθεσμίας και εφόσον δεν υπάρχουν τροποποιήσεις η παρούσα θα κατατεθεί, ως εισήγηση, για ψήφιση στο Δημοτικό Συμβούλιο Μινώα Πεδιάδας.

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό 2/2021

Αφού συντάχθηκε και διαβάστηκε το παρόν πρακτικό υπογράφηκε από τους παρόντες, όπως παρακάτω:

Ο Πρόεδρος
(ακολουθεί η υπογραφή)

Τα Μέλη
(ακολουθούν οι υπογραφές)

Σωστό Απόσπασμα
Ο Αντιδήμαρχος - Πρόεδρος της Επιτροπής

Αραβιάκης Κωνσταντίνος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ

Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών

Πληροφορίες: Ζαχαρένια Δαγκωνάκη

Τηλ: 28913-40406

Fax: 28910-29096

Email: dagoanaki@minoapediadas.gr

ΕΚΘΕΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

**«Δράσεις ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ανακυκλώσιμων Αποβλήτων
στο Δήμο Μινώα Πεδιάδας»**

Ο Δήμος Μινώα Πεδιάδας, προτίθεται να υποβάλλει αίτηση για τη χρηματοδότηση της πράξης **«Δράσεις ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ανακυκλώσιμων Αποβλήτων στο Δήμο Μινώα Πεδιάδας»**, στο πλαίσιο της πρόσκλησης ΑΤ04 (αρ. πρωτ. 18214/29-09-2020, ΑΔΑ: ΩΩ1Λ46ΜΤΛ6-Ρ76) του Υπ. Εσωτερικών, στο Πρόγραμμα Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» με τίτλο: «Χωριστή Συλλογή Βιοαποβλήτων, Γωνιές Ανακύκλωσης και Σταθμοί Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων».

Η προτεινόμενη πράξη αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού με στόχο την βελτίωση της διαχείρισης στερεών αποβλήτων, καθώς και στην προώθηση της ανακύκλωσης στο Δήμο Μινώα Πεδιάδας.

Η πράξη ολοκληρώνεται μέσα από την υλοποίηση τριών (3) κύριων υποέργων:

- ΚΥΡΙΟ ΥΠΟΕΡΓΟ 1: «Προμήθεια εξοπλισμού για τη δημιουργία γωνιών ανακύκλωσης».
- ΚΥΡΙΟ ΥΠΟΕΡΓΟ 2: «Προμήθεια Απορριματοφόρου οχήματος ανακυκλώσιμων υλικών», τύπου πρέσας, χωρητικότητας 14m³, με σύστημα πλύσης κάδων.
- ΚΥΡΙΟ ΥΠΟΕΡΓΟ 3: «Προμήθεια τεσσάρων (4) ανοικτού τύπου containers», χωρητικότητας 12κμ.

Επιπλέον, στα πλαίσια της προτεινόμενης πράξης, θα υλοποιηθούν οριζόντιες επικουρικές δράσεις (συνοδά υποέργα) και συγκεκριμένα:

- Επικουρική Δράση 1^η: «Δράσεις ενημέρωσης – πληροφόρησης – ευαισθητοποίησης» (συνοδό Υποέργο 4).
- Επικουρική Δράση 2^η: «Σύνταξη και προετοιμασία φακέλου υποβολής αίτησης χρηματοδότησης» (συνοδό Υποέργο 5).
- Επικουρική Δράση 3^η: «Υπηρεσίες επίβλεψης και διαχείρισης έργου» (συνοδό Υποέργο 6).

Αναλυτική περιγραφή υποέργων της πράξης**Α. ΚΥΡΙΟ ΥΠΟΕΡΓΟ 1: «Προμήθεια εξοπλισμού για τη δημιουργία γωνιών ανακύκλωσης»**

Το υποέργο αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού για την δημιουργία έξυπνων Γωνιών Ανακύκλωσης. Πρόκειται για αυτόνομα σημεία συλλογής αποβλήτων πολύ μικρής κλίμακας, κατάλληλων για να υποδεχθούν 4 διαφορετικά ανακυκλώσιμα υλικά, όπως χαρτί, πλαστικό, μέταλλα και γυαλί. Οι γωνιές ανακύκλωσης θα έχουν ενσωματωμένες καινοτόμες τεχνολογίες και θα είναι 100% αυτόνομες ενεργειακά.

Κύριος σκοπός του συγκεκριμένου υποέργου είναι η συμμετοχή, εξατομικευμένη ευθύνη αλλά και επιβράβευση του Δημότη μέσω της ανάπτυξης ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης ανακύκλωσης υλικών, που βασίζεται στην αξιοποίηση των πιο σύγχρονων τεχνολογιών με στόχο την διευκόλυνση της συλλογής και αποκομιδής των ανακυκλώσιμων υλικών, αλλά και την προσέλκυση των πολιτών για μεγαλύτερη συμμετοχή στην διαδικασία της Ανακύκλωσης.

Στο προτεινόμενο υποέργο περιλαμβάνεται η προμήθεια δώδεκα (12) επιφανειακών γωνιών ανακύκλωσης, τύπου οικίσκου για 4 ρεύματα, με ενσωματωμένη κονσόλα αναγνώρισης-ζύγισης-καταγραφής.

α/α	Οικισμός	Δημοτική Ενότητα	Περιγραφή θέσης
1	Αρκαλοχώρι 1	Αρκαλοχώρι	Έναντι Κέντρου Υγείας Αρκαλοχωρίου
2	Αρκαλοχώρι 2	Αρκαλοχώρι	Πλησίον πρώην Κοιν. καταστήματος Αρκαλοχωρίου
3	Αρκαλοχώρι 3	Αρκαλοχώρι	Πλατεία στάσης – στάθμευσης ΚΤΕΛ
4	Γαρίπα 1	Αρκαλοχώρι	Δημοτικό Σχολείο Γαρίπας
5	Πάρτιρα 1	Αρκαλοχώρι	Δημοτικό Σχολείο Παρτίρων
6	Σκινιά 1	Αρκαλοχώρι	Δημοτικό Σχολείο Σκινιά
7	Τσούτσουρος 1	Αρκαλοχώρι	Εντός οικισμού Τσοτσούρου, επί δημοτικής οδού προς Κερατόκαμπο
8	Καστέλλι 1	Καστέλλι	Πλησίον εισόδου Δημ. Σχολείου , Παιδικής χαράς και Δημαρχείου Καστελλίου
9	Καστέλλι 2	Καστέλλι	Εντός πλακοστρωμένης δημοτικής έκτασης στάθμευσης (πλατεία Σάλλα) Καστελλίου
10	Απόστολοι 1	Καστέλλι	Πλησίον Υπαίθριου Θεάτρου & παιδική χαρά Αποστόλων
11	Θραψανό 1	Θραψανό	Εντός δημοτικής έκτασης Αθλ. εγκαταστάσεων (Κλειστό Γυμναστήριο, γήπεδα ποδοσφαίρου και μπάσκετ), Παιδικής χαράς και Νέου Περιφερειακού Ιατρείου Θραψανού
12	Βόνη 1	Θραψανό	Εντός δημοτικής έκτασης Βόνης (χώρος στάθμευσης)

Η χωροθέτηση των γωνιών ανακύκλωσης δεν είναι τυχαία, αλλά πραγματοποιήθηκε λαμβάνοντας υπόψη πολλαπλά κριτήρια, όπως:

- Εξασφάλιση κυριότητας χώρου – Ιδιοκτησία από Δήμο.

- Σημαία με υψηλή επισκεψιμότητα (ύπαρξη παραγωγών ανακυκλώσιμων υλικών, όπως κατοικίες, καταστήματα, γραφεία), προκειμένου να υπάρχει δυνατότητα συλλογής σημαντικών ποσοτήτων.
- Εύκολη προσβασιμότητα για όλους τους κατοίκους του Δήμου, ειδική μνεία και έμφαση δόθηκε σε σημεία με εύκολη και ανεμπόδιστη προσβασιμότητα από ΑμΕΑ.
- Κατά το δυνατόν καλύτερη διασπορά στην επικράτεια του Δήμου.

Όσον αφορά στην κονσόλα διαχείρισης, επισημαίνεται ότι κάθε γωνιά ανακύκλωσης περιλαμβάνει Κονσόλα Τοπικής Διαχείρισης, η οποία «συνεργάζεται» με το σύστημα κάδων που βρίσκονται εγκατεστημένα πλησίον της.

Με την υλοποίηση του προτεινόμενου υποέργου, οι πολίτες θα έχουν τη δυνατότητα σημαντικής συμβολής τους στη διαδικασία Διαλογής στην Πηγή, με ξεχωριστό κάδο για κάθε υλικό. Η παράδοση των ανακυκλώσιμων υλικών θα πραγματοποιείται από τους πολίτες, οι οποίοι θα προσέρχονται στις γωνιές, θα ζυγίζουν τα προδιαλεγμένα - καθαρά υλικά (ανά τεμάχιο/σακούλα) και θα τα απορρίπτουν στον κατάλληλο περιέκτη με την αντίστοιχη σήμανση. Τα απορρίμματα ελέγχονται με ηλεκτρονικό τρόπο, ώστε οι χρήστες των γωνιών να ξέρουν ακριβώς τι ανακυκλώνουν. Η πρόσβαση του κοινού στις γωνιές είναι ελεύθερη, ενώ ιδιαίτερη πρόσβαση δίδεται στην εύκολη και ανεμπόδιστη πρόσβαση σε αυτές των ατόμων με αναπηρία.

Η υλοποίηση του συγκεκριμένου έργου, συμβάλλει στους στόχους της ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας, καθώς και του Εθνικού Σχεδιασμού Διαχείρισης Απορριμμάτων για τη χωριστή συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών (ΑΥ), συμπληρωματικά με το δίκτυο Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) διακριτών ρευμάτων ανακυκλώσιμων υλικών (ΑΥ), το οποίο θα αναπτυχθεί σε αντικατάσταση του υφιστάμενου συστήματος του μπλε κάδου. Ως επιμέρους στόχοι συμπεριλαμβάνονται επίσης τα ακόλουθα:

- i. συγκέντρωση ανακυκλώσιμων υλικών χωρίς κόστος συλλογής,
- ii. συλλογή των ρευμάτων για τα οποία δεν υπάρχει διαθέσιμο ή εύκολα προσβάσιμο δίκτυο συλλογής καθώς και αποδέκτης αυτών,
- iii. ευαισθητοποίηση των δημοτών όσον αφορά στη διακριτή συλλογή όλων των δυνατών ρευμάτων.

Το συγκεκριμένο υποέργο θα συμβάλλει ώστε ο Δήμος Μινώα Πεδιάδας να αναπτύξει ολοκληρωμένο δίκτυο έξυπνων γωνιών ανακύκλωσης, με κύριο σκοπό την επιβράβευση του πολίτη, σε δώδεκα (12) διαφορετικά και διάσπαρτα σημεία στην περιφέρεια του Δήμου. Το δίκτυο θα απευθύνεται σε όλους τους πολίτες / δημότες και μέσω αυτού ο Δήμος δύναται να επιτύχει τους στόχους που έχει θέσει σχετικά με το σχεδιασμό προγράμματος ανακύκλωσης και την παρακολούθηση αποτελεσμάτων εφαρμογής του.

Β. ΚΥΡΙΟ ΥΠΟΕΡΓΟ 2: «Προμήθεια απορριμματοφόρου οχήματος ανακυκλώσιμων υλικών».

Το υποέργο αφορά στην προμήθεια ενός (1) απορριμματοφόρου οχήματος τύπου πρέσας, χωρητικότητας 14m³, με σύστημα πλύσης κάδων, το οποίο είναι απαραίτητο για τη βελτιστοποίηση λειτουργίας της υπηρεσίας Καθαριότητας του Δήμου, όσον αφορά στην υλοποίηση του νέου προγράμματος ανακύκλωσης με την δημιουργία γωνιών ανακύκλωσης.

Ειδικότερα, λόγω της υλοποίησης του Δημοτικού προγράμματος ανακύκλωσης με την δημιουργία γωνιών ανακύκλωσης, που περιλαμβάνονται στην προτεινόμενη πράξη, θα προκύψουν νέες επιπρόσθετες ανάγκες για την υπηρεσία καθαριότητας του Δήμου, οι οποίες αφορούν στη διαχείριση των ανακυκλώσιμων υλικών.

Το απορριμματοφόρο όχημα θα συλλέγει τα ανακυκλώσιμα απόβλητα και θα τα τοποθετεί σε τέσσερα (4) διαφορετικά containers, ένα για κάθε ρεύμα (χαρτί, μέταλλο, πλαστικό και γυαλί). Το απορριμματοφόρο θα είναι καινούργιο, πρώτης χρήσης, γνωστού και εύφημου εργοστασίου.

Σε συνδυασμό με το 1^ο υπόεργο, το συγκεκριμένο υπόεργο, θα ενισχύσει το σύστημα διαλογής στην πηγή και ανακύκλωσης του Δήμου, καθώς και την κοινωνική - περιβαλλοντική συνείδηση και συμπεριφορά των δημοτών. Παράλληλα θα συμβάλλουν αποτελεσματικά στην επίτευξη των στόχων που έχουν τεθεί ως προς τη διαλογή στην πηγή και τη συλλογή των ανακυκλώσιμων αποβλήτων σύμφωνα με το εγκεκριμένο Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης Απορριμμάτων του Δήμου.

Γ. ΚΥΡΙΟ ΥΠΟΕΡΓΟ 3: «Προμήθεια τεσσάρων (4) ανοικτού τύπου containers»

Το υπόεργο αφορά στην προμήθεια τεσσάρων (4) containers, χωρητικότητας 12κμ έκαστο για τη συλλογή σε καθένα ενός διαφορετικού υλικού - ρεύματος (μέταλλο, πλαστικό, χαρτί, και γυαλί) από τις γωνιές ανακύκλωσης.

Η χωροθέτησή τους θα πραγματοποιηθεί εντός του υφιστάμενου, νόμιμου και αδειοδοτημένου χώρου Σταθμού Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ), κυριότητας του Δήμου. Ο χώρος βρίσκεται σε κεντροβαρικό σημείο ως προς τις πηγές δημιουργίας των απορριμμάτων, ώστε το απορριμματοφόρο όχημα μετά την συμπλήρωση του φορτίου του να διανύει την ελάχιστη δυνατή απόσταση μέχρι το σημείο τοποθέτησης των containers, όπου θα αποθέτει τα απορρίμματα και θα επιστρέφει και πάλι στο έργο της αποκομιδής.

Με την υλοποίηση του συγκεκριμένου υποέργου επιτυγχάνεται η προσωρινή αποθήκευση των προδιαλεγμένων αποβλήτων από τις γωνιές ανακύκλωσης. Εκεί θα μεταφέρονται τα ανακυκλώσιμα υλικά τα οποία θα συλλέγει ιδιώτης, ο οποίος θα αναλαμβάνει τη δεματοποίηση, επεξεργασία και διάθεση επαναχρησιμοποιούμενων προϊόντων στο Δήμο.

Αξίζει να τονιστεί ότι, σύμφωνα με την απόφαση 36/2020 η συνεργασία με τον ιδιώτη θα γίνεται δωρεάν χωρίς να καταβάλλεται αντίτιμο στο Δήμο, ενώ η διάθεση των ανακυκλώσιμων προϊόντων θα γίνεται εκ νέου από τον ιδιώτη προς τον Δήμο, δωρεάν, προκειμένου το τελικό προϊόν να χρησιμοποιείται από το Δήμο και τα Νομικά Πρόσωπα και τις Υπηρεσίες του ή τους δημότες του (πχ κοινωνικό παντοπωλείο).

Επισημαίνεται ότι από τα containers ο ιδιώτης θα συλλέγει προδιαλεγμένα απόβλητα, τα οποία θα είναι χωρισμένα διακριτά στα τέσσερα (4) ρεύματα (καθαρό προϊόν) και δε θα κάνει διαχωρισμό ή διαλογή τους, δραστηριότητες οι οποίες θα είναι ευθύνη του Δήμου.

Δ. 1η οριζόντια επικουρική δράση (4ο σύνοδο υπόεργο) «Δράσεις ενημέρωσης – πληροφόρησης – ευαισθητοποίησης»

Το υπόεργο αφορά στην υλοποίηση δράσεων και ενεργειών επικοινωνίας, ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης των δημοτών σχετικά με τις γωνιές ανακύκλωσης, την ορθή και αποτελεσματική χρήση τους, τη διαλογή στην πηγή, τα οφέλη της ανακύκλωσης κα.

Όλες οι δράσεις πρόληψης (συμπ. της επαναχρησιμοποίησης) και διαλογής στην πηγή που απαιτούν την ενεργή συμμετοχή των πολιτών, προϋποθέτουν συνεχείς και οργανωμένες εκστρατείες ευαισθητοποίησης.

Συνοπτικά, οι δράσεις ενίσχυσης της ευαισθητοποίησης των υφιστάμενων συστημάτων ΔσΠ προτείνεται να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:

- Σχολικές δραστηριότητες σε συνεργασία με τους εκπαιδευτικούς των σχολείων σε περιβαλλοντικά θέματα και θέματα ανακύκλωσης (περιβαλλοντικοί διαγωνισμοί με βραβεύσεις/ έπαθλα, παρουσιάσεις και μαθήματα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης, κλπ.).
- Πόρτα – πόρτα ενημέρωση.
- Συμμετοχή σε τοπικές εκδηλώσεις του Δήμου και των συλλογικών φορέων ανά τακτά χρονικά διαστήματα.
- Επιστολές υπενθύμισης από το Δήμο ανά εξάμηνο ή ετησίως, με ενημέρωση για τις δράσεις που πραγματοποιούνται, τις προγραμματισμένες εκδηλώσεις, την αντικατάσταση εξοπλισμού, επίλυση προβλημάτων κλπ.
- Δελτία Τύπου στην ιστοσελίδα ενημέρωσης του Δήμου και ανακοινώσεις στον τύπο, με πληροφορίες για τη διαχείριση όλων των ρευμάτων αποβλήτων
- Σελίδες σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης (facebook, twitter, κλπ.) - Γραφείο & Γραμμή επικοινωνίας με τους πολίτες

Η εκστρατεία ευαισθητοποίησης θα διαρκέσει συνολικά δεκαοκτώ (18) μήνες, αρχής γενομένης δώδεκα (12) μήνες πριν την ολοκλήρωση των προμηθειών και θα περιλαμβάνει όλα τα ρεύματα αποβλήτων για τα οποία γίνεται διαλογή στην πηγή. Το κοινό της προτεινόμενης εκστρατείας αποτελείται από τους κατοίκους-νοικοκυριά του Δήμου Μινώα Πεδιάδας και τους εντοπισμένους 'μεγάλους' παραγωγούς αποβλήτων του Δήμου (π.χ. καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος, επιχειρήσεις, σχολεία της περιοχής, συλλογικοί φορείς, δημόσιες και δημοτικές υπηρεσίες και λοιποί μεγάλοι παραγωγοί αποβλήτων).

Σκοπός του εν λόγω υποέργου είναι η ενίσχυση της ΔσΠ και η αύξηση των ποσοστών ανακύκλωσης του Δήμου, σύμφωνα με τους προτεινόμενους στόχους. Οι προτεινόμενες δράσεις στοχεύουν στην ενίσχυση της συμμετοχής των πολιτών, των μεγάλων παραγωγών αποβλήτων του Δήμου (π.χ. σχολεία της περιοχής, δημόσιες και δημοτικές υπηρεσίες, επιχειρήσεις και λοιποί μεγάλοι παραγωγοί αποβλήτων) καθώς και την ενεργοποίηση αυτών που δεν συμμετέχουν στο πρόγραμμα διαλογής στην πηγή.

Ε. 2η οριζόντια επικουρική δράση (5ο σύνοδο υποέργο) «Σύνταξη και προετοιμασία φακέλου υποβολής αίτησης χρηματοδότησης».

Το υποέργο αφορά στην ολοκληρωμένη, έγκυρη και ορθή υποβολή του Τεχνικού Δελτίου και των δικαιολογητικών της προτεινόμενης πράξης για τη χρηματοδότηση της στα πλαίσια της πρόσκλησης ΑΤ04 του Άξονα προτεραιότητας «Περιβάλλον» του Προγράμματος Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ».

Στ. 3η οριζόντια επικουρική δράση (6ο σύνοδο υποέργο) «Υπηρεσίες επίβλεψης και διαχείρισης έργου».

Το υποέργο αφορά στην παροχή υπηρεσιών από εξειδικευμένο φορέα, προκειμένου να συμβάλλει στη βέλτιστη διαχείριση και ορθή υλοποίηση του έργου.

Η αναγκαιότητα του προτεινόμενου συνοδού υποέργου 6, πηγάζει από το γεγονός ότι ο Δήμος αν και διαθέτει την τεχνική επάρκεια για τη διοικητική παρακολούθηση του έργου, εντούτοις δε διαθέτει επαρκές προσωπικό το οποίο να καλύψει τις αυξημένες ανάγκες όσον αφορά την παρακολούθηση έργων. Επομένως, κρίνεται σκόπιμη και απολύτως αναγκαία η συμβολή εξειδικευμένου φορέα, ο οποίος θα αναλάβει να συμβάλλει στη διοικητική παρακολούθηση και υποστήριξη του Δήμου όσον αφορά την υλοποίηση της προτεινόμενης πράξης.

Αναμενόμενα οφέλη υλοποίησης της πράξης / σκοπιμότητα

Επισημαίνεται ότι τα οφέλη από την υλοποίηση της προτεινόμενης πράξης θα είναι πολλαπλά, επικεντρωμένα προς την κατεύθυνση της πρόληψης - επαναχρησιμοποίησης – ανακύκλωσης, αναπτύσσοντας νέες δράσεις, όπως:

- βελτίωση των υπηρεσιών του Δήμου,
- ευαισθητοποίηση και κοινωνική συμμετοχή των δημοτών,
- εξοικονόμηση φυσικών πόρων και ενέργειας,
- δημιουργία νέων θέσεων απασχόλησης και
- διασφάλιση χαμηλότερων δημοτικών τελών, ανάλογα με τα ποσοστά ανακύκλωσης.

Επιπλέον, η υλοποίηση της προτεινόμενης πράξης θα συμβάλλει στην επίτευξη των στόχων του Δήμου, όσον αφορά στη συλλογή αποβλήτων και ανακύκλωσης και συγκεκριμένα, σύμφωνα με το Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων του Δήμου Μινώα Πεδιάδας.

Η υλοποίηση της προτεινόμενης πράξης θέτει ως βασικό στόχο την αύξηση (σε σχέση με το 2020) της ετήσιας χωριστής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών, σε ποσοστό 10% των χωριστών ανακυκλώσιμων υλικών του Δήμου.

Στις Γωνιές Ανακύκλωσης θα πραγματοποιείται χωριστή συλλογή διαφορετικών κατηγοριών ανακυκλώσιμων αστικών αποβλήτων σε κατάλληλους περιέκτες με την κατάλληλη σήμανση. Η πρόσβαση του κοινού σε αυτές είναι ελεύθερη και απρόσκοπτη ενώ είναι απόλυτα φιλικά προς τα ΑμεΑ.

Στρατηγικός στόχος του Δήμου, με τη δημιουργία των γωνιών ανακύκλωσης είναι αφενός η αύξηση της Διαλογής στην Πηγή (ΔοΠ) και αφετέρου η επίτευξη των εθνικών, περιφερειακών και τοπικών στόχων διαχείρισης αποβλήτων.

Θέτοντας ως έτος βάσης και αναφοράς το 2015 (τελευταίο έτος καταγραφής των πραγματικών ποσοτήτων αποβλήτων, σύμφωνα με το Τοπικό Σχέδιο του Δήμου), ο ετήσιος στόχος συλλογής για το 2020 είχε διαμορφωθεί σε ~2.527,31 τόνοι/έτος. Σύμφωνα με το Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης αποβλήτων του Δήμου, η συλλεγόμενη ποσότητα προδιαλεγμένων ανακυκλώσιμων διαμορφώνεται στο 50%, όπως παρουσιάζεται στον επόμενο πίνακα.

Έτος στόχος	2020
Συνολική Παραγόμενη Ποσότητα ΑΣΑ (tn) Δήμου Μινώα Πεδιάδας	5.705
Ανακυκλώσιμα υλικά (4 ρεύματα) στα ΑΣΑ (tn) Δήμου Μινώα Πεδιάδας	2.527,31
Στόχος προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση 50 % (tn)	1.263,65

Για την εξαγωγή ασφαλών συμπερασμάτων σχετικά με τα αποτελέσματα της προτεινόμενης πράξης, ως στόχος τίθεται η ποσότητα κατ' ελάχιστον ~2.527,31 tn/έτος.

Αξίζει να σημειωθεί ότι σύμφωνα με το νέο Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (2020), η προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση των παραγόμενων ΑΣΑ τίθεται σε ποσοστό τουλάχιστον 55% κατά βάρος μέχρι το 2025 και 60% κατά βάρος μέχρι το 2030.

Η προτεινόμενη πράξη έχει ως στόχο τη συμβολή στους στόχους της ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας και του ΕΣΔΑ για τη χωριστή συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών (ΑΥ), συμπληρωματικά με τα δίκτυα Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) διακριτών ρευμάτων ανακυκλώσιμων υλικών (ΑΥ) που δύναται να αναπτυχθούν. Ως επιμέρους στόχοι συμπεριλαμβάνονται οι εξής:

- i. Συγκέντρωση ανακυκλώσιμων υλικών χωρίς κόστος συλλογής
- ii. Συλλογή των ρευμάτων για τα οποία δεν υπάρχει διαθέσιμο ή εύκολα προσβάσιμο δίκτυο συλλογής καθώς και αποδέκτης αυτών
- iii. Εκπαίδευση-ευαισθητοποίηση του πολίτη στη διακριτή συλλογή όλων των δυνατών ρευμάτων

Σκοπός της προτεινόμενης πράξης είναι η δημιουργία ενός ολοκληρωμένου δικτύου ανακύκλωσης υλικών, αφενός για την επίτευξη περιβαλλοντικών στόχων και αφετέρου για τη δημιουργία ενός περισσότερο καθαρού και υγιεινού περιβάλλοντος για τους δημότες. Η ανακύκλωση είναι ιδιαίτερα σημαντική για την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων των ΟΤΑ. Ειδικότερα, ο Δήμος μέσα από την υλοποίηση ενός ολοκληρωμένου προγράμματος ανακύκλωσης δύναται να επιτύχει:

- Σημαντική μείωση του όγκου των απορριμμάτων, τα οποία θα καταλήγουν σε ΧΥΤΑ.
- Περιορισμός της σπατάλης χρήσιμων υλικών. Είναι πάρα πολλά τα υλικά που μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε νέα προϊόντα. Έτσι περιορίζεται η σπατάλη πόρων όπως μέταλλα ή άλλων υλικών που ανακυκλώνονται.
- Προστασία του περιβάλλοντος αλλά και της υγείας, ειδικότερα σήμερα εν μέσω της ιδιαίτερα σοβαρής υγειονομικής κρίσης που αντιμετωπίζουν οι χώρες παγκοσμίως.
- Εξοικονόμηση ενέργειας. Ανακυκλώνοντας διάφορα υλικά, δύναται να παραχθούν νέα προϊόντα και να μη χρειαστεί να ξαναμπούν στη διαδικασία παραγωγής εξ αρχής (από πρώτες ύλες, όπως ορυκτά ή δέντρα) με αποτέλεσμα την εξοικονόμηση ενέργειας στον πλανήτη εν γένει.

Όσον αφορά στα αναμενόμενα αποτελέσματα από την υλοποίηση της πράξης για το Δήμο είναι πολλαπλά και περιλαμβάνουν οικονομικά, περιβαλλοντικά και κοινωνικά.

Όσον αφορά στα οικονομικά αποτελέσματα της πράξης ο Δήμος δύναται να εξοικονομήσει πόρους από τον περιορισμό του κόστους συλλογής – μεταφοράς αποβλήτων, να βελτιστοποιήσει τη μεταφορά των αποβλήτων λόγω συνδυασμένης λειτουργίας Γωνιών ανακύκλωσης και προσωρινής αποθήκευσης στο ΣΜΑ και να επιτύχει εξοικονόμηση κόστους ταφής σε ΧΥΤ (gate fee).

Σε επίπεδο περιβαλλοντικών αποτελεσμάτων ο Δήμος δύναται να επιτύχει προστασία του περιβάλλοντος και επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων σε τοπικό, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο, ενώ σε κοινωνικό επίπεδο δύναται να επιτύχει την αφύπνιση και ευαισθητοποίηση των δημοτών σε περιβαλλοντικά ζητήματα και σε θέματα ανακύκλωσης.

Ο ωφελούμενος πληθυσμός από την υλοποίηση της πράξης, περιλαμβάνει όλους τους κατοίκους του Δήμου Μινώα Πεδιάδας.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ΖΑΧΑΡΕΝΙΑ ΔΑΓΚΟΝΑΚΙ
Ημερομηνία: 2021.01.11 09:30:35 EET

ΖΑΧΑΡΕΝΙΑ ΔΑΓΚΩΝΑΚΗ