



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Π. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ
Ταχ. Δ/ση: Ν.Ε.Ο. Πατρών Αθηνών 28 Πάτρα, 264 41
Πληροφορίες: ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΜΑΜΑΣΙΟΥΛΑΣ
Τηλ.: 2613611417, 2613 611400
Fax: 2610 422978
Email: amamasioulas@mou.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Προς:
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ - ΚΥΛΛΗΝΗΣ
Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου
Υπεύθυνου Πράξης Τσουραπάς
Γεώργιος

ΘΕΜΑ: Ένταξη της Πράξης «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ-ΚΥΛΛΗΝΗΣ» με Κωδικό ΟΠΣ 5075927 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/Α/22-4-2005).
2. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1303/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου (αρθ. 110 παρ. 2 στοιχ. α, αρθ.115, αρθ. 125 παρ.2 στοιχ. γ και παρ.3, Παράρτημα ΧΙΙ).
3. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.1300/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Δεκεμβρίου 2013, «για το Ταμείο Συνοχής», όπως ισχύει,
4. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 651/2014 της Επιτροπής, της 17ης Ιουνίου 2014, για την κήρυξη ορισμένων κατηγοριών ενισχύσεων ως συμβατών με την εσωτερική αγορά κατ' εφαρμογή των άρθρων 107 και 108 της Συνθήκης («Γενικός Απαλλακτικός Κανονισμός»), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον με αρ. 1084/14-06-2017 Κανονισμό της ΕΕ.
5. Την Ανακοίνωση της Επιτροπής σχετικά με την έννοια της κρατικής ενίσχυσης όπως αναφέρεται στο άρθρο 107, παράγραφος 1 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (2016/С 262/01).
6. Την Ανακοίνωση της Επιτροπής (11-1-2012) σχετικά με την εφαρμογή των κανόνων της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις κρατικές ενισχύσεις στην αντιστάθμιση για την παροχή δημόσιας υπηρεσίας γενικού οικονομικού συμφέροντος (2012/С8/02),
7. Την Ανακοίνωση της Επιτροπής (11-1-2012) Πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις κρατικές ενισχύσεις υπό μορφή αντιστάθμισης για την παροχή δημόσιας υπηρεσίας (2011) (2012/С8/03),
8. 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).
9. Την Απόφαση της Επιτροπής, της 20ής Δεκεμβρίου 2011, για την εφαρμογή του άρθρου 106 παράγραφος 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 (2012/21/ΕΕ).
10. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 360/2012 της Επιτροπής, της 25ης Απριλίου 2012, σχετικά με την εφαρμογή των άρθρων 107 και 108 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις ενισχύσεις ήσσονος σημασίας οι οποίες χορηγούνται σε επιχειρήσεις που παρέχουν υπηρεσίες γενικού οικονομικού συμφέροντος (Κανονισμός «De Minimis»).
11. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1407/2013 της Επιτροπής, της 18ης Δεκεμβρίου 2013, σχετικά με την εφαρμογή των άρθρων 107 και 108 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις ενισχύσεις ήσσονος σημασίας («De Minimis»).
12. Την επιστολή ΕΥΚΕ με θέμα «Οδηγίες σχετικά με την υποβολή εκθέσεων τεκμηρίωσης στο πλαίσιο κρατικών ενισχύσεων υπό μορφή αντιστάθμισης για παροχή δημόσιας υπηρεσίας (ΥΓΟΣ)» (Α.π. 39499/ΕΥΚΕ 5288/31-03-17) και συν/να αυτής.
13. Την με αρ. πρωτ. 92415/ΕΥΚΕ6282/28.08.2017 επιστολή της ΕΥΚΕ με θέμα: «Οδηγίες και παρότρυνση τήρησης διαδικασιών προς φορείς που εμπλέκονται στη χορήγηση κρατικών ενισχύσεων»
14. Την με αρ. πρωτ. 74391/ΕΥΚΕ2634/13.07.2016 Εγκύκλιο της ΕΥΚΕ με θέμα «Οδηγίες στους φορείς που εμπλέκονται στη χορήγηση κρατικών ενισχύσεων κατά την προγραμματική περίοδο 2014-2020»
15. Την με Α.Π. 122734/ΕΥΚΕ 2267/28-11-2019 επιστολή της ΕΥΚΕ με θέμα «Οδηγίες σχετικά με την υποβολή Εκθέσεων Τεκμηρίωσης ΥΓΟΣ που αφορούν προτάσεις δημιουργίας Πράσινων Σημείων και Χωριστής Συλλογής Βιοαποβλήτων»
16. Την υπ. αριθμ. 32681/ΕΥΘΥ335/23-03-2015 (ΦΕΚ 713/Β/24-4-2015 Υπουργική Απόφαση, με θέμα «Αναδιάρθρωση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του ΕΠ Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, σύμφωνα με το άρθρο 7 του Ν. 4314/2014 και αντικατάσταση της αριθμ.



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ταμείο Συνοχής
Κωδικός ΟΠΣ: 5075927 (Κωδ. Απόφασης: 13448)



41546/Γ'ΚΠΣ/281/ΚΥΑ/8.12.2000 (ΦΕΚ 1501/Β) ΚΥΑ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

17. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/7-7-2010).
18. Το Π.Δ. 132/2010, «Περί Οργανισμού της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος» ΦΕΚ 225Α /2010.
19. Την με αριθμ 400/2014 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Πατρών, περί επικύρωσης των αποτελεσμάτων των περιφερειακών εκλογών της 18ης και 25ης Μάιου 2014 και το από 25/08/2014 πρακτικό ορκωμοσίας της νέας Ευρωπαϊκή Ένωση ΕΤΠΑ Σελίδα 2 περιφερειακής αρχής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
20. Το με αρ. απόφασης C(2014) 3542 final/23.5.2014 εγκεκριμένο από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή «Σύμφωνο Εταιρικής Σχέσης (Εταιρικό Σύμφωνο για το Πλαίσιο Ανάπτυξης) 2014-2020»,
21. Την Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με αριθμό C (2014) 10160 final / 18-12-2014 (CCI 2014GR16M1OP001) που αφορά στην έγκριση του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020, όπως τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθ. C(2017) 8399 final/6-12-2018, υπ' αριθ. C(2018) 8854 final 12-12-2018 και C(2020) 418 final 23-1-2020 Αποφάσεις.
22. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΚΥΑ) με αρ. 173729 / 12-12-2014 για την έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014 – 2020
23. Την υπ' αριθμ. 137675 / ΕΥΘΥ 1016 / 19-12-2018 (ΦΕΚ 5968 / Β / 31-12-2018) Υπουργική Απόφαση για την «Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 110427 / ΕΥΘΥ / 1020 / 20-10-2016 (ΦΕΚ Β' 3521) Υπουργικής Απόφασης με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 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"», καθώς και τη με αρ. πρωτ. 32492 / 24-03-2020 (ΦΕΚ 1110/Β/31-03-2020) Υπουργική Απόφαση Τροποποίησης αυτής.
24. Το Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου (ΣΔΕ), όπως εγκρίθηκε από την Επιτροπή Δημοσιονομικού Ελέγχου (ΕΔΕΛ), στις 6 Νοεμβρίου 2015
25. Το με α.π.41323/ΕΥΘΥ 310/17-4-2018 έγγραφο της ΕΥΘΥ με θέμα: «Νέες εκδόσεις εγγράφων στο εγχειρίδιο διαδικασιών ΣΔΕ 2014-2020 (Παράρτημα 7).
26. Την Υπουργική Απόφαση με αρ. οικ.3848/2015 για την Εκχώρηση αρμοδιοτήτων διαχείρισης για πράξεις του Τομέα Περιβάλλοντος που συγχρηματοδοτούνται από το Ταμείο Συνοχής του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» στις Ειδικές Υπηρεσίες Διαχείρισης των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων (ΦΕΚ Β'805/6-5-2015), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. 1982/27-2-2020 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 1090/Β/2020).
27. Την από 03-07-2015 απόφαση της Επ. Παρακολούθησης του Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020, με την οποία εγκρίθηκαν η μεθοδολογία, η διαδικασία και το περιεχόμενο της εξειδίκευσης του ΕΠ («Εγγραφο Εξειδίκευσης Εφαρμογής του Ε.Π – Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α 2014-2020»), ο προγραμματισμός των προσκλήσεων και των εντάξεων και οι τεθέντες κατ' έτος στόχοι, καθώς και η μεθοδολογία και τα κριτήρια επιλογής πράξεων, όπως αυτά περιγράφονται και εξειδικεύονται στο συνημμένο στην παρούσα πρόσκληση έγγραφο.
28. Την υπ' αριθ. 5076/28-4-2016 Απόφαση της Επ. Παρακολούθησης του Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020, με την οποία εγκρίθηκε μέσω γραπτής διαδικασίας το περιεχόμενο της 2ης εξειδίκευσης του ΕΠ («Εγγραφο Εξειδίκευσης Εφαρμογής του Ε.Π – Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α 2014-2020»).
29. Την με αρ. πρωτ. 3586/24-4-2020 Απόφαση της Επ. Παρακολούθησης του Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020, με γραπτή διαδικασία με την οποία εγκρίθηκε το περιεχόμενο της 14ης εξειδίκευσης του ΕΠ-Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α. 2014-2020».
30. Το υπ' αριθ. 19081/ΕΥΣ2887/30-4-2013 έγγραφο Γ.Γ. Δημοσίων Επενδύσεων – ΕΣΠΑ με θέμα: «Αντιμετώπιση σχεδίων διαχείρισης απορριμμάτων σε θέματα ανταγωνισμού»,
31. Το Ν.4042/2012 (ΦΕΚ Α'24) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
32. Το Ν.4071/2012 (ΦΕΚ Α' 85) «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση – Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2009/50/ΕΚ», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
33. Την Π.Υ.Σ. 49/2015 (ΦΕΚ174/2015) «Τροποποίηση και έγκριση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Ε.Σ.Δ.Α.) και του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων που κυρώθηκαν με την 51373/4684/ 25-11-2015 κοινή απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης και Περιβάλλοντος και Ενέργειας, σύμφωνα με το άρθρο 31 του Ν. 4342/2015».
34. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΚΥΑ) με αριθμ. 61491/5301/19-12-2016 για την Κύρωση της Απόφασης Έγκρισης του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (ΦΕΚ Β 4175/2016).
35. Το με αρ. πρωτ. 92415/ΕΥΚΕ 6282/28-08-2017 έγγραφο της ΕΥΚΕ με θέμα: «Οδηγίες και παρότρυνση τήρησης διαδικασιών προς φορείς που εμπλέκονται στη χορήγηση κρατικών ενισχύσεων».
36. Το με αρ. πρωτ. 74391/ΕΥΚΕ 2634/13-7-2016 έγγραφο της ΕΥΚΕ με θέμα: «Οδηγίες σε φορείς που εμπλέκονται στην χορήγηση κρατικών ενισχύσεων».
37. Το με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΔΑΠΠ/25710/1102/3-5-2018 έγγραφο διαβίβασης της «Μελέτης Αξιολόγησης της Διαχείρισης ΑΣΑ στην Ελλάδα – Ελλείψεις και Ευκαιρίες».
38. Το Ν. 4555/2018 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»], όπως ισχύει.
39. Το Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ Α 92 - 07.05.2020) Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις.
40. Το υπ' αριθ. 2731/09-07-2020 έγγραφο της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ με το οποίο διαβιβάστηκαν στην ΕΥΔ/ΠΕΠ Δυτικής Ελλάδας οι απόψεις της επί του περιεχομένου της πρόσκλησης.
41. Το υπ' αριθ. 77736/ΕΥΚΕ1143/22-07-2020 έγγραφο της ΕΥΚΕ με το οποίο διαβιβάστηκαν στην ΕΥΔ/ΠΕΠ Δυτικής Ελλάδας οι απόψεις της επί του περιεχομένου της πρόσκλησης
42. Την με αρ. πρωτ. 3297/13-8-2020 πρόσκληση υποβολής προτάσεων, όπως τροποποιήθηκε με τις με αρ. πρωτ. 4987/23-11-2020, 5359/14-12-2020 και 1486/30-3-2021 αποφάσεις
43. Το υποβληθέν με ID137472- 02/04/2021 – ώρα: 10:24 μμ Τεχνικό Δελτίο Πράξης από το δικαιούχο της πράξης "ΔΗΜΟ ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ-ΚΥΛΛΗΝΗΣ" και των συνημμένων σε αυτό εγγράφων της πράξης με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ-ΚΥΛΛΗΝΗΣ»
44. Το με αρ. πρωτ. 106744/ΕΥΚΕ1959/1-10-2021 έγγραφο της ΕΥΚΕ
45. Το αποτέλεσμα της αξιολόγησης όπως αυτό καταγράφεται στα έγγραφα τεκμηρίωσης της αξιολόγησης της πρότασης και ειδικότερα στη Λίστα ελέγχου πληρότητας & επιλεξιμότητας της πρότασης και στο Φύλλο Αξιολόγησης Πράξης
46. Τη με αρ. πρωτ. 5016/29-10-2021 θετική εισήγηση της ΕΥΔ Ε.Π. ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ

Αποφασίζει

την Ένταξη της Πράξης «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ-ΚΥΛΛΗΝΗΣ» με Κωδικό ΟΠΣ 5075927 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020» και στον Άξονα Προτεραιότητας «ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)»

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

1.Κωδικός Πράξης/MIS (ΟΠΣ):	5075927
2.Δικαιούχος:	ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ - ΚΥΛΛΗΝΗΣ
3.Κωδικός Δικαιούχου:	40115242
4.Φυσικό αντικείμενο της πράξης:	<p>Η πράξη αφορά σε δράσεις για την ολοκληρωμένη διαχείριση των αστικών αποβλήτων του Δήμου.</p> <p>Α. Ανάπτυξη δικτύου χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων, Β. Προμήθεια εξοπλισμού συλλογής βιοαποβλήτων Γ. Προμήθεια εξοπλισμού συλλογής βιοαποβλήτων κατοικιών Δ. Δράσεις ευαισθητοποίησης και δημοσιότητας</p> <p>Το έργο αφορά στην ανάπτυξη ενός δικτύου χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων, καθώς και στην οικιακή κομποστοποίηση και στο πρόγραμμα ενημέρωσης των κατοίκων και των επιχειρήσεων του Δήμου Ανδραβίδας- Κυλλήνης για τα προγράμματα διαλογής στην πηγή (κάδοι χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων) και η ευαισθητοποίησή τους για την ενεργή συμμετοχή τους,</p> <p>Συγκεκριμένα:</p> <ul style="list-style-type: none">- Ανάπτυξη δικτύου χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων προς επίτευξη των στόχων του άρθ. 41 του Ν. 4042/2012- Προμήθεια εξοπλισμού συλλογής βιοαποβλήτων για τον δήμο- Προμήθεια εξοπλισμού συλλογής βιοαποβλήτων για οικίες- Προμήθεια εξοπλισμού συλλογής βιοαποβλήτων 2500 κατοικιών <p>Ειδικότερα, οι δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης περιλαμβάνουν:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ενσωμάτωση πληροφοριών στην ιστοσελίδα του Δήμου και σελίδες σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης (facebook, twitter, κλπ.)• Έντυπο ενημερωτικό φυλλάδιο για τις νέες δράσεις και ενημερωτική αφίσα• Επιστολές του Δήμου Ανδραβίδας- Κυλλήνης προς τους πολίτες (ενσωματωμένες σε λογαριασμούς ΟΚΩ)• Δελτία τύπου στον τοπικό τύπο• Γραφείο και Γραμμή επικοινωνίας με τους πολίτες.• Ενημέρωση πόρτα – πόρτα, για την προσωπική επαφή της υπηρεσίας καθαριότητας του Δήμου με τους πολίτες• Σχολικές δραστηριότητες (ενημέρωση, διαγωνισμοί, εκδηλώσεις)• Συμμετοχή σε τοπικές εκδηλώσεις του Δήμου και των συλλογικών φορέων.• Κινητό περίπτερο ενημέρωσης -stand.
5. Παραδοτέα πράξης:	<p>Τα παραδοτέα της πράξης είναι:</p> <p>Α. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΓΙΑ ΒΙΟΑΠΟΔΟΜΗΣΙΜΑ 8 ΚΜ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΥΣΗΣ ΚΑΔΩΝ Β. ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΚΑΔΟΙ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ Γ. ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ Δ. ΟΙΚΙΑΚΟΙ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΤΕΣ</p>

6. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
CO17	Στερεά απόβλητα: Πρόσθετη δυναμικότητα ανακύκλωσης αποβλήτων	Τόνοι κατ' έτος	Δεν εφαρμόζεται	2.420,00

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

7. Η ημερομηνία έναρξης της Πράξης ορίζεται η 01/11/2021 .
8. Η ημερομηνία λήξης της Πράξης ορίζεται η 30/06/2023 .
9. Η ανάληψη της νομικής δέσμευσης του πρώτου κύριου υποέργου πραγματοποιείται έως 30/04/2022 .

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΡΑΞΗΣ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	343.399,40
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	0,00
ΜΗ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	343.399,40
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΑΞΗΣ	343.399,40

10. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της στήριξης της Ένωσης ανέρχεται σε **343.399,40 €**

Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

11. Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων **ανέρχεται σε 343.399,40 €**

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 ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤ ΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ Π/Υ
E2751	2021ΣΕ27510110	Νέο Έργο ΠΔΕ	ΝΑΙ	0,00	343.399,40

* 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 **343.399,40 €**.

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.

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ ΦΑΡΜΑΚΗΣ

Πίνακας Αποδεκτών:

Συνημμένα:

Παράρτημα Ι : ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Απόφασης Ένταξης
Παράρτημα ΙΙ : Έκθεση τεκμηρίωσης ΥΓΟΣ, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Απόφασης Ένταξης

Κοινοποίηση:

ΕΥΔΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ
ΕΥΚΕ

Εσωτερική διανομή:

Μονάδες Α, Β1, Β2, Γ, ΧΑ

–

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ

Ο δικαιούχος της πράξης «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ-ΚΥΛΛΗΝΗΣ» 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 ποσοστό (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 XII 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 XII 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.
 - 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.

Ο Δικαιούχος υποχρεούται να τηρεί τους όρους που αναφέρονται στην έκθεση τεκμηρίωσης ΥΓΟΣ, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας

Η τήρηση των μακροχρονίων 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 μακροχρονίων δεσμεύσεων μεταβιβάζεται σε άλλο φορέα, αυτός προσδιορίζεται και η υποχρέωση αφορά αυτόν τον φορέα).*

7. Ειδικό Όροι

**Έκθεση Τεκμηρίωσης Συμβατότητας ΥΓΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ-ΚΥΛΛΗΝΗΣ ΜΕ ΔΙΑΛΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ »**

ΙΟΥΝΙΟΣ 2021

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	3
2	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΩΣ Υ.Γ.Ο.Σ.	3
3	ΠΑΡΟΧΟΣ ΥΓΟΣ	6
4	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	7
5	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	8
6	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	8
	6.1 ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	9
	6.2 ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΩΤΕΡΩ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ.....	11
7	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	12
	7.1 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ	12
	7.2 ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ	13
	7.2.1 Έξοδα που απαιτούνται για την παροχή της Υπηρεσίας	13
	7.2.2 Έσοδα που προκύπτουν από την Παροχή της Υπηρεσίας.....	17
	7.2.3 Συνολικός πίνακας Εσόδων - Εξόδων	18
	7.3 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ.....	18
	7.3.1 Τιμές οικονομικής ανάλυσης	18
	7.3.2 Περίοδος χρηματοοικονομικής ανάλυσης και διάρκεια ανάθεσης της ΥΓΟΣ.....	18
	7.3.3 Επιτόκιο προεξόφλησης.....	19
	7.3.4 Υπολειμματική Αξία	19
	7.3.5 Προσδιορισμός αντιστάθμισης.....	19

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα Έκθεση αποσκοπεί στην περιγραφή της **Υπηρεσίας Γενικού Οικονομικού Συμφέροντος (Υ.Γ.Ο.Σ.)** και αφορά στη χωριστή συλλογή προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων και μεταφορά τους σύμφωνα με το εγκεκριμένο ΠΕΣΔΑ Δυτικής Ελλάδας στη Μονάδα Επεξεργασίας Βιοαποβλήτων (ΜΕΒ) ΠΕ Ηλείας στην Τριανταφυλλιά Δήμου Ήλιδας, η οποία θα λειτουργεί το πρώτο τρίμηνο του 2022. Επίσης, η υπηρεσία περιλαμβάνει και τη σχετική ενημέρωση-ευαισθητοποίηση των Δημοτών. Η υπηρεσία ανατίθεται στο Δήμο Ανδραβίδας - Κυλλήνης για 4 έτη και 2 μήνες. Επισημαίνεται ότι η ΥΓΟΣ αφορά σε οικιακά αστικά απόβλητα και προσομοιάζονται σε αυτά.

Περαιτέρω στόχος της έκθεσης είναι η τεκμηρίωση της εκπλήρωσης των προϋποθέσεων που τίθενται στον κανονισμό (ΕΕ) De Minimis ΥΓΟΣ 360/2012 της Επιτροπής σχετικά με την εφαρμογή των άρθρων 107 και 108 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις ενισχύσεις ήσσονος σημασίας οι οποίες χορηγούνται σε επιχειρήσεις που παρέχουν υπηρεσίες γενικού οικονομικού συμφέροντος.

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

Α. Η υπηρεσία που ανατίθεται στο Δήμο Ανδραβίδας-Κυλλήνης αφορά στη χωριστή συλλογή προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων και μεταφορά τους σύμφωνα με το εγκεκριμένο ΠΕΣΔΑ Δυτικής Ελλάδας στη Μονάδα Επεξεργασίας Βιοαποβλήτων (ΜΕΒ) ΠΕ Ηλείας στην Τριανταφυλλιά Δήμου Ήλιδας. Επίσης, η υπηρεσία περιλαμβάνει και τη σχετική ενημέρωση-ευαισθητοποίηση των Δημοτών.

Β. 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.»

Γ. 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 νομόρχη.

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.»

Δ. Σε εφαρμογή της οδηγίας-πλαίσιο για τα απόβλητα 2008/98/ΕΚ εκδόθηκε ο Νόμος 4042/2012 και επικαιροποιήθηκε το Εθνικό Σχέδιο διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) το οποίο εγκρίθηκε με την αρ.49/2015 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



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ταμείο Συνοχής
Κωδικός ΟΠΣ: 5075927 (Κωδ. Απόφασης: 13448)



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 και πράσινων αποβλήτων 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 [...]

Από όλα τα ανωτέρω διαπιστώνεται ότι η οργάνωση και εφαρμογή της διαλογής στην πηγή και ειδικότερα η χωριστή συλλογή βιοαποβλήτων, προκειμένου αυτά να προωθηθούν προς αξιοποίηση μέσω της κομποστοποίησης 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.**

Ε. Όπως προκύπτει από τα στοιχεία του νέου ΕΣΔΑ (ΠΥΣ 49/2015) 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, συμπεριλαμβανομένων των βιοαποβλήτων. 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.

Πρόσθετα, για ένα σημαντικό μέρος των ΑΣΑ, τα βιοαπόβλητα (απόβλητα κουζίνας και πράσινα απόβλητα), η ανάκτηση κυμαίνεται σε πολύ χαμηλά επίπεδα. Το ρεύμα αυτό δεν εντάσσεται στην εναλλακτική διαχείριση και υπάρχει ειδική αναφορά στη διαχείρισή του στο Ν.4042/2012 και στο ΕΣΔΑ, το οποίο θέτει στόχο χωριστής συλλογής 40% έως το 2020, και προβλέπεται να συλλέγεται χωριστά μέσω δικτύου καφέ κάδων προκειμένου να οδηγείται προς διαχείριση.

Παρατηρείται επομένως η αναγκαιότητα σε εθνικό επίπεδο της επέκτασης του δικτύου συλλογής για μια σειρά ρευμάτων αποβλήτων, προκειμένου να καλυφθούν τα «κενά» αναφορικά με την επίτευξη των στόχων συλλογής και προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση 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.



ΣΤ. Η Υπηρεσία Γενικού Οικονομικού Συμφέροντος (Υ.Γ.Ο.Σ.) που ανατίθεται στο Δήμο Ανδραβίδας-Κυλλήνης προσδοκά να καλύψει αυτό το κενό σε επίπεδο Δήμου της συλλογής των προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων με σκοπό την επαναχρησιμοποίηση τους μέσω της κομποστοποίησης.

Το νέο αναθεωρημένο ΠΕΣΔΑ Δυτικής Ελλάδας που εγκρίθηκε με την ΚΥΑ 61491/5301/2016(ΦΕΚ 4175 Β'/2016) 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 Ανδραβίδας-Κυλλήνης 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 χωριστή συλλογή προς επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση, κατά περίπτωση, των επιμέρους ρευμάτων αστικών αποβλήτων αποτελεί σημαντικό κεφάλαιο στο νέο ΕΣΔΑ (Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης Απορριμμάτων) όπου η έμφαση δίνεται στην μεγαλύτερη δυνατή εκτροπή υλικών από την ταφή, με στόχο το 2020 να εφαρμόζεται στο 50% του συνόλου των ΑΣΑ.

Η υιοθέτηση των στόχων του εγκεκριμένου ΕΣΔΑ έγινε τόσο στη μελέτη του ΠΕΣΔΑ Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Σύμφωνα με το Τοπικό Σχέδιο Δήμου Ανδραβίδας-Κυλλήνης όπως εκπονήθηκε στο πλαίσιο του ΠΕΣΔΑ Δυτικής Ελλάδας η υπηρεσία που ανατίθεται στο Δήμο Ανδραβίδα-Κυλλήνη θα αφορά την χωριστή συλλογή προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων.

Η εν λόγω Υπηρεσία έχει χαρακτήρα Δημόσιας Υποχρέωσης (ΥΔΥ) δεδομένου ότι:

1. Απευθύνεται στους πολίτες του Δήμου καθώς:
 - Το σύστημα συλλογής προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων αφορά τη χωριστή συλλογή και μεταφορά των παραγόμενων οργανικών αποβλήτων (υπολειμμάτων τροφών και πρασίνων) των πολιτών του Δήμου Ανδραβίδας-Κυλλήνης μέσω δικτύου καφέ κάδων και λοιπών μέσων συλλογής που προβλέπονται για την εξυπηρέτηση των δημοτών.
2. Αποβλέπει στο συμφέρον του κοινωνικού συνόλου, ειδικότερα διότι:
 - συμβάλλει άμεσα στην 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 αξιοποιήσιμων αποβλήτων όπως τα οργανικά απόβλητα, καθώς και ανάπτυξη νέων προτύπων κοινωνικής συμπεριφοράς, που συνεπάγεται όφελος στο κοινωνικό σύνολο,
 - συμβάλλει άμεσα στη χωριστή συλλογή στην πηγή των οργανικών αποβλήτων των δημοτών και την ολοκληρωμένη διαχείρισή τους βάσει των εθνικών και ευρωπαϊκών στόχων, που κατ' επέκταση ωφελούν το κοινωνικό σύνολο και στην προστασία του περιβάλλοντος από την ορθολογική διαχείριση των βιοαποβλήτων.

3 ΠΑΡΟΧΟΣ ΥΓΟΣ

Πάροχος της παρούσας ΥΓΟΣ είναι ο Δήμος Ανδραβίδας-Κυλλήνης.

4 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Ο πάροχος της ΥΓΟΣ οφείλει να παρέχει την συγκεκριμένη υπηρεσία στο σύνολο του Δήμου Ανδραβίδας-Κυλλήνης. Ο Δήμος Ανδραβίδας-Κυλλήνης ανήκει στην Περιφερειακή Ενότητα Ηλείας, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας. Ο Καλλικρατικός Δήμος Ανδραβίδας-Κυλλήνης προέκυψε βάσει του Ν.



Ευρωπαϊκή Ένωση



3852/2010, από τη συνένωση των Δήμων Ανδραβίδας, Λεχαιών, Κάστρου-Κυλλήνης και Βουπρασίας. Έδρα του Δήμου ορίστηκαν τα Λεχαινά. Η περιοχή του Δήμου Ανδραβίδας-Κυλλήνης συνιστά μια ενιαία ζώνη με κοινά φυσικά, γεωμορφολογικά, κλιματικά, ανθρωπογεωγραφικά, οικονομικά και κοινωνικά χαρακτηριστικά. Η έκταση του Δήμου είναι 354,12 km²

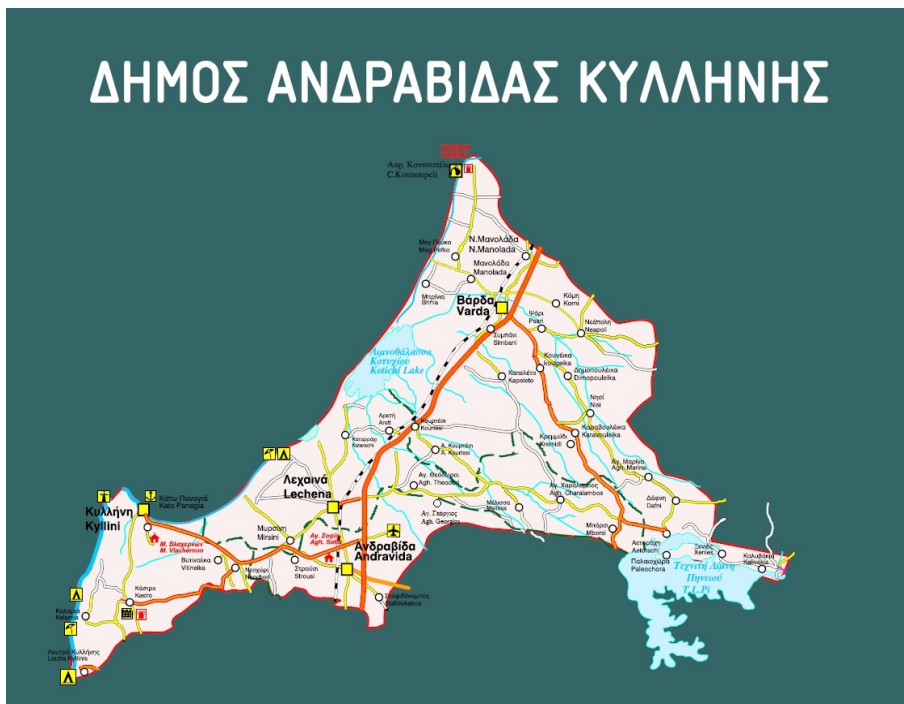
Στον πίνακα 1 παρουσιάζεται η πληθυσμιακή κατανομή του Δήμου και των Δημοτικών Ενοτήτων (ΔΕ) που θα εξυπηρετούνται από την παρεχόμενη υπηρεσία, καθώς και η πληθυσμιακή εξέλιξη, όπως αποτυπώθηκε σε δύο διαδοχικές απογραφές πληθυσμού για τα έτη 2001 και 2011.

Πίνακας 1: Πληθυσμιακά στοιχεία Δήμου Ανδραβίδας-Κυλλήνης

	Μόνιμος Πληθυσμός 2011	Μόνιμος Πληθυσμός 2001
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ-ΚΥΛΛΗΝΗΣ (Έδρα: Λεχαινά)	22.689	25.543
Δημοτική Ενότητα Λεχαιών	4.899	6.455
Δημοτική Ενότητα Ανδραβίδας	4.691	4.269
Δημοτική Ενότητα Κάστρου-Κυλλήνης	4.772	4.486
Δημοτική Ενότητα Βουπρασίας	8.327	10.333

Τα στοιχεία του παραπάνω Πίνακα προκύπτουν από τα πιο νεώτερα και επισήμως αξιόπιστα στοιχεία που έχουν εκδοθεί από το Ελληνικό Κράτος (ΕΛΣΤΑΤ 2011). Το δίκτυο χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων θα αναπτυχθεί για την εξυπηρέτηση του συνολικού πληθυσμού του δήμου και στοχεύει στην συλλογή το 40% κ.β. των παραγόμενων βιοαποβλήτων. Στη εικόνα που ακολουθεί παρουσιάζεται η εξυπηρετούμενη περιοχή του Δήμου Ανδραβίδας-Κυλλήνης εντός της οποίας παρέχεται η υπηρεσία.

ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ ΚΥΛΛΗΝΗΣ



5 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Η παρούσα ΥΓΟΣ ανατίθεται για 4 έτη και 2 μήνες, δηλαδή από το Νοέμβριο 2021 μέχρι το τέλος του έτους 2025. Εντός του πρώτου τριμήνου του 2022 θα έχουν ολοκληρωθεί οι διαγωνιστικές διαδικασίες προμήθειας και δημοσιότητας.

Για την εκτίμηση του χρόνου απόσβεσης του εξοπλισμού και των υποδομών, σύμφωνα με το ΠΔ 299/2003 (ΦΕΚ Α' 255/4.11.2003) «Καθορισμός κατώτερων και ανώτερων συντελεστών απόσβεσης», και το Ν 4308/2014 «Ελληνικά Λογιστικά Πρότυπα, συναφείς ρυθμίσεις και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 251/24.11.2014) λαμβάνεται σταθερός συντελεστής απόσβεσης 10% για τον εξοπλισμό.

6 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Η υπηρεσία που υποχρεούται να παρέχει ο Δήμος Ανδραβίδας-Κυλλήνης αφορά στη χωριστή συλλογή προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων και μεταφορά στη Μονάδα Επεξεργασίας Βιοαποβλήτων (ΜΕΒ) ΠΕ Ηλείας στην Τριανταφυλλιά Δήμου Ήλιδας, η οποία θα λειτουργεί το πρώτο τρίμηνο του 2022, όπου και τα βιοαπόβλητα θα υφίστανται αερόβια βιολογική επεξεργασία για την παραγωγή εδαφοβελτιωτικού (κόμποστ) υψηλής ποιότητας. Επίσης, η υπηρεσία περιλαμβάνει και τη σχετική ενημέρωση-ευαισθητοποίηση των Δημωτών.

Επισημαίνεται ότι η ΥΓΟΣ αφορά σε οικιακά αστικά απόβλητα και τα προσομοιάζοντα σε αυτά. Οι κωδικοί ΕΚΑ των αποβλήτων για τα οποία θα παρέχεται η ανωτέρω περιγραφείσα υπηρεσία περιλαμβάνουν τα Δημοτικά απόβλητα (Οικιακά απόβλητα και παρόμοια με αυτά) των κατηγοριών 20.

Πιο συγκεκριμένα, η υπηρεσία της συλλογής των προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων θα παρέχεται εβδομαδιαίως καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

6.1 ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Η συλλογή προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων βασίζεται στη χωριστή συλλογή βιοαποβλήτων στους αστικούς/ημιαστικούς οικισμούς.

Για την εφαρμογή του συστήματος χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων ο πάροχος της ΥΓΟΣ θα αναπτύξει το δίκτυο χωριστής συλλογής σε αστικούς/ημιαστικούς οικισμούς ήτοι σε αυτούς με πληθυσμό >10.000 κατοίκους (αστικός), με πληθυσμό 10.000-1.000 κατοίκους (ημιαστικός και αγροτικός πληθυσμός).

Ειδικότερα, στους Αστικούς – Ημιαστικούς οικισμούς, επιλέγεται κατ' αρχήν να εφαρμοστεί το πρόγραμμα Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) οικιακών βιοαποβλήτων με καφέ. Τα προδιαλεγμένα αυτά βιοαπόβλητα θα οδηγούνται προς αερόβια βιολογική επεξεργασία σε εγκατάσταση επεξεργασίας αποβλήτων της ΠΕ Ηλείας. Υποχρέωση του παρόχου αποτελεί μόνο η ανάπτυξη του δικτύου καφέ κάδου, η συλλογή των βιοαποβλήτων και η μεταφορά τους στη Μονάδα Επεξεργασίας Βιοαποβλήτων (ΜΕΒ) ΠΕ Ηλείας στην Τριανταφυλλιά Δήμου Ήλιδας, η οποία θα λειτουργεί το πρώτο τρίμηνο του 2022.

Για τη χωριστή συλλογή των βιοαποβλήτων του Δήμου Ανδραβίδας-Κυλλήνης στο πλαίσιο παροχής της παρούσας ΥΓΟΣ θα εφαρμοσθεί η μέθοδος συλλογής σε κεντρικούς κάδους που βρίσκονται τοποθετημένοι σε πυκνό δίκτυο κοντά στα κτίρια/οικίες, λαμβάνοντας υπόψη τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του Δήμου Ανδραβίδας-Κυλλήνης και των εξυπηρετούμενων οικισμών.

Για τη χωροθέτηση των κάδων θα ληφθεί υπόψη το υφιστάμενο δίκτυο κάδων για τα σύμμεικτα απόβλητα καθώς και το υφιστάμενο σύστημα διαλογής στην πηγή ανακυκλώσιμων υλικών. Η πρακτική αυτή, βοηθά στην εύκολη υιοθέτηση και προσαρμογή των χρηστών αποφεύγοντας αντιδράσεις ή παράπονα κατά την τοποθέτησή τους. Σε κάθε περίπτωση, η τελική επιλογή της θέσης, θα πρέπει να γίνεται από την Υπηρεσία Καθαριότητας του Δήμου, συνεκτιμώντας την επάρκεια χώρου, τους εξυπηρετούμενους χρήστες, τις ενδεχόμενες οχλήσεις. Επίσης, κατά τη χωροθέτηση των κάδων θα πρέπει να ληφθεί υπόψη το σύστημα διαλογής στην πηγή ανακυκλώσιμων υλικών που προβλέπεται να εγκατασταθεί ή είναι ήδη εγκατεστημένο.

Για τις ανάγκες της υπηρεσίας ο πάροχος θα αναπτύξει συνολικά 720 εξωτερικούς κεντρικούς κάδους με χωρητικότητες 240lt , 360 lt και 1100lt, όπως παρουσιάζεται και στο πίνακα που ακολουθεί:

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΣΠ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΚΑΔΟΙ)	Αριθμός
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΚΑΔΟΙ 240 lt	320
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΚΑΔΟΙ 360 lt	350
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΚΑΔΟΙ 1100 lt	50

Οι ανωτέρω 720 εξωτερικοί κεντρικοί κάδοι θα τοποθετηθούν ανά δημοτική ενότητα σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

Δ.ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΑΔΟΙ 240lt	ΚΑΔΟΙ 360lt	ΚΑΔΟΙ 1100 lt
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ	65	72	0
ΒΟΥΠΡΑΣΙΑΣ	118	128	0
ΚΑΣΤΡΟΥ- ΚΥΛΛΗΝΗΣ	66	73	50
ΛΕΧΑΙΝΩΝ	71	77	0
ΣΥΝΟΛΟ:	320	350	50

Η υπηρεσία χωριστής συλλογής και μεταφοράς των βιοαποβλήτων θα παρέχεται 5 ημέρες την εβδομάδα σε όλη τη διάρκεια του έτους και έχει ως στόχο την συλλογή συνολικά 2.420 τν προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων ανά έτος από όλο το Δήμο (40% των ΒΑΑ του συνόλου των ΑΣΑ του Δήμου, 6.050τν/έτος). Ο κάθε κάδος θα συλλέγεται 2 φορές την εβδομάδα. Για το σκοπό αυτό θα χρησιμοποιηθούν ένα υφιστάμενο απορριμματοφόρο και ένα απορριμματοφόρο όχημα συλλογής βιοαποβλήτων προς προμήθεια τύπου πρέσας 8m³.

ΟΧΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Αριθμός
Α/Φ όχημα συλλογής βιοαποβλήτων τύπου πρέσας 8 m ³	1

Τα απορριμματοφόρα θα εκτελούν καθημερινά (5 εργάσιμες ημέρες ανά εβδομάδα) δύο (2) δρομολόγια για την συλλογή των προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων κατά τη διάρκεια του έτους, ενώ τους 2 μήνες αιχμής θα γίνεται και 1 ακόμη δρομολόγιο καθημερινά (5 ημέρες ανά εβδομάδα). Τα δρομολόγια ανά ημέρα καθώς τα διανυθέντα χιλιόμετρα ανά δρομολόγιο αναλύονται στους ακόλουθους Πίνακες

ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗ						
Ημέρα	Δρομολόγιο 1 (km)	Δρομολόγιο 2 (km)	Δρομολόγιο 3 (km)	Δρομολόγιο 4 (km)	ΣΥΝΟΛΟ (km)	Έξτρα Δρομολόγιο (2μηνο αιχμής)
Δευτέρα			100	85	185	65
Τρίτη	65	55			120	100
Τετάρτη	65	55			120	85
Πέμπτη			100	85	185	55
Παρασκευή	65	55			120	85
Σύνολο	195	165	200	170	730	390

Περιοχή Συλλογής	Διανυόμενα χιλιόμετρα συλλογής ανά δρομολόγιο (km)
Δρομολόγιο 1: Αμαξοστάσιο – Λεχαινά (148 κάδοι)Τριανταφυλλιά (ΜΕΒ) – Αμαξοστάσιο	65
Δρομολόγιο 2: Αμαξοστάσιο – Ανδραβίδα (137 κάδοι)Τριανταφυλλιά (ΜΕΒ) – Αμαξοστάσιο	55
Δρομολόγιο 3: Αμαξοστάσιο – Βάρδα (246 κάδοι)Τριανταφυλλιά (ΜΕΒ) – Αμαξοστάσιο	100
Δρομολόγιο 4: Αμαξοστάσιο – Κυλλήνη (139 κάδοι)Τριανταφυλλιά (ΜΕΒ) – Αμαξοστάσιο	85

Συνεπώς κατά τη διάρκεια του έτους θα γίνονται 10 δρομολόγια την εβδομάδα (δύο απορριμματοφόρα για πέντε ημέρες) και θα διανύονται 730 χλμ. την εβδομάδα και επιπρόσθετα για τους 2 μήνες αιχμής θα γίνονται 5 δρομολόγια την εβδομάδα (ένα έξτρα δρομολόγιο ανά ημέρα) και θα διανύονται 390 χλμ ανά εβδομάδα επιπλέον. Κάθε μέρα τα συλλεγόμενα βιοαπόβλητα θα οδηγούνται Μονάδα Επεξεργασίας Βιοαποβλήτων (ΜΕΒ) ΠΕ Ηλείας στη θέση Τριανταφυλλιά του Δήμου Ήλιδας.

Για την παροχή της εν λόγω υπηρεσίας ο Δήμος Ανδραβίδας-Κυλλήνης θα απασχολεί προσωπικό της υπηρεσίας καθαριότητας. Το προσωπικό αυτό θα απασχολείται αποκλειστικά στη συλλογή και μεταφορά των προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων για τις ανάγκες παροχής της ΥΓΟΣ και όχι άλλων υπηρεσιών παρόμοιας φύσης.

Για τη συλλογή των προδιαλεγμένων οργανικών βιοαποβλήτων και με δεδομένη την 5/ήμερη παροχή της υπηρεσίας απαιτούνται συνολικά 6 εργαζόμενοι πλήρους απασχόλησης το έτος. Συγκεκριμένα απαιτούνται 2 οδηγοί και 4 εργάτες καθαριότητας ως πληρώματα απορριμματοφόρων. Επιπρόσθετα θα απαιτηθούν 3 εργαζόμενοι εποχικής απασχόλησης για το έξτρα δρομολόγιο 5/μερης απασχόλησης. Συγκεκριμένα απαιτούνται 1 οδηγός και 2 εργάτες καθαριότητας ως πλήρωμα απορριμματοφόρου, οι οποίοι θα απασχολούνται 4 μήνες το έτος (2 μήνες για κάλυψη του έξτρα δρομολογίου και 2 μήνες για κάλυψη των αδειών των υπολοίπων εργαζομένων πλήρους απασχόλησης)

6.2 ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΩΤΕΡΩ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης Στερών Αποβλήτων του Δήμου Ανδραβίδας-Κυλλήνης για τις νέες δράσεις που προβλέπεται να εφαρμοστούν για πρώτη φορά στο Δήμο (μεταξύ των οποίων η χωριστή συλλογή των βιοαποβλήτων) προτείνεται η οργάνωση και υλοποίηση ενός προγράμματος ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης με στόχο τη λεπτομερή ενημέρωση των πολιτών που θα συμμετέχει στη δράση της χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων, την εξοικείωσή του με νέες έννοιες και πρακτικές, την καθοδήγηση και την ενθάρρυνση για συμμετοχή.

Οι δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης των πολιτών για τη συμμετοχή και την ορθή εφαρμογή των συστημάτων χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων και την ευαισθητοποίηση για την προώθηση της Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) των βιοαποβλήτων θα περιλαμβάνει ολοκληρωμένες δράσεις δημοσιότητας και ευαισθητοποίησης. Με τη υλοποίηση των παραπάνω, ο Δήμος Ανδραβίδας – Κυλλήνης, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του, έχει ως στόχο τη συνεχή ευαισθητοποίηση των πολιτών, την ενθάρρυνσή τους για συμμετοχή καθώς και την ενεργοποίηση αυτών που δεν συμμετέχουν στη νέα δράση / πρόγραμμα. Οι περαιτέρω δράσεις θα καθορίζονται από τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης και αξιολόγησης της υπηρεσίας.

Συγκεκριμένα, όπως αναλύθηκε προηγουμένως, ο πάροχος της ΥΓΟΣ θα πρέπει να ενημερώνει το κοινό για τον τρόπο χρήσης του δικτύου καφέ κάδων συλλογής βιοαποβλήτων, τις ώρες αποκομιδής αυτών, τα απόβλητα που μπορούν να προσκομίζονται σε αυτά κ.α.

Συνολικά στα πλαίσια της υπηρεσίας θα τυπωθούν και διανεμηθούν στους πολίτες 8.300 έντυπα ενημερωτικά φυλλάδια και θα αναρτηθούν σε εμφανή σημεία και δημοτικά κτίρια ενημερωτικές αφίσες.

Επίσης θα παραχθεί ένα ενημερωτικό διαφημιστικό σποτ με το κεντρικό μήνυμα της εκστρατείας το οποίο θα προβληθεί σε τουλάχιστον έξι (6) τοπικά μέσα και θα αποσταλεί ηλεκτρονικά στους πολίτες. Επιπρόσθετα, θα δημιουργηθεί περίπτερο ενημέρωσης – stands για την αναλυτική προσωπική ενημέρωση και καθοδήγηση των δημοτών, η οποία θα γίνεται από το προσωπικό του δήμου. Τέλος, θα πραγματοποιηθούν σχολικές δραστηριότητες σε συνεργασία με τους εκπαιδευτικούς των σχολείων σε περιβαλλοντικά θέματα και θέματα ανακύκλωσης. Οι σχολικές δραστηριότητες θα περιλαμβάνουν ένα παιδαγωγικό παιχνίδι που θα δημιουργηθεί με θέμα τη χωριστή συλλογή των βιοαποβλήτων με κατάλληλη προσαρμογή για τις μικρότερες και μεγαλύτερες

τάξεις και θα παρουσιαστεί στα σχολεία του δήμου, ώστε να ευαισθητοποιήσει τόσο τους μαθητές όσο και τους καθηγητές.

Στο πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται ποσοτικά οι δράσεις που θα πραγματοποιήσει ο πάροχος της ΥΓΟΣ στα πλαίσια της υποχρέωσης ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών που αναλαμβάνει.

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΗΤΑ
1	Κεντρικό Μήνυμα Εκστρατείας	1
2	Έντυπο Ενημερωτικό Φυλλάδιο	8.300
3	Ενημερωτικό Περίπτερο	1
4	Σχολικές Δραστηριότητες	1

Για την παροχή της εν λόγω υπηρεσίας ο Δήμος Ανδραβίδας - Κυλλήνης θα απασχολεί προσωπικό, που θα απασχολείται αποκλειστικά στη διαχείριση δράσεων πληροφόρησης δράσεων εκτροπής βιοαποβλήτων για τις ανάγκες παροχής της ΥΓΟΣ και όχι άλλων υπηρεσιών παρόμοιας φύσης. Το προσωπικό αυτό θα είναι 1 άτομο και θα απασχολείται 6μήνες τον χρόνο.

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.

ΕΞΟΔΑ

- Προμήθεια εξοπλισμού για την εφαρμογή της διαλογής στην πηγή προδιαλεγμένων βιοαποδομήσιμων αποβλήτων που περιλαμβάνει την προμήθεια των κάδων συλλογής βιοαποβλήτων και του απορριμματοφόρου οχήματος συλλογής-μεταφοράς προδιαλεγμένων οργανικών βιοαποβλήτων
- Δαπάνες Δημοσιότητας δράσεων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των Δημοτών σχετικά με τις ανωτέρω υπηρεσίες
- Κόστος καυσίμων για τη συλλογή και μεταφορά βιοαποβλήτων, κόστος συντήρησης και ασφάλισης οχημάτων συλλογής προδιαλεγμένων οργανικών βιοαποβλήτων
- Κόστος απασχολούμενου προσωπικού για την συλλογή και μεταφορά προδιαλεγμένων οργανικών βιοαποβλήτων και για την Εποπτεία Δράσεων ενημέρωσης

ΕΣΟΔΑ

- Έσοδο από τη χωριστή συλλογή των Βιοαποβλήτων (οικιακά και τα προσομοιάζοντα)

Τα ανωτέρω συνοψίζονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 2: Πίνακας κατηγοριών Εσόδων - Εξόδων

ΕΣΟΔΑ	ΕΞΟΔΑ	
Έσοδα από τη χωριστή συλλογή των Βιοαποβλήτων (οικιακά και τα προσομοιάζοντα σε αυτά)	Προμήθεια εξοπλισμού (κάδου) χωριστής συλλογής και οχήματος συλλογής και μεταφοράς βιοαποβλήτων	Κόστος επένδυσης
	Αρχικό κόστος δράσεων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού	
	Κόστος καυσίμου, συντηρήσεων και ασφάλισης Α/Φ οχήματος για συλλογή και μεταφορά των προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων	Κόστος λειτουργίας
	Κόστος Προσωπικού συλλογής και μεταφοράς των προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων και Εποπτείας Δράσεων ενημέρωσης	

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). Για το έτος 2022 λαμβάνονται δαπάνες και έσοδα του 75% των υπολογιζόμενων ετησίως δεδομένου ότι η λειτουργία θα ξεκινήσει μετά το πέρας του πρώτου τριμήνου.

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.

1. Κόστος Επένδυσης προμήθειας Εξοπλισμού για την εφαρμογή της διαλογής στην πηγή προδιαλεγμένων βιοαποδομήσιμων αποβλήτων και δράσεων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού

A) Χωριστή συλλογή και μεταφορά προδιαλεγμένων οργανικών βιοαποβλήτων

1. Κόστος προμήθειας Εξοπλισμού Συλλογής και Μεταφοράς Βιοαποβλήτων

Σκοπός της υλοποίησης των σχεδίων διαχείρισης βιοαποβλήτων είναι η επίτευξη κατ' ελάχιστον των στόχων χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων του άρθρου 41 του Ν. 4042/2012 όπου καθίσταται πλέον υποχρεωτική η καθιέρωση χωριστής συλλογής των βιοαποβλήτων, με στόχο την ανάπτυξη της Διαλογής στην Πηγή και Κομποστοποίηση ποσοστού 40%, μέχρι το 2023, σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο, ενώ παράλληλα θα αποτελούν και μέσο/εργαλείο σταδιακής μείωσης του συνολικού κόστους διαχείρισης των αποβλήτων που καταβάλουν οι δημότες μέσω των δημοτικών τελών.

Ο Δήμος Ανδραβίδας - Κυλλήνης ως πάροχος της παρούσας ΥΓΟΣ, έχει στόχο (έτους αναφοράς 2020) να εκτρέψει 2.420 τόνους/έτος σύμφωνα με το νόμο 4042/2012. Για τη συλλογή των εν λόγω ποσοτήτων απαιτείται η εγκατάσταση κατάλληλου δικτύου κεντρικών κάδων συλλογής, του οποίου η διαστασιολόγηση έλαβε υπόψη τις ακόλουθες παραμέτρους σχεδιασμού.

- Επιλεγόμενη μέθοδος συλλογής: σύστημα κεντρικών κάδων
- Ετήσια συλλεγόμενη ποσότητα προδιαλεγμένων Βιοαποβλήτων: 2.420 τόνους/έτος

Για τη διαστασιολόγηση των οχημάτων συλλογής λήφθηκαν υπόψη οι ακόλουθοι παράμετροι:

- Συχνότητα συλλογής βιοαποβλήτων σε κάθε θέση κατόπιν προγράμματος: τουλάχιστον 2 φορές/εβδομάδα

- Συνολικά Δρομολόγια: 562 δρομολόγια /έτος (2 Α/Φ σε 5/ήμερη βάση, ήτοι 260 δρομολόγια/έτος και 1 Α/Φ σε 5/ήμερη βάση για 2μήνες ήτοι 40 /έτος)
- Δύο (2) εργαζόμενοι συλλογής και ένας οδηγός ανά όχημα (2 οχήματα) για ετήσια απασχόληση για 5 ημέρες/εβδομάδα. Δύο εργαζόμενοι και ένας οδηγός για 2 μήνες για την περίοδο αιχμής για την κάλυψη του έξτρα δρομολογίου
- Συνολική Ετήσια Διανυθέντα Χιλιομετρική Απόσταση δρομολογίων συλλογής (συλλογή και μεταφορά από και προς τον αποδέκτη) 41.080 χλμ (730*52+390*8).

Πρέπει να σημειωθεί ότι για τις ανάγκες συλλογής των προδιαλεγμένων οργανικών βιοαποβλήτων θα χρησιμοποιηθεί εκτός από το προς προμήθεια απορριμματοφόρο και ένα από τα υφιστάμενα απορριμματοφόρα του Δήμου. **Το απορριμματοφόρο που θα χρησιμοποιηθεί θα απασχολείται αποκλειστικά μόνο για τις ανάγκες συλλογής προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων και όχι για άλλες συναφείς δράσεις του Δήμου.** Σύμφωνα με τα ανωτέρω, ο απαιτούμενος εξοπλισμός και το προκύπτον κόστος, σύμφωνα με στοιχεία έρευνας αγοράς προμηθευτών έχει ως ακολούθως:

Πίνακας 3: Προμήθειες για τον απαιτούμενο εξοπλισμό

ΟΧΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ				
Α/Φ όχημα 8m3	1	155.000,00 €	155.000 €	155.000,00 €
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ				
ΚΑΔΟΙ				
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΚΑΔΟΙ 240 LT	320	65,00 €	20.800,00 €	59.425,00
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΚΑΔΟΙ 1100 LT	50	177,50 €	8.875,00 €	
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΚΑΔΟΙ 360 LT	350	85€	29.750,00€	
ΣΥΝΟΛΟ I				214.425,00 €
ΦΠΑ (24%)				51.462,00 €
ΣΥΝΟΛΟ II				265.887,00 €

Σημειώνεται πως για όλες τις προμήθειες για την ΥΓΟΣ ο Δήμος έχει προβεί σε έρευνα αγοράς και στον προϋπολογισμό λαμβάνεται υπόψη η χαμηλότερη τιμή. Το κόστος θα οριστικοποιηθεί μετά τις σχετικές διαγωνιστικές διαδικασίες για την αγορά του εξοπλισμού.

Β) Έξοδα για Δράσεις Ενημέρωσης του κοινού

Όπως αναλύθηκε προηγουμένως, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης Στερών Αποβλήτων του Δήμου Ανδραβίδας - Κυλλήνης για τη νέα δράση (χωριστή συλλογή προδιαλεγμένων) που προβλέπεται να εφαρμοστεί για πρώτη φορά στο Δήμο θα υλοποιηθεί πρόγραμμα ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης με στόχο τη λεπτομερή ενημέρωση των πολιτών που θα συμμετέχει στη δράση διαλογής, την εξοικείωσή του με νέες έννοιες και πρακτικές, την καθοδήγηση και την ενθάρρυνση για συμμετοχή.

Συγκεκριμένα, όπως αναλύθηκε προηγουμένως, ο πάροχος της ΥΓΟΣ θα πρέπει να ενημερώνει το κοινό για τον τρόπο χρήσης του δικτύου καφέ κάδων συλλογής βιοαποβλήτων, τις ώρες αποκομιδής αυτών, τα απόβλητα που μπορούν να προσκομίζονται σε αυτά κ.α.

Το κόστος των ανωτέρω δράσεων αναλύεται ως ακολούθως:

Πίνακας 4: Δαπάνη Δημοσιότητας

Δ.ΕΚΣΤΡΑΤΕΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ & ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	Αριθμός	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΠΡΟ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ	ΚΟΣΤΟΣ
Κεντρικό Μήνυμα εκστρατείας	1	1.700,00€	1.700,00€	1.700,00€
Έντυπο Ενημερωτικό Φυλλάδιο	8.300	0,20€	1.660,00€	1.660,00€
Ενημερωτικό Περίπτερο	1	2.000,00€	2.000,00€	2.000,00€
Σχολικές Δραστηριότητες	1	1.800,00€	1.800,00€	1.800,00€
Σύνολο (προς Φ.Π.Α.)				7.160,00€
ΦΠΑ (24%)				2.400,00€
ΣΥΝΟΛΟ				8.878,40€

Το κόστος επένδυσης της ως άνω υπηρεσίας θα δαπανηθεί κατά τον πρώτο χρόνο λειτουργίας του Έργου.

2. Κόστος καυσίμου, συντήρησης και ασφάλισης για συλλογή και μεταφορά των προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων

Το κόστος καυσίμου, συντήρησης και ασφάλισης για τη συλλογή και μεταφορά των 2.420 τν/έτος προδιαλεγμένων οργανικών βιοαποβλήτων μέσω Α/Φ οχήματος υπολογίζεται σε **36.331,68 €/έτος** λαμβάνοντας υπόψη τα ακόλουθα στοιχεία:

Δαπάνη Καυσίμων

- Αριθμός απασχολούμενων Απορριμματοφόρων 2
- Συλλογή και μεταφορά βιοαποβλήτων: 562 δρομολόγια /έτος
- Συνολική Ετήσια Διανυθέντα Χιλιομετρική Απόσταση δρομολογίων συλλογής (συλλογή και μεταφορά από και προς τον αποδέκτη) 41.080 χλμ
- Κόστος καυσίμου 1,323 €/lt (Παρατηρητήριο Τιμών Καυσίμου για ΠΕ Ηλείας τιμή 2/6/2021)
- Κατανάλωση καυσίμου: 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 ότι η κατανάλωση καυσίμων κατά μέσο όρο προκύπτει 381,4 lt για διαδρομή 1.200 km (σύμφωνα με το 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 των Α/Φ συλλογής υπολογίζεται ως εξής: $381,4 \text{ lt} / 1.200 \text{ km} * 1,5 = 0,48 \text{ lt/km} \sim 0,5 \text{ lt/km}$.

Συνεπώς λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω προκύπτει η δαπάνη καυσίμων:

$$\text{Δαπάνη Καυσίμων} = 41.080 \text{ km} * 0,5 \text{ lt/km} * 1,323 \text{ €/lt} = \mathbf{27.174,42 \text{ €/έτος}}$$

Κόστος Ασφάλισης

Όσον αφορά κόστος ασφάλισης του κάθε Α/Φ οχήματος συλλογής (όχημα περί 300 ίππων) ανέρχεται σε περί 1.000 € ετησίως. Σύμφωνα με την υφιστάμενη αγορά ασφαλειών φορτηγών οχημάτων, για όχημα >76 ίππων το ετήσιο κόστος ασφάλισης κυμαίνεται στα 1.000€, που προκύπτει ως μέσος όρος ετήσιων τιμών ασφάλισης

φορτηγών οχημάτων δημόσιας χρήσης $(1.080+876)/2 = 978\text{€}/\text{έτος} \sim 1.000 \text{€}/\text{έτος}$ (Πηγή στοιχείων: Ασφαλιστικές εταιρίες). Συνεπώς το κόστος ασφάλισης των Α/Φ προκύπτει ίσο :

Δαπάνη Ασφάλισης = $1.000 \text{€}/(\text{έτος και όχημα}) * 2 \text{ οχήματα} = 2.000 \text{€}/\text{έτος}$

Κόστος συντήρησης

Το κόστος συντήρησης περιλαμβάνει τα service-ηλεκτρομηχανολογική συντήρηση του εξοπλισμού, τη προμήθεια λιπαντικών και τα ανταλλακτικά. Το ετήσιο κόστος αυτό ισούται (βάση στοιχείων των υφιστάμενων μηχανημάτων του Δήμου όσο και βάση στοιχείων προμηθευτών) με 5% του κόστους προμήθειάς τους. Το κόστος συντήρησης του υφιστάμενου απορριμματοφόρου οχήματος ανέρχεται σε 7.500€/έτος βάση υφιστάμενων στοιχείων του Δήμου. Συνεπώς

Κόστος Συντήρησης = $0,05 * (\text{κόστος προμήθειας Α/Φ οχήματος}) * \text{αριθμός οχημάτων προς προμήθεια} + 7.500 = 0,05 * 155.000 * 1 + 7.500 =$ **15.250 €/έτος**

Συνολικά το ετήσιο κόστος καυσίμου, συντήρησης και ασφάλισης για συλλογή και μεταφορά των προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων υπολογίζεται σε :

(Κόστος καυσίμου + κόστος ασφάλισης + κόστος συντήρησης) = $19.331,68 + 2.000 + 15.250 =$
= **36.581,68 €/έτος**

3. Κόστος απασχολούμενου προσωπικού για την συλλογή και μεταφορά προδιαλεγμένων οργανικών βιοαποβλήτων και για την Εποπτεία Δράσεων ενημέρωσης

Η υπηρεσία της συλλογής των προδιαλεγμένων οργανικών βιοαποβλήτων θα παρέχεται για 5 ημέρες της εβδομάδας καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Για την παροχή της εν λόγω υπηρεσίας ο Δήμος θα απασχολεί προσωπικό της υπηρεσίας καθαριότητας. Το προσωπικό αυτό θα απασχολείται αποκλειστικά στη συλλογή και μεταφορά των προδιαλεγμένων οργανικών βιοαποβλήτων για τις ανάγκες παροχής της ΥΓΟΣ και όχι άλλων υπηρεσιών παρόμοιας φύσης. Για τη συλλογή των προδιαλεγμένων οργανικών βιοαποβλήτων και με δεδομένη την 5/ήμερη παροχή της υπηρεσίας απαιτούνται συνολικά 6 εργαζόμενοι πλήρους ετήσιας απασχόλησης (2 οδηγοί και 4 εργάτες καθαριότητας ως πληρώματα έκαστου απορριμματοφόρου) καθώς και 3 εργαζόμενοι (1 οδηγός και 2 εργάτες καθαριότητας ως πληρώματα απορριμματοφόρου) 4μηνιας απασχόλησης (2 μήνες για το έξτρα δρομολόγιο που απαιτείται και 2 μήνες για την κάλυψη των αδειών του ετήσιων εργαζομένων).

Για την παροχή της υπηρεσίας Δράσεων Ενημέρωσης (εποπτεία) ο Δήμος θα απασχολεί προσωπικό, που θα απασχολείται αποκλειστικά στη διαχείριση δράσεων πληροφόρησης δράσεων εκτροπής βιοαποβλήτων για τις ανάγκες παροχής της ΥΓΟΣ και όχι άλλων υπηρεσιών παρόμοιας φύσης. Το προσωπικό αυτό θα είναι 1 άτομο και θα απασχολείται τους 6μήνες τον χρόνο αποκλειστικά με την ΥΓΟΣ. Συνεπώς το συνολικό ετήσιο κόστος του απαιτούμενου προσωπικού για την συλλογή και μεταφορά προδιαλεγμένων οργανικών βιοαποβλήτων και για την Εποπτεία Δράσεων ενημέρωσης στο πλαίσιο παροχής της ΥΓΟΣ υπολογίζεται στον ακόλουθο Πίνακα και ισούται με **120.984,00€**.



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ταμείο Συνοχής
Κωδικός ΟΠΣ: 5075927 (Κωδ. Απόφασης: 13448)



Πίνακας 5: Δαπάνες Προσωπικού

Περιγραφή	Ποσότητα	Μοναδιαία τιμή (€/έτος)	Χρόνος Εργασίας (έτη)	Συνολικό κόστος (€)
Προσωπικό				
Οδηγός (συλλογή-μεταφορά ΠΟΑ)	2	18.000	1	36.000,00
Εργάτης αποκομιδής (συλλογή-μεταφορά ΠΟΑ)	4	15.000	1	60.000,00
Οδηγός (συλλογή-μεταφορά ΠΟΑ)	1	18.000	0,333	5.994,00
Εργάτης αποκομιδής (συλλογή-μεταφορά ΠΟΑ)	2	15.000	0,333	9.990,00
Επόπτης Δράσεων ενημέρωσης	1	18.000	0,5	9.000,00
Σύνολο				120.984,00

7.2.2 Έσοδα που προκύπτουν από την Παροχή της Υπηρεσίας

Τα έσοδα από την παροχή της ΥΓΟΣ προκύπτουν από το ανταποδοτικό τέλος καθαριότητας που αντιστοιχεί στη συλλογή των προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων.

Για να είναι δυνατόν σε ετήσια βάση να καλύπτονται μερικώς τα έξοδα από την παροχή της ΥΓΟΣ ο Δήμος πρέπει να προχωρήσει σε ορθολογική αύξηση του τέλους καθαριότητας που αντιστοιχεί στην νέα υπηρεσία συλλογής των προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων ως ακολούθως:

Όσον αφορά τα έσοδα από την χωριστή συλλογή των προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων προτείνεται ως πρόσθετο ετήσιο τέλος για την παροχή της υπηρεσίας συλλογής βιοαποβλήτων το ποσό των 4,90€/κάτοικο.

Τα έσοδα από την παροχή της ΥΓΟΣ προκύπτουν κατά από το ανταποδοτικό τέλος καθαριότητας που αντιστοιχεί στη συλλογή των προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων.

Το εν λόγω τέλος προκύπτει εύλογο και αποδεκτό όπως τεκμηριώνεται ακολούθως.

Παράλληλα, για την εξέταση του εύλογου της δαπάνης αυτής για τους πολίτες χρησιμοποιείται μια μεθοδολογία που συσχετίζει το ‘κατά κεφαλήν εισόδημα με βάση το ΑΕΠ’ με την ‘μεγίστη αποδεκτή ετήσια δαπάνη’ που δύναται να επιβαρυνθούν οι δημότες για τη διαχείριση των αποβλήτων τους.

Ειδικότερα, η μεθοδολογική προσέγγιση για την τεκμηρίωση της εκτίμησης της μέγιστης δαπάνης των κατοίκων του δήμου για την χωριστή συλλογή Βιοαποβλήτων συνίσταται στα ακόλουθα:

- Το κατά κεφαλήν εισόδημα με βάση το ΑΕΠ για την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος ανέρχεται σε **12.082€** για το 2018 (τρέχουσες τιμές Περιφέρειας Πελοποννήσου – πηγή: ΕΛΣΤΑΤ Δελτίο Τύπου 18/01/2021).
- Λαμβάνεται υπόψη ως αποδεκτή ετήσια επιβάρυνση για τη διαχείριση των αποβλήτων ανά κάτοικο: 0,5% του ΑΕΠ ήτοι $0,5\% * 12.082€ = 60,41€/κάτοικο/έτος$
- Ετήσια Παραγωγή ΑΣΑ στο Δήμο (βάσει του Τοπικού Σχέδιου Διαχείρισης ΑΣΑ του Δήμου): 11.000 tn/έτος
- το 37% του συνολικού κόστους διαχείρισης των αποβλήτων αφορά το κόστος συλλογής και μεταφοράς των αποβλήτων και το 63% αφορά στο κόστος επεξεργασίας και διάθεσης αποβλήτων βάση των δεδομένων του Τοπικού Διαχειριστικού Σχεδίου.

Σύμφωνα με το σημείο ii. το αποδεκτό κόστος Διαχείρισης Αποβλήτων (συλλογή και μεταφορά, επεξεργασία και διάθεση) είναι: 0,5% του Α.Ε.Π. ή 60,41€/κατ. & έτος. Το κόστος που αφορά την συλλογή και μεταφορά των ΑΣΑ είναι 22,35€/κάτοικο (Αποδεκτό κόστος Διαχείρισης-Κόστος επεξεργασίας και διάθεσης = $60,41 * 0,37 = 22,35€/κάτοικο$). Επομένως, για τη συλλογή και μεταφορά των χωριστά συλλεγόμενων βιοαποβλήτων (2.420

τη/έτος) ο κάθε κάτοικος θα πρέπει να επιβαρύνεται κατά μέγιστο με 4,92€ (που προκύπτει κατ' αναλογία ως $22,37 * 2.420 / 11.000 = 4,92\text{€}/\text{κάτοικο}$).

Επομένως τα **4,90€/κάτοικο***21.581 κατοίκους εξυπηρετούμενοι κάτοικοι= **105.746,90 € €/έτος** που έχουν εκτιμηθεί έσοδο για την παροχή της υπηρεσίας της χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων **είναι αποδεκτό** και σύμφωνα με τις οικονομικές δυνατότητες των πολιτών. Σημειώνεται δε ότι για το έτος 2022 θα εισπραχθεί το 50% του προβλεπόμενου ποσού λόγω της έναρξης της συλλογής των βιοαποβλήτων το 2ο εξάμηνο του έτους.

7.2.3 Συνολικός πίνακας Εσόδων - Εξόδων

ΕΤΗ 2021-2025

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΑΜΕΙΑΚΩΝ ΡΟΩΝ (€, ΣΤΑΘ. ΤΙΜΕΣ ΕΤΟΥΣ ΒΑΣΗΣ)

ΕΤΟΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ	ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΗ ΑΞΙΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΤΑΜΕΙΑΚΗ ΡΟΗ
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5) = (2)+(4)-(1)-(3)
2021	0	0	0	0	0
2022	274.765	52.873	75.908		-297.800
2023	0	105.747	157.316		-51.569
2024	0	105.747	157.316		-51.569
2025	0	105.747	157.316	159.532	107.963
ΣΥΝΟΛΟ	274.765	370.114	547.855	159.532	-292.974

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 5 ετών λαμβάνοντας υπόψη το αντίστοιχο κανονιστικό πλαίσιο. Εκτιμάται ότι οι διαγωνιστικές διαδικασίες προμήθειας εξοπλισμού θα έχουν ολοκληρωθεί το πρώτο τρίμηνο του 2022.

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 που προκύπτει μετά την ολοκλήρωση της διάρκειας της ΥΓΟΣ είναι 159.532,20€. Για την εκτίμηση του χρόνου απόσβεσης του εξοπλισμού και των υποδομών, σύμφωνα με το ΠΔ 299/2003 (ΦΕΚ Α' 255/4.11.2003) «Καθορισμός κατώτερων και ανώτερων συντελεστών απόσβεσης», και το Ν 4308/2014 «Ελληνικά Λογιστικά Πρότυπα, συναφείς ρυθμίσεις και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 251/24.11.2014) λαμβάνεται σταθερός συντελεστής απόσβεσης 10% για τον εξοπλισμό.

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:

ΕΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ (€)	ΚΑΘΑΡΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΓΟΣ (€)
2021	0,00	0,00	0,00
2022	350.673,24	52.873,45	297.799,79
2023	157.315,68	105.746,90	51.568,78
2024	157.315,68	105.746,90	51.568,78
2025	157.315,68	265.279,10	-107.963,42
ΣΥΝΟΛΟ	822.620,28	529.646,35	292.973,93

Κατά το 1^ο τρίμηνο του έτους 2022 ο πάροχος της υπηρεσίας θα έχει ολοκληρώσει τις διαγωνιστικές διαδικασίες προμήθειας του απαραίτητου εξοπλισμού. Το 2^ο εξάμηνο του 2022 ξεκινά η συλλογή προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων και οι δράσεις δημοσιότητας, ενώ η υπηρεσία ολοκληρώνεται στο τέλος του έτους 2025.

Η διαφορά μεταξύ των εξόδων και των αντίστοιχων εσόδων, δηλαδή το καθαρό κόστος (κόστος εξοπλισμού + λειτουργικά έξοδα - κέρδη εκμετάλλευσης – υπολειμματική αξία) για την περίοδο παροχής της υπηρεσίας ανέρχεται σε **292.973,93€** σε σταθερές τιμές και σε **286.118,53€** σε προεξοφλημένες τιμές (με προεξοφλητικό επιτόκιο 5%).

Η συγκεκριμένη υπηρεσία παρέχεται για συνολική διάρκεια 5 ετών και 2 μηνών. 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)¹ για τίτλους διάρκειας 5 ετών (μέση μηνιαία απόδοση του μηνός Σεπτεμβρίου 2021, πηγή Τράπεζα της Ελλάδος) η οποία ανέρχεται σε 0,03%.

Συνεπώς το ποσοστό εύλογου κέρδους ανέρχεται σε: $0,03\% + 1\% = 1,03\%$.

Λαμβάνοντας υπόψη εύλογο κέρδος της τάξεως του 1,03%, το μέγιστο ποσό ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ανέρχεται σε $286.118,53\text{€} \times 1,03 = 289.065,55\text{€}$.

Κατά συνέπεια, η αντιστάθμιση, συμπεριλαμβανόμενου ενός εύλογου κέρδους, μπορεί να ανέρχεται σε 289.065,55€

Το μέσο ετήσιο ποσό αντιστάθμισης προσδιορίζεται αντίστοιχα σε:

$$289.065,55\text{€}/5 \text{ έτη} = 57.813,11\text{€}/\text{έτος}$$

Δεδομένου του ότι

- είναι μικρότερη από 500.000€ ανά τριετία παροχής της ΥΓΟΣ και συνεπώς επιβεβαιώνεται ότι η προτεινόμενη ΥΓΟΣ εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του Κανονισμού 360/2012/ΕΚ για τις ενισχύσεις ήσσονος σημασίας για την παροχή ΥΓΟΣ
- το ποσό αυτό (289.065,55€) είναι μεγαλύτερο από το ποσό χρηματοδότησης που αιτείται να λάβει ο πάροχος (274.765,40€) βάσει του θεσμικού πλαισίου του ΕΣΠΑ 2014-2020 για τα συγχρηματοδοτούμενα έργα.

Επομένως το αιτούμενο ποσό των **274.765,40 €** είναι το μέγιστο ποσό αντιστάθμισης που δύναται να λάβει ο πάροχος για τη συγκεκριμένη ΥΓΟΣ.

¹ <https://www.bankofgreece.gr/statistika/xrhmatojistwtikes-agores/titloi-ellhnikoy-dhmosioy>

