



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Π. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
Ταχ. Δ/ση: Αλεξάνδρου Σούτσου 35 Τρίπολη, 22132
Πληροφορίες: ΚΥΡΙΑΚΗ ΤΟΥΡΛΟΥΚΗ
Τηλ.: 2713601349, 2713601300
Email: ktourlouki@mou.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Τρίπολη, 10/08/2022
Α.Π.: 275712

Προς:

ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ
Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου
Υπεύθυνου Πράξης ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΓΙΑΝΝΗΜΑΡΑΣ

ΘΕΜΑ:

Ένταξη της Πράξης «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΜΕ ΣΥΜΠΙΕΣΗ» με Κωδικό ΟΠΣ 5164825 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Πελοπόννησος 2014-2020»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 4314/2014 για τη διαχείριση, τον έλεγχο και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020» (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014)) όπως ισχύει,
2. Το άρθρο 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του ΠΔ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/Α/22-4-2005).
3. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/07.06.2010) «νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
4. Το ΠΔ 131/10 «Οργανισμός Περιφέρειας Πελοποννήσου» που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 224Α/27-12-10,
5. Την υπ. αριθμ. 18/2019 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Τρίπολης με την οποία ανακηρύχθηκαν ο Περιφερειάρχης, οι Αντιπεριφερειάρχες Περιφερειακών Ενοτήτων και οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της Περιφέρειας Πελοποννήσου για την περίοδο 2019-2023,
6. Το Ν.4555/2018 (ΦΕΚ 1331 Α'/2018) Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις, όπως ισχύει.
7. Την Υπουργική Απόφαση με αριθ. 32672/ΕΥΘΥ329/23-3-2015 (ΦΕΚ 715/Β/24-4-15) με την οποία αναδιαρθρώθηκε η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. Περιφέρειας Πελοποννήσου,
8. Την Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ με αριθμό Ε (2014) 10166/18-12-2014 που αφορά την έγκριση του Ε.Π. «Πελοπόννησος» CCI 2014GR16M2OP008 όπως τροποποιήθηκε με τις με αριθ. C(2017) 8467/06.12.2017, C(2018) 8826/12.12.2018, C(2020) 89/9. 1.2020, C(2020) 4742/9.7.2020, C(2021) 2084/25.3.2021 και C(2021)9144/7.12.2021 αποφάσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και ισχύει
9. Την με αρ. πρωτ. 137675/ΕΥΘΥ1016/19.12.2018 (ΦΕΚ 5968/Β/31.12.2018) η οποία αντικαθιστά την με αρ. πρωτ. 110427/ΕΥΘΥ1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β'3521) Υπουργική Απόφαση για την Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.07.2015 (ΦΕΚ Β'1822) Υπουργικής Απόφασης «Εθνικοί Κανόνες Επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020 – Έλεγχος νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς – Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων», όπως ισχύει
10. Την με Α.Π. 1025/19.03.2019, απόφαση του Περιφερειάρχη Πελοποννήσου, με την οποία εγκρίθηκε η Στρατηγική Ολοκληρωμένων Χωρικών Επενδύσεων για την περιοχή της Μάνης.
11. Την υπ. αρ. 109341/20.04.21 απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης (63η Γραπτή διαδικασία) του Ε.Π. «Πελοπόννησος» 2014-2020, με την οποία τροποποιήθηκε η εξειδίκευση της Δράσης 6.α.1.ΟΧΕ
12. Την υπ. αριθ 14457 /17.01.2022 Πρόσκληση (με κωδ. ΟΧΕ14) για την υποβολή προτάσεων στον Άξονα Προτεραιότητας 3 «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΕ ΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΦΙΛΙΚΗ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Πελοποννήσου, με τίτλο ««Διαχείριση οικιακών απορριμμάτων Δήμου Δυτικής Μάνης»»
13. Το με ID 301821 – 28/02/2022 –02:59μμ Τεχνικό Δελτίο Πράξης και τα συνημμένα σε αυτό έγγραφα, του Δικαιούχου ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ προς την ΕΥΔ του Ε.Π. Περιφέρειας Πελοποννήσου για χρηματοδότηση της υπόψη πράξης στο Επιχειρησιακό



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5164825 (Κωδ. Απόφασης: 16284)



Πρόγραμμα «Πελοπόννησος».

14. Το αποτέλεσμα της αξιολόγησης, όπως αυτό καταγράφεται στα έγγραφα τεκμηρίωσης της θετικής αξιολόγησης της πρότασης και ειδικότερα στο Φύλλο αξιολόγησης της πρότασης που έχει αξιολογηθεί θετικά και αποτυπώνεται στο ΟΠΣ –ΕΣΠΑ,

15. Την με αρ. πρωτ. 273043/9-08-2022 θετική εισήγηση του προϊστάμενου της Διαχειριστικής Αρχής του ΕΠ. Πελοπόννησος 2014-2020.

Αποφασίζει

την Ένταξη της Πράξης «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΜΕ ΣΥΜΠΙΕΣΗ» με Κωδικό ΟΠΣ 5164825 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Πελοπόννησος 2014-2020» και στον Άξονα Προτεραιότητας «Προστασία του περιβάλλοντος – μετάβαση σε μία οικονομία φιλική στο περιβάλλον»

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

1.Κωδικός Πράξης/MIS (ΟΠΣ):	5164825
2.Δικαιούχος:	ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ
3.Κωδικός Δικαιούχου:	40136311
4.Φυσικό αντικείμενο της πράξης:	Αντικείμενο της παρούσας πράξης είναι η προμήθεια δέκα (10) βυθιζόμενων συστημάτων κάθετης διαβαθμισμένης συμπίεσης απορριμμάτων για τη χωριστή συλλογή προδιαλεγμένων πλαστικών και μεταλλικών ανακυκλώσιμων οικιακών αποβλήτων (εκτός συσκευασιών εκτός ΣΕΔ) με σκοπό την προώθηση προς ανακύκλωση και προκειμένου να βελτιστοποιηθούν οι συνθήκες προσωρινής αποθήκευσης των απορριμμάτων στο Δήμο Δυτικής Μάνης. Η αντικατάσταση των τροχήλατων κάδων προσωρινής αποθήκευσης των απορριμμάτων από τα εν λόγω βυθιζόμενα συστήματα αποθήκευσης με συμπίεση θα επιφέρει αύξηση της αποθηκευτικής ικανότητας. Αποδεδειγμένα έτσι κοινόχρηστοι χώροι από την εγκατάσταση εξοπλισμού αποθήκευσης απορριμμάτων, επιτυγχάνεται η αισθητική αναβάθμιση των περιοχών στους οποίους θα εγκατασταθούν, μειώνονται οι οχλήσεις από οσμές, έντομα αλλά και η συχνότητα και ο απαιτούμενος χρόνος αποκομιδής και καλλιεργείται αίσθημα ευθύνης για τους πολίτες. Δεδομένου ότι θα ενισχύεται η πρακτική του διαχωρισμού στην πηγή μεταξύ ανακυκλώσιμων και μη ανακυκλώσιμων οικιακών απορριμμάτων και θα προωθείται περαιτέρω η έννοια και η πολιτική της ανακύκλωσης. Οι θέσεις εγκατάστασης των βυθιζόμενων συστημάτων αποθήκευσης απορριμμάτων είναι οι εξής: 1. Αβία 2. Άγιος Νικόλαος 1 3. Άγιος Νικόλαος 2 4. Καρδαμύλη 1 5. Καρδαμύλη 2 6. Κιτριές 7. Νεοχώριο 8. Παλιόχωρα 9. Σάντοβα 10. Στούπα Όλες οι εγκαταστάσεις χωροθετούνται σε κοινόχρηστους χώρους. Επισημαίνεται ότι η εγκατάσταση των βυθιζόμενων συστημάτων αποθήκευσης απορριμμάτων δεν απαιτεί ουδεμία μετατροπή στο υφιστάμενο σύστημα και στα υφιστάμενα μέσα (απορριμματοφόρα) του Δήμου Δυτικής Μάνης με τα οποία γίνεται η αποκομιδή των απορριμμάτων – τόσο των ανακυκλώσιμων όσο και των μη ανακυκλώσιμων – στον Δήμο Δυτικής Μάνης. Κάθε σύστημα βυθιζόμενου κάδου θα φέρει κατάλληλου τύπου κατασκευή, όπως αυτή προδιαγράφεται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές για την προσωρινή αποθήκευση και την αποκομιδή απορριμμάτων
5. Παραδοτέα πράξης:	Δέκα (10) ολοκληρωμένα και εν λειτουργία βυθιζόμενα συστήματα κάθετης διαβαθμισμένης συμπίεσης απορριμμάτων, στις θέσεις που αναφέρονται στην εγκεκριμένη μελέτη.

6. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
CO17	Στερεά απόβλητα: Πρόσθετη δυναμικότητα ανακύκλωσης αποβλήτων	Τόνοι κατ'έτος	Μετάβαση	350,00

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

7.	Η ημερομηνία έναρξης της Πράξης ορίζεται η 15/12/2022.
8.	Η ημερομηνία λήξης της Πράξης ορίζεται η 31/08/2023.



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5164825 (Κωδ. Απόφασης: 16284)



10. Η ανάληψη της νομικής δέσμευσης του πρώτου κύριου υποέργου πραγματοποιείται έως **15/12/2022**.

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΡΑΞΗΣ	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	744.000,00
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	0,00
ΜΗ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	744.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΑΞΗΣ	744.000,00

11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της στήριξης της Ένωσης ανέρχεται σε **744.000,00 €**

Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

14. Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων **ανέρχεται σε 744.000,00 €**

Η δημόσια δαπάνη της πράξης επιμερίζεται ως ακολούθως:

ΣΥΛΛΟΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΝ/ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΑΝ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ					
ΚΩΔ. ΣΑ	ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ ΣΑ (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ)*	ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ	ΕΝΕΡΓΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΣ (που συνεχίζει να πληρώνει την πράξη)	Π/Υ ΥΠΟΕΡΓΩΝ ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ Π/Υ
ΕΠ0261	2022ΕΠ02610027	Νέο Έργο ΠΔΕ	ΝΑΙ	0,00	744.000,00

* Ο κωδικός εναρίθμου τίθεται σε ισχύ μετά την έγκριση της ΣΑ από τον Υπουργό.

15. Το επιλέξιμο ποσό της δημόσιας δαπάνης, το οποίο προτείνεται για εγγραφή στο ΠΔΕ ανέρχεται σε **744.000,00 €**.

Γ. ΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο δικαιούχος υποχρεούται να τηρήσει τους όρους της απόφασης ένταξης και να υλοποιήσει την πράξη, σύμφωνα με τους όρους και τον χρονικό προγραμματισμό αυτής, καθώς και να τηρήσει τις υποχρεώσεις που παρατίθενται στο συνημμένο Παράρτημα Ι, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της απόφασης ένταξης.

Σε περίπτωση που η υλοποίηση της πράξης αποκλίνει από τους όρους της απόφασης ένταξης, η ΔΑ / ο ΕΦ επανεξετάζει την πράξη και μπορεί να προβεί στην ανάκληση της απόφασης ένταξής της.

Η πράξη υλοποιείται στο πλαίσιο της Απόφασης της Επιτροπής της 20ης Δεκεμβρίου 2012 (2012/21/ΕΕ) για την εφαρμογή του άρθρου 106 παρ.2 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις κρατικές ενισχύσεις υπό μορφή αντιστάθμισης για την παροχή δημόσιας υπηρεσίας που χορηγούνται σε ορισμένες επιχειρήσεις επιφορτισμένες με τη διαχείριση υπηρεσιών γενικού οικονομικού συμφέροντος (ΥΓΟΣ), σύμφωνα με το υπ' αρ. 75354/26-07-2022 έγγραφο της ΕΥΚΕ και την έκθεση τεκμηρίωσης ΥΓΟΣ η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Απόφασης Ένταξης του Έργου.



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5164825 (Κωδ. Απόφασης: 16284)



Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Ε. ΝΙΚΑΣ

Συνημμένα:

1. Παράρτημα Ι, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Απόφασης Ένταξης
2. Έκθεση Τεκμηρίωσης ΥΓΟΣ

Κοινοποίηση:

1. Υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, Νίκης 5-7, Αθήνα (κοινοποιείται ηλεκτρονικά μέσω του ΟΠΣ ΕΣΠΑ)
2. Φορέας Χρηματοδότησης (Δ/ση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού Π. Πελοποννήσου) (κοινοποιείται ηλεκτρονικά μέσω του ΟΠΣ ΕΣΠΑ)
3. Εθνική Αρχή Συντονισμού ΕΣΠΑ (κοινοποιείται ηλεκτρονικά μέσω του ΟΠΣ ΕΣΠΑ)

Εσωτερική διανομή:

Μονάδες Α, Β1

—



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5164825 (Κωδ. Απόφασης: 16284)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ

Ο δικαιούχος της πράξης «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΜΕ ΣΥΜΠΙΕΣΗ» αναλαμβάνει να τηρήσει τις παρακάτω υποχρεώσεις :

1. ΤΗΡΗΣΗ ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ

- (i) Να τηρεί την Κοινοτική και Εθνική Νομοθεσία κατά την εκτέλεση της πράξης και ιδίως όσον αφορά τις δημόσιες συμβάσεις, τη αειφόρο ανάπτυξη, τις κρατικές ενισχύσεις, την ισότητα μεταξύ ανδρών και γυναικών, τη μη διάκριση και την προσβασιμότητα Ατόμων με Αναπηρίες.

2. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ

- (i) Να τηρεί τα χρονοδιαγράμματα υλοποίησης της πράξης και των επί μέρους υποέργων και ιδίως τα χρονοδιαγράμματα ανάθεσης και ολοκλήρωσης των υποέργων προπαρασκευαστικών ενεργειών και ανάθεσης και εκτέλεσης των κύριων υποέργων της πράξης, όπως αυτά αποτυπώνονται στην απόφαση ένταξης της πράξης.

Τυχόν υπερβάσεις του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης των υποέργων προπαρασκευαστικών ενεργειών, όπως αυτό προσδιορίζεται στην απόφαση ένταξης της πράξης, επιφέρει την αυτοδίκαιη ανάκληση της απόφασης ένταξης της πράξης (δηλαδή η πράξη απεντάσσεται από το ΕΠ).

Στις περιπτώσεις πράξεων με υποέργα προπαρασκευαστικών υποέργων η εγγραφή του προϋπολογισμού τους γίνεται σε δύο φάσεις. Στην πρώτη φάση εγγράφεται στο ΠΔΕ ο προϋπολογισμός των προπαρασκευαστικών ενεργειών. Εφόσον, τα υποέργα των προπαρασκευαστικών ενεργειών ολοκληρώνονται εντός του χρονοδιαγράμματος, ο προϋπολογισμός της πράξης που αντιστοιχεί στα κύρια υποέργα εγγράφεται στο ΠΔΕ, μετά από σχετικό αίτημα της ΔΑ ή του ΕΦ προς τη ΔΔΕ. Συνεπώς,

- Η ανάληψη της κύριας νομικής δέσμευσης δεν μπορεί να υπερβεί την ημερομηνία ανάληψης της πρώτης νομικής δέσμευσης του κύριου υποέργου που ορίζεται στο σημείο 10 της Απόφασης Ένταξης. Σε περίπτωση υπέρβασης αυτού του χρονικού ορίου η Απόφαση Ένταξης θα ανακληθεί μετά από προειδοποιητική επιστολή της ΔΑ/ ΕΦ και την άπρακτη παρέλευση τριών μηνών. Η παραπάνω προθεσμία ισχύει με την επιφύλαξη δικαστικών ή διοικητικών αποφάσεων που αναστέλλουν την υλοποίηση της πράξης ή λόγω ανωτέρας βίας.

Υπερβάσεις του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης των κύριων υποέργων δύνανται να επιφέρουν την επιτήρηση του δικαιούχου από τη ΔΑ/ ΕΦ και την επιβολή στο δικαιούχο λήψης διορθωτικών μέτρων εντός συγκεκριμένων προθεσμιών, αλλά και την ανάκληση της απόφασης ένταξης της πράξης.

- (ii) Να διασφαλίζει το λειτουργικό αποτέλεσμα της πράξης, λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα για το σκοπό αυτό, με βάση το κανονιστικό πλαίσιο του φορέα λειτουργίας και συντήρησης της πράξης και των αντίστοιχων αρμοδιοτήτων του, στην περίπτωση που ο φορέας λειτουργίας και συντήρησης της πράξης δεν ταυτίζεται με το δικαιούχο αυτής.
- (iii) Να λαμβάνει έγκριση από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π (ή εναλλακτικά τον ΕΦ) για τις διαδικασίες της διακήρυξης, ανάθεσης και τροποποίησης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις πράξεων που εκτελούνται με ίδια μέσα, ο δικαιούχος υποχρεούται να υποβάλλει σχέδιο απόφασης για την εκτέλεση του έργου με ίδια μέσα πριν την υπογραφή του, και να υποβάλλει αίτημα εξέτασης για τροποποιήσεις αυτής. Στις περιπτώσεις αρχαιολογικών έργων, ο δικαιούχος κοινοποιεί την απόφαση αυτεπιστασίας.
- (iv) Να ενημερώνει έγκαιρα την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π (ή εναλλακτικά τον ΕΦ) σχετικά με την εξέλιξη της πράξης, ιδιαίτερα σε ότι αφορά τις προπαρασκευαστικές ενέργειες για την υλοποίησή της και να αποστέλλει όλα τα σχετικά έγγραφα που αφορούν στη φυσική και οικονομική υλοποίηση της πράξης έως και την ολοκλήρωσή της, σύμφωνα με τις διαδικασίες του συστήματος διαχείρισης και ελέγχου.
- (v) Να πραγματοποιεί όλες τις απαραίτητες ενέργειες, για την ενημέρωση του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος ΟΠΣ – ΕΣΠΑ με τα δεδομένα και έγγραφα της πράξης που υλοποιεί και ειδικότερα τα δεδομένα και έγγραφα προγραμματισμού και υλοποίησης που απαιτούνται για τη χρηματοοικονομική διαχείριση, την παρακολούθηση του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου και των δεικτών, τις επαληθεύσεις, τους ελέγχους, την αξιολόγηση πράξεων και γενικότερα τη διαδρομή ελέγχου της πράξης.
- (vi) Να διασφαλίζει την ακρίβεια, την ποιότητα και πληρότητα των στοιχείων που υποβάλλει στο ΟΠΣ - ΕΣΠΑ, σύμφωνα με το χρονικό πλαίσιο που προβλέπεται στις σχετικές διατάξεις και να πραγματοποιεί διασύνδεση των Πληροφοριακών Συστημάτων του με το ΟΠΣ– ΕΣΠΑ για την αυτόματη υποβολή στοιχείων, εφόσον απαιτείται.
- (vii) Να εφαρμόζει το Ενιαίο Σύστημα Παρακολούθησης Δεικτών ΕΣΠΑ, ανάλογα με το επίπεδο εμπλοκής του στην παρακολούθηση των δεικτών της συγχρηματοδοτούμενης πράξης.
- (viii) Για πράξεις ΕΚΤ, ο δικαιούχος υποχρεούται να έχει εγκατεστημένο σύστημα (είτε του φορέα του είτε να έχει πρόσβαση σε άλλο τοπικό ή κεντρικό σύστημα) συλλογής, επεξεργασίας, αποθήκευσης και μεταβίβασης δεδομένων συμμετεχόντων (microdata), όπου απαιτείται, προκειμένου αφενός να διασφαλίζεται η ακρίβεια και επάρκεια των δεδομένων των συμμετεχόντων και αφετέρου η έγκαιρη ενημέρωση του ΟΠΣ – ΕΣΠΑ με τα εν λόγω στοιχεία.



Οι δικαιούχοι έχουν την ευθύνη για την έγκυρη και έγκαιρη συλλογή, επεξεργασία και αποθήκευση των δεικτών και των δεδομένων μεμονωμένων συμμετεχόντων (microdata) και στις περιπτώσεις που η συλλογή τους διενεργείται από τους φορείς υλοποίησης ή παρόχους των πράξεων (π.χ. Κέντρα Επαγγελματικής Κατάρτισης, Δομές φροντίδας παιδιών κα).

3. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ

- (i) Να λειτουργεί μηχανισμό πιστοποίησης εκτέλεσης της πράξης, ο οποίος θα εξασφαλίζει τον αποτελεσματικό έλεγχο της ποιότητας και ποσότητας των υλικών, των υπηρεσιών και του τελικού παραδοτέου αποτελέσματος, καθώς και να εφαρμόζει εσωτερικές διαδικασίες ελέγχου των πληρωμών, ο οποίος θα εξασφαλίζει τη νομιμότητα και κανονικότητά τους.
- (ii) Να τηρεί ξεχωριστή λογιστική μερίδα για την πράξη, στην οποία θα καταχωρούνται όλες οι δαπάνες που αντιστοιχούν πλήρως προς τις δαπάνες που δηλώνονται στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π ή στον Ενδιάμεσο Φορέα, μέσω των Δελτίων Δήλωσης Δαπανών.
- (iii) Να υποβάλλει (εφόσον απαιτείται από τη φύση του έργου) στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. (ή εναλλακτικά στον ΕΦ) και στην Αρχή Πιστοποίησης, μετά την ολοκλήρωση της πράξης

α) στοιχεία για τους δημιουργούμενους τόκους από τη χρηματοοικονομική διαχείριση των διατιθέμενων πόρων.

β) επικαιροποιημένη χρηματοοικονομική ανάλυση για τον προσδιορισμό των καθαρών εσόδων για τα έργα που παράγουν έσοδα, εφόσον για τον προσδιορισμό των καθαρών εσόδων εφαρμόζεται η εν λόγω μέθοδος.

Στην περίπτωση πράξης / έργου όπου ο υπολογισμός των καθαρών εσόδων του βασίζεται στη μέθοδο του κατ' αποκοπή ποσοστού (flat rate) δεν απαιτείται να γίνει κάποια προσαρμογή στο ποσοστό χρηματοδότησης της πράξης στην τελική αίτηση πληρωμής που υποβάλλει ο δικαιούχος.

Στην περίπτωση πράξης / έργου που δεν είναι αντικειμενικά δυνατή η εκ των προτέρων εκτίμηση των εσόδων, ο δικαιούχος υποχρεούται να υποβάλλει ετησίως στοιχεία για τα καθαρά έσοδα της πράξης για περίοδο τριών ετών από την ολοκλήρωσή της έως την προθεσμία για την υποβολή της έκθεσης ολοκλήρωσης του ΕΠ, αναλόγως με το ποια χρονική στιγμή προηγείται.

Στην περίπτωση πράξης, η οποία παράγει άμεσα έσοδα μόνο κατά την υλοποίησή της, τα οποία ωστόσο δεν ελήφθησαν υπόψη κατά το χρόνο έγκρισης της πράξης, η επιλέξιμη δαπάνη της πράξης μειώνεται κατά τα καθαρά έσοδα που παρήχθησαν άμεσα κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, το αργότερο κατά την αίτηση τελικής πληρωμής που υποβάλλει ο δικαιούχος.

4. ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ – ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΕΙΣ – ΕΛΕΓΧΟΙ

- (i) Να θέτει στη διάθεση, εφόσον ζητηθούν, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της πράξης και για όσο χρόνο ο δικαιούχος υποχρεούται για την τήρησή τους, όλα τα έγγραφα, δικαιολογητικά και στοιχεία της πράξης, στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π., Αρχή Πιστοποίησης, Αρχή Ελέγχου, Επιτροπή Παρακολούθησης και σε όλα τα ελεγκτικά όργανα της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- (ii) Να αποδέχονται επιτόπιους ελέγχους από όλα τα αρμόδια εθνικά και ευρωπαϊκά ελεγκτικά όργανα, τόσο στην έδρα τους, όσο και στους χώρους υλοποίησης της πράξης, και να διευκολύνουν τον έλεγχο προσκομίζοντας οποιοδήποτε στοιχείο που αφορά την εκτέλεση της πράξης, εφόσον ζητηθούν.

5. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

- (i) Να αποδέχεται τη συμπερίληψή τους στο κατάλογο των πράξεων του Ε.Π. που δημοσιοποιεί η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. (ή εναλλακτικά ο ΕΦ), στη διαδικτυακή πύλη www.espa.gr, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 115 και στο Παράρτημα ΧII του Καν. 1303/2013, και στο οποίο αναφέρονται: η ονομασία του δικαιούχου και της πράξης, σύνοψη της πράξης, ημερομηνία έναρξης της πράξης, καταληκτική ημερομηνία πράξης, συνολική επιλέξιμη δαπάνη, ποσοστό συγχρηματοδότησης, ταχυδρομικός κώδικας, ή άλλη κατάλληλη ένδειξη της τοποθεσίας, χώρα, ονομασία της κατηγορίας παρέμβασης της πράξης.
- (ii) Να λαμβάνει όλα τα μέτρα πληροφόρησης που προβλέπονται στο Παράρτημα ΧII του Κανονισμού 1303/2013 και ειδικότερα:
 - α) Να αναρτά προσωρινή πινακίδα, σημαντικού μεγέθους, στο εργοτάξιο των έργων υποδομής ή κατασκευών σε ορατό σημείο από το κοινό, με συνολική δημόσια δαπάνη άνω των 500.000 ευρώ, κατά τη φάση υλοποίησής τους.
 - β) Να τοποθετεί μόνιμη αναμνηστική πλάκα ή πινακίδα σημαντικού μεγέθους, σε σημείο εύκολα ορατό από το κοινό, εντός τριών μηνών από την ολοκλήρωση του έργου υποδομής ή κατασκευών ή αγοράς φυσικού (ενσώματου) αντικειμένου, με συνολική δημόσια δαπάνη άνω των 500.000 ευρώ.
Οι αναμνηστικές πλάκες ή πινακίδες, οι οποίες σχεδιάζονται σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά που καθορίζονται στον 821/2014, αναγράφουν την ονομασία και τον κύριο στόχο του, το έμβλημα της ένωσης μαζί με την αναφορά στην Ένωση, και το Ταμείο ή τα Ταμεία που στηρίζουν το έργο.
 - γ) Να λειτουργεί διαδικτυακό τόπο, στον οποίο θα αναρτά στοιχεία της πράξης, όπως σύντομη περιγραφή, ανάλογης με το επίπεδο της στήριξης, στόχοι και αποτελέσματα, επισημαίνοντας τη χρηματοδοτική στήριξη από την Ένωση.



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5164825 (Κωδ. Απόφασης: 16284)



- δ) Να τοποθετεί αφίσες με πληροφόρηση σχετικά με την πράξη, σε πράξεις που δεν εμπίπτουν στην υποχρέωση πινακίδων ή πλακών.
- ε) Να ενημερώνει τους συμμετέχοντες σε πράξεις που συγχρηματοδοτούνται από το ΕΚΤ, και κατά περίπτωση από το ΕΤΠΑ ή Ταμείο Συνοχής, σχετικά με τη συγχρηματοδότησή της από το ΕΚΤ, ή το ΕΤΠΑ ή το Τ.Σ. και την υλοποίησή της στο πλαίσιο επιχειρησιακού προγράμματος. Η εν λόγω ενημέρωση πραγματοποιείται σε κάθε έγγραφο ή άλλο πιστοποιητικό που χρησιμοποιούνται κατά την υλοποίηση της πράξης ή παράγονται στο πλαίσιο αυτό.
- στ) Να εξασφαλίζει ότι οι συμμετέχοντες σε πράξεις που υλοποιούνται στο πλαίσιο της Πρωτοβουλίας για την Απασχόληση των Νέων (ΠΑΝ) είναι ειδικά ενημερωμένοι για την υποστήριξη της ΠΑΝ που παρέχεται από τους πόρους του ΕΚΤ και τα ειδικά κονδύλια για την ΠΑΝ. Κάθε έγγραφο που αφορά στην υλοποίηση μιας πράξης και το οποίο απευθύνεται στο κοινό ή στους συμμετέχοντες, συμπεριλαμβανομένων των πιστοποιητικών συμμετοχής ή άλλων πιστοποιητικών, περιλαμβάνει δήλωση ότι η πράξη υποστηρίχθηκε στο πλαίσιο της ΠΑΝ.

6. ΤΗΡΗΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ

- (i) Να τηρεί και να ενημερώνει φάκελο πράξης με όλα τα στοιχεία που αφορούν στην εκτέλεση της πράξης έως την ολοκλήρωση, την αποπληρωμή και τη λειτουργία της. Στο φάκελο της πράξης να τηρούνται όλα τα δικαιολογητικά έγγραφα σχετικά με τις δαπάνες και τους λογιστικούς ελέγχους για διάστημα δύο (2) ετών, από την 31 Δεκεμβρίου που ακολουθεί την υποβολή των λογαριασμών στους οποίους περιλαμβάνεται η τελική δαπάνη της ολοκληρωμένης πράξης. Η ΔΑ/ ΕΦ ενημερώνει τον δικαιούχο για την ημερομηνία έναρξης της περιόδου διαθεσιμότητας των εγγράφων κατά την ολοκλήρωση της πράξης. Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά έγγραφα διατηρούνται είτε υπό τη μορφή πρωτοτύπων, ή επικαιροποιημένων αντιγράφων των πρωτοτύπων ή σε κοινώς αποδεκτούς φορείς δεδομένων, περιλαμβανομένων των ηλεκτρονικών εκδόσεων των πρωτοτύπων εγγράφων ή εγγράφων που υπάρχουν μόνο σε ηλεκτρονική μορφή.
- (ii) Να κοινοποιεί στην αρμόδια Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π (ή εναλλακτικά στον ΕΦ) το έντυπο Ε.Ι.1_6 «Κατάσταση τήρησης φακέλου Πράξης», στο οποίο, μεταξύ άλλων, καταγράφονται τα στοιχεία ταυτότητας και η διεύθυνση των φορέων στους οποίους τηρούνται στοιχεία και έγγραφα, καθώς και η μορφή υπό την οποία θα τηρούνται, το αργότερο με την υποβολή του πρώτου Δελτίου Δήλωσης Δαπάνης.
- (iii) Να τηρεί ειδικότερους όρους ή περιορισμούς που τίθενται από το ειδικό θεσμικό πλαίσιο εφαρμογής της πράξης ή που τίθενται από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π (ή εναλλακτικά τον ΕΦ).
- (iv) Να τηρεί τις ακόλουθες μακροχρόνιες δεσμεύσεις, προκειμένου οι πράξεις να διατηρήσουν το δικαίωμα της συνεισφοράς των Ταμείων:
- α) Για πράξεις επένδυσης σε υποδομή ή παραγωγική επένδυση, εντός πέντε (5) ετών από την τελική πληρωμή ή εντός της προθεσμίας που ορίζεται στους κανόνες περί κρατικών ενισχύσεων να μην επέλθει:
- παύση ή μετεγκατάσταση μιας παραγωγικής δραστηριότητας εκτός της περιοχής προγράμματος
 - αλλαγή του ιδιοκτησιακού καθεστώτος ενός στοιχείου υποδομής η οποία παρέχει σε μια εταιρεία ή δημόσιο οργανισμό αδικαιολόγητο πλεονέκτημα
 - ουσιαστική μεταβολή που επηρεάζει τη φύση, τους στόχους ή την εφαρμογή των όρων που θα μπορούσαν να υπονομεύσουν τους αρχικούς στόχους.
- β) Άλλες μακροχρόνιες δεσμεύσεις που ορίζονται από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π (ή εναλλακτικά τον ΕΦ) ή καθορίζονται από το θεσμικό πλαίσιο που διέπει την πράξη.

Η τήρηση των μακροχρόνιων υποχρεώσεων επιβεβαιώνονται, μετά την ολοκλήρωση της πράξης, με διοικητικές ή και επιτόπιες επαληθεύσεις από την Δ.Α. ή τον ΕΦ. (Στην περίπτωση που η υποχρέωση τήρησης των μακροχρόνιων δεσμεύσεων μεταβιβάζεται σε άλλο φορέα, αυτός προσδιορίζεται και η υποχρέωση αφορά αυτόν τον φορέα).

7. Ειδικό Όροι



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5164825 (Κωδ. Απόφασης: 16284)



Σελίδα 7

ΕΚΘΕΣΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣΥΓΟΣ

*«Προμήθεια βυθιζόμενων συστημάτων αποθήκευσης απορριμμάτων για τη
χωριστή συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών (εκτός ΣΕΔ) του Δήμου Δυτικής
Μάνης»*

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	3
2. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΩΣΥ.Γ.Ο.Σ.....	3
3. ΠΑΡΟΧΟΣ ΥΓΟΣ.....	8
4. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	8
5. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	10
6. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ.....	10
6.1. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ.....	10
6.2. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	11
6.3 ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΥΠΟΔΟΜΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΤΗΣ ΥΓΟΣ	13
7. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	15
7.1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ.....	15
7.2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ	15
7.2.1. Έξοδα που απαιτούνται για την παροχή της Υπηρεσίας.....	15
7.2.1.1. Κόστος Επένδυσης (, Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος βυθιζόμενων κάδων,)....	16
i. Κόστος προμήθειας εξοπλισμού	16
i. Κόστος προσωπικού	16
ii. Κόστος συντήρησης.....	17
iii. Κόστος ηλεκτρικής ενέργειας για τη λειτουργία των βυθιζόμενων κάδων	17
iv. Κόστος καυσίμων, ασφάλισης και συντήρησης οχήματος συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών και μεταφοράς τους στον ΣΜΑ	18
6. Έσοδα που προκύπτουν από την Παροχή της Υπηρεσίας.....	19
6.1. Έσοδα από την πώληση ανακυκλώσιμων υλικών	19
7.3. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ.....	19
7.3.1. Τιμές οικονομικής ανάλυσης.....	19
7.3.2. Περίοδος χρηματοοικονομικής ανάλυσης και διάρκεια ανάθεσης της ΥΓΟΣ	19
7.3.3. Επιτόκιο προεξόφλησης.....	20
7.3.4. Υπολειμματική Αξία.....	20
7.3.5. Προσδιορισμός αντιστάθμισης	20
8. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΠΕΡΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ	21
8.1. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΠΕΡΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ.....	21
8.2. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ/ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΥΠΕΡΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ	23

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα Έκθεση αποσκοπεί στην περιγραφή της **Υπηρεσίας Γενικού Οικονομικού Συμφέροντος (Υ.Γ.Ο.Σ.)** που ανατίθεται για δέκα έτη και πέντε μήνες στον Δήμο Δυτικής Μάνης και αφορά στη χωριστή συλλογή προδιαλεγμένων πλαστικών και μεταλλικών ανακυκλώσιμων οικιακών αποβλήτων (εκτός συσκευασιών εκτός ΣΕΔ με σκοπό την προώθηση προς ανακύκλωση).

Περαιτέρω, στόχος της έκθεσης είναι η τεκμηρίωση της εκπλήρωσης των προϋποθέσεων που τίθενται στην Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ με αριθμό 2012/21/ΕΕ για την εφαρμογή του άρθρου 106 παράγραφος 2 της ΣΛΕΕ στις κρατικές ενισχύσεις υπό μορφή αντιστάθμισης για την παροχή δημόσιας υπηρεσίας που χορηγούνται σε ορισμένες επιχειρήσεις επιφορτισμένες με τη διαχείριση υπηρεσιών γενικού οικονομικού συμφέροντος.

2. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΩΣ Υ.Γ.Ο.Σ.

Η υπηρεσία που ανατίθεται στον Δήμο Δυτικής Μάνης είναι η χωριστή συλλογή προδιαλεγμένων πλαστικών και μεταλλικών ανακυκλώσιμων οικιακών αποβλήτων (εκτός συσκευασιών, εκτός ΣΕΔ με σκοπό την προώθηση προς ανακύκλωση).

1. Η διαχείριση των αστικών στερεών αποβλήτων είναι αρμοδιότητα που έχει ανατεθεί στον Α' Βαθμό Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Δήμοι).

Η αρμοδιότητα των ΟΤΑ ως προς τη διαχείριση των απορριμμάτων κατοχυρώνεται στο άρθρο 102 παρ.1 του Συντάγματος:

"Η διοίκηση των τοπικών υποθέσεων ανήκει στους οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης πρώτου και δεύτερου βαθμού. Υπέρ των οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης συντρέχει τεκμήριο αρμοδιότητας για τη διοίκηση των τοπικών υποθέσεων. Νόμος καθορίζει το εύρος και τις κατηγορίες των τοπικών υποθέσεων, καθώς και την κατανομή τους στους επί μέρους βαθμούς. Με νόμο μπορεί να ανατίθεται στους οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης η άσκηση αρμοδιοτήτων που συνιστούν αποστολή του Κράτους»

Σύμφωνα με το άρθρο 75 παρ.1 εδ. β 4 του ν. 3463/2006:

«(Οι Αρμοδιότητες των Δήμων και Κοινοτήτων αφορούν, κυρίως, τους τομείς:... Β) Περιβάλλοντος, στον οποίο περιλαμβάνεται, ιδίως:

[...]

4. Η καθαριότητα όλων των κοινόχρηστων χώρων της εδαφικής τους περιφέρειας, η αποκομιδή και διαχείριση των αποβλήτων, καθώς και η κατασκευή, συντήρηση και διαχείριση συστημάτων αποχέτευσης και βιολογικού καθαρισμού και η λήψη προληπτικών και κατασταλτικών μέτρων για την προστασία των κοινόχρηστων χώρων και ιδιαίτερα των χώρων διάθεσης απορριμμάτων από εκδήλωση πυρκαγιάς, σύμφωνα με την κείμενη σχετική νομοθεσία.»

2. Η ανωτέρω αρμοδιότητα έχει αποτυπωθεί διαχρονικά σε σειρά νόμων:

Σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 12 ν. 1650/86:

«Υπόχρεοι φορείς για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων είναι οι ΟΤΑ που μπορούν όμως να μη δέχονται τη διαχείριση στερεών αποβλήτων που λόγω της σύνθεσης του είδους ή της ποιότητας και ποσότητάς τους δεν είναι δυνατό να διατεθούν μαζί με τα οικιακά. Στην περίπτωση αυτή υπόχρεοι για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων είναι τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα από τις δραστηριότητες των οποίων προέρχονται τα απόβλητα ή τρίτα πρόσωπα στα οποία μπορούν ν' αναθέτουν την εκτέλεση των σχετικών εργασιών, μετά από άδεια που χορηγείται και στις δύο περιπτώσεις, από τον οικείο νομάρχη.

Με κοινή απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων και των συναρμόδιων Υπουργών Εθνικής Οικονομίας, Εσωτερικών, Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων και Γεωργίας καθορίζονται οι όροι, οι προϋποθέσεις και η διαδικασία χορήγησης της άδειας αυτής. Προκειμένου για μεταλλευτικούς ή λατομικούς χώρους, υπόχρεοι διαχείρισης

είναι αυτοί που έχουν το δικαίωμα εκμετάλλευσης του ορυκτού στους χώρους αυτούς, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία».

Σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ 1 α&β του άρθρου 7 της ΚΥΑ 50910/2727(ΦΕΚ 1909/22-12-2003, τεύχος Β'):

« Υπόχρεοι φορείς για τη συλλογή και μεταφορά των αποβλήτων:

α. Η συγκέντρωση και τοποθέτηση σε κάδους των στερεών αποβλήτων γίνεται με ευθύνη του κυρίου, νομέα ή κατόχου του χώρου από τον οποίο προέρχονται τα απόβλητα, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις, τις σχετικές διατάξεις του Γενικού Οικοδομικού Κανονισμού και τους σχετικούς κανονισμούς καθαριότητας των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ) πρώτου βαθμού. Η οργάνωση των μέσων (κάδων) συγκέντρωσης και τοποθέτησης των αστικών αποβλήτων γίνεται από τον οικείο ΟΤΑ πρώτου βαθμού. Αντιστοίχως, η οργάνωση των μέσων (κάδων) συγκέντρωσης/τοποθέτησης των μη αστικών αποβλήτων γίνεται με ευθύνη του κυρίου, νομέα ή κατόχου του χώρου.

β. Οι εργασίες συλλογής και μεταφοράς των στερεών αποβλήτων εκτελούνται με ευθύνη των οικείων ΟΤΑ πρώτου βαθμού, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 8 της παρούσας απόφασης. Οι παραπάνω φορείς μπορούν να μη δέχονται στερεά απόβλητα, εξαιρουμένων των οικιακών, τα οποία λόγω της σύνθεσης, του είδους ή της ποιότητας και της ποσότητάς τους ή επειδή παράγονται σε χώρους απρόσιτους και απομακρυσμένους, δεν καθιστούν με τις υπάρχουσες δυνατότητες εφικτή την πραγματοποίηση των εργασιών συλλογής και μεταφοράς. Στις περιπτώσεις αυτές, η συλλογή και μεταφορά των αποβλήτων, γίνεται με ευθύνη και δαπάνες του κυρίου, νομέα ή κατόχου του χώρου απ' όπου προέρχονται τα απόβλητα, σύμφωνα με το άρθρο 8 της παρούσας απόφασης και με βάση τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις και τους κανονισμούς καθαριότητας των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης πρώτου βαθμού.

Οι πιο πάνω υπόχρεοι φορείς: α) υποχρεούνται να διαθέτουν τα συλλεγόμενα στερεά απόβλητα στις εγκαταστάσεις της οικείας διαχειριστικής ενότητας που ορίζεται από το ΠΕΣΔΑ και β) είναι υπεύθυνοι για την εκπόνηση των μελετών που προβλέπονται στο άρθρο 8 της παρούσας απόφασης.»

3. Σε εφαρμογή της οδηγίας-πλαίσιο για τα απόβλητα 2008/98/ΕΚ εκδόθηκε ο Νόμος 4042/2012 (ο οποίος επικαιροποιήθηκε με το Ν. 4819/21) και επικαιροποιήθηκε το Εθνικό Σχέδιο διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) το οποίο εγκρίθηκε με την αρ.39/31.8.2018 Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου. Βασικός πυλώνας για την επίτευξη των στόχων του ΕΣΔΑ είναι τόσο η χωριστή συλλογή των δημοτικών βιοαποβλήτων όσο και η μεγιστοποίηση της χωριστής συλλογής επιμέρους ρευμάτων αποβλήτων με σκοπό την επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση, με δράσεις κοντά στην παραγωγή των αστικών αποβλήτων από τους οικείους Δήμους.

Προς την κατεύθυνση αυτή στο άρθρο 228 του Νόμου 4555/2018, ΦΕΚ Α'133/2018 για τη μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της τοπικής αυτοδιοίκησης αναφέρονται ειδικότερα οι αρμοδιότητες των δήμων επί Αστικών Στερεών Αποβλήτων και συγκεκριμένα:

1. Οι Ο.Τ.Α. α' βαθμού έχουν τις εξής αρμοδιότητες
 - α. την εκπόνηση και υλοποίηση Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΤΣΔΑ) της παρ. γ' του άρθρου 2 της κοινής υπουργικής απόφασης οικ. 51373/4684/2015 (Β'2706) στα διοικητικά όρια του οικείου δήμου που αποτελεί τη βάση των συμβάσεων που συνάπτει ο δήμος με Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης και άλλους φορείς διαχείρισης αποβλήτων. Το ΤΣΔΑ πρέπει να είναι σύμφωνο με το οικείο ΠΕΣΔΑ,
 - β. την εκπόνηση προγραμμάτων πρόληψης-μείωσης παραγωγής αποβλήτων και προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση,
 - γ. την οργάνωση και την εφαρμογή της διαλογής στην πηγή των αστικών αποβλήτων στα διοικητικά όριά τους σύμφωνα με τα οικεία ΤΣΔΑ και ΠΕΣΔΑ,
 - δ. την οργάνωση και εφαρμογή χωριστής συλλογής για τέσσερα (4) τουλάχιστον διακριτά

ρεύματα ανακυκλώσιμων αποβλήτων υλικών, ήτοι γυαλί, χαρτί, πλαστικά και μέταλλα από αστικά απόβλητα, οι ίδιοι ή σε συνεργασία με Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης, σε εφαρμογή των διατάξεων του ν. 2939/2001,

ε. την οργάνωση και εφαρμογή χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων που προέρχονται ιδίως από χώρους εστίασης, νοικοκυριά, μεγάλους παραγωγούς και πράσινα απόβλητα πάρκων και κήπων,

στ. τη συλλογή και μεταφορά των υπολειπόμενων σύμμεικτων αστικών αποβλήτων και των προδιαλεγμένων ύστερα από Διαλογή στην Πηγή σε κατάλληλες υποδομές ανακύκλωσης, ανάκτησης ή διάθεσης και με την επιφύλαξη των προβλέψεων του οικείου ΠΕΣΔΑ,

ζ. την εξάλειψη της ανεξέλεγκτης διάθεσης των ΑΣΑ και η αποκατάσταση των υφισταμένων ΧΑΔΑ,

η. την ενημέρωση και η ευαισθητοποίηση των δημοτών και των επιχειρήσεων που λειτουργούν στα διοικητικά τους όρια,

θ. το σχεδιασμό και την υλοποίηση προγραμμάτων πρόληψης-μείωσης αποβλήτων και γενικότερα μέτρων για την προώθηση της ιεράρχησης εργασιών και δράσεων διαχείρισης αποβλήτων που στοχεύουν στην ελαχιστοποίηση της τελικής διάθεσης των ΑΣΑ,

ι. με την επιφύλαξη του άρθρου 3, την προετοιμασία έργων και δράσεων του ΤΣΔΑ για την επεξεργασία των ΑΣΑ, που παράγονται στα διοικητικά τους όρια, και την υποβολή τους για χρηματοδότηση από επιχειρησιακά προγράμματα είτε ευρωπαϊκά προγράμματα με την ιδιότητα του τελικού δικαιούχου,

ια. την προώθηση δράσεων και η υλοποίηση έργων που συμβάλλουν στην κυκλική οικονομία, ιβ [...]

2. Οι Ο.Τ.Α. α' βαθμού μπορεί να προβαίνουν:

α. στην κατασκευή και λειτουργία Πράσινων Σημείων του άρθρου 21 του ν. 4447/2016 και με την επιφύλαξη των προβλέψεων του οικείου ΠΕΣΔΑ, [...].

4. Στο άρθρο 29 του ν. 4819/21 αποσαφηνίζονται οι ορισμοί, σκοπός και αρμοδιότητες για τα Πράσινα Σημεία ως ακολούθως:

«Πράσινα Σημεία

(Παρ. 1 του άρθρου 11 της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ, όπως έχει τροποποιηθεί με την περ. β' της παρ. 12 του άρθρου 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/851)

1. Ως Πράσινο Σημείο (ΠΣ) ορίζεται χώρος οργανωμένος από έναν ή από περισσότερους Ο.Τ.Α. α' βαθμού από κοινού ή από ΦοΔΣΑ κατόπιν σύμφωνης γνώμης των οικείων Ο.Τ.Α. α' βαθμού, ο οποίος είναι οριοθετημένος και διαμορφωμένος με την κατάλληλη υποδομή και εξοπλισμό, ώστε οι πολίτες και οι υπηρεσίες των Ο.Τ.Α. να αποθέτουν χωριστά συλλεγόμενα ανακυκλώσιμα απόβλητα ή χρησιμοποιημένα αντικείμενα με σκοπό την περαιτέρω διαχείρισή τους σύμφωνα με το άρθρο 4. Αποτελούν υπαίθριους και περιφραγμένους χώρους και εγκαθίστανται σε οικόπεδα ή γήπεδα που ανήκουν στον Ο.Τ.Α. α' βαθμού ή που ενοικιάζονται από αυτόν ή που του παραχωρούνται για τον σκοπό αυτόν. Εντός του Πράσινου Σημείου δύναται να λαμβάνουν χώρα δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης, εργασίες επιδιόρθωσης, επισκευής και ανακατασκευής προϊόντων, καθώς και δράσεις εκπαίδευσης.

Όπου στην νομοθεσία αναφέρεται «Μικρό Πράσινο Σημείο» ή «Μεγάλο Πράσινο Σημείο» νοείται εφεξής το «Πράσινο Σημείο», σύμφωνα με τους όρους και περιορισμούς του παραρτήματος VI.

2. Ως Κέντρο Ανακύκλωσης, Εκπαίδευσης Διαλογής στην Πηγή (ΚΑΕΔΙΣΠ) ορίζεται το Πράσινο Σημείο που οργανώνεται από φορείς κοινωνικής αλληλέγγυας οικονομίας, με τη σύμφωνη γνώμη του Ο.Τ.Α. α' βαθμού, για το οποίο ισχύουν όσα ισχύουν για τα Πράσινα Σημεία.

3. Ως Γωνιά Ανακύκλωσης (ΓΑ) ορίζεται δημόσιος ή ιδιωτικός χώρος πολύ μικρής έκτασης, χωρίς

περίφραξη ή οποιοσδήποτε κατασκευές, όπου οι πολίτες αποθέτουν χωριστά συλλεγόμενα ανακυκλώσιμα αστικά απόβλητα ή χρησιμοποιημένα αντικείμενα, σε κατάλληλους περιέκτες, τα οποία εν συνεχεία συλλέγονται από τον Ο.Τ.Α. α' βαθμού για επαναχρησιμοποίηση, προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση ή ανακύκλωση.

4. Ως Κινητό Πράσινο Σημείο (ΚΙΠΣ) ορίζεται το αυτοκινούμενο ή ρυμουλκούμενο όχημα, το οποίο διαθέτει ξεχωριστά μέσα συλλογής, όπως κάδο ή κιβώτιο (container) για κάθε επιμέρους υλικό που συλλέγεται. Τα ΚΙΠΣ εντάσσονται στον εξοπλισμό συλλογής και μεταφοράς αποβλήτων του Ο.Τ.Α. α' βαθμού. Λειτουργούν βάσει προγράμματος της υπηρεσίας καθαριότητας των Ο.Τ.Α., το οποίο κοινοποιείται ευρέως στους πολίτες.

5. Τα ΠΣ, τα ΚΑΕΔΙΣΠ, οι ΓΑ και τα ΚΙΠΣ, στοχεύουν:

α) στην προώθηση της ιεράρχησης στη διαχείριση των αποβλήτων και ιδίως της επαναχρησιμοποίησης, της προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση και της ανακύκλωσης με διαλογή στην πηγή,

β) στην ανάκτηση υλικών υψηλότερης καθαρότητας ως αποτέλεσμα της χωριστής συλλογής,

γ) στην προώθηση των πρωτοβουλιών των Ο.Τ.Α. και της κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας στον τομέα του περιβάλλοντος και

δ) στην ευαισθητοποίηση των πολιτών με την άμεση συμμετοχή τους και την περιβαλλοντική τους εκπαίδευση.

6. Ο καθορισμός των κατηγοριών των χρησιμοποιημένων αντικειμένων και των ανακυκλώσιμων αποβλήτων που γίνονται αποδεκτά ανά ΠΣ, ΚΑΕΔΙΣΠ, ΓΑ και ΚΙΠΣ, βασίζεται στην εξασφάλιση της περαιτέρω διαχείρισής τους προς επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση αντίστοιχα με την εξαίρεση των επικινδύνων αστικών αποβλήτων του Παραρτήματος VI του Μέρους Β'.

7. Οι αποδεκτές κατηγορίες ανακυκλώσιμων αστικών αποβλήτων και εξειδικεύσεις επί της χωροθέτησης, της λειτουργίας, των υποδομών και του εξοπλισμού αναφέρονται στον πίνακα 1 του Παραρτήματος VI του Μέρους Β' για τα ΠΣ και τα ΚΑΕΔΙΣΠ και στον πίνακα 2 του Παραρτήματος VI του Μέρους Β' για τις ΓΑ. Οι κατηγορίες των αποδεκτών ανακυκλώσιμων αστικών αποβλήτων στα ΚΙΠΣ είναι αντίστοιχες με αυτές των ΓΑ.

8. Η εγκατάσταση Πράσινων Σημείων σε περιοχές εκτός σχεδίου και εκτός ορίων οικισμών γίνεται κατά παρέκκλιση της αρτιότητας και των όρων και περιορισμών δόμησης της περιοχής. Τα κτίρια και οι εγκαταστάσεις του ΠΣ απέχουν από τα όρια του γηπέδου απόσταση τουλάχιστον πέντε (5) μέτρων, με την επιφύλαξη τήρησης ειδικότερων υποχρεωτικών αποστάσεων που απορρέουν από την εφαρμογή διατάξεων για την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, της πολιτιστικής κληρονομιάς και την υπεραστική συγκοινωνία. Σε κάθε περίπτωση, τεχνικοί κανονισμοί κτιριοδομικού περιεχομένου που σχετίζονται με την ασφάλεια της εγκατάστασης και την προσβασιμότητά της, εξακολουθούν να ισχύουν.»

Από όλα τα ανωτέρω διαπιστώνεται ότι η οργάνωση και εφαρμογή της διαλογής στην πηγή και ειδικότερα η χωριστή συλλογή και αποθήκευση διακριτών ρευμάτων αστικών αποβλήτων σε Πράσινα Σημεία, προκειμένου αυτά να προωθηθούν για ανακύκλωση ή για επαναχρησιμοποίηση, αποτελεί θεσμική υποχρέωση των Δήμων στο πλαίσιο υλοποίησης της στρατηγικής και των πολιτικών του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων και του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων.

5. Όπως προκύπτει από τα στοιχεία του νέου ΕΣΔΑ (ΠΥΣ 39/31.8.20) και πρόσφατης μελέτης του Ε.Ο.Α.Ν. με τίτλο: «Μελέτη Αξιολόγησης της Διαχείρισης ΑΣΑ στην Ελλάδα – Ελλείψεις και Ευκαιρίες» (D-WASTE, Μάρτιος 2018), στη χώρα μας διαπιστώνεται απόκλιση από τους στόχους που έχουν τεθεί σε Ευρωπαϊκό επίπεδο για τη διαχείριση αποβλήτων και ειδικότερα τη συλλογή, προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση των διαφόρων ρευμάτων. Δεδομένων των

μεγάλων αποκλίσεων από τους τεθέντες στόχους, καθώς και της απουσίας ή/και ανεπάρκειας οργανωμένου δικτύου για τη διαχείριση συγκεκριμένων ρευμάτων αποβλήτων αλλά και της αδυναμίας της αγοράς να καλύψει αυτή την ανάγκη, το Δημόσιο/Κράτος δύναται να παρέμβει εν είδει Υποχρέωσης Δημόσιας Υπηρεσίας, προκειμένου να επιτευχθούν οι υφιστάμενοι περιβαλλοντικοί στόχοι προς όφελος των πολιτών, της περιβαλλοντικής φροντίδας και της δημόσιας υγείας.

Τα Πράσινα Σημεία οφείλουν ως κύριο μέλημα, να αφορούν τα ρεύματα αποβλήτων που δεν καλύπτονται επαρκώς από την ελεύθερη αγορά, και δευτερευόντως τα ρεύματα αποβλήτων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης (ΣΕΔ), τα οποία οργανώνουν οι υπόχρεοι παραγωγοί προϊόντων. Τα ΣΕΔ υποχρεούνται για την επίτευξη των στόχων που προβλέπει ο ν.2939/01 όπως ισχύει και η ειδικότερη νομοθεσία που εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση αυτού, καθώς και των στόχων που θέτει η έγκριση του επιχειρησιακού τους σχεδίου από τον ΕΟΑΝ.

Πιο συγκεκριμένα, υπάρχει ένας σημαντικός αριθμός ρευμάτων αποβλήτων, τα οποία δεν εμπίπτουν στην εναλλακτική διαχείριση και για τα οποία δεν υπάρχει οργανωμένο δίκτυο συλλογής για προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση / ανακύκλωση. Η μη οργάνωση της διαχείρισης των ρευμάτων αυτών, από κοινού με την υφιστάμενη απόδοση των ΣΕΔ έχει ως αποτέλεσμα περίπου το 80% των ΑΣΑ να καταλήγει σε ΧΥΤ, αλλά και σε ανεξέλεγκτη απόρριψη, όπως φαίνεται και από τα σχετικά στοιχεία που παρατίθενται στη μελέτη, επιβαρύνοντας το περιβάλλον και τη δημόσια υγεία.

Ρεύματα αποβλήτων υλικών, όπως χαρτί, πλαστικά, μέταλλα, που αποτελούν σημαντικό μέρος των ΑΣΑ, δεν αφορούν μόνο απόβλητα συσκευασιών που εντάσσονται στην εναλλακτική διαχείριση, αλλά και ρεύματα που περιλαμβάνονται στα αστικά απόβλητα για τα οποία δεν υπάρχει και δεν προβλέπεται η οργάνωση ΣΕΔ. Ενδεικτικά αναφέρεται το έντυπο υλικό, του οποίου μικρό μέρος συγκεντρώνεται σήμερα «παρεμπιπτόντως» στους μπλε κάδους της ΕΕΑΑ χωρίς να προσμετράται στους στόχους της συσκευασίας, και ένα μέρος οποίο συλλέγεται «ατύπως» στο πλαίσιο ιδιωτικής πρωτοβουλίας, αλλά το μεγαλύτερο μέρος του καταλήγει στους ΧΥΤΑ, μέσω της αποκομιδής των συμμείκτων. Το αυτό ισχύει και για τα πλαστικά, γυαλιά κλπ. υλικά μη συσκευασιών.

Παρατηρείται επομένως η αναγκαιότητα σε εθνικό επίπεδο της επέκτασης του δικτύου συλλογής για μια σειρά ρεύματα αποβλήτων, προκειμένου να καλυφθούν τα «κενά» αναφορικά με την επίτευξη των στόχων συλλογής και προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση / ανακύκλωσης στη χώρα. Για το σκοπό αυτό, πρέπει να επιληφθεί η πολιτεία προκειμένου να ενισχυθεί οικονομικά η δημιουργία των κατάλληλων υποδομών για τη χωριστή συλλογή, με στόχο την προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας αφενός και αφετέρου με σκοπό την αποδοτική διαχείριση των πόρων, αφού τα απόβλητα αποτελούν χαρακτηριστικό παράδειγμα προκλήσεων αλλά και ευκαιριών.

6. Η Υπηρεσία Γενικού Οικονομικού Συμφέροντος (Υ.Γ.Ο.Σ.) που ανατίθεται στον Δήμο Δυτικής Μάνης προσδοκά να καλύψει αυτό το κενό σε επίπεδο Δήμου. Το νέο αναθεωρημένο ΠΕΣΔΑ(ΦΕΚ Β 2044/16-6-17 όπως ισχύει με την υπ.αρ 3/6-5-22 απόφαση αναθεώρησής του) προβλέπει με σαφήνεια τον τρόπο διαχείρισης των ΑΣΑ σε κάθε γεωγραφική ενότητα προς την επίτευξη των στόχων που τίθενται, οι οποίοι οφείλουν να συμμορφώνονται με τους εθνικούς και ευρωπαϊκούς στόχους και σχεδιασμό. Στο ΠΕΣΔΑ ορίζονται οι επιδιωκόμενες εργασίες διαχείρισης ανά ρεύμα αποβλήτου σε κάθε περιοχή, οι απαραίτητες για την παροχή τους υποδομές καθώς και οι φορείς που επιφορτίζονται για την παροχή της κάθε υπηρεσίας/εργασίας.

Κατά τα ανωτέρω, ο Δήμος Δυτικής Μάνης προκειμένου να επιτύχει την προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας αφενός και αφετέρου την αποδοτικότερη διαχείριση των πόρων, είναι υποχρεωμένος να πραγματοποιεί κατά το δυνατόν χωριστή αποκομιδή (συλλογή) των επιμέρους ρευμάτων των αστικών του αποβλήτων.

Η εφαρμογή της Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) ως ο πλέον δόκιμος τρόπος συλλογής με σκοπό την

επίτευξη υψηλής ποιότητας ανακύκλωσης, αποτελεί μια από τις βασικές στρατηγικές για την εφαρμογή της εθνικής πολιτικής διαχείρισης των αποβλήτων. Ως βασικά μέτρα για την υλοποίηση αυτής της στρατηγικής στο νέο ΕΣΔΑ(Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης Απορριμμάτων) προσδιορίζονται α) η καθιέρωση πανελλαδικά χωριστής συλλογής αποβλήτων, ώστε να επιτευχθούν τα αναγκαία ποιοτικά πρότυπα στους αντίστοιχους τομείς ανακύκλωσης και β) η υιοθέτηση μέτρων και δημιουργία νέου δικτύου Πράσινων Σημείων. Έμφαση δίνεται στην μεγαλύτερη δυνατή εκτροπή υλικών από την ταφή, με στόχο το 2020 να εφαρμόζεται στο 50% του συνόλου των ΑΣΑ.

Για την υιοθέτηση των στόχων του εγκεκριμένου ΕΣΔΑ στη μελέτη για την αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ Περιφέρειας Πελοποννήσου προβλέπεται η εκτροπή 76.025 ανακυκλώσιμων υλικών (εκτός υλικών συσκευασίας) που αντιστοιχούν στο 28.7% της συνολικής παραγωγής ΑΣ το 2020. Για τον Δήμο Δυτικής Μάνης ο στόχος αυτός εξειδικεύεται στη χωριστή συλλογή 913t λοιπών (εκτός συσκευασιών) ανακυκλώσιμων υλικών.

Η εν λόγω υπηρεσία έχει χαρακτήρα δημόσιας υπηρεσίας δεδομένου ότι:

1. Απευθύνεται στους πολίτες του Δήμου καθώς το σύστημα συλλογής προδιαλεγμένων ανακυκλώσιμων αποβλήτων μέσω βυθιζόμενων κάδων αφορά τη χωριστή συλλογή των παραγόμενων οικιακών αποβλήτων των πολιτών του Δήμου Δυτικής Μάνης
2. Αποβλέπει στο συμφέρον του κοινωνικού συνόλου, ειδικότερα διότι:
 - συμβάλλει άμεσα στην προώθηση προς ανακύκλωση των οικιακών αποβλήτων και εκτροπή των αποβλήτων από τους ΧΥΤΑ, κατ' επέκταση στη μείωση/αποφυγή των δυσμενών επιπτώσεων από την εδαφική διάθεση αποβλήτων στο κοινωνικό σύνολο,
 - συμβάλλει άμεσα στη διαμόρφωση νέας προσέγγισης ως προς το τι είναι και τι δεν είναι απόβλητο, μείωση της ευκολίας απόρριψης χρήσιμων αντικειμένων και υλικών, καθώς και ανάπτυξη νέων προτύπων κοινωνικής συμπεριφοράς, που συνεπάγεται όφελος στο κοινωνικό σύνολο.

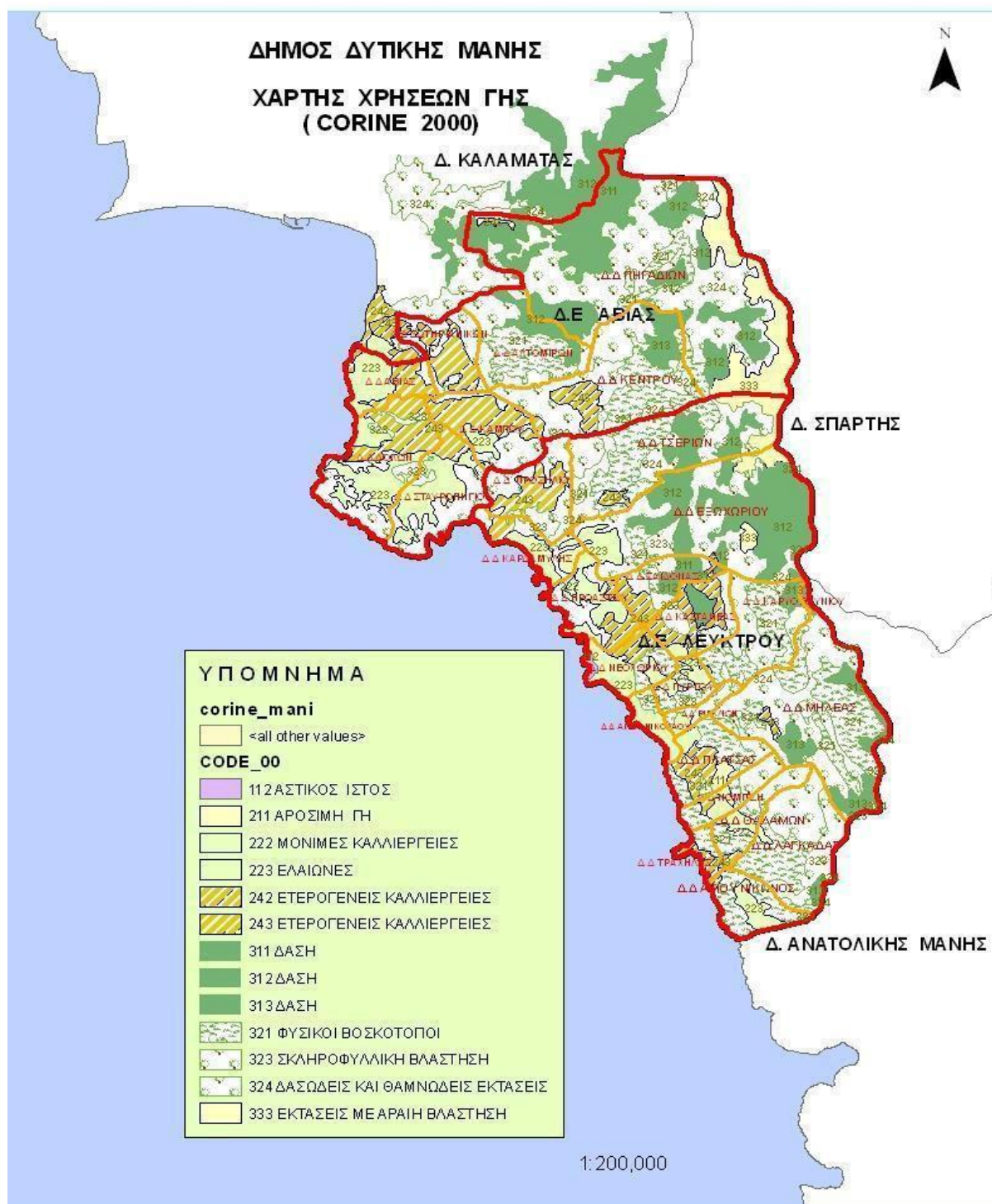
3. ΠΑΡΟΧΟΣ ΥΓΟΣ

Η παρούσα ΥΓΟΣ ανατίθεται στον Δήμο Δυτικής Μάνης.

4. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Ο πάροχος της ΥΓΟΣ οφείλει να παρέχει την συγκεκριμένη υπηρεσία στο σύνολο του Δήμου Δυτικής Μάνης και σε περιοχή συνολικής έκτασης 402,8 km². Ο συνολικός πληθυσμός του Δήμου ανέρχεται σε 6.945 **μόνιμους κατοίκους** (Πηγή ΕΛ. ΣΤΑΤ.2011).

Στη εικόνα που ακολουθεί παρουσιάζεται η ευρύτερη περιοχή του Δήμου Δυτικής Μάνης εντός της οποίας παρέχεται η υπηρεσία.



Εικόνα 1: Δήμος Δυτικής Μάνης

5. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Με δεδομένο ότι για να παρασχεθεί η Υ.Γ.Ο.Σ. απαιτείται σημαντική επένδυση από τον πάροχο, η χρονική διάρκεια της προτεινόμενης Υ.Γ.Ο.Σ. ορίζεται βάσει του χρόνου που απαιτείται για αποσβεστεί και η αξία των παγίων, λαμβάνοντας υπόψη τη διάρκεια ζωής των εγκαταστάσεων.

Η βασική νομοθεσία που ισχύει για τα πάγια και τις αποσβέσεις είναι : ο Ν. 4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος» (άρθρο 24) και η ΠΟΛ.1073/31.3.2015 «Κοινοποίηση και ερμηνεία των διατάξεων περί φορολογικών αποσβέσεων των πάγιων περιουσιακών στοιχείων των επιχειρήσεων με βάση τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν.4172/2013».

Με βάση την παραπάνω νομοθεσία ο συντελεστής απόσβεσης για «Μηχανήματα, εξοπλισμό εκτός Η/Υ και λογισμικού» ανέρχεται σε 10%, που σημαίνει ότι η απόσβεση του γίνεται σε 10 έτη.

Επομένως, η εκτίμηση για το χρόνο απόσβεσης του εξοπλισμού είναι τα δέκα έτη δηλαδή από 1-6-2023 έως και 31-5-2032.

Με βάση τα παραπάνω, η παρούσα ΥΓΟΣ ανατίθεται για δέκα έτη και δέκα μήνες (1.8.2022 έως και 31.5.2033). Η ένταξη του έργου αναμένεται μέσα στον Αύγουστο του 2022 ενώ η συμβασιοποίηση του σχετικού διαγωνισμού περί τα μέσα του Δεκεμβρίου 2022. Η ολοκλήρωση της σύμβασης και η παραλαβή και εγκατάσταση των βυθιζόμενων κάδων αναμένεται να ολοκληρωθεί έως την 31^η Μαΐου 2023 και από 1.6.2023 θα αρχίσει να λειτουργεί η χωριστή συλλογή των ανακυκλωσίμων.

Η διάρκεια ανάθεσης της παρούσας Υ.Γ.Ο.Σ., είναι σύμφωνη με το άρθρο 2, παρ.2 της Απόφασης 2012/21/ΕΕ, σύμφωνα με το οποίο η παρούσα απόφαση ισχύει μόνο όταν η περίοδος για την οποία η επιχείρηση είναι επιφορτισμένη με τη διαχείριση υπηρεσίας γενικού οικονομικού συμφέροντος δεν υπερβαίνει τα δέκα έτη, ενώ όταν τα υπερβαίνει η Απόφαση αυτή εφαρμόζεται μόνο στο βαθμό που μπορεί να τεκμηριωθεί ότι απαιτείται σημαντική επένδυση από τον πάροχο Υ.Γ.Ο.Σ. που χρειάζεται να αποσβεστεί για τη μεγαλύτερη χρονική περίοδο, σύμφωνα με γενικά αποδεκτές λογιστικές αρχές.

6. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

6.1. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Η υπηρεσία που θα παρέχει ο Δήμος Δυτικής Μάνης αφορά στη χωριστή συλλογή προδιαλεγμένων πλαστικών και μεταλλικών ανακυκλώσιμων οικιακών αποβλήτων (εκτός συσκευασιών, εκτός ΣΕΔ).

Η υπηρεσία της συλλογής των πλαστικών και μεταλλικών προδιαλεγμένων ανακυκλώσιμων οικιακών αποβλήτων θα παρέχεται, καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Η παρεχόμενη υπηρεσία αφορά στη χωριστή συλλογή προδιαλεγμένων πλαστικών και μεταλλικών ανακυκλώσιμων οικιακών αποβλήτων (εκτός συσκευασιών, εκτός ΣΕΔ).

Τα προδιαλεγμένα από τους δημότες αυτά ανακυκλώσιμα οικιακά απόβλητα θα οδηγούνται στα σημεία όπου θα τοποθετηθούν οι βυθιζόμενοι κάδοι και θα απορρίπτονται στον κάδο στον οποίο αντιστοιχεί το προς απόρριψη υλικό Προβλέπεται σε κάθε σημείο να τοποθετούνται δυο κάδοι, ο ένας από τους οποίους θα προορίζεται για τη συλλογή των πλαστικών και ο άλλος για τη συλλογή των μεταλλικών υλικών. Για τον λόγο αυτό οι κάδοι θα είναι σημασμένοι με κατάλληλη ένδειξη.

Για την υλοποίηση της παρεχόμενης υπηρεσίας προβλέπεται μεταξύ άλλων η ανάπτυξη του δικτύου των κάδων, για τη συλλογή και μεταφορά των προδιαλεγμένων αποβλήτων στον Σταθμό Μεταφόρτωση Απορριμμάτων (ΣΜΑ) που λειτουργεί ο Δήμος. Από τον ΣΜΑ τα υλικά θα εκφορτώνονται σε εμπορευματοκιβώτια ιδιοκτησίας πελάτη του Δήμου ο οποίος θα τα αγοράζει και θα έχει την ευθύνη για τη μετέπειτα μεταφορά διαχείρισή τους (Περιβαλλοντική μεταφορική ΠΕΡΜΕ, αδειοδοτημένος Διαχειριστής Απορριμμάτων, <https://www.perme.gr>).

Η ανάπτυξη του δικτύου βυθιζόμενων κάδων διαβαθμισμένης συμπίεσης, βασίζεται σε διαστασιολόγηση που λαμβάνει υπ' όψιν τόσο τον ποσοτικό στόχο συλλεγόμενης ποσότητας (350t) όπως επίσης και τα γεωγραφικά και οικιστικά χαρακτηριστικά του Δήμου. Συγκεκριμένα λαμβάνεται μέριμνα ώστε να καλύπτεται όλη η γεωγραφική περιοχή του Δήμου και οπωσδήποτε οι μεγαλύτεροι οικισμοί του.

Ως εκ τούτου για την κάλυψη των εν λόγω οικιστικών περιοχών του Δήμου **απαιτούνται συνολικά 10 συγκροτήματα** βυθιζόμενων κάδων, κατανομημένα αναλογικά στην έκταση του Δήμου, σε κατάλληλα επιλεγμένα σημεία. Η κατανομή αυτή θεωρείται ότι προσφέρει στους δημότες εύκολη πρόσβαση είτε με περπάτημα είτε μέσω αυτοκινήτου κατά τις συνήθεις διαδρομές τους. Κάθε συγκρότημα αποτελείται από δυο βυθιζόμενους κάδους. Έκαστος βυθιζόμενος κάδος (κάθετης διαβαθμισμένης συμπίεσης) είναι χωρητικότητας 1.100 lt. Οι κάδοι πρόκειται να τοποθετηθούν σε κοινόχρηστους χώρους των περιοχών του Δήμου και η ακριβής χωροθέτηση έχει γίνει λαμβάνοντας υπόψη τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά κάθε σημείου. Κάθε κάδος ανακυκλώσιμων θα συλλέγεται 1 φορά εβδομαδιαίως.

Για την συλλογή των ανακυκλώσιμων αποβλήτων και τη μεταφορά τους στον ΣΜΑ ο πάροχος θα χρησιμοποιεί συνολικά 1 όχημα συλλογής με σύστημα ανύψωσης κάδων μεταφορικής ικανότητας 16 κυβικών μέτρων. Το όχημα αυτό θα έχει έδρα στην έδρα του Δήμου Δυτικής Μάνης την Καρδαμύλη. Το πλήρωμα του απορριμματοφόρου αποτελείται από τον οδηγό του και δυο εργάτες καθαριότητας οι οποίοι θα απασχολούνται όπως αναφέρεται στο κεφ. 7 της παρούσης κατά το 20% του ετήσιου χρόνου απασχόλησής τους..

Για τη συλλογή των ανακυκλώσιμων απορριμμάτων από τους κάδους το όχημα θα εκτελεί κατά την ημέρα συλλογής τα δυο δρομολόγια που παρατίθενται κατωτέρω.

- I. Καρδαμύλη – Στούπα – Νεοχώρι- Άγιος Νικόλαος. (Διανυόμενη απόσταση 40 km) και
- II. Καρδαμύλη – Κιτριές- Σάντοβα – Παλιόχωρα Αβίας (Διανυόμενη απόσταση 50 km)

Η εκφόρτωση των ανακυκλώσιμων απορριμμάτων στον ΣΜΑ (βρίσκεται επί της Ε.Ο. Καρδαμύλης – Καλαμάτας) θα γίνεται στο τελευταίο δρομολόγιο κατά την επιστροφή του οχήματος στο αμαξοστάσιο.

Η διαστασιολόγηση των μέσων συλλογής, έγινε με κριτήρια την αναμενόμενη ποσότητα συγκέντρωσης υλικών ανά ρεύμα και τον προγραμματισμό για την προώθηση των προδιαλεγμένων υλικών προς τον τελικό χρήστη, ανά μήνα. Στις ευθύνες του παρόχου περιλαμβάνονται:

- η έρευνα αγοράς για τους εν δυνάμει αποδέκτες των υλικών,
- η επιλογή του τρόπου προώθησης των αξιοποιήσιμων υλικών (σύμβαση με αδειοδοτημένο διαχειριστή, διαπραγμάτευση με τον αγοραστή ανά φορτίο, δημοπρασία κλπ),

6.2. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Σύμφωνα με το ΠΕΣΔΑ Πελοποννήσου όπως αυτό ισχύει οι στόχοι του Δήμου Δυτικής Μάνης για την σταδιακή εκτροπή των ΑΣΑ από το ρεύμα των σύμμεικτων που οδηγούνται σε υγειονομική ταφή, για το έτος 2020, παρουσιάζονται στον επόμενο πίνακα. Η στοχοθεσία αυτή παραμένει εν ισχύ μέχρι την έγκριση νέου ΠΕΣΔΑ.

Πίνακας: Στόχοι διαλογής αποβλήτων Δήμου Δυτικής Μάνης (2020)

Παραγωγή ΑΣΑ	3.171
Ανακυκλώσιμα	Ποσότητα στα ΑΣΑ (t/έτος)
Υλικά Συσκευασίας (ΣΕΔ-μπλε κάδος)	250
Ανακυκλώσιμα Υλικά (προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση)	913
Βιοαπόβλητα (χωριστή συλλογή)	562

Με βάση την καλυπτόμενη γεωγραφική περιοχή με το σύστημα βυθιζόμενων κάδων θεωρείται εφικτό να συλλέγονται περίπου 350 t ετησίως από τους συνολικά 913t που παράγονται όπως δείχνει ο προηγούμενος πίνακας.

Με βάση την ποιοτική σύσταση που έχει υιοθετηθεί στο ΠΕΣΔΑ Πελοποννήσου τα μέταλλα και τα πλαστικά απορρίμματα αποτελούν το 3.9% και το 13.9% των παραγόμενων ΑΣΑ στην περιφέρεια από την οποία προκύπτει ως σχετική αναλογία μετάλλων: πλαστικών η τιμή 21.9%:78.1%.

Έτσι η εκτίμηση για τις ποσότητες των λοιπών ανακυκλωσίμων υλικών (εκτός συσκευασιών) που μπορούν να συλλεχθούν μέσω του συστήματος βυθιζόμενων κάδων στην διάρκεια των ετών 2024-2032 είναι:

Λοιπά ανακυκλώσιμα υλικά (εκτός ΣΕΔ)	Ποσότητα (t/έτος)
Μέταλλα	76.65
Πλαστικά	273.35
Σύνολο	350.00

Για το έτος 2023 η ποσότητα που αναμένεται να συλλεχθεί είναι αναλογική του χρόνου λειτουργίας του συστήματος (7 μήνες δηλ. Από 1.6.23 έως 31.12.23) και αντιστοιχεί σε 204,17t. Αντίστοιχα για το έτος 2033 η ποσότητα των υλικών που θα συλλεχθούν είναι 145.83t (5μηνη λειτουργία)

Η λειτουργία του συστήματος χωριστής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών (εκτός ΣΕΔ) μέσω του συστήματος βυθιζόμενων κάδων θα συμβάλλει στα εξής:

- στη διακριτή συλλογή καθαρών ρευμάτων που θα προωθούνται κατευθείαν για ανακύκλωση, χωρίς ενδιάμεση επεξεργασία-διαλογή,
- στην προσέγγιση των στόχων ανακύκλωσης που έχουν τεθεί στο ΕΣΔΑ και στο Τοπικό Σχέδιο,
- στη διασφάλιση της δυνατότητας του Δήμου να διακινούν τα ανακτώμενα υλικά έναντι τιμήματος, ως μέσο για την επίτευξη του στόχου του ΕΣΔΑ για ανάληψη από την Τοπική

Αυτοδιοίκηση του συνόλου των δραστηριοτήτων που απαιτούνται για την εφαρμογή ενός Τοπικού Σχεδίου Αποκεντρωμένης Διαχείρισης (ΤΣΔΑ),

- στη βελτίωση των προϋποθέσεων για την ανάπτυξη της ιδιωτικής αγοράς ανακύκλωσης, για περισσότερα ρεύματα, μέσω της αύξησης του ποσοστού συμμετοχής πληθυσμού στη διακριτή συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών και έτσι την διαμόρφωση κρίσιμων ποσοτήτων.

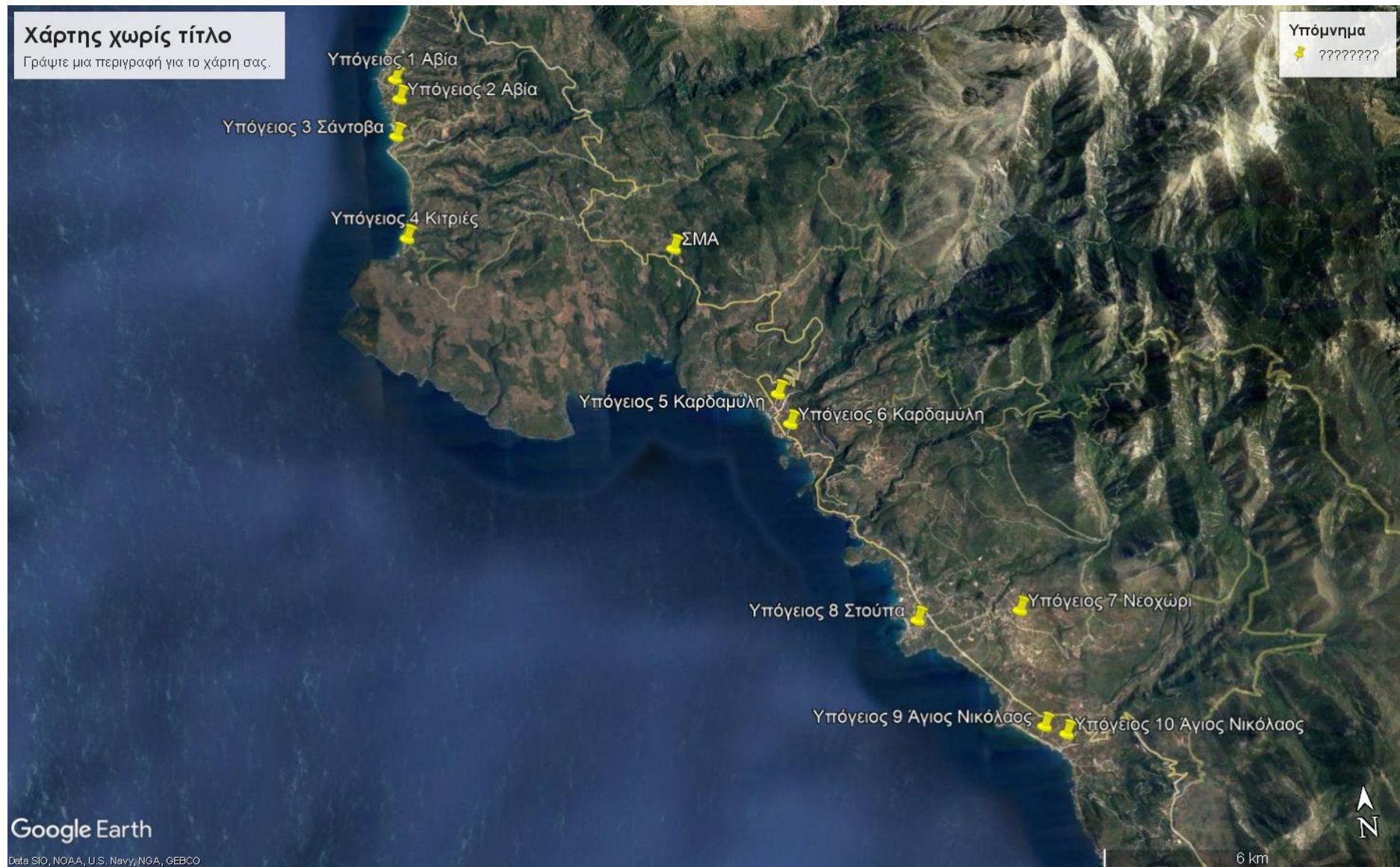
6.3 ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΥΠΟΔΟΜΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΤΗΣ ΥΓΟΣ

Προκειμένου ο πάροχος ΥΓΟΣ να παρέχει την προτεινόμενη υπηρεσία, **απαιτούνται συνολικά 10 συγκροτήματα** βυθιζόμενων κάδων (κάθε συγκρότημα θα αποτελείται από 2 κάδους), κατανομημένα αναλογικά στην έκταση του Δήμου, σε κατάλληλα επιλεγμένα σημεία. Η κατανομή αυτή θεωρείται ότι προσφέρει στους δημότες εύκολη πρόσβαση είτε με περπάτημα είτε μέσω αυτοκινήτου κατά τις συνήθεις διαδρομές τους. Έκαστος βυθιζόμενος κάδος (κάθετης διαβαθμισμένης συμπίεσης) είναι χωρητικότητας 1.100 lt. απορρίμματος), με δυνατότητα δεκαπλασιασμού της χωρητικότητας ύστερα από συμπίεση. Οι κάδοι πρόκειται να τοποθετηθούν σε κοινόχρηστους χώρους των περιοχών του Δήμου και η ακριβής χωροθέτηση έχει γίνει λαμβάνοντας υπόψη τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά κάθε σημείου.

Οι θέσεις εγκατάστασης των βυθιζόμενων συστημάτων αποθήκευσης απορριμμάτων είναι οι εξής:

1. Αβία
2. Άγιος Νικόλαος 1
3. Άγιος Νικόλαος 2
4. Καρδαμύλη 1
5. Καρδαμύλη 2
6. Κιτριές
7. Νεοχώριο
8. Παλιόχωρα
9. Σάντοβα
10. Στούπα

Η χωροθέτηση των κάδων παρουσιάζεται σχηματικά στον χάρτη της επόμενης εικόνας.

**ΧΑΡΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ**

7. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**7.1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ**

Για τον προσδιορισμό της αντιστάθμισης για την παροχή της ΥΓΟΣ λαμβάνονται υπ' όψιν οι ακόλουθες παράμετροι.

Έξοδα**Α. Χωριστή συλλογή και αποθήκευση διακριτών ρευμάτων αστικών αποβλήτων**

- Προμήθεια και εγκατάσταση του συστήματος βυθιζόμενων κάδων
- Κόστος λειτουργίας που περιλαμβάνει
 - ο Κόστος Απασχολούμενου Προσωπικού
 - ο Κόστος συντήρησης βυθιζόμενων κάδων
 - ο Κόστος κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας βυθιζόμενων κάδων
 - ο Κόστος καυσίμων, ασφάλισης και συντήρησης οχήματος συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών και μεταφοράς τους στον ΣΜΑ

Έσοδα**Α. Χωριστή συλλογή διακριτών ρευμάτων αστικών αποβλήτων**

- Έσοδα από την πώληση των υλικών που συγκεντρώνονται στο σύστημα βυθιζόμενων κάδων

Τα ανωτέρω συνοψίζονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Πίνακας: Κατηγορίες Εσόδων - Εξόδων

ΕΣΟΔΑ	ΕΞΟΔΑ	
Έσοδα από την πώληση των υλικών που συγκεντρώνονται	Προμήθεια και εγκατάσταση του συστήματος βυθιζόμενων κάδων	Κόστος επένδυσης
	Κόστος Προσωπικού	Κόστος λειτουργίας
	Κόστος συντήρησης βυθιζόμενων κάδων	
	Κόστος κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας βυθιζόμενων κάδων	
	Κόστος καυσίμων, ασφάλισης και συντήρησης οχήματος συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών και μεταφοράς τους στον ΣΜΑ	

7.2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ

Ακολουθεί ο αναλυτικός καθορισμός των παραμέτρων προσδιορισμού της αντιστάθμισης (ύψος εσόδων και εξόδων από την παροχή της ΥΓΟΣ).

7.2.1. Έξοδα που απαιτούνται για την παροχή της Υπηρεσίας

Για τον καθορισμό των παραμέτρων προσδιορισμού της αντιστάθμισης και πιο συγκεκριμένα για τον προσδιορισμό του ύψους των εξόδων για την παροχή της ΥΓΟΣ ακολουθεί αναλυτικός υπολογισμός/ τεκμηρίωση ανά κατηγορία κόστους που προϋπολογίζεται στο πλαίσιο της παροχής της ΥΓΟΣ.

7.2.1.1. Κόστος Επένδυσης (, Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος βυθιζόμενων κάδων,)

Στο πλαίσιο της παροχής της ΥΓΟΣ, το κόστος επένδυσης αναλύεται στον ακόλουθο πίνακα:

Πίνακας: Κόστος επένδυσης στο πλαίσιο της παροχής της ΥΓΟΣ

A/A	Υποέργο	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) €	ΦΠΑ €	Κόστος (με ΦΠΑ) €
1	Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος βυθιζόμενων κάδων	600.000	144.000	744.000
	Σύνολο	600.000	144.000	744.000

Ακολουθούν αναλυτικότερα στοιχεία επί του κόστους επένδυσης:

i. Κόστος προμήθειας εξοπλισμού

Στον πίνακα αναλύεται το κόστος για την προμήθεια του εξοπλισμού:

Πίνακας: Κόστος προμήθειας εξοπλισμού

Εξοπλισμός	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Σύνολο
Συγκροτήματα βυθιζόμενων κάδων χωρητικότητας 2.200 l(2 χ 1.100l)	10	60.000	600.000
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ		60.000	600.000
ΦΠΑ		14.400	144.000
Σύνολο με ΦΠΑ		74.000	744.000

Τέλος, σημειώνεται ότι ο Δήμος Δυτικής Μάνης έχει λάβει οικονομικές προσφορές για όλες τις προμήθειες και επέλεξε για την προτεινόμενη πράξη τις χαμηλότερες τιμές μονάδας.

7.2.1.2. Κόστος λειτουργίας

Για τον καθορισμό των παραμέτρων προσδιορισμού της αντιστάθμισης και πιο συγκεκριμένα για τον προσδιορισμό του ύψους των εξόδων ακολουθεί αναλυτικός υπολογισμός/ τεκμηρίωση ανά είδος λειτουργικού κόστους που υφίσταται στο πλαίσιο της παροχής της ΥΓΟΣ.

Η έναρξη λειτουργίας του συστήματος χωριστής συλλογής με βυθιζόμενους κάδους προβλέπεται τον Ιανουάριο του 2023.

i. Κόστος προσωπικού

Το προσωπικό που σχετίζεται με τη λειτουργία του συστήματος χωριστής συλλογής μέσω βυθιζόμενων κάδων θα απασχολείται στη συλλογή και μεταφορά των ανακυκλώσιμων υλικών και συγκεκριμένα είναι το πλήρωμα του απορριμματοφόρου που θα κάνει τη συλλογή και τη μεταφορά προς τον ΣΜΑ.

Το πλήρωμα του απορριμματοφόρου αποτελείται από τον οδηγό του και δυο εργάτες καθαριότητας.

Λαμβάνοντας υπ'όψιν το πρόγραμμα συλλογής που όπως προαναφέρθηκε θα γίνεται με συχνότητα 1 φορά εβδομαδιαίως (και θα ολοκληρώνεται εντός της εργάσιμης ημέρας) καθώς και ότι το πλήρωμα του απορριμματοφόρου απασχολείται με πενθήμερη εργασία προκύπτει ότι για η απασχόλησή του για τις ανάγκες του συστήματος αντιστοιχεί στο 20% της ετήσιας απασχόλησης του δηλ.:

0.2 ετήσιες μονάδες εργασίας (ΕΜΕ) για καθένα από τα τρία μέλη του πληρώματος.

Το συνολικό κόστος προσωπικού όπως παρουσιάζεται και στον κάτωθι πίνακα υπολογίζεται σε €11.100 /έτος και λαμβάνεται σταθερό για όλα τα έτη αναφοράς.

Πίνακας: Κόστος απασχολούμενου προσωπικού για την παροχή της ΥΓΟΣ

Προσωπικό Συστήματος Χωριστής Συλλογής μέσω Βυθιζόμενων Κάδων	Αριθμός ατόμων	ΕΜΕκάστου μέλους του προσωπικού	Ετήσιο κόστος ανά άτομο (€/year)	Σύνολο (€/year)
Οδηγός	1	0.2	22.500	4.500
Εργάτες καθαριότητας	2	0.2	16.500	6.600
Συνολικό ετήσιο κόστος απασχολούμενου προσωπικού				11.100

ii. Κόστος συντήρησης

Όπως προκύπτει από τις προσφορές των προμηθευτών των συγκροτημάτων βυθιζόμενων κάδων η ετήσια συντήρηση εκάστου συγκροτήματος εκτιμάται στα €700 (πλέον ΦΠΑ 24%)

Έτσι το ετήσιο κόστος συντήρησης και των δέκα συγκροτημάτων υπολογίζεται στα €8.680.

iii. Κόστος ηλεκτρικής ενέργειας για τη λειτουργία των βυθιζόμενων κάδων

Για τη λειτουργία των βυθιζόμενων κάδων (κύκλοι ανύψωσης/απόκρυψης) καταναλώνεται ηλεκτρική ενέργεια. Από τις προδιαγραφές των κατασκευαστών προκύπτει ότι ο κινητήρας κάθε συγκροτήματος βυθιζόμενων κάδων είναι ισχύος 3hp (2.24Kwh) και λειτουργεί κατά προσέγγιση 1 ώρα ημερησίως.

Η τιμή χρέωσης της ηλεκτρικής ενέργειας από τον προμηθευτή του Δήμου (Τιμολόγιο Γ22 επαγγελματικό-συμπεριλαμβανομένων ρυθμιζόμενων χρεώσεων, ρήτρας αναπροσαρμογής και φόρων) κατά τη σύνταξη της παρούσας έκθεσης είναι: €0.82/kwh.

Από τα προαναφερόμενα υπολογίζεται η δαπάνη για την ηλεκτρική ενέργεια εκάστου συγκροτήματος βυθιζόμενων κάδων:

$$2,24kw * 1 h/day * 365 days/y * €0.82/Kwh = €6.704,30 \text{ ετησίως}$$

Πίνακας: Κόστος ηλεκτρικής ενέργειας για τη λειτουργία των βυθιζόμενων κάδων

Είδος	Ισχύς (KW)	Ώρες λειτουργίας (hr/day)	Ημέρες λειτουργίας (days/year)	Κατανάλωση ηλ. ενέργειας (Kwh/year)	Δαπάνη (€/year)
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για τη λειτουργία των 10 συγκροτημάτων βυθιζόμενων κάδων	22.4	1	365	8,176	6,704.30
Σύνολο κόστους ηλεκτρικής ενέργειας					6,704.30

iv. Κόστος καυσίμων, ασφάλισης και συντήρησης οχήματος συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών και μεταφοράς τους στον ΣΜΑ

Όπως έχει ήδη αναφερθεί (κεφ. 6.1) η συλλογή των ανακυκλώσιμων υλικών από τους κάδους θα γίνεται με συχνότητα 1 φορά εβδομαδιαίως από το όχημα συλλογής το οποίο θα εκτελεί τα δρομολόγια:

- I. Καρδαμύλη – Στούπα – Νεοχώρι- Άγιος Νικόλαος. (Διανυόμενη απόσταση 40 km) και
- II. Καρδαμύλη – Κιτριές- Σάντοβα – Παλιόχωρα Αβίας (Διανυόμενη απόσταση 50 km)

Από τα προηγούμενα προκύπτει ότι η διανυόμενη απόσταση εβδομαδιαίως είναι 90 km ή 52 weeks/y*90km/week= 4.680 km/y.

Όσον αφορά την κατανάλωση καυσίμου, σύμφωνα με το ΦΕΚ 93/Β/1982 (σχετικός Πίνακας του ΦΕΚ 93/Β/1982 όπου αποτυπώνεται η κατανάλωση καυσίμων των αυτοκινήτων των Κρατικών Υπηρεσιών, Ν.Π.Δ.Δ., κλπ.) προκύπτει ως κατανάλωση καυσίμων 729l για διαδρομή 1.200km (σύμφωνα με το ως άνω ΦΕΚ). Οι ανωτέρω ποσότητες καυσίμων προσαυξάνονται κατά 50% για οχήματα φορτηγά (σύμφωνα με την παράγραφο 3 α) του άνω ΦΕΚ 93/Β/1982). Συνεπώς, η κατανάλωση καυσίμων για τα απορριμματοφόρα (αναμενόμενης ισχύος 70 φορολογήσιμων ίππων) υπολογίζεται ως εξής: 729l/ 1200km * 1,5 = 0.9 l/km.

Με κόστος καυσίμου €2.14 /lt (Παρατηρητήριο Τιμών Καυσίμων, Ιούλιος 2022, Νομός Μεσσηνίας, Δήμος Δ. Μάνης) το συνολικό κόστος καυσίμων ανά έτος υπολογίζεται:

$$4.680 \text{ km/y} * 0.9 \text{ l/km} * €2.14 /\text{lt} = \mathbf{€9,013.68 \text{ ετησίως}}$$

Όσον αφορά **κόστος ασφάλισης** του Α/Φ οχήματος συλλογής, σύμφωνα με την υφιστάμενη αγορά ασφαλειών φορτηγών οχημάτων για όχημα >76 ίππων, το ετήσιο κόστος ασφάλισης κυμαίνεται σε περί €1.100 και προκύπτει ως διάμεση τιμή (medianvalue) ετήσιων τιμών ασφάλισης φορτηγών οχημάτων δημόσιας χρήσης (1.468+758)/2=978€/έτος, ήτοι ~1.113,00€). Με βάση τα παραπάνω και δεδομένου ότι η χρήση του Α/Φ για τη συλλογή των ανακυκλώσιμων από τους βυθιζόμενους κάδους αντιστοιχεί στο 20% (1 ημέρα ανά εβδομάδα) της ετήσιας χρήσης του, το κόστος ασφάλισης του Α/Φ οχήματος συλλογής ανέρχεται σε περί **€ 220,00 ετησίως**. (Πηγή στοιχείων: Ασφαλιστικές εταιρίες και συγκεκριμένα: <https://www.asfalyseis.gr/fortigo-fdx-dimosias-online-asfaleia>)

Το **κόστος συντήρησης** εκάστου Α/Φ οχήματος συλλογής ανέρχεται σε **€93,60 ετησίως**. (Πηγή στοιχείων: [Πανεπιστήμιο Πειραιώς/Τμήμα Βιομ. Διοίκησης/ΜΠΣ Οργάνωση και Διοίκηση Βιομηχανικών Συστημάτων με ειδίκευση Logistics: Διπλ. Εργασία κ. Κ. Καρασούλη](#))

Σύμφωνα με την ανωτέρω πηγή η συντήρηση οχημάτων κοστολογείται σε €0,02/km και επομένως το κόστος συντήρησης εκάστου απορριμματοφόρου για τη χρήση του στη συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών από τους βυθιζόμενους κάδους είναι:

$$€0,02/\text{km} * 90\text{km/week} * 52\text{weeks/y} = \mathbf{€93,60/y}$$

Το κόστος **καυσίμου, συντήρησης και ασφάλισης του απορριμματοφόρου οχήματος** για τη συλλογή των ανακυκλώσιμων υλικών από τα 10 συγκροτήματα βυθιζόμενων κάδων και τη μεταφορά τους στον Σταθμό μεταφόρτωσης Απορριμμάτων που λειτουργεί ο Δήμος Δυτικής Μάνης

αθροίζει συνολικά σε:

$$€9,013.68 + € 220,00 + €93,60 = €9.327,28 \text{ ετησίως}$$

6. Έσοδα που προκύπτουν από την Παροχή της Υπηρεσίας

6.1. Έσοδα από την πώληση ανακυκλώσιμων υλικών

Τα έσοδα από την παροχή της ΥΓΟΣ προκύπτουν κατά κύριο λόγο από την πώληση των ανακυκλώσιμων υλικών που συλλέγονται μέσω των συγκροτημάτων των βυθιζόμενων κάδων.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται για όλα τα έτη αναφοράς οι συλλεγόμενες ποσότητες και, ανά κατηγορία, τα έσοδα, για το σύνολο των συλλεγόμενων ρευμάτων. Ο υπολογισμός γίνεται με βάση την τεκμηρίωση που δίνεται στη συνέχεια, με τη χρήση των αντίστοιχων παραμέτρων ξεχωριστά για κάθε ρεύμα.

Συγκεκριμένα, για κάθε ρεύμα και τις συγκεκριμένες ποσότητες που εκτιμάται ότι θα συλλέγονται σε κάθε έτος, υπολογίζονται τα έσοδα πώλησης με βάση την προσφορά της εταιρίας που θα παραλαμβάνει τα υλικά από τον ΣΜΑ του Δήμου Δυτικής Μάνης (τους (Περιβαλλοντική μεταφορική ΠΕΡΜΕ, αδειοδοτημένος Διαχειριστής Απορριμμάτων, <https://www.perme.gr>). Σύμφωνα με την εν λόγω προσφορά η εταιρία θα παραλαμβάνει τα υλικά από ξεχωριστά εμπορευματοκιβώτια (τα οποία θα διαθέτει η ίδια η εταιρία) στις κάτωθι εμπορικές τιμές:

- Μέταλλα: €150/t
- Πλαστικά: €60/t

Πίνακας: Έσοδα από την πώληση των υλικών

Έτος	Εμπορεύσιμα Υλικά (t/έτος)	Μέταλλα (t/έτος)	Τιμή Πώλησης (€/t)	Έσοδα πωλήσεων μετάλλων (€/γ)	Πλαστικά (t/έτος)	Τιμή Πώλησης (€/t)	Έσοδα πωλήσεων μετάλλων (€/γ)	Συνολικά Έσοδα πωλήσεων (€/έτος)
2023	204.17	44.71	150	6,706.88	159.45	60	9,567.25	16,274.13
2024	350.00	76.65	150	11,497.50	273.35	60	16,401.00	27,898.50
2025	350.00	76.65	150	11,497.50	273.35	60	16,401.00	27,898.50
2026	350.00	76.65	150	11,497.50	273.35	60	16,401.00	27,898.50
2027	350.00	76.65	150	11,497.50	273.35	60	16,401.00	27,898.50
2028	350.00	76.65	150	11,497.50	273.35	60	16,401.00	27,898.50
2029	350.00	76.65	150	11,497.50	273.35	60	16,401.00	27,898.50
2030	350.00	76.65	150	11,497.50	273.35	60	16,401.00	27,898.50
2031	350.00	76.65	150	11,497.50	273.35	60	16,401.00	27,898.50
2032	350.00	76.65	150	11,497.50	273.35	60	16,401.00	27,898.50
2033	145.83	31.94	150	4,790.63	113.90	60	6,833.75	11,624.38
Σύνολα	3,500	766.50		114,975.00	2,733.50		164.010.00	278.985.01

7.3. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ

7.3.1. Τιμές οικονομικής ανάλυσης

Όλα τα μεγέθη (έσοδα, έξοδα) υπολογίζονται σε σταθερές τιμές του έτους βάσης, στο οποίο πραγματοποιείται η οικονομική ανάλυση του έργου. Λαμβάνονται υπόψη μόνον οι ταμειακές ροές, δηλαδή το πραγματικό ποσό χρημάτων που καταβάλλεται ή λαμβάνεται από το έργο.

7.3.2. Περίοδος χρηματοοικονομικής ανάλυσης και διάρκεια ανάθεσης της ΥΓΟΣ

Η περίοδος αναφοράς είναι το πλήθος ετών για τα οποία παρέχονται προβλέψεις στην χρηματοοικονομική ανάλυση, συμπεριλαμβανομένης της περιόδου που απαιτείται για την ολοκλήρωσή τους. Οι προβλέψεις σχετικά με τη μελλοντική εξέλιξη του έργου διατυπώνονται για περίοδο προσαρμοσμένη στην οικονομικά χρήσιμη ζωή του και η οποία θα είναι επαρκώς μακρά ώστε να καλύπτει τον πιθανώς πιο μακροπρόθεσμο αντίκτυπό του. Για τη συγκεκριμένη υπηρεσία υπολογίζεται περίοδος 10 ετών και δέκα μηνών, λαμβάνοντας υπόψη το αντίστοιχο κανονιστικό πλαίσιο καθορισμού της ΥΓΟΣ και το γεγονός ότι πρόκειται για μια σημαντική επένδυση που χρειάζεται για να αποσβεστεί χρονική περίοδο τουλάχιστον δέκα ετών.

7.3.3. Επιτόκιο προεξόφλησης

Οι φορείς καλούνται να χρησιμοποιήσουν στην χρηματοοικονομική (χ/ο) ανάλυση ως επιτόκιο προεξόφλησης το επιτόκιο που συνιστά η Επιτροπή. Η Επιτροπή συνιστά τη χρήση ενός επιτοκίου προεξόφλησης ύψους 5% σε πραγματικές τιμές, ως ενδεικτική τιμή αναφοράς για τα έργα δημόσιων επενδύσεων που συγχρηματοδοτούνται από τα Ταμεία. Πρέπει να σημειωθεί ότι, επειδή ο συντελεστής προεξόφλησης εκφράζεται σε πραγματικές τιμές, η ανάλυση πραγματοποιείται σε σταθερές τιμές.

7.3.4. Υπολειμματική Αξία

Τα περιουσιακά στοιχεία της πράξης έχουν προβλεπόμενη διάρκεια ζωής αντίστοιχη με την περίοδο αναφοράς, συνεπώς η υπολειμματική αξία μηδενίζεται.

7.3.5. Προσδιορισμός αντιστάθμισης

Κατόπιν των ανωτέρω και της χρηματοοικονομικής ανάλυσης που συνοδεύει την παρούσα έκθεση, η ετήσια αντιστάθμιση για την παροχή της ΥΓΟΣ προσεγγίζεται ως ακολούθως:

Πίνακας: Έσοδα-Έξοδα (€)

Έτος	Επένδυση	Έσοδα	Έξοδα
2022	0	0	0
2023	744,000.00	16,274.13	24,506.76
2024		27,898.50	35,811.58
2025		27,898.50	35,811.58
2026		27,898.50	35,811.58
2027		27,898.50	35,811.58
2028		27,898.50	35,811.58
2029		27,898.50	35,811.58
2030		27,898.50	35,811.58
2031		27,898.50	35,811.58
2032		27,898.50	35,811.58
2033		11,624.38	19,988.98
Σύνολα	744.000,00	278.985,00	366.799,55
NPV	708.571,43	211.150,52	277.447,93

(€)

	Μη προεξοφλημένα	Καθαρά παρούσα αξία
Έσοδα - Έξοδα	-87,814.55	-66,297.42
Έξοδα + Επένδυση	1,110,799,55	986,019,36
Κόστος παροχής της ΥΓΟΣ	-831,814.55	-774,868.84

Μέσο ετήσιο ποσό αντιστάθμισης		74,400
--------------------------------	--	--------

Κατά το έτος 2023 ο πάροχος της ΥΓΟΣ προβαίνει στην προμήθεια και εγκατάσταση του εξοπλισμού των βυθιζόμενων κάδων για την παροχή της ΥΓΟΣ.

Η διαφορά μεταξύ των συνολικών εξόδων που προκύπτουν από την παροχή της ΥΓΟΣ και των αντίστοιχων εσόδων είναι -€ 87,814.55(καθαρή παρούσα αξία €-66,297.42). Συνεπώς, το καθαρό κόστος (κόστος υποδομής + λειτουργικά έξοδα - έσοδα) για την υπερδεκαετή περίοδο παροχής της υπηρεσίας ανέρχεται σε €-831,814.55(καθαρή παρούσα αξία €-774,868.84). Ως εκ τούτου η αντιστάθμιση σε καθαρή παρούσα αξία ανέρχεται σε €774,868.84.

Η συγκεκριμένη υπηρεσία παρέχεται για συνολική διάρκεια 10ετών και 10μηνών. Για τον προσδιορισμό του εύλογου κέρδους στην προκειμένη περίπτωση (ποσοστό απόδοσης κεφαλαίου λαμβάνοντας υπόψη εκτίμηση του κινδύνου για την πραγματοποίηση της επένδυσης) λαμβάνεται υπόψη η Απόδοση των Τίτλων του Ελληνικού Δημοσίου (ΑΤΕΔ) για τίτλους διάρκειας 10 ετών (Μέση απόδοση τιμής Μηνός Ιουνίου 2022), η οποία ανέρχεται σε 3.93%. Συνεπώς το ποσοστό εύλογου κέρδους ανέρχεται σε: $3.93\% + 1\% = 4.93\%$.

Λαμβάνοντας υπόψη εύλογο κέρδος της τάξεως του 4.93 %, το ποσό ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ανέρχεται σε $€774,868.84 * 1,0493 = €813,069.88$

Δεδομένου ότι το ποσό αυτό (€813,069.88) είναι μεγαλύτερο από το ποσό χρηματοδότησης που δύναται να λάβει ο πάροχος (€744,00.00) βάσει του θεσμικού πλαισίου του ΕΣΠΑ 2014-2020 για τα συγχρηματοδοτούμενα έργα που παράγουν καθαρά έσοδα, το μέγιστο ποσό αντιστάθμισης που δύναται να λάβει ο πάροχος για τη συγκεκριμένη ΥΓΟΣ είναι το ποσό βάσει του ΕΣΠΑ και ανέρχεται σε €744,000.00).

Μέσο ετήσιο ποσό αντιστάθμισης είναι $€744,000.00 / 10 = €74,400.00/\text{έτος}$.

Το μέσο ετήσιο ποσό αντιστάθμισης που προκύπτει είναι μικρότερο από τα 15.000.000 €, οπότε σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της Απόφασης 2012/21/ΕΕ, η παρεχόμενη ΥΓΟΣ πληροί την προϋπόθεση ώστε να εφαρμόζεται η εν λόγω Απόφαση.

8. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΠΕΡΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ

8.1. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΠΕΡΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ

Για την περίπτωση της εξεταζόμενης παροχής ΥΓΟΣ, ο μηχανισμός παρακολούθησης της υπεραντιστάθμισης λειτουργεί ως ακολούθως:

Παράμετροι που επαληθεύονται για τον έλεγχο και την αναθεώρηση της υπεραντιστάθμισης:

- Πάροχος ΥΓΟΣ
- Περιεχόμενο & Διάρκεια ΥΓΟΣ
- Γεωγραφική περιοχή εξυπηρέτησης
- Ετήσιο ύψος αντιστάθμισης ΥΓΟΣ ήτοι Έσοδα/έξοδα
- Δραστηριότητες εκτός ΥΓΟΣ

Διαδικασία επαλήθευσης στη φάση λειτουργίας:

Σε ετήσια βάση, συλλέγονται από τον πάροχο ΥΓΟΣ και αποστέλλονται στο όργανο επαλήθευσης, με κοινοποίηση στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης, έως 31 Μαρτίου του επόμενου έτους:

1. Στοιχεία παρόχου ΥΓΟΣ & πλαίσιο αρμοδιοτήτων
2. Εξυπηρετούμενοι χρήστες / γεωγραφική περιοχή
3. Στοιχεία Ετήσιας Έκθεσης Παραγωγού Αποβλήτων που καταχωρίζονται στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων της ΚΥΑ αρ.οικ.43942/4026/2016 (ΦΕΚ Β'2992/2016) και συγκεκριμένα:
 - Τύπος και ποσότητα αποβλήτων που συλλέγονται
4. Στοιχεία λειτουργίας της υπηρεσίας
5. Αναφορές προγραμματισμένων και έκτακτων διακοπών παροχής της ΥΓΟΣ
6. Χρεώσεις & λοιπά έσοδα βάσει ζυγιστηρίου & τιμολογίων (σύμφωνα με τις κατηγορίες εσόδων των παραμέτρων υπολογισμού και ελέγχου αντιστάθμισης ανωτέρω),όπως:
 - Συμβάσεις διάθεσης / πώλησης υλικών
7. Ετήσιες δαπάνες ανά κατηγορία (σύμφωνα με τις κατηγορίες εξόδων των παραμέτρων υπολογισμού και ελέγχου αντιστάθμισης ανωτέρω),όπως:
 - Χρόνος απασχόλησης και μισθοδοσία προσωπικού
 - Κατανάλωση καυσίμων
 - Κόστη τακτικής συντήρησης
 - Κόστη παροχών ΟΚΩ-καύσιμων
8. Τυχόν δραστηριότητες εκτός εγκεκριμένης ΥΓΟΣ

Επίσης, σημειώνεται ότι τα κόστη για κάθε επιμέρους κατηγορία δαπάνης θα επαληθεύονται στο πλαίσιο ελέγχου αποφυγής υπεραντιστάθμισης. Ειδικότερα, το κόστος για κάθε επιμέρους κατηγορία δαπάνης επένδυσης για την παροχή της ΥΓΟΣ πρέπει να επαληθευτεί μετά την ανταγωνιστική διαδικασία αγοράς του εξοπλισμού ή της υπηρεσίας που θα εφαρμοστεί από τον πάροχο της ΥΓΟΣ και η αντιστάθμιση να προσαρμοστεί στα οριστικοποιημένα κόστη.

Το αρμόδιο όργανο επαλήθευσης διενεργεί έλεγχο των ανωτέρω στοιχείων, ανά τριετία κατά την περίοδο ανάθεσης, καθώς και στο τέλος της περιόδου ανάθεσης, και συντάσσει απολογιστικές αναφορές (βάσει απόφασης 2012/21/ΕΕ) που περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- Στοιχεία παρόχου ΥΓΟΣ & πλαίσιο αρμοδιοτήτων
- Εξυπηρετούμενοι χρήστες / γεωγραφική περιοχή
- Έκθεση περιγραφής ΥΓΟΣ
- Τύπος και ποσότητα αποβλήτων
- Ετήσια έσοδα (σύμφωνα με τις κατηγορίες εσόδων των παραμέτρων υπολογισμού και ελέγχου αντιστάθμισης ανωτέρω)
- Ετήσιες δαπάνες ανά κατηγορία (σύμφωνα με τις κατηγορίες εξόδων των παραμέτρων υπολογισμού και ελέγχου αντιστάθμισης ανωτέρω)
- Επαλήθευση στοιχείων υπολογισμού αντιστάθμισης & σύγκριση με απόφαση ανάθεσης ΥΓΟΣ
- Επιβεβαίωση τήρησης διακριτής λογιστικής μερίδας για ΥΓΟΣ
- Τυχόν δραστηριότητες εκτός εγκεκριμένης ΥΓΟΣ
- Την εφαρμοστέα κατά περίπτωση διαδικασία επιστροφής τυχόν εισπραχθείσας υπεραντιστάθμισης

Σημειώνεται ότι το κόστος για τις επί μέρους κατηγορίες δαπάνης επένδυσης για την παροχή της ΥΓΟΣ θα επαληθευθεί μετά την ανταγωνιστική διαδικασία αγοράς έργου, προμήθειας ή υπηρεσίας που θα εφαρμοσθεί και η αντιστάθμιση θα προσαρμοστεί στα οριστικοποιημένα κόστη στο πλαίσιο ελέγχου αποφυγής υπεραντιστάθμισης.

Με την οριστικοποίηση της μορφής και τη σύσταση του αρμοδίου οργάνου επαλήθευσης συμπληρώνεται αναλόγως το παράρτημα της απόφασης ένταξης που αφορά στην έκθεση

τεκμηρίωσης ΥΓΟΣ.

8.2. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ/ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΥΠΕΡΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ

Ο Δήμος οφείλει να συντάσσει σε ετήσια βάση τον προϋπολογισμό του ανά έτος, οπότε καθορίζονται τα ανταποδοτικά τέλη καθαριότητας που προσδιορίζονται σύμφωνα με το ετήσιο κόστος διαχείρισης, για τον υπολογισμό του οποίου λαμβάνονται υπ' όψιν οι παράμετροι για τον προσδιορισμό της αντιστάθμισης. Οι αποκλίσεις που τυχόν προκύψουν συμπεριλαμβάνονται στον προσδιορισμό του κόστους διαχείρισης του επόμενου από τον απολογισμό έτους και προσδιορίζονται ως εξής:

Ετήσιο κόστος διαχείρισης (επαναπροσδιοριζόμενο) – Ετήσιο κόστος διαχείρισης (προϋπολογιζόμενο) = Αποκλίσεις έτους.

Σημειώνεται δε, ότι δεδομένου ότι τα ανταποδοτικά τέλη που χρεώνει ο Δήμος Δυτικής Μάνης για τις υπηρεσίες που παρέχει μέχρι σήμερα δεν είναι πλεονασματικά ώστε να προκύπτει αποθεματικό, δεν είναι η δυνατή η χρηματοδότηση της παρούσας ΥΓΟΣ που αποτελεί σύνολο νέων, πιο ολοκληρωμένων υπηρεσιών διαχείρισης αστικών αποβλήτων προς τους πολίτες του.