

ΤΜΗΜΑ Α: ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ/MIS (ΟΠΣ): 6018251	2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ (Ε.Φ.):
3. ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ:	
4. ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ: Δράσεις για την πρόληψη – αξιοποίηση αποβλήτων τροφίμων στον τομέα της εστίασης, καθώς και ανάπτυξη εκστρατείας για την ενημέρωση – ευαισθητοποίηση σε θέματα πρόληψης δημιουργίας και διαλογής στην πηγή των βιοαποβλήτων	
5. ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ (στα αγγλικά): Actions for the prevention – valorization of food waste in the food service sector and development of an information-awareness raising campaign for biowaste prevention and source separation	
6. ΤΥΠΟΣ ΠΡΑΞΗΣ: Πλην Επιχειρηματικότητας	
7. Η ΠΡΑΞΗ ΕΙΝΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ
8. Η ΠΡΑΞΗ ΑΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ (PHASED)	ΟΧΙ
9. Η ΠΡΑΞΗ ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΣΔΙΤ	ΟΧΙ
10. Η ΠΡΑΞΗ ΑΦΟΡΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	ΟΧΙ
11. Η ΠΡΑΞΗ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 94	ΟΧΙ
12. Η ΠΡΑΞΗ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 95	ΟΧΙ
13. ΣΥΛΛΟΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ / ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ	ΟΧΙ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΡΑΞΗΣ

14. ΈΚΔΟΣΗ 1	15. ΤΟ ΤΔΠ ΑΦΟΡΑ : Ορθή Επανάληψη
16. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ	
17. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: (μόνο για ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ)	

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ/ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΡΑΞΗΣ

18. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	19. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	20. ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	21. ΛΟΙΠΑ
-	-	-	ΝΑΙ

22. Συνοπτική Περιγραφή τροποποίησης / επικαιροποίησης:

Διόρθωση της τιμής των δεικτών παρακολούθησης της πράξης, καθώς εκ παραδρομής είχαν σημειωθεί ανάποδα οι τιμές αυτών.

**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ (ΑΙΤΙΕΣ/ ΕΚΤΙΜΗΣΗ) ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΡΑΞΗΣ
(συμπληρώνεται από ΔΑ)**

23. ΟΦΕΙΛΕΤΑΙ ΣΕ ΕΞΩΓΕΝΕΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ	
24. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΘΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	

ΤΜΗΜΑ Β: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ/ΩΝ – ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

1. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ:	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΗΜΩΝ ΝΟΤΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Συ.Δ. Ν.Α.)	2. ΚΩΔΙΚΟΣ: 4050917
9. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	ΝΑΥΤΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ (ΚΤΙΡΙΟ Α220)	
10. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2104810386	11. E-MAIL: info@sydna.gr
12. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ: (κατά την υποβολή του δελτίου)	ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΟΝΔΥΛΗΣ	
14. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΡΑΞΗΣ / ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΦΕΝΤΟΥΛΙΔΗΣ		
15. ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ:	ΑΝ. ΠΡ. Δ/ΝΣΗΣ Τ.Ε. & Α.Π. ΣΥΔΝΑ	
16. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	ΝΑΥΤΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ (ΚΤΙΡΙΟ Α220), ΚΑΛΛΙΘΕΑ, Τ.Κ. 17603	
17. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2104810386	18. E-MAIL: k. afentoulidis@kallithea.gr

1. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ:	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΈΡΕΥΝΑΣ ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ	2. ΚΩΔΙΚΟΣ: 1020154
9. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 70	
10. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	210 9549115	11. E-MAIL: elke_dev@hua.gr
12. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ: (κατά την υποβολή του δελτίου)	ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ι. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	
14. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΡΑΞΗΣ / ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: Κωνσταντία Αικατερίνη Λαζαρίδη		
15. ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ:	Καθηγήτρια / Διαχείριση Περιβάλλοντος	
16. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 70, ΚΑΛΛΙΘΕΑ ΤΚ. 17676	
17. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2109549100	18. E-MAIL: klasaridi@hua.gr

1. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ:	ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ	2. ΚΩΔΙΚΟΣ: 40105021
9. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	ΜΑΤΖΑΓΡΙΩΤΑΚΗ 76	
10. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2109573180	11. E-MAIL: kalithea@otenet.gr
12. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ: (κατά την υποβολή του δελτίου)	ΑΣΚΟΥΝΗΣ ΚΩΣΤΑΣ	
14. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΡΑΞΗΣ / ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΣΚΟΥΝΗΣ		
15. ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ:	ΔΗΜΑΡΧΟΣ	
16. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	Ματζαγριωτάκη 76 τ.κ 176 76 Καλλιθέα	

17. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	213 2070300	18. E-MAIL: dimarxos@kallithea.gr
19. ΚΥΡΙΟΣ ΠΡΑΞΗΣ (ΕΡΓΟΥ):	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΗΜΩΝ ΝΟΤΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Συ.Δ.Ν.Α.)	20. ΚΩΔΙΚΟΣ: 4050917
21. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	ΝΑΥΤΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ (ΚΤΙΡΙΟ Α220), ΚΑΛΛΙΘΕΑ, 17603	
22. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2104810386	23. E-MAIL: info@sydna.gr

ΤΜΗΜΑ Γ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	
1. ΤΙΤΛΟΣ : Δράσεις για την πρόληψη – αξιοποίηση αποβλήτων τροφίμων στον τομέα της εστίασης	2. ΚΩΔΙΚΟΣ : 11494
3. ΦΟΡΕΑΣ : 40509170 - ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΗΜΩΝ ΝΟΤΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	
4. ΦΟΡΕΑΣ : ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΗΜΩΝ ΝΟΤΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	5. ΚΩΔ.: 40509170
6. ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΟΥΓΙΟΥΦΑΣ	
7. ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2104810386	8. E-MAIL: s.kougioufas@kallithea.gr

ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ			
9. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΠΡΑΞΗ: ΟΧΙ	10. ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΠΡΑΞΗΣ:		
11. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ ή και ΤΚ	I. ΚΩΔΙΚΟΣ	II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	III. ΠΟΣΟΣΤΟ (%) ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ
Δήμος	55	Αλίου	33.33
Δήμος	55	Καλλιθέας	33.34
Δήμος	55	Παλαιού Φαλήρου	33.33

ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ				
12. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ: 2021 - 2027				
13. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	14. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	15. ΤΑΜΕΙΟ	16. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	17. ΠΟΣΟΣΤΟ (%) ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ
Αττική	Ενίσχυση της χωρικής οικονομικής, κοινωνικής, περιβαλλοντικής και πολιτιστικής ανάπτυξης και συνοχής στην Αττική	ΕΤΠΑ	Μετάβαση	100,00

ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ			
	I. ΚΩΔΙΚΟΣ	II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	III. ΠΟΣΟΣΤΟ (%) ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
18. Δράση	5.1.ΣυDNA8 (5)	Δράσεις για την πρόληψη – αξιοποίηση αποβλήτων τροφίμων στον τομέα της εστίασης (RSO5.1)	100
19. Στρατηγική Χωρικής Ανάπτυξης	6047	Η Μουσική και η Ιστορία των Δρόμων (ΒΑΑ : Στρατηγική Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης)	100

20. Ειδικός Στόχος	RSO5.1	Ολοκληρωμένη ανάπτυξη στις αστικές περιοχές	100
21. Ταξινόμηση δαπανών κατά COFOG2	05.1	Διαχείριση αποβλήτων	100
22. Οικονομική Δραστηριότητα	26	Άλλες μη προσδιοριζόμενες υπηρεσίες	100
23. Μορφή στήριξης	01	Επιχορήγηση	100
24. Ισότητα των φύλων	02	Συνεκτίμηση της διάστασης του φύλου	50
	03	Ουδετερότητα ως προς το φύλο	50
25. Πεδίο παρέμβασης	067	Διαχείριση οικιακών αποβλήτων: μέτρα πρόληψης, ελαχιστοποίησης, διαλογής, επανάχρησης, ανακύκλωσης	100
26. Έξυπνη Εξειδίκευση	OXI	Δεν αφορά στην Έξυπνη Εξειδίκευση	100
27. Στρατηγικές Μακροπεριφερειακές/για Θαλάσσιες Λεκάνες	11	Καμία συνεισφορά στις μακροπεριφερειακές στρατηγικές και στις στρατηγικές για τις θαλάσσιες λεκάνες	100
28. Μηχανισμός Χωρικής διάστασης	03	Λειτουργικές αστικές περιοχές	100
29. Δαπάνες Συμπληρωματικού Ταμείου	OXI	Δεν αφορά Δαπάνες Συμπληρωματικού Ταμείου	100

ΤΜΗΜΑ Δ: ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ**

1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ (με αναφορά στα βασικά τεχνικά, λειτουργικά και λοιπά χαρακτηριστικά αυτής, ώστε να γίνεται κατανοητό τι αφορά η πράξη και τι θα χρηματοδοτηθεί και οι βασικοί στόχοι αυτής)

Η Πρόταση με τίτλο: «ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ – ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΚΣΤΡΑΤΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ – ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ ΤΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ», αποτελείται από 4 Υποέργα με Δικαιούχους τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου (Υποέργο 1), το Δήμο Καλλιθέας (Υποέργο 2) και το Σύνδεσμο Δήμων Νότιας Αττικής/Συ.Δ.Ν.Α. (Υποέργα 3 και 4), ως ακολούθως:

- ΥΠΟΕΡΓΟ 1: «Ανάπτυξη και εφαρμογή δράσεων καταγραφής και πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων στον τομέα της εστίασης».

- ΥΠΟΕΡΓΟ 2: «Προμήθεια οχήματος για τη δωρεά φαγητού».

- ΥΠΟΕΡΓΟ 3: «Ανάπτυξη εκστρατείας ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης καταστημάτων και πολιτών για την πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων και τη χωριστή διαλογή των βιοαποβλήτων στην πηγή».

- ΥΠΟΕΡΓΟ 4: «Σύμβουλος υποστήριξης για την υλοποίηση του Υ/Ε 3».

Σκοπός του ΥΠΟΕΡΓΟΥ 1, είναι να συνεισφέρει στους στόχους για την καταγραφή και την πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων των Δήμων του ΣΥΔΝΑ, της Περιφέρειας Αττικής, αλλά και της Χώρας μέσα από την ανάπτυξη και εφαρμογή πρότυπων δράσεων για:

- την καταγραφή των αποβλήτων τροφίμων από εστιατόρια στους Δήμους του ΣΥΔΝΑ,

- τη μείωση της σπατάλης τροφίμων κατά την παρασκευή και παροχή γευμάτων από τον τομέα της εστίασης, μέσω της ανάπτυξης Οδηγού Καλών Πρακτικών για Χώρους Εστίασης,

- τη διευκόλυνση της αναδιανομής της περίσσειας γευμάτων από καταστήματα εστίασης από τους Δήμους της περιοχής του ΣυΔΝΑ σε δομές υποστήριξης ευπαθών κοινωνικών ομάδων, μέσω της ανάπτυξης πλατφόρμας υποστήριξης / διαχείρισης δράσεων αναδιανομής γευμάτων με χρήση νέων τεχνολογιών.

- την ευαισθητοποίηση των πολιτών - καταναλωτών υπηρεσιών εστίασης, για το περιβαλλοντικό αποτύπωμα της διατροφής τους και της σπατάλης τροφίμων, μέσω της ανάπτυξης διαδικτυακής εφαρμογής υπολογισμού του ανθρακικού αποτυπώματος των τροφίμων / γευμάτων που καταναλώνουν, καθώς και σχετικού οδηγού για τη μείωση του αποτυπώματος αυτού (στο εστιατόριο και στο σπίτι).

Το ΥΠΟΕΡΓΟ 2 αφορά στην προμήθεια ενός (1) καινούργιου οχήματος, εντελώς αμεταχείριστου, κλειστού φορτηγού (τύπου van), οχήματος διαμορφωμένου ως ψυγείου, μαζί με τα παρελκόμενά του, που θα χρησιμοποιηθούν για την μεταφορά τροφίμων.

Όσον αφορά στο ΥΠΟΕΡΓΟ 3, αντικείμενό του είναι η δημιουργία ενημερωτικού υλικού και η εφαρμογή προγράμματος ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης για την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων και για την ορθή διαχείριση των βιοαποβλήτων. Το ολοκληρωμένο αυτό σύστημα ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης θα έρθει να συμβάλλει καθοριστικά στην μείωση των παραγόμενων αποβλήτων τροφίμων, αλλά και στην θεσμική υποχρέωση της χωριστής συλλογής των βιοαποβλήτων (από 31 Δεκεμβρίου 2022), όπως έχει θεσμοθετηθεί από το Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030 και τον Ν.4685/2020. Παράλληλα θα συμβάλλει καθοριστικά στην εκτροπή του κλάσματος των βιοαποβλήτων από τον γκρι κάδο στον καφέ κάδο, με αποτέλεσμα να μειωθούν σημαντικά τα τέλη ταφής που έχουν θεσπιστεί από τον Ν.4819/2021 (ΦΕΚ Α' 129), Άρθρο 38, και εφαρμόζονται ήδη από την 1η Ιανουαρίου 2022.

Τέλος, στο ΥΠΟΕΡΓΟ 4 συμπεριλαμβάνονται οι ενέργειες για το σχεδιασμό, συντονισμό, διαχείριση και υλοποίηση τόσο του φυσικού όσο και του οικονομικού αντικείμενου του Υποέργου (Υ/Ε) 3. Ήτοι σχεδιασμός και υποβολή των τευχών δημοπράτησης, καθώς και παροχή πάσης φύσεως τεχνικής βοήθειας σε όλη τη διάρκεια της διαγωνιστικής διαδικασίας ανάθεσης του Υ/Ε 3, καθώς και τεχνική υποστήριξη σε όλη τη διάρκεια υλοποίησης του Υ/Ε 3.

2. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ

Η Πρόταση με τίτλο: «ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ – ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΚΣΤΡΑΤΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ – ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ ΤΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ», αποτελείται από 4 Υποέργα με Δικαιούχους το τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου, το Δήμο Καλλιθέας και το Σύνδεσμο Δήμων Νότιας Αττικής/Συ.Δ.Ν.Α. Τα Υποέργα 1 και 4 αποτελούν τα βασικότερα εκ των 4 συνολικά Υποέργων της Πρότασης. Το Υποέργο 1 αποτελεί μια ολοκληρωμένη δράση που φιλοδοξεί να συνεισφέρει στους Ευρωπαϊκούς και Εθνικούς στόχους για την καταγραφή, την πρόληψη δημιουργίας και τη χωριστή συλλογή των αποβλήτων τροφίμων. Ο σχεδιασμός της δράσης εδράζεται σε 4 επιμέρους πυλώνες: α) την καταγραφή ποσοτήτων αποβλήτων τροφίμων σε χώρους εστίασης, β) την ανάπτυξη οδηγού δράσεων για την μείωση αποβλήτων τροφίμων σε χώρους εστίασης, γ) την ανάδειξη και διευκόλυνση της αναδιανομής της περίσσειας γευμάτων από καταστήματα εστίασης, και δ) την ευαισθητοποίηση των καταστημάτων εστίασης και των πολιτών για την πρόληψη και τη χωριστή συλλογή των αποβλήτων τροφίμων. Το δε Υποέργο 3 αφορά στην ανάπτυξη υλικού ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης γύρω από τα ζητήματα της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων και δευτερευόντως γύρω από τα ζητήματα της ορθής διαχείρισης των παραγόμενων βιοαποβλήτων. Για την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση θα χρησιμοποιηθούν τα κλασικά μέσα (έντυπο υλικό), καθώς και σύγχρονος

ηλεκτρονικούς εξοπλισμούς (π.χ. ηλεκτρονικές οθόνες touchscreen, ηλεκτρονική εφαρμογή και ηλεκτρονική ενημέρωση μέσω ηλεκτρονικών φάρων).

3. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ (επιλογή μεθοδολογίας και ανάλυση της υλοποίησης της πράξης ή των επιμέρους υποέργων αυτής, με ιδιαίτερη αναφορά στη συσχέτιση της υλοποίησης των επί μέρους υποέργων της πράξης)

Στο πλαίσιο ΥΠΟΕΡΓΟΥ 1, και συγκεκριμένα, στο ΠΕ1: «Ανάπτυξη και εφαρμογή δράσεων καταγραφής και πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων στον τομέα της εστίασης στους Δήμους του ΣΥΔΝΑ», η προτεινόμενη μεθοδολογία υλοποίησης αφορά συγκεκριμένες επί μέρους ενέργειες:

- Εντοπισμός και αξιολόγηση καλών πρακτικών για την εκτίμηση και πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων στον τομέα της εστίασης.
 - Συλλογή στοιχείων για την παραγωγή αποβλήτων τροφίμων από καταστήματα της περιοχής των Δήμων του ΣΥΔΝΑ με χρήση ερωτηματολογίου, το οποίο θα αναπτυχθεί στο πλαίσιο του έργου. Θα συγκεντρωθούν τουλάχιστον εκατό (100) συμπληρωμένα ερωτηματολόγια.
 - Εγκατάσταση και λειτουργία συστήματος αυτόματης καταγραφής αποβλήτων τροφίμων με χρήση τεχνητής νοημοσύνης (Σύστημα KITRO) σε πέντε (5) χώρους εστίασης στην περιοχή των Δήμων του ΣΥΔΝΑ, για χρονικό διάστημα 5-6 μηνών.
 - Σχεδιασμός και ανάπτυξη περιεχομένου και διαδικτυακής εφαρμογής για έναν «Οδηγό Καλών Πρακτικών για τη μείωση της σπατάλης τροφίμων σε Χώρους Εστίασης» κατά την παρασκευή και παροχή γευμάτων από τον τομέα της εστίασης.
 - Σχεδιασμός και ανάπτυξη διαδικτυακού εργαλείου υπολογισμού του ανθρακικού αποτυπώματος διαφόρων τροφίμων και τυπικών ελληνικών γευμάτων, ελεύθερης πρόσβασης, για την ευαισθητοποίηση του πολίτη / καταναλωτή για τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις της σπατάλης τροφίμων.
 - Ανάπτυξη Οδηγού για τον πολίτη για τη μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος των γευμάτων του (στο εστιατόριο και στο σπίτι).
 - Υπολογισμός της ποσότητας αποβλήτων τροφίμων που παράγονται από τα ελληνικά νοικοκυριά με τη χρήση ημερολογίου καταγραφής.
 - Σχεδιασμός βασικών λειτουργικών απαιτήσεων για την ανάπτυξη ηλεκτρονικής πλατφόρμας υποστήριξης δράσεων αναδιανομής της περίσσειας γευμάτων από καταστήματα εστίασης από τους Δήμους της περιοχής του ΣΥΔΝΑ, σε δομές υποστήριξης ευπαθών κοινωνικών ομάδων, η οποία θα αναπτυχθεί στο πλαίσιο προμήθειας σχετικής υπηρεσίας και θα παρασχεθεί προς χρήση στο Δήμο Καλλιθέας για τη διευκόλυνση των σχετικών δράσεων αυτού.
 - Σχεδιασμός, παρακολούθηση και επιστημονική και διοικητική υποστήριξη των δράσεων του έργου.
- Αντίστοιχα, στο ΠΕ2: «Έρευνες – μελέτες και εργαλεία υποστήριξης», η προτεινόμενη μεθοδολογία υλοποίησης αφορά συγκεκριμένες επί μέρους ενέργειες:
- Εφαρμογή της υπηρεσίας καταγραφής αποβλήτων τροφίμων KITRO σε πέντε εστιατόρια για χρονικό διάστημα 5-6 μηνών.
 - Μελέτη αποτύπωσης της υφιστάμενης κατάστασης σε σχέση με την παραγωγή και πρόληψη των αποβλήτων τροφίμων στον τομέα της εστίασης στους Δήμους του ΣΥΔΝΑ.
 - Έρευνα καταγραφής της ποσότητας των αποβλήτων τροφίμων από τα ελληνικά νοικοκυριά με χρήση ηλεκτρονικών ημερολογίων καταγραφής.
 - Σχεδιασμός και ανάπτυξη εφαρμογής διευκόλυνσης του συντονισμού δωρεών τροφίμων, για τους Δήμους της περιοχής του ΣΥΔΝΑ.
- Για τα υπόλοιπα Υποέργα η εκτέλεση των προμηθειών/και υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί με Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διαγωνισμό με βάση την βέλτιστη σχέση ποιότητας-τιμής, σύμφωνα με το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08.08.2016), όπως ισχύει.

4. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΠΡΑΞΗΣ

Το ΥΠΟΕΡΓΟ1 αναπτύσσεται σε δύο (2) πακέτα εργασίας (ΠΕ) με δώδεκα (12) συνολικά παραδοτέα (Π).

Συγκεκριμένα:

- ΠΕ.1: Ανάπτυξη και εφαρμογή δράσεων καταγραφής και πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων στον τομέα της εστίασης στους Δήμους του ΣΥΔΝΑ. Περιλαμβάνονται: Π.1.1: Εκτίμηση της παραγόμενης ποσότητας αποβλήτων τροφίμων στον τομέα της εστίασης στους 3 Δήμους-μέλη του ΣΥΔΝΑ, Π.1.2: Οδηγός Καλών Πρακτικών για τη μείωση της σπατάλης τροφίμων στην Εστίαση, Π.1.3: Εργαλείο υπολογισμού ανθρακικού αποτυπώματος τροφίμων, Π.1.4: Οδηγός μείωσης του ανθρακικού αποτυπώματος της διατροφής μας, για τον πολίτη, Π.1.5: Εκτίμηση της παραγόμενης ποσότητας αποβλήτων τροφίμων από τα ελληνικά νοικοκυριά, Π.1.6: Φάκελος διαδικασιών ανάθεσης ομάδας εργασίας και προμηθειών, Π.1.7. Τριμηνιαίες Απολογιστικές Εκθέσεις Υποέργου, Π.1.8: Φάκελος παραστατικών δαπανών του Υποέργου.
 - ΠΕ.2: Έρευνες – μελέτες και εργαλεία υποστήριξης. Περιλαμβάνονται: Π.2.1: Αποτελέσματα της αναλυτικής καταγραφής της ποσότητας και του είδους των αποβλήτων τροφίμων με την εφαρμογή KITRO σε πέντε (5) χώρους εστίασης, Π.2.2: Αποτελέσματα της μελέτης αποτύπωσης της υφιστάμενης κατάστασης σε σχέση με την παραγωγή και πρόληψη των αποβλήτων τροφίμων στον τομέα της εστίασης στους Δήμους του ΣΥΔΝΑ, Π.2.3: Έρευνα καταγραφής της ποσότητας των αποβλήτων τροφίμων από τα ελληνικά νοικοκυριά με χρήση ηλεκτρονικών ημερολογίων καταγραφής, Π.2.4: Ηλεκτρονική Πλατφόρμα Δωρεών Τροφίμων για το Δήμο Καλλιθέας.
- Στα παραδοτέα του ΥΠΟΕΡΓΟΥ 2 περιλαμβάνεται ένα (1) Όχημα Βαν - Ψυγείο χωρητικότητας 2,5 m3.
- Τα παραδοτέα του ΥΠΟΕΡΓΟΥ 3 περιλαμβάνουν τα εξής:
- Έντυπο ενημερωτικό υλικό (φυλλάδιο ενημέρωσης του κοινού): 75.000 τμχ.
 - Έντυπο ενημερωτικό υλικό (φυλλάδιο ενημέρωσης για τις επιχειρήσεις εστίασης): 9.000 τμχ.
 - Ανάπτυξη ιστοσελίδας για την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των κατοίκων και των επιχειρήσεων εστίασης στα

ζητήματα της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων και στα ζητήματα των βιοαποβλήτων: 1 τμχ.
 - Ηλεκτρονική ενημέρωση του κοινού και των επιχειρήσεων εστίασης στα κοινωνικά δίκτυα: 24 τμχ.
 - Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού στα ζητήματα της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων και στα ζητήματα των βιοαποβλήτων και της αναγκαιότητας διαχείρισής τους με τη χρήση σταθερών ηλεκτρονικών μέσων: 3 τμχ. οθονών touch screen, 1 πρόγραμμα-εφαρμογή (που θα αναπτυχθεί για τη λειτουργία των οθονών touch screen).
 - Διοργάνωση ανοιχτών εκδηλώσεων για το ευρύ κοινό και σεμιναρίων για τις επιχειρήσεις εστίασης στα ζητήματα της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων και στα ζητήματα των βιοαποβλήτων: 6 τμχ. (2 τμχ. ανά Δήμο).
 - Ανάπτυξη εφαρμογής για την ηλεκτρονική ενημέρωση του κοινού μέσω ηλεκτρονικών φάρων στα ζητήματα της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων και στα ζητήματα των βιοαποβλήτων: 1 τμχ. Τεύχους Οργάνωσης, Αξιολόγησης και Επιλογής των θέσεων ηλεκτρονικής πληροφόρησης του κοινού για τα θέματα των βιοαποβλήτων, 1 τμχ. ηλεκτρονικής εφαρμογής, 9 τμχ. ηλεκτρονικών φάρων (προμήθεια, παραμετροποίηση, εγκατάσταση).
 Τέλος, τα παραδοτέα του ΥΠΟΕΡΓΟΥ 4 περιλαμβάνουν τα εξής:
 - Τεύχη Δημοπράτησης του Υποέργου 3 (Υ/Ε 3).
 - Τριμηνιαίες Απολογιστικές Εκθέσεις Πεπραγμένων.

5. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ (αναφορά των απαιτούμενων ενεργειών, με τις οποίες διασφαλίζεται η λειτουργικότητα της πράξης, αναφορά του τρόπου αξιοποίησης των αποτελεσμάτων της πράξης)

Η Πράξη «Πρόληψη - αξιοποίηση αποβλήτων τροφών στον τομέα της εστίασης» θα συνεισφέρει στην επίτευξη των στόχων της Ευρωπαϊκής και εθνικής πολιτικής, σχετικά με την πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων (Sustainable Development Goal (SDG) 12.3, Οδηγία 2018/851/ΕΕ, Εθνικός Σχεδιασμός Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων, Ν.4819/2021) και δευτερευόντως με τη χωριστή διαλογή των βιοαποβλήτων (Εθνικός Σχεδιασμός Διαχείρισης Αποβλήτων, Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης Αποβλήτων Ν. Αττικής, Τοπικά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων των Δήμων του ΣΥΔΝΑ, Ν.4819/2021). Η Πράξη αναπτύσσεται σε τέσσερα (4) επιμέρους υποέργα:
 - ΥΠΟΕΡΓΟ 1: «Ανάπτυξη και εφαρμογή δράσεων καταγραφής και πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων στον τομέα της εστίασης».
 - ΥΠΟΕΡΓΟ 2: «Προμήθεια οχήματος για τη δωρεά φαγητού».
 - ΥΠΟΕΡΓΟ 3: «Ανάπτυξη εκστρατείας ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης καταστημάτων και πολιτών για την πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων και τη χωριστή διαλογή των βιοαποβλήτων στην πηγή».
 - ΥΠΟΕΡΓΟ 4: «Σύμβουλος υποστήριξης για την υλοποίηση του Υ/Ε 3».
 Η λειτουργικότητα εξασφαλίζεται από το γεγονός ότι η συγκεκριμένη Πράξη λειτουργεί συνεργιστικά μέσα από τις διακριτές Πράξεις του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του Χαρακώπειου Πανεπιστημίου, του Δήμου Καλλιθέας και του Συνδέσμου Δήμων Νότιας Αττικής.

6. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΟΠΟ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΤΑΜΕΙΟ. (οι δραστηριότητες επικοινωνίας θα πρέπει να είναι ανάλογες του μεγέθους της πράξης)

Η Πράξη θα καταστεί γνωστή στο ευρύ κοινό (χωρίς την ανάγκη κόστους υλοποίησης) από διάφορα ηλεκτρονικά μέσα που έχουν στην διάθεσή τους οι Δικαιούχοι. Ενδεικτικά αναφέρονται, η επίσημη ιστοσελίδα του Σ.Δ.Ν.Α., η επίσημη ιστοσελίδα του Χαρακώπειου Πανεπιστημίου, οι επίσημες ιστοσελίδες των 3 Δήμων της ΟΧΕ ΒΑΑ, οι διαθέσιμες ψηφιακές εφαρμογές (applications) που ενημερώνουν για καθημερινά θέματα τους πολίτες (π.χ. app Δήμου Καλλιθέας), από τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης στα οποία συμμετέχουν οι Δήμοι, κ.α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΚΟΛΟΥΘΩΝ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ) ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ

7. ΠΡΟΑΣΠΙΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΙΣΟΤΗΤΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΑΝΔΡΩΝ ΚΑΙ ΓΥΝΑΙΚΩΝ:

Η έμφυλη διάσταση (διαστάσεις ισότητας φύλων, ισότητα ευκαιριών, κ.λπ.) και η αρχή της μη διάκρισης εισάγονται, διαπνέουν κάθετα και συνιστούν βασικές αρχές για την υλοποίηση του παρόντος Έργου. Οι Δικαιούχοι της Πράξης δεσμεύονται όπως τηρούν απαρέγκλιτα τους εθνικούς και κοινοτικούς κανόνες που προασπίζουν την ισότητα μεταξύ ανδρών και γυναικών και αποτρέπουν τις διακρίσεις που βασίζονται στο φύλο, στη φυλετική και εθνική καταγωγή, στη Θρησκεία, στις Πειποιθήσεις, στην Αναπηρία, στην Ηλικία, στο Γενετήσιο Προσανατολισμό, κ.ά. Βάσει αυτής της δέσμευσης όλοι οι ωφελούμενοι, ανεξαρτήτως φύλου, καταγωγής, θρησκευτικής πίστης, πειποιθήσεων, ηλικίας, αναπηρίας, γενετήσιου προσανατολισμού, κ.ά. θα έχουν ίση αντιμετώπιση και θα χαίρουν ίσων και αναπαλλοτρίωτων δικαιωμάτων καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης αυτής.

8. ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΚΑΘΕ ΔΙΑΚΡΙΣΗΣ ΛΟΓΩ ΦΥΛΟΥ, ΦΥΛΗΣ, ΕΘΝΟΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ, ΘΡΗΣΚΕΙΑΣ, ΠΕΠΟΙΘΗΣΕΩΝ, ΑΝΑΠΗΡΙΑΣ, ΗΛΙΚΙΑΣ, ΓΕΝΕΤΗΣΙΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ:

Η Πράξη λαμβάνει υπόψη τις προτεραιότητες για την αποφυγή των διακρίσεων λόγω φύλου, φυλής ή εθνοτικής καταγωγής, θρησκείας ή πειποιθήσεων, αναπηρίας, ηλικίας ή γενετήσιου προσανατολισμού κατά τη διάρκεια της εκπόνησης, του σχεδιασμού και της υλοποίησης του έργου, λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες των διαφόρων ομάδων που κινδυνεύουν να πέσουν θύματα παρόμοιων διακρίσεων, και ιδίως τις απαιτήσεις για την εξασφάλιση της προσβασιμότητας για τα άτομα με αναπηρίες.

9. ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ :

Οι Δικαιούχοι της Πράξης δεσμεύονται να τηρούν απαρέγκλιτα το ισχύον θεσμικό και κοινοτικό πλαίσιο ώστε αφενός

να διασφαλίζεται η ενημέρωση και πληροφόρηση αλλά και η προσβασιμότητα των ατόμων με αναπηρία στις παρεχόμενες μέσω της Πράξης υπηρεσίες. Βάσει αυτής της δέσμευσης το σύνολο των Δικαιούχων θα κάνει όλες τις απαιτούμενες ενέργειες, ώστε τα άτομα με αναπηρία να λάβουν την απαιτούμενη ενημέρωση και πληροφόρηση για την Πράξη και θα θέσουν στις αντίστοιχες Διακηρύξεις των Δημόσιων Διαγωνισμών για την επιλογή Αναδόχων, με αυστηρές προϋποθέσεις και όρους, ώστε να διασφαλιστεί η προσβασιμότητα των ατόμων με αναπηρία στον τόπο παροχής των υπηρεσιών.

10. ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΠΟΡΩΝ, ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ, ΟΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ:

Το Χαρακότπειο Πανεπιστήμιο, ως ένας εκ των 3 Δικαιούχων, υπηρετεί και θεραπεύει τα τελευταία τουλάχιστον 20 έτη το διεπιστημονικό αντικείμενο της προστασίας και διαχείρισης του περιβάλλοντος έτσι όπως αποτυπώνεται από τις έννοιες της βιώσιμης ανάπτυξης και της κυκλικής οικονομίας, είτε με προγράμματα σπουδών (βλ. Τμήμα Βιώσιμης Ανάπτυξης και Οικονομίας, ή Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στη Βιώσιμη Ανάπτυξη), με στελέχωση επιστημονικού προσωπικού με σχετικό γνωστικό αντικείμενο (βλ. Διαχείριση Περιβάλλοντος, Οικονομική του Περιβάλλοντος, Βιώσιμη Ανάπτυξη, Βιώσιμη Επιχειρηματικότητα, Βιώσιμος Τουρισμός και Πολιτισμός, Διαχείριση και Τεχνολογία Περιβάλλοντος, Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις, Προστασία Περιβάλλοντος, Προστασία από Φυσικές Καταστροφές, κ.α.), με πληθώρα χρηματοδοτούμενων (και μη) ερευνών-μελετών, και δημοσιεύσεων σε επιστημονικά περιοδικά. Ταυτόχρονα, το Χαρακότπειο Πανεπιστήμιο έχει ενσωματώσει τις αρχές κοινωνικής υπευθυνότητας στις δραστηριότητες και στον τρόπο με τον οποίο λειτουργεί, αναγνωρίζοντας πως οι αρχές αυτές αποτελούν απαραίτητη προϋπόθεση για τη μακρόχρονη ανάπτυξή του. Η μέριμνα για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων, ο σεβασμός και η προστασία του περιβάλλοντος με συνεχή προσπάθεια μείωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος και με τη διαρκή εφαρμογή σχετικών δράσεων και μέτρων πρόληψης, η αρμονική συνύπαρξη με τις τοπικές κοινωνίες, η υπευθυνότητα, η διαφάνεια, και η καινοτομία αποτελούν τα κύρια θέματα της Βιώσιμης Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου.

Η Πράξη, επίσης, αυτή καθ' αυτή υπηρετεί στην ουσία τον 12ο Στόχο της Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών περί υπεύθυνης κατανάλωσης και παραγωγής, και ειδικότερα τον υπο-στόχο 12.3, σύμφωνα με τον οποίο «Έως το 2030, μείωση, κατά το ήμισυ, των κατά κεφαλήν παραγόμενων αποβλήτων τροφίμων παγκοσμίως, σε επίπεδο λιανικού εμπορίου και καταναλωτών, καθώς και μείωση των απωλειών τροφίμων σε όλη την αλυσίδα παραγωγής και εφοδιασμού, συμπεριλαμβανομένων των απωλειών έπειτα από τη συγκομιδή». Ειδικότερα, σύμφωνα με το Άρθρο 20 του Ν. 4819/2021 (βλ. ΦΕΚ Α 129/23.07.2021), τίθεται συγκεκριμένος Εθνικός στόχος ο οποίος αφορά τη μείωση των απωλειών τροφίμων κατά μήκος της αλυσίδας παραγωγής και εφοδιασμού, και τη μείωση κατά τριάντα τοις εκατό (30%) σε σχέση με τα παραγόμενα απόβλητα τροφίμων του έτους 2022 των κατά κεφαλήν αποβλήτων τροφίμων σε επίπεδο λιανικής πώλησης και καταναλωτή, μέχρι το 2030. Η Πράξη στοχεύει στη μείωση των αποβλήτων τροφίμων στον τομέα των εστιατορίων και των υπηρεσιών εστίασης. Επομένως, η προτεινόμενη Πράξη τεκμηριωμένα προάγει την αρχή της Βιώσιμης Ανάπτυξης και μέρος των 17 Στόχων, ενώ διασφαλίζει την προώθηση των απαιτήσεων περιβαλλοντικής προστασίας, απόδοσης πόρων, μετριασμού κλιματικής αλλαγής και προστασίας βιοποικιλότητας, καθώς και των στόχων που τίθενται από τις επιμέρους πολιτικές της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας (European Green Deal).

Τέλος, η προτεινόμενη Πράξη δεν περιλαμβάνει εργασίες με βαρύ περιβαλλοντικό αποτύπωμα, καθώς δε περιλαμβάνει τεχνικές/ κατασκευαστικές εργασίες, ενώ όπου κρίνεται αναγκαίο θα ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να υπάρχει σεβασμός και μέριμνα για την προστασία και καθαριότητα του περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ Ε: ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΚΑΙ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ**

1. **ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ** (αναφορά της ανάγκης, του προβλήματος ή / και της αποτυχίας της αγοράς που θα αντιμετωπιστεί με την προτεινόμενη πράξη) :

Η προτεινόμενη Πράξη επιδιώκει να συνεισφέρει στην επίτευξη των στόχων της ευρωπαϊκής και εθνικής πολιτικής, σχετικά με την πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων (Sustainable Development Goal (SDG) 12.3, Οδηγία 2018/851/ΕΕ, Νόμος 4819/2021, Εθνικό Πρόγραμμα Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων και το Ειδικό Πρόγραμμα Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων Τροφίμων) και δευτερευόντως με τη χωριστή διαλογή των βιοαποβλήτων (Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030), Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης Αποβλήτων Ν. Αττικής, Τοπικά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων των Δήμων του ΣΥΔΝΑ).

Ο περιορισμός των αποβλήτων τροφίμων, και ειδικά εκείνου του κλάσματός τους που σπαταλήθηκε (π.χ. τρόφιμα που δεν καταναλώθηκαν ενώ ήταν ασφαλή για κατανάλωση), αποτελεί μια μεγάλη περιβαλλοντική, ηθική και οικονομική πρόκληση για όλα τα εμπλεκόμενα μέρη: την Πολιτεία και τη δημόσια διοίκηση, τις επιχειρήσεις, τους καταναλωτές, την επιστημονική κοινότητα και την κοινωνία των πολιτών. Η περιβαλλοντική πρόκληση είναι σαφής και μεγάλη. Σε παγκόσμιο επίπεδο, εκτιμάται ότι περίπου το 30% των τροφίμων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση χάνεται, κατά μήκος της αλυσίδας εφοδιασμού τροφίμων, ποσότητα που αντιστοιχεί σε περίπου 1,3 δισεκατομμύρια τόνους τροφίμων και ευθύνεται για εκπομπές αερίων θερμοκηπίου περίπου 3,3 δισεκατομμυρίων ισοδύναμων τόνων CO₂. Η οικονομική πρόκληση είναι επίσης σημαντική, αφού σε παγκόσμιο επίπεδο, η ετήσια οικονομική ζημία που προκύπτει από τα απόβλητα τροφίμων στην Ευρωπαϊκή Ένωση μόνο εκτιμάται σε €143 εκατομμύρια. Επιπλέον, σύμφωνα με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Τροφίμων και Γεωργίας, τα απόβλητα τροφίμων συνεισφέρουν στην επισιτιστική ανασφάλεια, επιφέροντας μείωση στη διαθεσιμότητα των τροφίμων και περιορίζοντας την πρόσβαση σε ασφαλή, πλούσια σε θρεπτικά συστατικά κι οικονομικά προσίτα τρόφιμα, λόγω αύξησης των τιμών των τροφίμων και μείωσης του εισοδήματος των παραγωγών. Υπολογίζεται ότι σήμερα 811 εκατομμύρια άνθρωποι, το 9,9% του παγκόσμιου πληθυσμού υποφέρουν από πείνα, πολύ περισσότεροι αντιμετωπίζουν το φάσμα της επισιτιστικής ανασφάλειας, ενώ, λόγω της γεωπολιτικής κατάστασης και του πληθωρισμού αναμένεται αυτός ο αριθμός να αυξηθεί δραματικά. Επομένως και η ηθική πρόκληση αποδεικνύεται ανεπίτρεπτη. Για την αντιμετώπιση της τριπλής αυτής πρόκλησης, το 2015 ο Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών (ΟΗΕ) υιοθέτησε τη μείωση των αποβλήτων τροφίμων ως έναν από τους 17 Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης για το 2030. Έτσι, μέσω του Στόχου Βιώσιμης Ανάπτυξης 12, και ειδικότερα του υπο-στόχου 12.3 ζητείται η μείωση κατά το ήμισυ των κατά κεφαλήν παραγόμενων αποβλήτων τροφίμων, σε επίπεδο λιανικής πώλησης και καταναλωτών, και η μείωση των απωλειών τροφίμων, σε όλη την αλυσίδα εφοδιασμού τροφίμων, συμπεριλαμβανομένων αυτών από τη συγκομιδή. Η Ευρωπαϊκή Ένωση, σε συνέχεια της δέσμευσής της στη βιώσιμη ανάπτυξη και την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων, υιοθέτησε το στόχο αυτό και ανέπτυξε ένα αναλυτικό και συνεκτικό πλαίσιο για τη μέτρηση των αποβλήτων τροφίμων και την ανάπτυξη δράσεων για τη μείωσή τους. Στην Ελλάδα, με το άρθρο 20 του Ν. 4819/2021 υιοθετείται συγκεκριμένος εθνικός ποσοτικός στόχος για τη «μείωση κατά τριάντα τοις εκατό (30%) σε σχέση με τα παραγόμενα απόβλητα τροφίμων το έτος 2022, των κατά κεφαλήν αποβλήτων τροφίμων σε επίπεδο λιανικής πώλησης και καταναλωτή», όπως επίσης υιοθετείται μη ποσοτικός στόχος για τη λήψη μέτρων με στόχο τη «μέχρι το 2030, μείωση των απωλειών τροφίμων κατά μήκος της αλυσίδας παραγωγής και εφοδιασμού». Με δεδομένο ότι ακόμα δεν διατίθεται ακριβή στοιχεία, ικανά να υποστηρίξουν πολιτικές, μέτρα και δράσεις προς την επίτευξη αυτών των ποιοτικών και ποσοτικών στόχων, η Πράξη στηρίζει και διαμορφώνει την προσπάθεια για την ποσοτικοποίηση (καταγραφή) και την μείωση των αποβλήτων τροφίμων, και πιο συγκεκριμένα στις υπηρεσίες εστίασης, η οποία σύμφωνα με τις καλύτερες διαθέσιμες εκτιμήσεις ευθύνεται για το περίπου 8% του συνόλου των παραγόμενων αποβλήτων τροφίμων (σε ευρωπαϊκό επίπεδο).

2. **ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΠΡΑΞΗΣ**: (αναφέρετε εάν η πράξη εμπεριέχει καινοτομικά στοιχεία και εάν ναι αναφέρετε τα στοιχεία εκείνα που αναδεικνύουν τον καινοτομικό χαρακτήρα της πράξης):

Η Πράξη περιλαμβάνει σημαντικά καινοτομικά στοιχεία:

α) Η ίδια η ιδέα της ανάπτυξης δράσεων μέτρησης αποβλήτων τροφίμων και αναδιανομής των πλεονασμάτων τους με τη βοήθεια του Δήμου είναι καινοτομική στη χώρα.

β) Επιπλέον, αναπτύσσονται καινοτόμα εργαλεία (ηλεκτρονική πλατφόρμα) για τη διασύνδεση του Δήμου με επιχειρήσεις εστίασης που έχουν πλεόνασμα φαγητού, ώστε αυτό να διατεθεί εύκολα σε φορείς που υποστηρίζουν ευάλωτες κοινωνικές ομάδες.

γ) Εισάγεται η χρήση της καινοτόμου εφαρμογής KITRO για τη ζύγιση και οπτική αναγνώριση των αποβλήτων τροφίμων με χρήση τεχνητής νοημοσύνης, σε μικρές τοπικές μονάδες εστίασης, δίνοντάς τους τη δυνατότητα να καταγράψουν τα απόβλητα τροφίμων που παράγουν και να εντοπίσουν τα «hot spots» δημιουργίας τους, δίνοντας έτσι την ευκαιρία να μειωθεί η σπατάλη τροφίμων και το περιβαλλοντικό κόστος που αυτή επάγεται. Ελάχιστες παρόμοιες προσπάθειες έχουν υλοποιηθεί στη χώρα (αλλά και διεθνώς) και αυτές μόνο σε τόπους εστίασης μεγάλων αλυσίδων και μεγάλες ξενοδοχειακές μονάδες.

δ) Πρωτοποριακή είναι και η διαθεσιμότητα περιβαλλοντικών δεδομένων που αφορούν την πραγματική ποσότητα αποβλήτων τροφίμων εστιατορίων σε αστικούς Δήμους της Ελλάδας, που θα προκύψει από την Πράξη, ως ιδιαίτερως ωφέλιμη και αξιοποιήσιμη πληροφορία για την ανάπτυξη ειδικών (για την περίπτωση εκάστου Δήμου) πολιτικών, μέτρων και δράσεων πρόληψης και περιορισμού της σπατάλης τροφίμων.

ε) Αντίστοιχα, θα αναπτυχθούν νέες εφαρμογές για τον υπολογισμό του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των γευμάτων και της σπατάλης τροφίμων.

Πλέον των παραπάνω, η καινοτομία της Πράξης έγκειται και στα εξής:

α) Στη χρήση σύγχρονων μέσων (ηλεκτρονικών μέσων) που δύνανται να συνδυαστούν με τα κλασικά μέσα ενημέρωσης (έντυπο υλικό) για την ολοκληρωμένη ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού και των

επιχειρήσεων στα ζητήματα της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων και της ορθής διαχείρισης των παραγόμενων βιοαποβλήτων.

β) Στην από κοινού διαχείριση των ζητημάτων της πρόληψης της δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων και παραγόμενων βιοαποβλήτων, γεγονός που αναμένεται να συμβάλει καθοριστικά στην προστασία του περιβάλλοντος και γενικότερα στην προώθηση της αρχής της βιώσιμης ανάπτυξης.

γ) Στην από κοινού διαχείριση των ζητημάτων της πρόληψης της δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων και παραγόμενων βιοαποβλήτων, γεγονός που θα συμβάλει στην στοχοθεσία που έχει τεθεί από το ευρωπαϊκό και εθνικό δίκαιο προστασίας του περιβάλλοντος.

δ) Στις αναμενόμενες θετικές συνέργειες στην προστασία του περιβάλλοντος από την Προτεινόμενη Πράξη τις διακριτές Πράξεις του Δήμου Καλλιθέας και του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου, που θα υποβληθούν στο πλαίσιο της με Α.Π. 1632/22.12.2022 Πρόσκλησης (Α/Α ΟΠΣ ΕΣΠΑ: 3918_εκδ:6.0).

ε) Στη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου πλαισίου ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης σε 2 επίκαιρα και κρίσιμα ζητήματα: εκείνα της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων και της ορθής διαχείρισης των παραγόμενων βιοαποβλήτων.

στ) Στην έμμεση δημιουργία νέων παρεχόμενων ψηφιακών υπηρεσιών και στην αναβάθμιση γενικότερα του ψηφιακού περιβάλλοντος.

3. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΕΠ, ΟΠΩΣ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ:

Η Πράξη συμβάλει τόσο στους ειδικούς στόχους όσο και στους δείκτες αποτελέσματος του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Αττική 2014-2020» και ιδιαίτερα στην εναρμόνιση με τις απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας για τα απόβλητα.

4. ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΟΦΕΛΗ / ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ:

Ιδρύματα και δομές υποστήριξης ευάλωτων κοινωνικών ομάδων θα ωφεληθούν από την αναδιανομή των πλεονασμάτων φαγητού από τις συμμετέχουσες επιχειρήσεις εστίασης.

Επιπλέον, η σπατάλη τροφίμων αποτελεί μια τεράστια περιβαλλοντική, ηθική και οικονομική πρόκληση για τον κλάδο της εστίασης, ωστόσο αποτελεί και τεράστια ευκαιρία. Με την αναγνώριση και ποσοτικοποίηση του προβλήματος, η προτεινόμενη πράξη αναμένεται να αναδείξει τόσο τα άμεσα, όσο και τα έμμεσα οφέλη αυτής της ευκαιρίας.

Για τις επιχειρήσεις εστίασης ένα μεγάλο ποσοστό του κόστους της σπατάλης τροφίμων μπορεί να αποφευχθεί. Μειώνοντας τις δαπάνες, αυξάνεται η βιωσιμότητα ή/ και η ποιότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών και προϊόντων. Η μείωση της σπατάλης τροφίμων οδηγεί σε μικρότερες ποσότητες αποβλήτων. Η μείωση των ποσοτήτων αποβλήτων, καθώς και ο διαχωρισμός τους στην πηγή για διευκόλυνση της ανακύκλωσης, συνεισφέρουν στη μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος του τομέα της εστίασης και συνολικότερα στην εφαρμογή της κυκλικής οικονομίας και την επίτευξη των στόχων της Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Για τους κατοίκους των 3 ωφελούμενων Δήμων θα μπορεί, σε βάθος χρόνου, να εφαρμοστεί μια πιο δίκαιη και βιώσιμη πολιτική τελών καθαριότητας με την ενημέρωση πολιτών και επιχειρήσεων για τη χωριστή διαλογή των αποβλήτων τροφίμων και την προετοιμασία για την εφαρμογή συστημάτων «Πληρώνω όσο πετάω» (ή «Κερδίζω όσο διαχωρίζω») που προβλέπει ο Ν. 4819/2021.

Με την αναγνώριση και ποσοτικοποίηση του προβλήματος, η προτεινόμενη πράξη αναμένεται να συμβάλει στη διαμόρφωση και ανάπτυξη περιβαλλοντικής (κοινωνικής και επαγγελματικής) συνείδησης.

Η μείωση της σπατάλης τροφίμων εξοικονομεί ενέργεια και πόρους, αποτρέποντας τη ρύπανση που εμπλέκεται με την καλλιέργεια, την παραγωγή, τη μεταφορά και την πώληση τροφίμων. Ακόμη, η μείωση της σπατάλης τροφίμων σημαίνει και μείωση των αποβλήτων τροφίμων. Αυτό με τη σειρά του σημαίνει εξοικονόμηση ενέργειας και πόρων για τη μεταφορά των απορριμμάτων τροφίμων προς την απόθεσή τους στον χώρο υγειονομικής ταφής, καθώς και μείωση των εκπομπών μεθανίου από τους χώρους υγειονομικής ταφής και μείωση του αποτυπώματος άνθρακα.

Ωφελούμενος πληθυσμός: Κάτοικοι, επισκέπτες, επιχειρήσεις εστίασης και επιχειρήσεις υγειονομικού ενδιαφέροντος των 3 Δήμων.

5. Η ΠΡΑΞΗ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΡΙΤΗΣ ΧΩΡΑΣ Ή ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΤΡΙΤΗ ΧΩΡΑ: (αναφέρετε την τρίτη χώρα) ΟΧΙ

ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΩΝ ΠΡΑΞΗΣ

6. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	7. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ		8. ΤΑΜΕΙΟ	9. ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ		
619	5		ΕΤΠΑ	RS05.1		
10. ΚΩΔ.	11. ΔΕΙΚΤΗΣ	12. ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	13. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ (για ΕΚΤ, ΕΤΠΑ)	14. ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ		
				ΣΥΝΟΛΟ	ΑΝΔΡΕΣ	ΓΥΝΑΙΚΕΣ
RCO75	Στρατηγικές για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη που υποστηρίζονται*	Αριθμός	Μετάβαση	1.00	0.00	0.00

ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ

6. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	7. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ		8. ΤΑΜΕΙΟ	9. ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ		
619	5		ΕΤΠΑ	RSO5.1		
10. ΚΩΔ.	11. ΔΕΙΚΤΗΣ	12. ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	13. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ (για ΕΚΤ, ΕΤΠΑ)	14. ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ		
				ΣΥΝΟΛΟ	ΑΝΔΡΕΣ	ΓΥΝΑΙΚΕΣ
PSR998	Φορείς που συμμετέχουν στη διαμόρφωση της εταιρικής σχέσης	Αριθμός	Μετάβαση	3.00	0.00	0.00

ΤΜΗΜΑ ΣΤ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΑΞΗΣ – ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΑΞΗΣ			
0. ΤΥΠΟΣ / ΟΜΑΔΑ ΠΡΑΞΗΣ: 9.1 Ερευνητικά έργα			
1. Α/Α ΥΠΟΕΡΓΟΥ	1		
2. ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Ανάπτυξη και εφαρμογή δράσεων καταγραφής και πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων στον τομέα της εστίασης		
3. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	1020154 - ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ		
4. ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΥΠΟΕΡΓΟΥ ΜΕ ΙΔΙΑ ΜΕΣΑ		
5. ΕΙΝΑΙ ΚΡΙΣΙΜΟ ΥΠΟΕΡΓΟ;	ΟΧΙ		
6. ΕΙΝΑΙ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ;	ΟΧΙ		
7. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ-ΟΙ / ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ/ ΑΠΟΦΑΣΗ ΥΓΟΣ		8. ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ ΑΠΟ ΕΕ	
9. ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΥΠΟΕΡΓΟ	ΟΧΙ	10. ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΤΠ	619724 - ΑΤΤ.5. ΕΤΠΑ.Μ ΟΧΕ_SYDNA_20
ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ			
11. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ/ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Ν.4412/2016 - Προμήθειες, Υπηρεσίες <=30.000€ και <=60.000€ για έργα ΤΠΕ, κοινωνικές κ.α. ειδ. υπηρεσίες		
12. Αναφέρατε τους λόγους επιλογής του πλαισίου υλοποίησης των υποέργων (θεσμικό πλαίσιο και εφαρμοζόμενη διαδικασία)			
13. ΕΝΑΡΞΗ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	01/06/2023	14. ΛΗΞΗ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	30/04/2026
ΧΡΟΝΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ			
ΥΠΟΕΡΓΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΥΠΟΕΡΓΑ ΠΛΗΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	
15. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ		17. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΑΡΟΧΩΝ	01/06/2023
16. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ		18. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ	01/06/2023
1. Α/Α ΥΠΟΕΡΓΟΥ	2		
2. ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Προμήθεια οχήματος για τη δωρεά φαγητού		
3. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	40105021 - ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ		
4. ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ		
5. ΕΙΝΑΙ ΚΡΙΣΙΜΟ ΥΠΟΕΡΓΟ;	ΟΧΙ		
6. ΕΙΝΑΙ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ;	ΟΧΙ		
7. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ-ΟΙ / ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ/ ΑΠΟΦΑΣΗ ΥΓΟΣ		8. ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ ΑΠΟ ΕΕ	
9. ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΥΠΟΕΡΓΟ	ΟΧΙ	10. ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΤΠ	619724 - ΑΤΤ.5. ΕΤΠΑ.Μ ΟΧΕ_SYDNA_20
ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ			
11. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ/ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Ν.4412/2016 - Προμήθειες, Γενικές Υπηρεσίες Π/Υ ΚΑΤΩ των ορίων		

12. Αναφέρατε τους λόγους επιλογής του πλαισίου υλοποίησης των υποέργων (θεσμικό πλαίσιο και εφαρμοζόμενη διαδικασία)

13. ΕΝΑΡΞΗ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

01/07/2025

14. ΛΗΞΗ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

31/10/2026

ΧΡΟΝΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

ΥΠΟΕΡΓΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΥΠΟΕΡΓΑ ΠΛΗΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	
15. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	03/02/2025	17. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΑΡΟΧΩΝ	
16. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	03/03/2025	18. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ	
1. Α/Α ΥΠΟΕΡΓΟΥ	3		
2. ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Ανάπτυξη εκστρατείας ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης καταστημάτων και πολιτών για την πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων και τη χωριστή διαλογή των βιοαποβλήτων στην πηγή		
3. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	4050917 - ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΗΜΩΝ ΝΟΤΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Συ.Δ.Ν.Α.)		
4. ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΛΗΝ ΜΕΛΕΤΩΝ/ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ		
5. ΕΙΝΑΙ ΚΡΙΣΙΜΟ ΥΠΟΕΡΓΟ;	ΟΧΙ		
6. ΕΙΝΑΙ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ;	ΟΧΙ		
7. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ-ΟΙ / ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ/ ΑΠΟΦΑΣΗ ΥΓΟΣ		8. ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ ΑΠΟ ΕΕ	
9. ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΥΠΟΕΡΓΟ	ΟΧΙ	10. ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΤΠ	619724 - ΑΤΤ.5. ΕΤΠΑ.Μ ΟΧΕ_SYDNA_20
ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ			
11. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ/ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Ν.4412/2016 - Προμήθειες, Γενικές Υπηρεσίες Π/Υ ΚΑΤΩ των ορίων		
12. Αναφέρατε τους λόγους επιλογής του πλαισίου υλοποίησης των υποέργων (θεσμικό πλαίσιο και εφαρμοζόμενη διαδικασία)			

13. ΕΝΑΡΞΗ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

08/03/2024

14. ΛΗΞΗ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

07/07/2025

ΧΡΟΝΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

ΥΠΟΕΡΓΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΥΠΟΕΡΓΑ ΠΛΗΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	
15. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	07/12/2023	17. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΑΡΟΧΩΝ	
16. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	15/01/2024	18. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ	
1. Α/Α ΥΠΟΕΡΓΟΥ	4		
2. ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Σύμβουλος υποστήριξης για την υλοποίηση του Υ/Ε 3		
3. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	4050917 - ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΗΜΩΝ ΝΟΤΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Συ.Δ.Ν.Α.)		
4. ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΛΗΝ ΜΕΛΕΤΩΝ/ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ		
5. ΕΙΝΑΙ ΚΡΙΣΙΜΟ ΥΠΟΕΡΓΟ;	ΟΧΙ		

6. ΕΙΝΑΙ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ;	ΟΧΙ		
7. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ-ΟΙ / ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ/ ΑΠΟΦΑΣΗ ΥΓΟΣ		8. ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ ΑΠΟ ΕΕ	
9. ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΥΠΟΕΡΓΟ	ΟΧΙ	10. ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΤΠ	619724 - ΑΤΤ.5. ΕΤΠΑ.Μ ΟΧΕ_SYDNA_20
ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ			
11. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ/ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Ν.4412/2016 - Προμήθειες, Υπηρεσίες <=30.000€ και <=60.000€ για έργα ΤΠΕ, κοινωνικές κ.α. ειδ. υπηρεσίες		
12. Αναφέρατε τους λόγους επιλογής του πλαισίου υλοποίησης των υποέργων (θεσμικό πλαίσιο και εφαρμοζόμενη διαδικασία)			

13. ΕΝΑΡΞΗ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	31/08/2023	14. ΛΗΞΗ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	30/08/2025
---------------------	------------	-------------------	------------

ΧΡΟΝΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ			
ΥΠΟΕΡΓΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΥΠΟΕΡΓΑ ΠΛΗΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	
15. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	27/07/2023	17. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΑΡΟΧΩΝ	
16. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	04/08/2023	18. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ	

24. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ:	41
--	----

25. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ:	08/05/2023	26. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ:	31/12/2027
--------------------------------	------------	------------------------------	------------

ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ Η/ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	
27. ΕΧΕΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΤΕΙ Η ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΓΗΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΠΟΙΑΣ ΘΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΙ Η ΠΡΑΞΗ; (ναι/ όχι/ δεν απαιτείται):	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ/ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ
28. ΕΧΕΤΕ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΙ ΤΙΣ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΓΗΣ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ «ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΓΗΣ & ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΩΡΩΝ»; (ναι/ όχι/ δεν απαιτείται)	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ/ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ
29. ΕΧΕΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΤΕΙ Η ΚΤΙΡΙΑΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΠΟΙΑΣ ΘΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΙ Η ΠΡΑΞΗ; (ναι/ όχι/ δεν απαιτείται)	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ/ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ
30. ΜΕ ΠΟΙΟ ΤΡΟΠΟ ΔΙΑΣΦΑΛΙΖΕΤΑΙ Η ΚΤΙΡΙΑΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ; (ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ, ΜΙΣΘΩΣΗ, ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ, ΑΓΟΡΑ)	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ/ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ	
Το Τεχνικό Δελτίο Πράξης συνδέεται με Δελτίο Ωρίμανσης Πράξης	
του Φορέα :	
με Κωδικό :	
Ημ/νία υποβολής:	

ΤΜΗΜΑ Ζ: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΩΝ							
1. Α.Α. ΥΠΟΕΡΓΟΥ	2. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	3. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΦΠΑ	4. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	5. ΠΟΣΟ ΦΠΑ (που περιλαμβάνεται στη στήλη 4)	6. ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	7. ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	8. % ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ
1	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ	Επιλέξιμος / Μη ανακτήσιμος	316.245,00	16.364,31	316.245,00	0,00	
2	ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ	Επιλέξιμος / Μη ανακτήσιμος	86.800,00	16.800,00	86.800,00	0,00	
3	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΗΜΩΝ ΝΟΤΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Συ. Δ.Ν.Α.)	Επιλέξιμος / Μη ανακτήσιμος	249.155,00	48.223,55	249.155,00	0,00	
4	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΗΜΩΝ ΝΟΤΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Συ. Δ.Ν.Α.)	Επιλέξιμος / Μη ανακτήσιμος	24.800,00	4.800,00	24.800,00	0,00	
9. ΣΥΝΟΛΑ			677.000,00	86.187,86	677.000,00	0,00	

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ				
	10. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	11. ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	12. ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	13. ΣΧΟΛΙΑ
A. ΔΑΠΑΝΕΣ Βάσει Παραστατικών				
A.1 Άμεσες δαπάνες βάσει παραστατικών	677.000,00	677.000,00	0,00	
ΣΥΝΟΛΟ Α	677.000,00	677.000,00	0,00	
ΣΥΝΟΛΟ Β	0,00	0,00	0,00	
14. ΣΥΝΟΛΑ	677.000,00	677.000,00	0,00	

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ				
15. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	16. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	17. ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	18. ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (16-17)	19. ΣΧΟΛΙΑ

15.1 Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ)	677.000,00	677.000,00	0,00	
15.4 ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	677.000,00	677.000,00	0,00	
15.5 ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	0,00			
15.6 ΜΗ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	0,00			
20. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	677.000,00			

21. ΠΟΣΟ ΔΑΝΕΙΟΥ:		22. ΦΟΡΕΑΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΔΑΝΕΙΟΥ:	
--------------------------	--	--------------------------------------	--

ΕΓΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ Ή ΜΕΡΟΥΣ ΑΥΤΗΣ ΣΤΟ ΠΔΕ (ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ)	
23. ΕΧΕΙ ΕΓΓΡΑΦΕΙ Η ΠΡΑΞΗ Ή ΜΕΡΟΣ ΑΥΤΗΣ ΣΤΟ ΠΔΕ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ;	ΝΑΙ
ΕΑΝ ΝΑΙ, ΑΝΑΦΕΡΑΤΕ:	
24. ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΥΣ ΚΩΔΙΚΟΥΣ ΟΠΣ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΟΠΟΙΟΥΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΘΗΚΕ Η ΠΡΑΞΗ: 5203033 – Δράσεις για την πρόληψη – αξιοποίηση αποβλήτων τροφίμων στον τομέα της εστίασης, καθώς και ανάπτυξη εκστρατείας για την ενημέρωση – ευαισθητοποίηση σε θέματα πρόληψης δημιουργίας και διαλογής στην πηγή των βιοαποβλήτων	
25. ΤΟΥΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥΣ ΚΑΙ ΤΑ ΠΟΣΑ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: Η πράξη έχει εγγραφεί στον ενάριθμο 2023ΕΠ08510010 και οι πληρωμές ανέρχονται σε 4.464,00 €	
26. Η ΠΛΗΡΩΜΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΔΕ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΑΜΕΣΗ ΠΛΗΡΩΜΗ	

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ

Δηλώνουμε υπεύθυνα ότι τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην πρόταση είναι αληθή και ακριβή	ΝΑΙ
--	-----

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι:

α) Οι προβλεπόμενες δαπάνες της εν λόγω πράξης, ή μέρος αυτών, δεν έχουν τύχει ούτε θα τύχουν χρηματοδότησης από άλλο Ταμείο ή χρηματοδοτικό μέσο ή από άλλο πρόγραμμα ευρωπαϊκό ή εθνικό, στο πλαίσιο της τρέχουσας ή προηγούμενης προγραμματικής περιόδου.	
β) Δεν έχει ολοκληρωθεί το φυσικό αντικείμενο της προτεινόμενης πράξης (η πράξη δεν έχει περατωθεί φυσικά ούτε έχει εκτελεστεί πλήρως).	
γ) Η προτεινόμενη πράξη δεν περιλαμβάνει τμήμα επένδυσης σε υποδομή ή παραγωγική επένδυση η οποία έπαυσε ή μετεγκαταστάθηκε εκτός της περιοχής του προγράμματος εντός πέντε ετών από την τελική πληρωμή στον δικαιούχο ή εντός της προθεσμίας που ορίζεται στους κανόνες περί κρατικών ενισχύσεων (σύμφωνα με το άρθρο 65 του Καν. 1060/2021).	
δ) Έχω λάβει γνώση των υποχρεώσεων σχετικά με την παρακολούθηση των τιμών στους δείκτες εκροών και αποτελέσματος που επιτυγχάνονται από την υλοποίηση της πράξης και τη δήλωσή τους στη ΔΑ δύο φορές το έτος.	
ε) Είναι σε γνώση μου τα οριζόμενα και τα μέτρα εφαρμογής που προβλέπονται στην ενωσιακή και εθνική νομοθεσία σχετικά με την Προστασία Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και αναλαμβάνω τις υποχρεώσεις που απορρέουν όσον αφορά στην προστασία και ασφάλεια των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που τυχόν θα υποβάλλω σε επεξεργασία ή/και περιέλθουν καθ' οιονδήποτε τρόπο σε γνώση μου κατά την εκπλήρωση των καθηκόντων μου και θα συμμορφώνομαι πλήρως προς τις οδηγίες και υποχρεώσεις που θέτει ο «Υπεύθυνος Επεξεργασίας»	
στ) Έχω λάβει γνώση των υποχρεώσεων που πρέπει να τηρήσω στο πλαίσιο της υλοποίησης της υποβαλλόμενης πρότασης όπως αυτές προκύπτουν από το Χάρτη Θεμελιωδών Δικαιωμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και βεβαιώνω ότι η προτεινόμενη πράξη δεν καταστρατηγεί και δεν είναι ασύμβατη με κανένα από τα αναφερόμενα στο Χάρτη Θεμελιωδών Δικαιωμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως αυτά αναφέρονται στην αναλυτικά στον «Πίνακα για τη συμμόρφωση των πράξεων με τον Χάρτη Θεμελιωδών Δικαιωμάτων της Ε. Ένωσης» που περιλαμβάνεται στην Πρόσκληση.	
ζ) Έχω λάβει γνώση των υποχρεώσεων που πρέπει να τηρήσω στο πλαίσιο της υλοποίησης της υποβαλλόμενης πρότασης, όπως αυτές περιγράφονται στο Παράρτημα ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ που παρατίθεται στην Πρόσκληση, και εφόσον αξιολογηθεί θετικά και χρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα θα τηρήσω τις εν λόγω υποχρεώσεις.	
η) Τα ισχύοντα νομιμοποιητικά έγγραφα του δικαιούχου και των εταίρων είναι πλήρη και έχουν αναρτηθεί στις σχετικές Καρτέλες Φορέων στο ΟΠΣ.	
θ) Έχει ενημερωθεί η Καρτέλα Φορέα στο ΟΠΣ, για τον δικαιούχο και τους εταίρους, με τους πραγματικούς δικαιούχους.	
ι) Ο φορέας/είς λειτουργίας ή/και συντήρησης της πράξης, που θα αναλάβει/ουν τη λειτουργία ή/ και συντήρηση της πράξης, έχει/ουν λάβει γνώση και συμφωνεί/ούν με το περιεχόμενο της πρότασης	
ια) Ο/οι κύριος/οι του έργου (φορέας/είς υποβαλλόμενης πρότασης), για λογαριασμό του/ων οποίου/ων προτείνεται το έργο, έχει/ουν λάβει γνώση και συμφωνεί/ούν με το περιεχόμενο της πρότασης	

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΝΗΜΜΕΝΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΕΙ Ο ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΝΗΜΜΕΝΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ				
ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΥΠΟΒΛΗΘΕΝ	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΣΧΟΛΙΑ
51950	pdf Συστήματος - TDP_6018251_id40463_FIN_94.pdf	ΝΑΙ	-	TDP_6018251_id40463_FIN_94

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΛΤΙΟΥ ΣΤΟ ΟΠΣ

Πράξη (MIS)	6018251
Δελτίο	Τεχνικό Δελτίο Πράξης
Έντυπο	E.I.1_4
Έκδοση Δελτίου	1.1.
id Δελτίου	40463
Τρέχουσα κατάσταση δελτίου	Ελεγμένο

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ

Ημερομηνία συστήματος	Κατάσταση δελτίου
-----------------------	-------------------

01/11/2024	Ελεγμένο
01/11/2024	Υπό Επεξεργασία