



μ

**Νικόλαος Σταυρογιάννης**  
*Πρόεδρος ΦοΔΣΑ Στερεάς Ελλάδας Α.Ε.,  
Δήμαρχος Λαμιέων*

 **Φο.Δ.Σ.Α. Στερεάς Ελλάδας Α.Ε.**







## □ **Αρμοδιότητες**

- Σχεδιασμός των έργων και εγκαταστάσεων διαχείρισης στερεών αποβλήτων της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας
- Εξειδίκευση και υλοποίηση δράσεων για την αποθήκευση, μεταφόρτωση, επεξεργασία, αξιοποίηση και διάθεση των στερεών αποβλήτων

## □ **Λειτουργία 4 ΧΥΤΑ**

- Λαμίας
- Χαλκίδας
- Θήβας
- Ιστιαίας


## □ **Λειτουργία ΣΜΑ**



## μ

- ❑ **Ο ΦοΔΣΑ Στερεάς Ελλάδας με τους 4 ΧΥΤΑ εξυπηρετεί 19 Δήμους (83,5%) της Περιφέρειας**
- ❑ **Ο ΧΥΤΑ Λιβαδειάς εξυπηρετεί 3 Δήμους**
- ❑ **Ο ΧΥΤΑ Δομοκού εξυπηρετεί 1 Δήμο**
- ❑ **Ο ΧΥΤΑ Σκύρου εξυπηρετεί 1 Δήμο**
  
- ❑ **Ο Δήμος Δωρίδας μέχρι να ολοκληρωθεί ο ΧΥΤΥ Φωκίδας εξυπηρετείται από το ΧΥΤΑ Ναυπάκτου**



- 
- Η μελέτη του ΠΕΣΔΑ εκπονήθηκε από την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, σε συνεργασία με τον Περιφερειακό ΦοΔΣΑ
  - Εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 63891/5427 απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών και Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΦΕΚ 31/Β/2017)
  - Περιλαμβάνει έργα Α' και Β' προτεραιότητας





μ



ΧΥΤΑ Χαλκίδας



ΧΥΤΑ Θήβας



ΧΥΤΑ Ιστιαίας



ΧΥΤΑ Λαμίας

μ

□ ΧΥΤΑ Λιβαδειάς

□ ΧΥΤΑ Δομοκού

□ ΧΥΤΑ Σκύρου

μ

μ

μ

&

### □ Γενικά στοιχεία

- Θέση: «Βαρτός» Δήμου Δελφών
- Έκταση: 139,5 στρ.
- Προϋπολογισμός: Περίπου 6.200.00 € δημόσια χρηματοδότηση
- Εξυπηρετούμενοι Δήμοι: Δελφών, Δωρίδας

### □ Μονάδα Κομποστοποίησης

- Δυναμικότητα: 6.250 tn ετησίως προδιαλεγμένα οργανικά και πράσινα απόβλητα

### □ ΧΥΤΥ

- Δυναμικότητα: 20.000 tn ετησίως
- Χωρητικότητα: περίπου 362.500 m<sup>3</sup>
- Διάρκεια Α' φάσης: 13 έτη

### □ Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης

- Ο ΧΥΤΥ αναμένεται να ολοκληρωθεί μέχρι 31/7/17
- Το έργο συνολικά αναμένεται να έχει ολοκληρωθεί μέχρι 31/03/18

μ

&

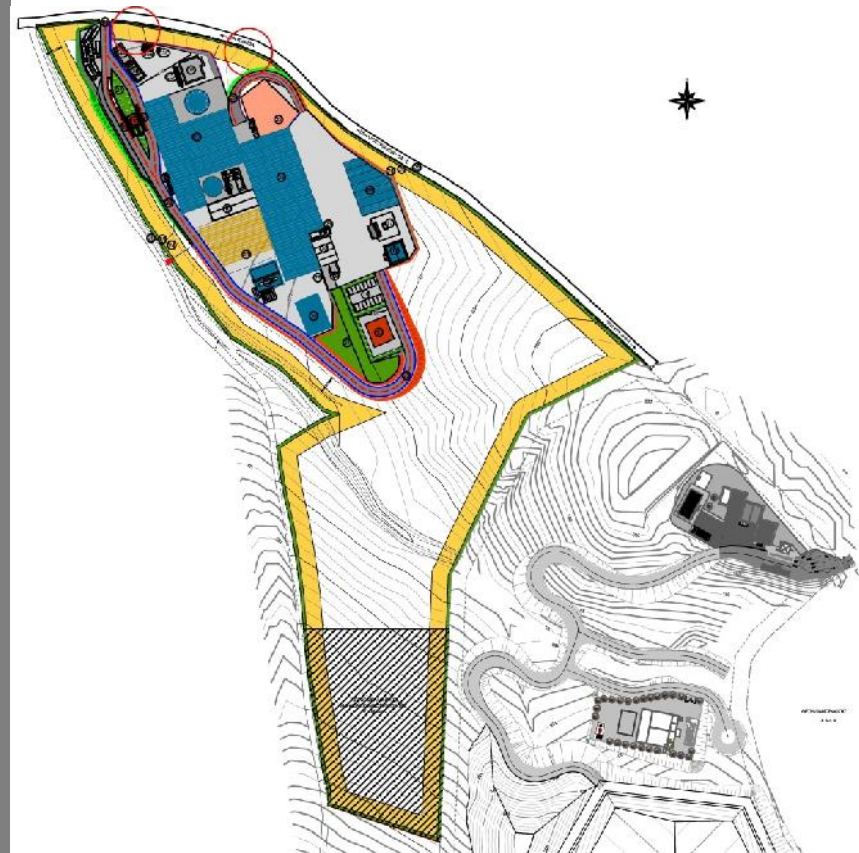


μ

&



- ❑ **Θέση**
  - «Τσαρτσάλι» Δήμου Θηβαίων
  - Έκταση 65 στρ. όμορη σε ΧΥΤΑ Θήβας
- ❑ **Προϋπολογισμός:** 20.098.560 €
- ❑ **Αναμένεται η υπογραφή σύμβασης στο επόμενο 10ήμερο. Χρονοδιάγραμμα κατασκευής 15 μήνες**
- ❑ **Εξυπηρετούμενοι Δήμοι**  
Θηβαίων, Αλιάρτου – Θεσπιέων, Τανάγρας
- ❑ **Δυναμικότητα**
  - 32.000 τη/έτος σύμμεικτα ΑΣΑ
  - 1.850 τη/έτος προδιαλεγμένα οργανικά
  - 1.300 τη/έτος πράσινα απόβλητα
  - 7.000 τη/έτος ιλύς
- ❑ **Περιβαλλοντικά Αδειοδοτημένη**  
ΑΕΠΟ: (ΑΔΑ: ΒΙΞΡΟΡ10-Λ69)







Κτίριο Μηχανικής  
Επεξεργασίας

Κτίριο Αναερόβιας  
Χώνευσης –  
Κομποστοποίησης

Κτίριο Ραφιναρίας

Κτίριο Ενέργειας

Πλατεία Ωρίμανσης

Λοιπά έργα υποδομής  
(κτίριο διοίκησης,  
φυλάκιο, αποθήκες,  
συνεργείο κλπ)

- ❑ Η ΜΕΑ Θήβας αποτελεί την πλέον καινοτόμα, φιλική προς το περιβάλλον και τεχνολογικά προηγμένη, εγκατάσταση διαχείρισης αποβλήτων στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας
- ❑ Διαχείριση του συνόλου των στερεών αποβλήτων (ΑΣΑ, κλαδέματα, λυματολάσπη) που παράγονται από τους Δήμους Θηβαίων, Τανάγρας και Αλιάρτου – Θεσπιέων.
- ❑ Διακριτή γραμμή επεξεργασίας για το προδιαλεγμένο οργανικό
- ❑ Ανακύκλωση > 35% κ.β. της εισερχόμενης ποσότητας ανακυκλώσιμων υλικών
- ❑ Ελαχιστοποίηση του υπολείμματος που οδηγείται προς ταφή στον ΧΥΤΥ επί των εισερχομένων απόβλητων
- ❑ Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας μέσω αξιοποίησης του παραγόμενου βιοαερίου

μ

A/A	ΚΩΔ. MIS	ΕΡΓΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ Δ.Δ.	ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ
1	5001154	ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ) ΚΑΙ ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ (Χ.Υ.Τ.Υ) Ν.ΦΩΚΙΔΑΣ Β' ΦΑΣΗ	8.401.683,03	ΦΟΔΣΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.	ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
2	5001123	ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕΑ 2ης Δ.Ε. Ν. ΒΟΙΩΤΙΑΣ - Β' Φάση	17.137.909,55	ΦΟΔΣΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.	ΦΟΔΣΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.
3	5001648	ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΜΕΑ) ΚΑΙ ΧΥΤΥ ΛΑΜΙΑΣ	31.028.000,00	ΦΟΔΣΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.	ΦΟΔΣΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.
4	5001642	ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΜΕΑ) ΚΑΙ ΧΥΤΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ	28.608.000,00	ΦΟΔΣΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.	ΦΟΔΣΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.
5	5001917	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΧΥΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΥΒΟΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΙΝΗΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	6.187.674,49	ΦΟΔΣΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.	ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
6	5002796	ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΧΥΤΑ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΥΤΤΑΡΟΥ ΣΤΗ ΘΕΣΗ "ΝΕΥΡΟΠΟΛΗ" ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ	9.488.968,78	ΦΟΔΣΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.	ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
7	5002640	ΣΥΝΟΔΑ ΕΡΓΑ ΕΚΤΡΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΧΥΤΑ ΛΑΜΙΑΣ	6.840.000,00	ΦΟΔΣΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.	ΦΟΔΣΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.
8	5003939	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΝΟΤΙΑΣ ΕΥΒΟΙΑΣ	21.186.000,00	ΦΟΔΣΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.	ΦΟΔΣΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.
9	5003930	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΧΥΤΑ ΙΣΤΑΙΑΣ	3.787.600,00	ΦΟΔΣΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.	ΦΟΔΣΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.
10	5003749	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ - ΣΜΑ ΜΩΛΟΥ - ΑΓ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	245.500,00	ΦΟΔΣΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.	ΦΟΔΣΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.
11	5003859	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΣΜΑ ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ-ΛΙΜΝΗΣ-ΑΓ. ΑΝΝΑΣ	338.986,21	ΦΟΔΣΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.	ΦΟΔΣΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.
12	5004075	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΜΑ ΔΕ ΘΙΣΒΗΣ ΔΗΜΟΥ ΘΗΒΑΙΩΝ	1.863.600,00	ΦΟΔΣΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.	ΦΟΔΣΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.
13	5004074	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΜΑ ΔΕ ΣΤΥΡΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΥΣΤΟΥ	1.863.600,00	ΦΟΔΣΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.	ΦΟΔΣΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.
14	5001255	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΥΟ ΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΚΥΜΗΣ - ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ	2.638.900,00	ΦΟΔΣΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.	ΔΗΜΟΣ ΚΥΜΗΣ - ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ
			<b>139.616.422,06</b>		



- Έχουν υποβληθεί 14 προτάσεις στην πρόσκληση του ΥΜΕΠΕΡΑΑ
  
- Συνολικός προϋπολογισμός: 139.616.422 ευρώ
  
- Βασικά έργα επεξεργασίας
  - Μονάδα κομποστοποίησης και ΧΥΤΥ Φωκίδας (phasing)
  - Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων (ΜΕΑ) Θήβας (phasing)
  - Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων (ΜΕΑ) και ΧΥΤΥ Χαλκίδας
  - Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων (ΜΕΑ) και ΧΥΤΥ Λαμίας

## μ μ

- ❑ Το ΠΕΣΔΑ Στερεάς Ελλάδας είναι πλήρως εναρμονισμένο με το ΕΣΔΑ και στηρίζεται σε ένα αποκεντρωμένο σύστημα ολοκληρωμένης διαχείρισης που αποτελείται από 4 ΜΕΑ, 3 μονάδες κομποστοποίησης προδιαλεγμένων οργανικών, 8 ΧΥΤΥ και 15 ΣΜΑ
- ❑ Με την κατασκευή των δύο δρομολογημένων έργων (Φωκίδας, Θήβας) καθώς και των δράσεων διαλογής στην πηγή των Δήμων επιτυγχάνονται πλήρως οι στόχοι που θέτει το νέο ΕΣΔΑ
- ❑ Επιπλέον ο ΦοΔΣΑ Στερεάς Ελλάδας Α.Ε. έχει δρομολογήσει σε συνεργασία με την Περιφέρεια (ΠΕΠ) τη χρηματοδότηση συμπληρωματικών έργων ολοκληρωμένης διαχείρισης (αναβάθμιση υπαρχόντων έργων) και δράσεων διαλογής στην πηγή (διακριτά ρεύματα προδιαλεγμένου οργανικού, διαχείριση κλαδεμάτων & ογκωδών απορριμμάτων κλπ)



**Περιφερειακός Φορέας Διαχείρισης  
Στερεών Αποβλήτων Στερεάς Ελλάδος  
Ανώνυμη Εταιρεία των ΟΤΑ  
«Φο.Δ.Σ.Α. Στερεάς Ελλάδας Α.Ε.»**