

ΤΜΗΜΑ Α : ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ/ΜΙΣ (ΟΠΣ) : 5050818	2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ (Ε.Φ.):
3. ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ :	

4. ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ : Μονάδα Επεξεργασίας και Ανάκτησης Αποβλήτων (ΜΕΑ) και ΧΥΤΥ Ηρακλείου		
5. ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ (στα αγγλικά): Waste Treatment Plant and Sanitary Landfill of Heraklio		
6. Η ΠΡΑΞΗ ΑΦΟΡΑ ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ :	ΟΧΙ	7. ΚΚΑ (CCI) :
8. Η ΠΡΑΞΗ ΑΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ/PHASING :	ΟΧΙ	
9. Η ΠΡΑΞΗ ΕΝΤΑΣΣΕΤΑΙ ΣΕ ΚΟΙΝΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ :	ΟΧΙ	10. ΚΚΑ (CCI) :
11. Η ΠΡΑΞΗ ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΣΔΙΤ:	ΟΧΙ	
12. Η ΠΡΑΞΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΑΝ :	ΟΧΙ	
13. Η ΠΡΑΞΗ ΑΦΟΡΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	ΟΧΙ	
14. ΤΥΠΟΣ ΠΡΑΞΗΣ:	Υποδομή ΚΕ και άλλες ειδικές πράξεις	
14α. ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΩΡΕΥΣΗΣ:		
Κατάσταση πράξης στο Σχέδιο Δράσης δαπανών 2021-2023: 3 - Phasing		

17. Η πράξη υλοποιείται πλήρως ή μερικώς είτε από κοινωνικούς εταίρους ή Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις (ΜΚΟ)	Οχι
18. Η πράξη συμβάλλει στη βιώσιμη συμμετοχή και την πρόοδο των γυναικών στην απασχόληση	Οχι
19. Η πράξη αφορά (υποστηρίζει) δημόσιες διοικήσεις ή δημόσιες υπηρεσίες σε εθνικό, περιφερειακό ή τοπικό επίπεδο	Οχι
20. Μέτρηση Δεικτών Φορέων (Αριθμός έργων - ΕΚΤ) ανά:	Πράξη

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΡΑΞΗΣ

21. Α.Α. ΤΔΠ: 1.0	22. ΤΟ ΤΔΠ ΑΦΟΡΑ : Αρχική	
	I. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	II. ΩΡΑ
23. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ	18/12/2019	15:00

ΤΜΗΜΑ Β: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ/ΧΩΝ– ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

1. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ:	ΕΝΙΑΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΡΗΤΗΣ (ΕΣΔΑΚ)	2. ΚΩΔΙΚΟΣ: 4051320
10. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ 22 ΚΑΙ ΣΚΟΥΛΑΔΩΝ, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, Τ.Κ. 71202	
11. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2810361614	12. E-MAIL: esdak@otenet.gr
13. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ:		
15. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΡΑΞΗΣ / ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	Ιωάννα Γιακουμάκη	
16. ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ:	Προισταμένη Τμήματος	
17. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	Αρχ.Μακαριου 22	
18. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2810361612	19. E-MAIL: esdak@otenet.gr
20. ΚΥΡΙΟΣ ΠΡΑΞΗΣ (ΕΡΓΟΥ):	ΕΝΙΑΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΡΗΤΗΣ (ΕΣΔΑΚ)	21. ΚΩΔΙΚΟΣ: 4051320
22. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ 22 ΚΑΙ ΣΚΟΥΛΑΔΩΝ, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, Τ.Κ. 71202	
23. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2810361614	24. E-MAIL: esdak@otenet.gr
25. ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ:	ΕΝΙΑΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΡΗΤΗΣ (ΕΣΔΑΚ)	26. ΚΩΔΙΚΟΣ: 4051320
27. ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	Ιωάννα Γιακουμάκη	
28. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	Αρχ.Μακαριου 22	
29. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2810361612	30. E-MAIL: esdak@otenet.gr
31. ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	32. ΚΩΔΙΚΟΣ: 1012900
33. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ 17, ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΟΙ, Τ.Κ. 11523	

ΤΜΗΜΑ Γ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

1. ΤΙΤΛΟΣ: Υλοποίηση ώριμων έργων ανάκτησης ή/και διάθεσης αστικών αποβλήτων	2. ΚΩΔΙΚΟΣ: 14.61.27.8.1.3
3. ΦΟΡΕΑΣ: 1090224-ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

4. ΦΟΡΕΑΣ : Ε.Υ.Δ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ» ΚΑΙ «ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ» - ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»	5. ΚΩΔ.: 1090208
6. ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ:	
7. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	8. E-MAIL:

ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ

9. ΟΡΙΖΟΝΤΑ ΠΡΑΞΗ : ΟΧΙ	10. ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΠΡΑΞΗΣ:.
-------------------------	---

11. ΟΛΗ Η ΧΩΡΑ: -

12. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ	I.ΚΩΔΙΚΟΣ	II.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	III.ΠΟΣΟΣΤΟ (%) ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΜΟΣ ΟΤΑ	65	Κρήτης	100

ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

13. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ: 2014 - 2020

14. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	15. ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	16. ΤΑΜΕΙΟ	17. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	18. ΠΟΣΟΣΤΟ (%) ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
2-Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη	14-ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)	ΤΣ	Δεν εφαρμόζεται	100,00

ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ

	I. ΚΩΔΙΚΟΣ	II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	III% ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
19. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ	07	Δεν εφαρμόζεται	
21. ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	06	Διαφύλαξη και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων	
22. ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	6i	Επενδύσεις στον τομέα των αποβλήτων, ώστε να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του περιβαλλοντικού κεκτημένου της Ένωσης και να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις	
23. ΕΙΔΙΚΟΣ/ΟΙ ΣΤΟΧΟΣ/ΟΙ	27	Βελτίωση της αποτελεσματικότητας της ολοκληρωμένης διαχείρισης αποβλήτων, με βάση τους επικαιροποιημένους ΠΕΣΣΔΑ. - Διασφάλιση της αυτάρκειας σε δίκτυα υποδομών ανάκτησης και διάθεσης.	
	I. ΚΩΔΙΚΟΣ	II.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	III% ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
24. ΠΕΔΙΟ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	018	Διαχείριση οικιακών απορριμμάτων (συμπεριλαμβανομένης της μηχανικής βιολογικής επεξεργασίας, της θερμικής επεξεργασίας, της αποτέφρωσης και της υγειονομικής ταφής)	100,00

25. ΔΡΑΣΗ	14.6i.27.8(14)	Ολοκλήρωση και συμπλήρωση υποδομών ολοκληρωμένης διαχείρισης αποβλήτων.	100,00
26. ΜΟΡΦΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	01	Μη επιστρεπτέα επιχορήγηση	100,00
27. ΤΥΠΟΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ	05	Συνεργασία διαφόρων περιοχών εθνικού ή περιφερειακού προγράμματος σε εθνικό πλαίσιο	100,00
29. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	11	Παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων, διαχείριση αποβλήτων και δραστηριότητες εξυγίανσης	100,00

ΤΜΗΜΑ Δ: ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ

1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ (με αναφορά στα βασικά τεχνικά, λειτουργικά και λοιπά χαρακτηριστικά αυτής)

Η πράξη περιλαμβάνει τρία (3) υποέργα:

Υποέργο 1: Κατασκευή Μονάδας Επεξεργασίας και Ανάκτησης Αποβλήτων (ΜΕΑ) και ΧΥΤΥ Ηρακλείου

Το έργο αναπτύσσεται στη θέση «Μαύρος Σπήλιος» και εντοπίζεται εντός των διοικητικών ορίων της Δ.Ε. Νέας Αλικαρνασσού του Δήμου Ηρακλείου της Π.Ε. Ηρακλείου. Η ΜΕΑ σχεδιάζεται ώστε να επεξεργάζεται 59.200 tn/έτος σύμμεικτα αστικά στερεά απόβλητα. Η Μονάδα θα αποτελείται από τις παρακάτω βασικές υπομονάδες/ έργα:

•Υποδοχή /Προεπεξεργασία/Βιολογική επεξεργασία οργανικού/ Μηχανική διαλογή ανακυκλώσιμων υλικών / Θερμική ξήρανση /Δεματοποίηση /Αποθήκευση και πελλετοποίησης απορριμματογενούς καυσίμου.

Το υπόλειμμα που θα προκύπτει από την μονάδα μηχανικής επεξεργασίας απορριμμάτων Ηρακλείου θα οδηγείται για ταφή στο ΧΥΤΥ Ηρακλείου (Πέρα Γαλήνων). Για το σκοπό αυτό θα κατασκευαστεί νέο κύτταρο το οποίο θα δέχεται αποκλειστικά το εισερχόμενο υπόλειμμα της ΜΕΑ Ηρακλείου. Η συνολική χωρητικότητα του Δ' κυττάρου του ΧΥΤΥ είναι 326.900 m³. Η ποσότητα των υπολειμμάτων που θα οδηγείται ετησίως στο ΧΥΤΥ ανέρχεται σε 17.078,40 tn.

Υποέργο 2: Σύνδεση του έργου με Δίκτυα ΟΚΩ

Το εν λόγω υποέργο περιλαμβάνει τα απαιτούμενα έργα για τη σύνδεση του έργου με τα δίκτυα Ο.Κ.Ω.

Υποέργο 3: Βασικός Μελετητής για την Κατασκευή Μονάδας Επεξεργασίας και Ανάκτησης Αποβλήτων (ΜΕΑ)

Το εν λόγω υποέργο περιλαμβάνει την παροχή υπηρεσιών Βασικού Μελετητή προς τον δικαιούχο δυνάμει του άρθρου 188 του Ν. 4412/2016 και της ΥΑ αρ.ΔΝΣβ/92783π.ε./ΦΝ466/2018. Ο ρόλος του βασικού μελετητή αφορά στην υποστήριξη του δικαιούχου κατά την κατασκευή του έργου της Μονάδας Επεξεργασίας και Ανάκτησης Αποβλήτων (ΜΕΑ), σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη του.

2. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ

Η πράξη περιλαμβάνει τρία (3) υποέργα:

•□Υποέργο 1: Κατασκευή Μονάδας Επεξεργασίας και Ανάκτησης Αποβλήτων (ΜΕΑ) και ΧΥΤΥ Ηρακλείου, για την εξυπηρέτηση της Διαχειριστικής Ενότητας Π.Ε. Ηρακλείου

•□Υποέργο 2: Σύνδεση του έργου με Δίκτυα ΟΚΩ.

•□Υποέργο 3: Βασικός Μελετητής για την Κατασκευή Μονάδας Επεξεργασίας και Ανάκτησης Αποβλήτων (ΜΕΑ)

Το έργο αναπτύσσεται στη θέση «Μαύρος Σπήλιος» και εντοπίζεται εντός των διοικητικών ορίων της Δ.Ε. Νέας Αλικαρνασσού του Δήμου Ηρακλείου της Π.Ε. Ηρακλείου. Η ΜΕΑ σχεδιάζεται ώστε να επεξεργάζεται 59.200 tn/έτος σύμμεικτα αστικά στερεά απόβλητα

Το υπόλειμμα που θα προκύπτει από την ΜΕΑ θα οδηγείται για ταφή στο ΧΥΤΥ Ηρακλείου (Πέρα Γαλήνων). Για το σκοπό αυτό θα κατασκευαστεί νέο κύτταρο, το οποίο θα δέχεται αποκλειστικά το εισερχόμενο υπόλειμμα της ΜΕΑ Ηρακλείου. Η συνολική χωρητικότητα του Δ' κυττάρου του ΧΥΤΥ είναι 326.900 m³. Η ποσότητα των υπολειμμάτων που θα οδηγείται ετησίως στο ΧΥΤΥ ανέρχεται σε 17.078,40 tn.

Το έργο θα εξυπηρετεί τους Δήμους Ηρακλείου και Μαλεβιζίου της Δ.Ε. Ηρακλείου

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)

Η υλοποίηση της προτεινόμενης πράξης είναι άμεσα συνυφασμένη με την εφαρμογή της κείμενης νομοθεσίας (εθνικής και ευρωπαϊκής) αναφορικά με την ολοκληρωμένη διαχείριση των στερεών αποβλήτων στην περιοχή. Το προτεινόμενο έργο αναμένεται να συμβάλει σημαντικά στην ασφαλή και ολοκληρωμένη διαχείριση των παραγόμενων απορριμμάτων στην περιοχή του Ηρακλείου, αλλά και στην υλοποίηση των εθνικών στόχων αναφορικά με τη διαχείριση των απορριμμάτων και την επεξεργασία τους πριν την υγειονομική ταφή. Με το προτεινόμενο έργο επιτυγχάνεται η εναρμόνιση της διαχείρισης των απορριμμάτων με τον αναθεωρημένο ΠΕΣΔΑ της Περιφέρειας Κρήτης (ΦΕΚ 3196/Β/5-10-2016), καθώς και η εφαρμογή των στόχων της Οδηγίας 2008/98 και του Νόμου 4042/2012.

Όσον αφορά στη συσχέτιση της υλοποίησης των επιμέρους υποέργων, προκειμένου να γίνει η κατασκευή της ΜΕΑ (υποέργο 1) προϋποθέτει την κατασκευή της του ΧΥΤΥ για την ασφαλή διάθεση το υπολείμματος της ΜΕΑ. Ενώ απαραίτητα για την ορθή υλοποίηση του κύριου έργου (υποέργο 1) είναι η υλοποίηση των απαραίτητων συνδέσεων του έργου με τα δίκτυα ΟΚΩ (υποέργο 2). Τέλος, για την υλοποίηση του προτεινόμενου έργου κρίνεται απαραίτητη η πρόσληψη βασικού μελετητή (υποέργο 3), υποχρέωση που πηγάζει από το άρθρο 188 του Ν. 4412/2016 για την υποστήριξη του δικαιούχου κατά την κατασκευή του έργου, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη.

Η υλοποίηση των υποέργων θα πραγματοποιηθεί ως εξής:

- Το υποέργο 1 θα υλοποιηθεί μέσω ανοιχτής διαγωνιστικής διαδικασίας σύμφωνα με το σύστημα «μελέτη - εκτέλεση» στο πλαίσιο των αναφερόμενων στο άρθρο 50 του ν.Ν.4412/2012 σε συνδυασμό με τα κριτήρια ανάθεσης του άρθρου 86.
- Το υποέργο 2 θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τις προσφορές που θα ληφθούν από τις επιχειρήσεις κοινής ωφέλειας
- Το υποέργο 3 θα υλοποιηθεί μέσω διαδικασίας με διαπραγμάτευση χωρίς δημοσίευση του ν.Ν.4412/2012, στο πλαίσιο των αναφερόμενων στα άρθρα 123 και 188 του Ν. 4412/2016 και της ΥΑ αρ.ΔΝΣβ/92783π.ε./ΦΝ466/2018

4. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΠΡΑΞΗΣ

- 1.Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων (ΜΕΑ)
- 2.Επέκταση ΧΥΤΥ
- 3.Υπηρεσίες Βασικού Μελετητή

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)

Φορέας λειτουργίας του έργου είναι ο Ενιαίος Σύνδεσμος Διαχείρισης Αποβλήτων Κρήτης, ο οποίος ήδη λειτουργεί το ΧΥΤΥ Ηρακλείου, που βρίσκεται στο οικόπεδο του μελετώμενου έργου, επομένως έχει την κατάλληλη εμπειρία στη διαχείριση έργων στερεών αποβλήτων.

Για τη σωστή διαχείριση της Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων και του ΧΥΤΥ θα συνταχθεί πρόγραμμα λειτουργίας αναφορικά με τις γενικές εργασίες οργάνωσης και ελέγχου, προσωπικό λειτουργίας, πλάνο συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και έργων υποδομής, σχέδιο υγιεινής και ασφάλειας και πρόγραμμα εκπαίδευσης του προσωπικού. Το πρόγραμμα λειτουργίας θα λαμβάνει υπόψη του όλες τις απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσίας τόσο σε εθνικό όσο και ευρωπαϊκό επίπεδο. Η λειτουργικότητα της Πράξης εξασφαλίζεται, επίσης, με :

- Την ανάθεση υπηρεσιών λειτουργίας της ΜΕΑ και του ΧΥΤΥ για τουλάχιστον 5 έτη και μετέπειτα την πρόσληψη του απαραίτητου σε αριθμό προσωπικού προκειμένου να εργαστεί στο έργο (ΧΥΤΥ και ΜΕΑ) .
- Υλοποίηση των απαιτούμενων δράσεων ευαισθητοποίησης - δημοσιότητας προκειμένου να διασφαλιστεί η καθολική κοινωνική αποδοχή από τον εξυπηρετούμενο πληθυσμό
- Δημιουργία μηχανισμού παρακολούθησης και ελέγχου.

Με την ολοκλήρωση και λειτουργία της πράξης, θα μειωθεί η ποσότητα των αστικών αποβλήτων και των ανακυκλώσιμων υλικών που οδηγούνται προς ταφή λόγω της αξιοποίησής τους και θα συμβάλει στην αύξηση του χρόνου ζωής του ΧΥΤΥ και στην επίτευξη του στόχου εκτροπής του βιοαποδομήσιμου κλάσματος των ΑΣΑ από την ταφή. Παράλληλα η κατασκευή της ΜΕΑ κρίνεται απαραίτητη και επιτακτική για την ασφαλή διαχείριση των αστικών στερεών αποβλήτων σύμφωνα με τον ΠΕΣΔΑ Κρήτης και θα συμβάλει στην εκπλήρωση των αρχών και των στόχων που τίθενται στο Νόμο 4042/12

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)

Ο δικαιούχος και κύριος της πράξης κατά τη διάρκεια υλοποίησης αυτής, θα υλοποιήσει όλες τις προβλεπόμενες δράσεις δημοσιότητας που προβλέπονται από το θεσμικό πλαίσιο (δημοσίευση διαγωνισμών, ανάρτηση πρακτικών, ανάρτηση αποτελεσμάτων κλπ.) Κατά το στάδιο ολοκλήρωσης της πράξης και θέσης αυτής σε λειτουργία, θα πραγματοποιηθεί ευρεία ενημέρωση του εξυπηρετούμενου κοινού μέσω έντυπου και ηλεκτρονικού τύπου, με ίδιες δαπάνες του Κυρίου του Έργου

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΚΟΛΟΥΘΩΝ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ) ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ

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

Η πράξη θα συμβάλει θετικά στην προάσπιση και προαγωγή της ισότητας μεταξύ ανδρών και γυναικών. Από την προτεινόμενη πράξη δεν προκύπτουν ενέργειες ευνοϊκής διάκρισης μεταξύ των φύλων καθώς η πράξη θα υιοθετήσει γενικές αρχές όπως:

- Παροχή ίσων ευκαιριών εργασίας σε άντρες και γυναίκες υποψήφιους
- Ίση μεταχείριση ανδρών και γυναικών στην απασχόληση και τις εργασιακές σχέσεις
- Προώθηση της ίσης συμμετοχής των γυναικών και των ανδρών στη λήψη αποφάσεων

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

Η πράξη θα συμβάλει θετικά στην αποτροπή ενεργειών διάκρισης λόγω φύλου, φυλής, εθνοτικής καταγωγής, θρησκείας, πεποιθήσεων, αναπηρίας, ηλικίας ή γενετησίου προσανατολισμού καθώς:

- Θα παρέχει ίσες ευκαιρίες εργασίας σε όλους
- Θα προάγει την ίση μεταχείριση στην απασχόληση και στις εργασιακές σχέσεις
- Θα προωθήσει την ίση συμμετοχής στη λήψη αποφάσεων.

9. ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ :

Η πράξη θα συμβάλλει θετικά στην αύξηση της δυνατότητας πρόσβασης των ατόμων με αναπηρία στα τμήματα του έργου όπου ενδέχεται να υφίσταται τέτοια ανάγκη.

Στο έργο θα ακολουθηθούν οι ακόλουθοι κανονισμοί και πρότυπα:

- Ν.4074/2012 ΦΕΚ88 Α,
- Νέος Οικοδομικός Κανονισμός Ν. 4067/ 2012 ΦΕΚ 79Α,
- Εγκύκλιος 9 με Α.Π. οικ.29467/13.06.2012,
- Εγκύκλιος για ΑΜΕΑ με Α.Π. οικ. 42382 / 16.07.2013,
- Απόφαση ΥΠΕΚΑ οικ. 55174 / ΦΕΚ 2605 Β 15.10.2013,
- Οδηγίες Σχεδιασμού Γραφείου Μελετών για ΑμεΑ του ΥΠΕΚΑ,
- Ισχύοντες κανονισμοί ειδικών κτιριακών έργων (θεάτρων, κινηματογράφων, σταθμών αυτοκινήτων κλπ)
- Ελληνικός κανονισμός φορτίσεως δομικών έργων
- Κανονισμοί κατασκευής ανελκυστήρων
- Κανονισμοί Η/Μ εγκαταστάσεων
- Κτιριοδομικός κανονισμός
- Κανονισμός πυροπροστασίας
- ΠΔ 16/96
- Ειδικές ρυθμίσεις για τους κοινόχρηστους χώρους που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών.

Για θέματα που δε ρυθμίζονται από τους ελληνικούς κανονισμούς θα χρησιμοποιηθεί το ISO 21542-2011 "Building construction - Accessibility and usability of the built environment", ο "ADA Standards for accessible design" ή/και άλλοι σχετικοί και αναγνωρισμένοι ευρωπαϊκοί και διεθνείς κανονισμοί και πρότυπα.

Ο χώρος της Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων και του ΧΥΤΥ, για να ικανοποιεί τις απαιτήσεις προσβασιμότητας και τους κανόνες ασφαλείας για όλες τις κατηγορίες ΑμεΑ, προβλέπεται να διαθέτει ενδεικτικά τα εξής:

- ? Ράμπες για την κάλυψη μικρών ή μεγάλων υψομετρικών διαφορών στο εσωτερικό και εξωτερικό χώρο των κτιρίων
- ? Διάδρομοι και θύρες καταλλήλου πλάτους για τη διακίνηση ατόμων σε αμαξίδιο
- ? Προσβάσιμοι χώροι υγιεινής με διαστάσεις και εξοπλισμό κατάλληλο για ΑμεΑ.
- ? Πληροφόρηση σε συμβατική και προσβάσιμη μορφή
- ? Χώρος στάθμευσης για ΑμεΑ
- ? Πολιτικές Ασφάλειας - διαφυγής ατόμων με αναπηρία σε περιπτώσεις εκτάκτου ανάγκης.

Αναλυτικά στοιχεία σε σχέση με τη διασφάλιση της προσβασιμότητας ατόμων με αναπηρία, περιέχονται στην έκθεση ΑΜΕΑ που υποβάλλεται συνημμένη.

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

Η πράξη συμβάλλει θετικά στην αρχή της βιώσιμης ανάπτυξης και διασφάλιση της προώθησης των απαιτήσεων περιβαλλοντικής προστασίας, απόδοσης πόρων, μετριασμού κλιματικής αλλαγής και προστασίας βιοποικιλότητας, καθώς αφορά σε ολοκληρωμένη διαχείριση αστικών αποβλήτων με ανάκτηση πόρων και ασφαλή διάθεση των παραγόμενων αποβλήτων (υπόλειμμα) στον ΧΥΤΥ.

Κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου θα γίνουν όλες οι απαιτούμενες ενέργειες και να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, και η αντιμετώπιση και αποκατάσταση δυσάρεστων περιβαλλοντικά καταστάσεων που οφείλονται στην κατασκευή και λειτουργία του έργου (αέρια και υγρά απόβλητα, αισθητικές επεμβάσεις, θόρυβος κλπ.).

Το έργο επιλύει στο σύνολό του τα προβλήματα ρύπανσης του περιβάλλοντος διασφαλίζοντας τη Δημόσια Υγεία και γενικότερα συμβάλει στη βελτίωση της περιβαλλοντικής ποιότητας της περιοχής. Προωθεί την αξιοποίηση των αποβλήτων και ειδικότερα την ανακύκλωση και γενικά την ανάκτηση υλικών/ενέργειας. Στόχος είναι η επίτευξη του υψηλότερου δυνατού ποσοστού αξιοποίησης των παραγόμενων αστικών αποβλήτων έτσι ώστε να εξοικονομηθούν πόροι και ενέργεια και να μειωθεί το ποσοστό τελικής διάθεσης.

Το έργο της ΜΕΑ εντάσσεται στον ευρύτερο σχεδιασμό αξιοποίησης χώρου ιδιοκτησίας του Δήμου Ηρακλείου περίπου 290 στρεμμάτων στην Δ.Ε. Αλικαρνασσού και ειδικότερα περιλαμβάνεται στο εγκεκριμένο Master Plan Περιβαλλοντικού Πάρκου Κυκλικής Οικονομίας (αρ. απόφασης Δ.Σ. Ηρακλείου 928/13.12.2017) και αποτελεί το κύριο έργο του πάρκου. Τα συνολικά οφέλη του πάρκου αναλύονται στο εγκεκριμένο Master Plan και αφορούν στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, στην επισκεψιμότητα από μαθητές & πολίτες και στην ανάκτηση υλικών και ενέργειας με θετικό περιβαλλοντικό αποτύπωμα

ΤΜΗΜΑ Ε: ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΚΑΙ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΕΠ

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

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

Η αναγκαιότητα της πράξης αποτελεί ένα σημαντικό βήμα υλοποίησης του πλαισίου σχεδιασμού διαχείρισης στερεών αποβλήτων της Κρήτης και είναι σε πλήρη συμφωνία με τη μελέτη Αναθεώρησης του Περιφερειακού Σχεδιασμού Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Κρήτης. Με το προτεινόμενο έργο επιτυγχάνεται η εναρμόνιση της διαχείρισης των απορριμμάτων με το αναθεωρημένο ΠΕΣΔΑ της Περιφέρειας Κρήτης (ΦΕΚ 3196/Β/5-10-2016) καθώς και η εφαρμογή των στόχων της Οδηγίας 2008/98 και του Νόμου 4042/2012.

Ως εκ τούτου, η κατασκευή και λειτουργία της Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων και του ΧΥΤΥ, θα λύσει το πρόβλημα της ολοκληρωμένης διαχείρισης των απορριμμάτων (επεξεργασίας και τελικής διάθεσης) των Δήμων Ηρακλείου και Μαλεβιζίου, ενώ παράλληλα θα συμβάλλει ώστε να τηρηθούν οι υποχρεώσεις της Ελλάδας απέναντι στην κοινοτική και εθνική νομοθεσία. Οι στόχοι του έργου αφορούν στη μείωση του, προς υγειονομική ταφή, ρεύματος απορριμμάτων και κατ' επέκταση στην αύξηση της διάρκειας ζωής του ΧΥΤΥ, την ανάκτηση υλικών που μπορούν επαναχρησιμοποιηθούν ή να ανακυκλωθούν, τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και γενικά την ορθολογική διαχείριση των απορριμμάτων του Ηρακλείου, σύμφωνα με την κείμενη Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία.

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 δεν εμπεριέχει καινοτομικά στοιχεία

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

Η προτεινόμενη πράξη συμβάλλει ουσιαστικά στην επίτευξη των ειδικών στόχων και δεικτών αποτελέσματος του ΕΠ, όπως αναφέρονται στην πρόσκληση και απαιτούνται από το ισχύον θεσμικό πλαίσιο (Νόμος 4042/2012, ΠΕΣΔΑ) καθώς πρόκειται για ένα κατεξοχήν περιβαλλοντικό έργο που θα συμβάλλει στην ορθολογικότερη αντιμετώπιση του προβλήματος διαχείρισης των απορριμμάτων στο Ν. Ηρακλείου σύμφωνα με τον εγκεκριμένο Περιφερειακό και Εθνικό Σχεδιασμό

4. ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΟΦΕΛΗ / ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ:

Η κατασκευή και λειτουργία της Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων και της επέκτασης του ΧΥΤΥ, θα λύσει το πρόβλημα της ολοκληρωμένης διαχείρισης των απορριμμάτων (επεξεργασίας και τελικής διάθεσης) των Δήμων Ηρακλείου και Μαλεβιζίου, ενώ παράλληλα θα συμβάλλει ώστε να τηρηθούν οι υποχρεώσεις της Ελλάδας απέναντι στην κοινοτική και εθνική νομοθεσία (επεξεργασία των σύμμεικτων απορριμμάτων πριν την τελική διάθεση και τελική διάθεση των υπολειμμάτων).

Το έργο, είναι από τη φύση του έργο προστασίας του περιβάλλοντος εφόσον συμβάλει στην προστασία της δημόσιας υγείας και γενικότερα στη βελτίωση της περιβαλλοντικής ποιότητας της περιοχής. Θα εξυπηρετεί την Π.Ε. Ηρακλείου στο σύνολό της. Τα αναμενόμενα οφέλη από το έργο είναι:

- Μείωση του δυναμικού εκπομπής ρυπαντών των απορριμμάτων πριν οδηγηθούν σε υγειονομική ταφή στο Χ.Υ.Τ.Υ.
- Μείωση του, προς υγειονομική ταφή, ρεύματος απορριμμάτων και κατ' επέκταση η αύξηση της διάρκειας ζωής του χώρου διάθεσης που λειτουργεί ήδη στην περιοχή
- Ανάκτηση υλικών ή/και ενέργειας που μπορούν επαναχρησιμοποιηθούν ή να ανακυκλωθούν
- Παραγωγή κομπόστ υψηλής ποιότητας από τη μονάδα προδιαλεγμένων και υλικό τύπου κομπόστ (CLO) από τη μονάδα των σύμμεικτων το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως υλικό επικάλυψης στον παρακείμενο Χ.Υ.Τ.Υ και εν μέρει να διατεθεί.
- Εξοικονόμηση πρώτων υλών και ενέργειας, μέσω της επαναχρησιμοποίησης, ανάκτησης ή ανακύκλωσης.
- Ευαισθητοποίηση της κοινωνίας για περιβαλλοντικά θέματα.
- Μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και γενικά η ορθολογική διαχείριση των απορριμμάτων των Δήμων Ηρακλείου και Μαλεβιζίου, σύμφωνα με την κείμενη Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία
- Δημιουργία νέων θέσεων εργασίας.

5. Η ΠΡΑΞΗ ΣΥΜΒΑΛΛΕΙ ΣΤΗΝ ΜΑΚΡΟΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΔΡΙΑΤΙΚΗΣ ΙΟΝΙΟΥ: ΟΧΙ

ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΣΗ ΠΡΑΞΗΣ

6. ΕΠ: Υποδομές Μεταφορών , Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη		7. ΑΞΟΝΑΣ:14		8. ΤΑΜΕΙΟ: ΤΣ		9. ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ: 6i		
10..ΚΩΔ.	11. ΔΕΙΚΤΗΣ	12. ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	13. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	14. ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ				
				ΣΥΝΟΛΟ	ΑΝΔΡΕΣ	ΓΥΝΑΙΚΕΣ		
CO17	Στερεά απόβλητα: Πρόσθετη δυναμικότητα ανακύκλωσης αποβλήτων	Τόννοι κατ'έτος	Δεν εφαρμόζεται	5930.8				
T4412	Ποσότητα Αστικών Στερεών Αποβλήτων που οδηγείται σε ασφαλή διάθεση	Τόννοι κατ'έτος	Δεν εφαρμόζεται	17078.4				

ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ						
ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΕΠ						
15. ΕΠ: Υποδομές Μεταφορών , Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη	16. ΑΞΟΝΑΣ:14	17. ΤΑΜΕΙΟ: ΤΣ	18. ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ: 6i 18α. ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ: Βελτίωση της αποτελεσματικότητας της ολοκληρωμένης διαχείρισης αποβλήτων, με βάση τους επικαιροποιημένους ΠΕΣΔΑ. - Διασφάλιση της αυτάρκειας σε δίκτυα υποδομών ανάκτησης και διάθεσης.			
19..ΚΩΔ.	20. ΔΕΙΚΤΗΣ	21. ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	22. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	23. ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ		
				ΣΥΝΟΛΟ	ΑΝΔΡΕΣ	ΓΥΝΑΙΚΕΣ
T4438	Αστικά στερεά απόβλητα που οδηγούνται σε ασφαλή διάθεση	Ποσοστό (%)	Δεν εφαρμόζεται			
T4439	Βιοαποδομήσια Αστικά Απόβλητα (ΒΑΑ) που εκτρέπονται από την ταφή	Ποσοστό (%)	Δεν εφαρμόζεται			

ΤΜΗΜΑ ΣΤ : ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΑΞΗΣ/ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΑΞΗΣ			
1. Α/Α ΥΠΟΕΡΓΟΥ	1		
2. ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Κατασκευή Μονάδας Επεξεργασίας και Ανάκτησης Αποβλήτων (ΜΕΑ) και ΧΥΤΥ Ηρακλείου		
3. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	4051320-ΕΝΙΑΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΡΗΤΗΣ (ΕΣΔΑΚ)		
4. ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ/ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	5. ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Κύριο
6. ΕΙΝΑΙ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ;	ΝΑΙ		
7. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ(ΟΙ) / ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ/ΑΠΟΦΑΣΗ ΥΓΟΣ		8. ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ ΑΠΟ ΕΕ	
9. ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ (ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΥΜΕΝΗΣ) ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ [ΡΗΤΡΑΣ ΕΥΕΛΙΞΙΑΣ]	ΟΧΙ	10. ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΕΚΤΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ Ε.Π.;	-
11. ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΥΠΟΕΡΓΟ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΟΧΙ	12. ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΤΠ	45
13. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Ν. 4412/2016 (Δημόσιες Συμβάσεις -Εναρμόνιση με τις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)	14. ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ / ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Διαγωνισμός Π/Υ άνω των όριων (4412/2016)
15. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	16. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	17. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ / ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΝΟΜΙΚΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ	18. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ (ΜΗΝΕΣ)
01/03/2021	15/04/2021	01/07/2021	24
1. Α/Α ΥΠΟΕΡΓΟΥ	2		
2. ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Σύνδεση του έργου με Δίκτυα ΟΚΩ.		
3. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	4051320-ΕΝΙΑΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΡΗΤΗΣ (ΕΣΔΑΚ)		
4. ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Ο.Κ.Ω.	5. ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Άλλος τύπος Υποέργου
6. ΕΙΝΑΙ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ;	ΝΑΙ		
7. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ(ΟΙ) / ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ/ΑΠΟΦΑΣΗ ΥΓΟΣ		8. ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ ΑΠΟ ΕΕ	
9. ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ (ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΥΜΕΝΗΣ) ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ [ΡΗΤΡΑΣ ΕΥΕΛΙΞΙΑΣ]	ΟΧΙ	10. ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΕΚΤΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ Ε.Π.;	-
11. ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΥΠΟΕΡΓΟ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΟΧΙ	12. ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΤΠ	45
13. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΆΛΛΟ	14. ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ / ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Άλλο
15. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	16. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	17. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ / ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΝΟΜΙΚΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ	18. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ (ΜΗΝΕΣ)
		01/10/2022	3

1. Α/Α ΥΠΟΕΡΓΟΥ	3		
2. ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Βασικός Μελετητής για την Κατασκευή Μονάδας Επεξεργασίας και Ανάκτησης Αποβλήτων (ΜΕΑ)		
3. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	4051320-ΕΝΙΑΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΡΗΤΗΣ (ΕΣΔΑΚ)		
4. ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΚΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	5. ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	Άλλος τύπος Υποέργου
6. ΕΙΝΑΙ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ;	ΝΑΙ		
7. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ(ΟΙ) / ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ/ΑΠΟΦΑΣΗ ΥΓΟΣ		8. ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ ΑΠΟ ΕΕ	
9. ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ (ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΥΜΕΝΗΣ) ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ [ΡΗΤΡΑΣ ΕΥΕΛΙΞΙΑΣ]	ΟΧΙ	10. ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΕΚΤΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ Ε.Π.;	-
11. ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΥΠΟΕΡΓΟ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΟΧΙ	12. ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΤΠ	45
13. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Ν. 4412/2016 (Δημόσιες Συμβάσεις -Εναρμόνιση με τις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)	14. ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ / ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Άλλο
15. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	16. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	17. ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ / ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΝΟΜΙΚΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ	18. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ (ΜΗΝΕΣ)
01/05/2021	01/06/2021	01/07/2021	24

19. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ (ΜΗΝΕΣ)	24,03
---	-------

20. Αναφέρατε τους λόγους επιλογής του πλαισίου υλοποίησης των υποέργων (θεσμικό πλαίσιο και εφαρμοζόμενη διαδικασία): <p>Η διαδικασία υλοποίησης των Υποέργων θα γίνει σύμφωνα βάσει της ισχύουσας Εθνικής και Κοινοτικής Νομοθεσίας, ως εξής: Υπόεργο 1: Δημόσια σύμβαση έργου με ανοικτό διαγωνισμό έργων άνω των κοινοτικών ορίων βάσει του Ν.4412/2016. Υπόεργο 2: Σύμβαση με παρόχο ΔΕΔΗΕ. Υπόεργο 3: Δημόσια σύμβαση παροχής υπηρεσιών δυνάμει του αρ.188 και αρ.123 του Ν.4412/2016 και ΥΑ αρ.ΔΝΣβ/92783π.ε. /ΦΝ466/2018</p>			
21. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ	01/07/2021	22. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΠΡΑΞΗΣ:	30/06/2023

ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ Η/ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

23. ΕΧΕΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΤΕΙ Η ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΓΗΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΠΟΙΑΣ ΘΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΙ Η ΠΡΑΞΗ;	Επιλέξτε
24. ΕΧΕΤΕ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΙ ΤΙΣ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΓΗΣ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ «ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΑΝΑ ΥΠΟΕΡΓΟ» ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ «ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΓΗΣ & ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΩΡΩΝ» ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΤΟ «ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΟΔΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΠΡΑΞΗΣ»	Επιλέξτε
25. ΕΧΕΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΤΕΙ Η ΚΤΙΡΙΑΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΟΠΟΙΑΣ ΘΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΙ Η ΠΡΑΞΗ;	Επιλέξτε
26. ΜΕ ΠΟΙΟ ΤΡΟΠΟ ΔΙΑΣΦΑΛΙΖΕΤΑΙ Η ΚΤΙΡΙΑΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ ;	Επιλέξτε

ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Το Τεχνικό Δελτίο Πράξης συνδέεται με Δελτίο Ωρίμανσης Πράξης	
του Φορέα :	1090224 - ΕΝΙΑΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΡΗΤΗΣ (ΕΣΔΑΚ)
με Κωδικό :	3579 (Οριστικοποιημένο)
Ημ/νία υποβολής:	28/01/2021

ΤΜΗΜΑ Ζ: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΩΝ							
1. Α/Α ΥΠΟ ΕΡΓΟΥ	2. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	3. ΦΠΑ ΑΝΑΚΤΗ ΣΙΜΟΣ	4. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	5. ΠΟΣΟ ΦΠΑ (που περιλαμβάνεται στη στήλη 4)	6. ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	7. ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	8. % ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ
1	4051320-ΕΝΙΑΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΡΗΤΗΣ (ΕΣΔΑΚ)	ΟΧΙ	30.607.063,84	5.923.947,84	30.607.063,84	4.647,41	99,9848
2	4051320-ΕΝΙΑΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΡΗΤΗΣ (ΕΣΔΑΚ)	ΟΧΙ	61.990,59	11.998,18	61.990,59	9,41	99,9848
3	4051320-ΕΝΙΑΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΡΗΤΗΣ (ΕΣΔΑΚ)	ΟΧΙ	251.855,99	48.746,32	251.855,99	38,24	99,9848
9.	ΣΥΝΟΛΑ		30.920.910,42	5.984.692,34	30.920.910,42	4.695,06	

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ					
10. ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ		11. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	12. ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	13. ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	14. ΣΧΟΛΙΑ
A. ΒΑΣΕΙ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ					
A.1 -Άμεσες δαπάνες	i. Ποσό χωρίς ΦΠΑ	24.936.218,08	24.936.218,08	0,00	
	ii. ΦΠΑ	5.984.692,34	5.984.692,34	0,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΒΑΣΕΙ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ		30.920.910,42	30.920.910,42	0,00	
15.	ΣΥΝΟΛΑ	30.920.910,42	30.920.910,42	0,00	

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ				
16. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	17. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	18. ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	19. ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (=17-18)	20. ΣΧΟΛΙΑ
16.1 Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ)	30.920.910,42	30.920.910,42	0,00	
16.4 ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	30.920.910,42	30.920.910,42	0,00	
16.5 ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	4.695,06			
16.6 ΜΗ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	0,00			
21. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	30.925.605,48			
22. ΠΟΣΟ ΔΑΝΕΙΟΥ		23. ΦΟΡΕΑΣ ΔΑΝΕΙΟΥ		

24. Η ΠΡΑΞΗ ΠΑΡΑΓΕΙ ΚΑΘΑΡΑ ΕΣΟΔΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ (σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 61 του καν. 1303/13): ΝΑΙ

25. ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΔΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΩΝ ΕΣΟΔΩΝ	Υπολογισμός με χρηματοοικονομική ανάλυση
26. ΚΑΤ' ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΠΡΟΞΕΟΦΛΗΜΕΝΩΝ ΚΑΘΑΡΩΝ ΕΣΟΔΩΝ (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ) (%) ή (1-ΚΑΤ'ΑΠΟΚΟΠΗ ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΑΘΑΡΩΝ ΕΣΟΔΩΝ) (%)	100,00
27. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΠΙΛΕΞΙΜΟ ΚΟΣΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΙΑΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ (αφού ληφθούν υπόψη οι απαιτήσεις του άρθρου 61 του Καν. 1303/2013):	30.920.910,42
28. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Ή/ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ :	

ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΚΑΙ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ				
29. ΕΤΟΣ	30. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	31. ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ		32. ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ
2021	14.121.435,85	14.121.435,85		2.144,21
2022	16.190.838,80	16.190.838,80		2.458,43
2023	608.635,77	608.635,77		92,42
33. ΣΥΝΟΛΟ	30.920.910,42	30.920.910,42		4.695,06

ΕΓΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ Ή ΜΕΡΟΥΣ ΑΥΤΗΣ ΣΤΟ ΠΔΕ (ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΣΤΟ ΕΠ)

34. ΕΧΕΙ ΕΓΓΡΑΦΕΙ Η ΠΡΑΞΗ Ή ΜΕΡΟΣ ΑΥΤΗΣ ΣΤΟ ΠΔΕ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΣΤΟ ΕΠ;

ΟΧΙ

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ

Δηλώνουμε υπεύθυνα ότι τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην πρόταση είναι αληθή και ακριβή.		Ναι
Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι:		
A/A	ΕΡΩΤΗΜΑ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
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.	Ναι
β)	Δεν έχει ολοκληρωθεί το φυσικό αντικείμενο της προτεινόμενης πράξης (η πράξη δεν έχει περατωθεί φυσικά ούτε έχει εκτελεστεί πλήρως).	Ναι
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 στο δικαιούχο ή εντός της προθεσμίας που ορίζεται στους κανόνες περί κρατικών ενισχύσεων (σύμφωνα με το άρθρο 71 του Καν. 1303/2013).	Ναι
δ1)	Από την εν λόγω πράξη δεν δύναται να παραχθούν έσοδα μετά την ολοκλήρωσή της διότι δεν προβλέπεται η επιβολή τελών που βαρύνουν άμεσα τους χρήστες για τη χρήση της υποδομής, την πώληση ή τη μίσθωση γης ή κτιρίων, ή πληρωμές για υπηρεσίες ή η πράξη δεν επιφέρει εξοικονόμηση λειτουργικών δαπανών.	Δεν αφορά
δ2.1)	Από την εν λόγω πράξη θα παραχθούν καθαρά έσοδα, σύμφωνα με το συνημμένο «Υπολογισμός των καθαρών εσόδων για Πράξεις των Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2014-2020» (όπου απαιτείται). Τα παραγόμενα έσοδα δεν υπάγονται σε ΦΠΑ, συνεπώς δεν υπάρχει δικαίωμα έκπτωσης του φόρου των αντίστοιχων εσόδων και ως εκ τούτου ο ΦΠΑ δεν ανακτάται	Δεν αφορά
δ2.2)	Από την εν λόγω πράξη θα παραχθούν καθαρά έσοδα, σύμφωνα με το συνημμένο «Υπολογισμός των καθαρών εσόδων για Πράξεις των Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2014-2020» (όπου απαιτείται). Τα παραγόμενα έσοδα υπάγονται σε ΦΠΑ και ως εκ τούτου υπάρχει δυνατότητα ανάκτησής του.	Ναι
δ3)	Από την εν λόγω πράξη δύναται να παραχθούν καθαρά έσοδα, τα οποία δεν είναι αντικειμενικά δυνατό να καθοριστούν εκ των προτέρων (σύμφωνα με το άρθρο 61(6) του Καν. 1303/2013). Στην περίπτωση αυτή θα δηλωθούν τα καθαρά έσοδα που παράγονται εντός τριών ετών από την ολοκλήρωση της πράξης ή έως την προθεσμία για την υποβολή των εγγράφων για το κλείσιμο του ΕΠ.	Δεν αφορά
δ4)	Από την εν λόγω πράξη δεν δύναται να παραχθούν καθαρά έσοδα μετά την ολοκλήρωσή της, σύμφωνα με το συνημμένο «Υπολογισμός των καθαρών εσόδων για Πράξεις των Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2014-2020» (όπου απαιτείται).	Δεν αφορά
δ5)	Από την εν λόγω πράξη: (i) δύναται να παραχθούν καθαρά έσοδα μόνο κατά τη διάρκεια της υλοποίησής της και (ii) ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 65(8) του Καν. 1303/13. Στην περίπτωση αυτή, τα καθαρά έσοδα που δεν ελήφθησαν υπόψη κατά τον χρόνο ένταξης της πράξης θα δηλωθούν πριν την τελική πληρωμή των δαπανών της πράξης.	Δεν αφορά
ε)	Έχω λάβει γνώση των υποχρεώσεων που πρέπει να τηρήσω στο πλαίσιο της υλοποίησης της υποβαλλόμενης πρότασης, όπως αυτές περιγράφονται στο Παράρτημα Ι που παρατίθεται στην Πρόσκληση και εφόσον αξιολογηθεί θετικά και χρηματοδοτηθεί από το ΕΠ θα τηρήσω τις εν λόγω υποχρεώσεις.	Ναι
στ)	Ο/Οι φορέας/είς λειτουργίας ή/και συντήρησης της πράξης, που θα αναλάβει/ουν τη λειτουργία ή/ και συντήρηση του έργου, έχει/ουν λάβει γνώση και συμφωνεί/ούν με το περιεχόμενο της πρότασης.	Ναι
ζ)	Ο/οι κύριος/οι του έργου (φορέας/είς πρότασης), για λογαριασμό του/ων οποίου/ων προτείνεται το έργο, έχει/ουν λάβει γνώση και συμφωνεί/ούν με το περιεχόμενο της πρότασης.	Ναι

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΝΗΜΜΕΝΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΕΙ Ο ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΝΗΜΜΕΝΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ				
1. ΚΩΔ.	2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	3. ΥΠΟΒΛΗΘΕΝ	4. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	5. ΣΧΟΛΙΑ
51999	Λοιπά έγγραφα	ΝΑΙ	ΔΑ/ΕΦ-	
51060	36. Φάκελος Κρατικής Ενίσχυσης για έργα που ενέχουν στοιχεία ενίσχυσης	ΝΑΙ	ΔΑ/ΕΦ-	
51999	Λοιπά έγγραφα	ΝΑΙ	ΔΑ/ΕΦ-	
51950	pdf Συστήματος	ΝΑΙ	PDF από ΟΠΣ -	101_5050818_80756_304_7865031
51999	Λοιπά έγγραφα	ΝΑΙ	ΔΑ/ΕΦ-	
51051	22. Τυποποιημένα χρονοδιαγράμματα για την εκτίμηση της ρεαλιστικότητας του χρονοδιαγράμματος	ΝΑΙ	ΔΑ/ΕΦ-	
51050	21. Τεχνική Περιγραφή και Προυπολογισμός Δημοπράτησης	ΝΑΙ	ΔΑ/ΕΦ-	
51999	Λοιπά έγγραφα	ΝΑΙ	ΔΑ/ΕΦ-	
51064	05. Απόφαση Αρμόδιου Συλλογικού Οργάνου για την υποβολή της πρότασης	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	Απόφαση ΕΕ ΕΣΔΑΚ
51037	64. Χρηματοοικονομική ικανότητα	ΝΑΙ	ΔΑ/ΕΦ-	

51056	34. Χάρτης γενικής οριζοντιογραφίας Πράξης	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	
51065	25. Έντυπο Ανάλυσης Κόστους	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	
51053	33. Εκθεση τεκμηρίωσης εξασφάλισης της προσβασιμότητας των ατόμων με αναπηρία	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	
51048	50. Εγκριτικές αποφάσεις μελετών	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	
51052	32. Πίνακες για την εξέταση της συμμόρφωσης με τις κατευθύνσεις της ΚΥΑ ΣΜΠΕ του ΕΠ	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	
51056	34. Χάρτης γενικής οριζοντιογραφίας Πράξης	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	
51060	36. Φάκελος Κρατικής Ενίσχυσης για έργα που ενέχουν στοιχεία ενίσχυσης	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	
51054	40. Μελέτη σκοπιμότητας ή σχετική τεκμηρίωση για εξέταση της αναγκαιότητας υλοποίησης της Πράξης	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	
51068	43. Τεκμηρίωση αξιοποίησης αποτελεσμάτων πράξης από Δικαιούχο και Φορέα Λειτουργίας, εφόσον διαφέρουν	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	
51048	50. Εγκριτικές αποφάσεις μελετών	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	
51033	60. Διοικητική Ικανότητα / Οργανωτική Δομή και Διαδικασίες	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	
51049	31. Τεύχη Δημοπράτησης (Σχέδιο ή Εγκεκριμένα Τεύχη)	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	σχεδιο ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
51049	31. Τεύχη Δημοπράτησης (Σχέδιο ή Εγκεκριμένα Τεύχη)	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	σχεδιο διακυρηξης
51049	31. Τεύχη Δημοπράτησης (Σχέδιο ή Εγκεκριμένα Τεύχη)	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	
51950	pdf Συστήματος	ΝΑΙ	PDF από ΟΠΣ -	101_5050818_80756_301_5 853666
51037	64. Χρηματοοικονομική ικανότητα	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	
51049	31. Τεύχη Δημοπράτησης (Σχέδιο ή Εγκεκριμένα Τεύχη)	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	σχεδιο ΕΣΥ
51049	31. Τεύχη Δημοπράτησης (Σχέδιο ή Εγκεκριμένα Τεύχη)	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	31.σχεδιο / Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές
51049	31. Τεύχη Δημοπράτησης (Σχέδιο ή Εγκεκριμένα Τεύχη)	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	31. Σχεδιο Κανονισμός Μελετων
51060	36. Φάκελος Κρατικής Ενίσχυσης για έργα που ενέχουν στοιχεία ενίσχυσης	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	
51063	52. Πίνακας αποτύπωσης των αδειών και εγκρίσεων του συνόλου της πράξης και του βαθμού προόδου αυτής	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	
51036	63. Επιχειρησιακή ικανότητα / Εμπειρία στην υλοποίηση συναφών έργων	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	
51059	24. Αποτελέσματα έρευνας αγοράς και σχετική τεκμηρίωση για υποέργα προμηθειών	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ
51067	53. Δελτίο Ενεργειών Ωρίμανσης και Υποχρεώσεων Πράξης	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	δελτίο ωριμανσης
51032	03. Στοιχεία που τεκμηριώνουν την αρμοδιότητα του δικαιούχου	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	
51030	08. Κανονιστικό πλαίσιο ορισμού του φορέα λειτουργίας και συντήρησης της πράξης	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	
51055	41. Βεβαίωση-Δήλωση ανάληψης λειτουργίας και συντήρησης του Έργου	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	
51051	22. Τυποποιημένα χρονοδιαγράμματα για την εκτίμηση της ρεαλιστικότητας του χρονοδιαγράμματος	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	
51034	61. Διοικητική Ικανότητα / Διαδικασίες διαχείρισης και υλοποίησης έργων	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	
51035	62. Επιχειρησιακή ικανότητα / Ομάδα Έργου & Υποίηση συναφών Έργων	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	
51050	21. Τεχνική Περιγραφή και Προυπολογισμός Δημοπράτησης	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	Υπόεργο 1
51999	Λοιπά έγγραφα	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	
51999	Λοιπά έγγραφα	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	
51999	Λοιπά έγγραφα	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	

51062	51. Πίνακας αποτύπωσης των αναγκαίων, τεχνικών υποστηρικτικών μελετών και της ωρίμανσης Πράξης	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	
51999	Λοιπά έγγραφα	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	
51029	20. Υπολογισμός των καθαρών εσόδων για Πράξεις που παράγουν έσοδα	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	Υπολογισμός
51034	61. Διοικητική Ικανότητα / Διαδικασίες διαχείρισης και υλοποίησης έργων	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	
51999	Λοιπά έγγραφα	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	
51999	Λοιπά έγγραφα	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	
51050	21. Τεχνική Περιγραφή και Προυπολογισμός Δημοπράτησης	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	Υποεργο 3
51050	21. Τεχνική Περιγραφή και Προυπολογισμός Δημοπράτησης	ΝΑΙ	Δικαιούχος-	Υποεργο 4

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΛΤΙΟΥ ΣΤΟ ΟΠΣ

Πράξη (MIS)	5050818
Δελτίο	Τεχνικό Δελτίο Πράξης
Έντυπο	E.I.1_3
Έκδοση Δελτίου	1.0
Αριθμός Δελτίου	80756
Τρέχουσα κατάσταση δελτίου	Εγκεκριμένο

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ

Ημερομηνία συστήματος	Κατάσταση δελτίου
03/02/2021	Εγκεκριμένο
02/02/2021	Ελεγμένο
02/02/2021	Υπό Επεξεργασία
18/12/2019	Υποβληθέν
15/11/2019	Υπό Υποβολή