

**ΠΡΑΞΗ: ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
(ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ) ΚΑΙ ΧΩΡΟΣ
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ (Χ.Υ.Τ.Υ)
Ν.ΦΩΚΙΔΑΣ Β΄ΦΑΣΗ**

**Υ/Ε 1:Κατασκευή Μονάδας Επεξεργασίας
Στερεών Αποβλήτων
(Εργοστάσιο Κομποστοποίησης) &
Χώρου Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων
(ΧΥΤΥ)
Ν. Φωκίδας**



Η Πράξη έχει ενταχθεί
στον άξονα προτεραιότητας

«ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)» του
Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη».

Συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής.
MIS: 5001154

Αρμόδια Διαχειριστική Αρχή:
Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές
Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη»

ΕΥΔ – ΕΠ/ΥΜΕΠΕΡΑΑ

- Η Α' φάση της Τμηματοποιημένης Πράξης (phasing) (MIS: 370720) του ΕΣΠΑ 2007-2013, ολοκληρώθηκε με Συνολική Δημόσια Δαπάνη ύψους 728.057,44 και περιελάμβανε το σύνολο των μελετών ωρίμανσης για την υλοποίηση της κατασκευής της μονάδας.

Η Α' και Β' φάση της Πράξης ανέρχονται σε Συνολική Δημόσια Δαπάνη ύψους 9.648.720,40 €.

Συνολικός Προϋπολογισμός Πράξης

Πράξη 5001154	Υποέργο	Συνολική Δημόσια Δαπάνη	Επιλέξιμη Δημόσια Δαπάνη	Μη Επιλέξιμη Δημόσια Δαπάνη	Δαπάνη ΦΠΑ
Υ/Ε 1	Κατασκευή Μονάδας	6.597.549,10	6.597.549,10	0,00	0
Υ/Ε 2	Προμήθεια Κινητού Εξοπλισμού	1.120.712,00	903.800,00	216.912,00	216.912,00
Υ/Ε 3	Δίκτυα Ο.Κ.Ω. (Δ.Ε.Η.)	177.800,00	143.387,10	34.412,90	34.412,90
Υ/Ε 4	Τεχνικός Σύμβουλος για το Έργο	162.349,48	130.927,00	31.422,48	31.422,48
Υ/Ε 5	Δίκτυα Ο.Κ.Ω. (Ο.Τ.Ε.)	53.327,66	43.006,18	10.321,48	10.321,48
Υ/Ε 6	Προμήθεια Κάδων	240.493,04	193.946,00	46.547,04	46.547,04
Υ/Ε 7	Προμήθεια Βιοδιασπώμενων Σάκων	55.948,80	45.120,00	10.828,80	10.828,80
Υ/Ε 8	1η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών του Υποέργου 1	512.482,88	0,00	512.482,88	0
	Σύνολα	8.920.662,96	8.057.735,38	862.927,58	350.444,70

Υπολειπόμενο Οικονομικό Αντικείμενο

Πράξη 5001154	Υποέργο	Υπολειπόμενη Συνολική Δημόσια Δαπάνη	Υπολειπόμενη Δαπάνη ΦΠΑ
Υ/Ε 1	Κατασκευή Μονάδας	2.841.734,07	0
Υ/Ε 2	Προμήθεια Κινητού Εξοπλισμού	903.800,00	216.912,00
Υ/Ε 3	Δίκτυα Ο.Κ.Ω. (Δ.Ε.Η.)	143.387,10	34.412,90
Υ/Ε 4	Τεχνικός Σύμβουλος για το Έργο	52.344,82	12.562,76
Υ/Ε 5	Δίκτυα Ο.Κ.Ω. (Ο.Τ.Ε.)	43.006,18	10.321,48
Υ/Ε 6	Προμήθεια Κάδων	193.946,00	46.547,04
Υ/Ε 7	Προμήθεια Βιοδιασπώμενων Σάκων	45.120,00	10.828,80
Υ/Ε 8	1η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών του Υποέργου 1	512.482,88	0
	Σύνολα	4.735.821,05	331.584,98

Κατασκευή Μονάδας Επεξεργασίας Στερεών Αποβλήτων
(Εργοστάσιο Κομποστοποίησης & Χώρου Υγειονομικής Ταφής
Υπολειμμάτων Ν. Φωκίδας)

Μονάδα κομποστοποίησης:

Δυναμικότητα 6000 tn/yr προδιαλεγμένων οργανικών και πράσινων αποβλήτων

Έκταση περίπου 7,5 στρ.

ΧΥΤΥ:

Δυναμικότητα 20.000 tn/yr μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων

Συνολική δυναμικότητα: 362.487 m³

Α Φάση: 13 έτη

Χωροθέτηση:

Γήπεδο έκτασης 139.500m² στη θέση «Βαρτός» του Δ. Δελφών

Κατασκευή Μονάδας Επεξεργασίας Στερεών Αποβλήτων (Εργοστάσιο Κομποστοποίησης & Χώρου Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων Ν. Φωκίδας)

- Βελτίωση υφιστάμενης χωμάτινης οδού πρόσβασης (1,325 km)
- Προμήθεια σταθερού εξοπλισμού της Μονάδας Επεξεργασίας Στερεών Αποβλήτων

Χώρος Κυττάρου ΧΥΤΥ

Έχουν σχεδόν ολοκληρωθεί τα έργα διαμόρφωσης και στεγανοποίησης του κυττάρου του ΧΥΤΥ.

Υπολείπεται μικρή ποσότητα (περ.300 μ3 επί συνόλου 4.700 μ3) της τελικής στρώσης αποστράγγισης



Μονάδα Ε.Ε.Σ.

Έχει κατασκευαστεί το
80% του φέροντος
οργανισμού.



Συνεργείο Οχημάτων

Έχει ολοκληρωθεί ο
φέρων οργανισμός και
ο μεταλλικός σκελετός
της ανωδομής



Κτίριο Διοίκησης

Έχουν ολοκληρωθεί όλες
οι εξωτερικές
οικοδομικές εργασίες
(εξωτερική μόνωση,
επιχρίσματα,
επιστέγαση,
κουφώματα)





Δεξαμενή Υδρευσης

Έχει ολοκληρωθεί ο
φέρων οργανισμός



Φυλάκιο Εισόδου

Έχουν ολοκληρωθεί όλες
οι εξωτερικές οικοδομικές
εργασίες (εξωτερική
μόνωση, επιχρίσματα,
επιστέγαση, κουφώματα)



Γεφυροπλάστιγγα

Έχει ολοκληρωθεί το
60% του φέροντος
οργανισμού



Σύστημα έκπλυσης τροχών

Έχει ολοκληρωθεί
στο σύνολο 100%

Βιόφιλτρο

Έχει ολοκληρωθεί
στο σύνολο 100%



Κελιά
Κομποστοποίησης

Έχει ολοκληρωθεί 70% του φέροντος
οργανισμού



Κτίριο Ραφιναρίας – Χώρος Υποδοχής Μηχανικής Επεξεργασίας

Έχει ολοκληρωθεί 95% του
φέροντος οργανισμού



Κτίριο Διοίκησης Μονάδας Κομποστοποίησης

Έχει ολοκληρωθεί ο
φέρων οργανισμός



Στέγαστρο Ωρίμανσης

Έχει ολοκληρωθεί το
50% του φέροντος
οργανισμού



Έργα Οδοποιίας

Έχουν ολοκληρωθεί οι χωματουργικές εργασίες εσωτερικής και εξωτερικής οδοποιίας (συνολικού μήκους περίπου 3 χλμ.)

Έχει κατασκευαστεί υπόβαση οδοστρώσας και στην εσωτερική και στην εξωτερική οδοποιία και απομένει η κατασκευή της στρώσης βάσης και των ασφαλτοστρώσεων.

Έχουν ολοκληρωθεί τα τεχνικά των οδών, οι επενδεδυμένες τάφροι και τα απαιτούμενα τοιχεία.



Η/Μ Εργασίες

- Έχουν σχεδόν ολοκληρωθεί τα υπόγεια δίκτυα (ισχυρών / ασθενών ρευμάτων, ύδρευσης / αποχέτευσης). Απομένουν οι τελικές συνδέσεις με τα κτίρια, όταν αυτά ολοκληρωθούν.
- Στα κτίρια διοίκησης/ενέργειας/συνεργείο κλπ. οι Η/Μ εργασίες, προχωρούν παράλληλα με την κατασκευή αυτών.
- Στο αντλιοστάσιο έχει εγκατασταθεί και συνδεθεί υδραυλικά σχεδόν όλος ο εξοπλισμός.
- Έχει εγκριθεί το μεγαλύτερο μέρος του Η/Μ εξοπλισμού και είναι έτοιμο προς την τελική του τοποθέτηση.
- Έχει εγκατασταθεί ο πυρσός καύσης.
- Έχουν ολοκληρωθεί οι υποδομές των δικτύων φωτισμού των οδών.



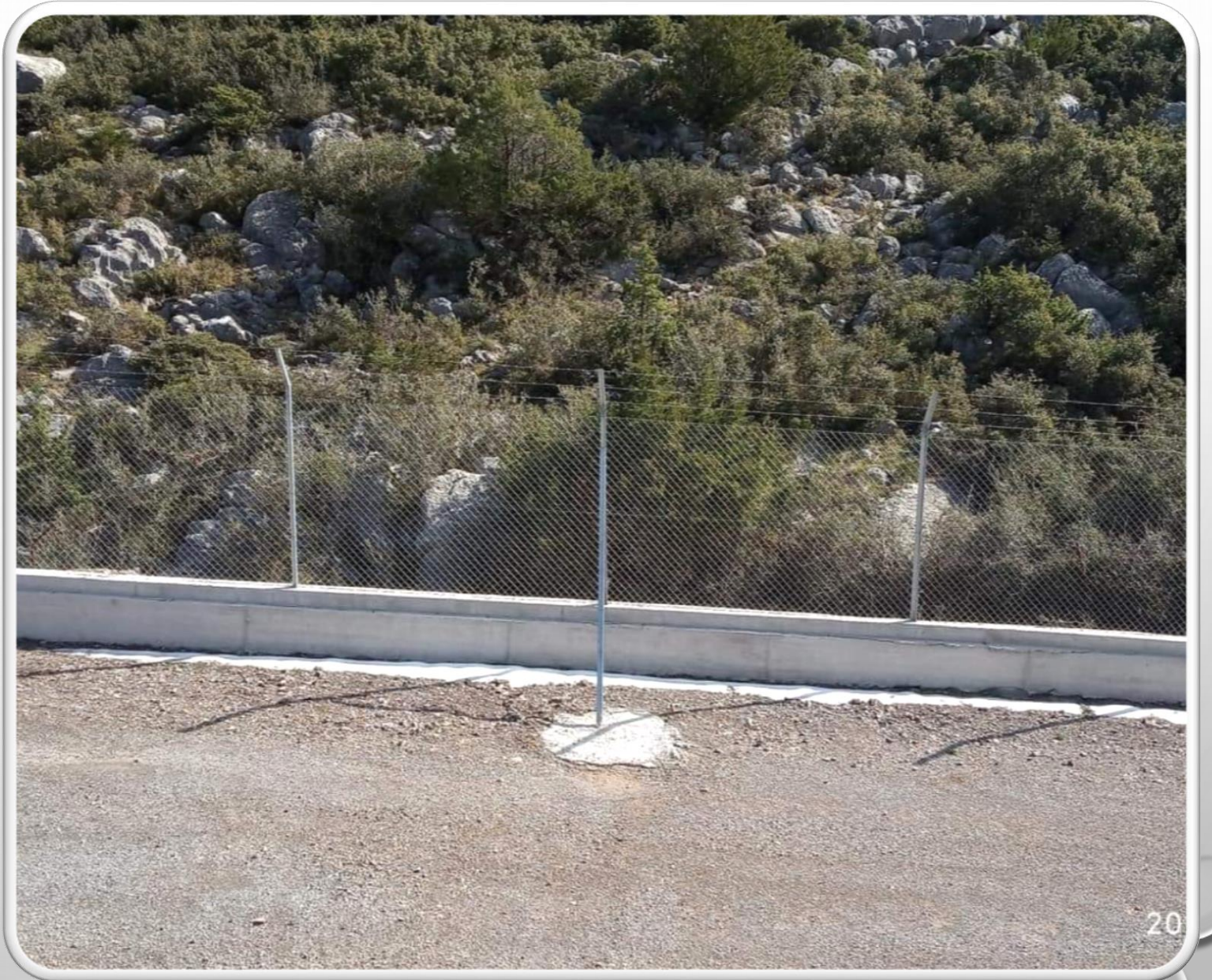
Η/Μ Εργασίες

Έχει τοποθετηθεί το
Ηλεκτροπαραγωγό
Ζεύγος (Η/Ζ) στο κτίριο
Ενέργειας.



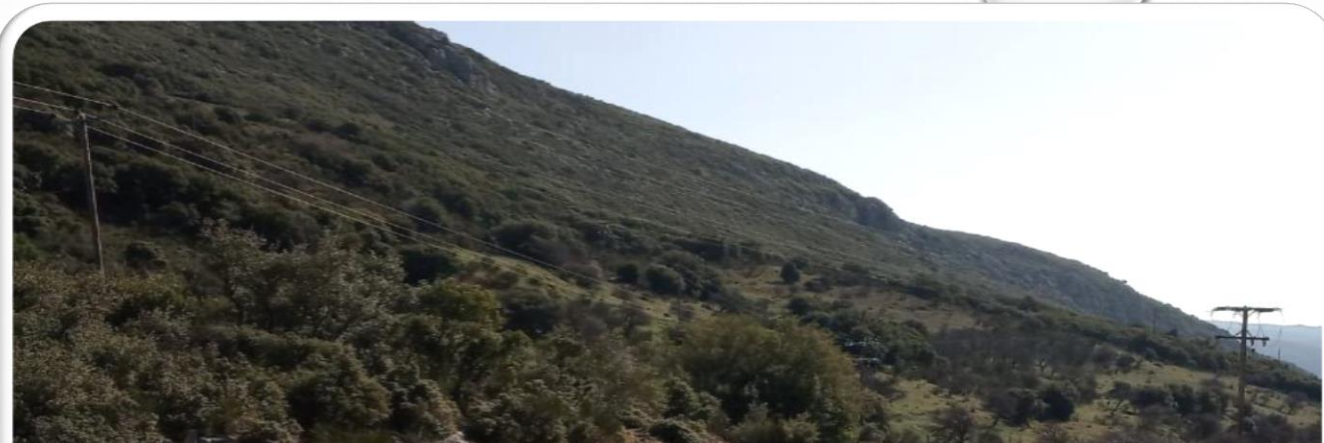
Περιφράξεις

Έχει σχεδόν
ολοκληρωθεί η
περίφραξη του χώρου



Κόμβος Εισόδου

Η έναρξη κατασκευής θα πραγματοποιηθεί την Άνοιξη.
Η διαδικασία εξασφάλισης των απαιτούμενων εγκρίσεων εργοταξιακής σήμανσης έχει ήδη εκκινήσει





Ολοκλήρωση Κατασκευής & Έναρξη Δοκιμαστικής Λειτουργίας:

Αρχές Ιουνίου του έτους
2019



Επέκταση & Αναβάθμιση της ΜΕΑ Π.Ε. Φωκίδας

- Προβλέπεται στο ισχύον ΠΕΣΔΑ ΠΣΕ συμβάλλοντας στην ολοκληρωμένη διαχείριση των στερεών αποβλήτων των εξυπηρετούμενων Δήμων της Π.Ε. Φωκίδας.
- Έχουν ενταχθεί οι Μελέτες Ωρίμανσης αναβάθμισης της Μονάδας Κομποστοποίησης με κατασκευή Μονάδας Επεξεργασίας Σύμμεικτων Απορριμμάτων & Ανακυκλώσιμων Υλικών, στο Ε.Π. «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020» **π/υ 128.253,29 €** (πλέον ΦΠΑ 24%)

(Ο διαγωνισμός βρίσκεται στο στάδιο ανάδειξης προσωρινού αναδόχου)

Επέκταση & Αναβάθμιση της Μ.Ε.Α. Π.Ε. Φωκίδας

Η ΜΕΑ μετά την Επέκταση & Αναβάθμισή της, θα αποτελείται από τα ακόλουθα τμήματα:

- Τμήμα Υποδοχής & Προεπεξεργασίας
- Τμήμα Μηχανικής Διαλογής
- Τμήμα Βιολογικής Επεξεργασίας (Σύμμεικτου & Προδιαλεγμένου Οργανικού)
- Τμήμα Ωρίμανσης Προϊόντων
- Τμήμα Εξευγενισμού Των Προϊόντων (Refining)
- Τμήμα Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων

Ευχαριστούμε:

την ΕΥΔ – ΕΠ/ΥΜΕΠΕΡΑΑ για τη συνεργασία και την καθοδήγηση
κατά την υλοποίηση του Έργου

την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Δελφών για την υλοποίηση της
κατασκευής του Έργου

