

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Από το πρακτικό της αρ. 21ης/18 Συνεδρίασης
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΑΡ.ΑΠΟΦ. 291/2018

Στη Λευκάδα σήμερα στις 23 του μηνός Ιουλίου του έτους 2018, ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00 ήρθε σε τακτική συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο Λευκάδας, στην αίθουσα πολλαπλών χρήσεων του Διοικητηρίου Λευκάδας (Ταχ. Δ/ση: Αντ. Τζεβελέκη & Υποσμ. Κατωπόδη), ύστερα από την με αρ. πρωτ. 14644/19-7-2018 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του, η οποία επιδόθηκε και δημοσιεύθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α'87).

Παραβρέθηκαν		Απουσίαζαν	
1	Γκογκάκης Γρηγόριος (Πρόεδρος)	1	Γαρύφαλλος Δημήτριος
2	Νικητάκης Μάρκος	2	Κοντομίχης Ευάγγελος
3	Περδικάρης Αθανάσιος	3	Κακλαμάνη Αναστασία
4	Χαλικιάς Ευάγγελος	4	Θερμός Ευάγγελος
5	Κούρτης Φίλιππος	5	Παπαδόπουλος Ανδρέας
6	Σέρβος Κων/νος	6	Τριλίβας Χρήστος
7	Πολίτης Σπυρίδων	7	Σκληρός Παναγιώτης
8	Βλάχος Κων/νος	8	Μήτσουρας Πέτρος
9	Αρβανίτης Σπυρίδων	9	Ζουριδάκης Ευτύχιος
10	Κατηφόρης Χρήστος	10	Σκληρός Φίλιππος
11	Φίλιππας Γεώργιος	11	
12	Σκλαβενίτης Ευάγγελος	12	
13	Βλάχος Ευστάθιος	13	
14	Γιαννιώτης Οδυσσέας	14	
15	Καρφάκη Μαριάννα	15	
16	Κατωπόδη Ευανθία	16	
17	Γρηγόρη Ασπασία	17	Η πρόσκληση δόθηκε στον Δήμαρχο
18	Βικέντιος Νικόλαος	18	κ. Κων/νο Δρακονταειδή, που ήταν απών.
19	Αραβανής Βασίλειος	19	Χρέη Δημάρχου εκτελεί ο αναπληρωτής Δήμαρχος,
20	Σκιαδά - Πετούση Ζωΐτσα	20	κ. Μάρκος Νικητάκης Αντιδήμαρχος
21	Καββαδάς Θωμάς	21	
22	Φρεμεντίτης Χριστόφορος	22	
23	Γληγόρης Κων/νος	23	
24		24	
25		25	
26		26	
27		27	
28		28	
29		29	
30		30	
31		31	
32		32	
33		33	

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο τριάντα τριών (33) μελών βρέθηκαν παρόντα είκοσι τρία (23) μέλη, άρχισε η Συνεδρίαση.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Συζητήθηκε ένα (1) θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης.

Ο Δ.Σ. Αραβανής Βασίλειος ήταν εκτός αιθούσης στην συζήτηση του θέματος Ε.Η.Δ. ο οποίος επανήλθε πριν την συζήτηση του 1^{ου} θέματος της Η.Δ.

Ο Δ.Σ. Παπαδόπουλος Ανδρέας, προσήλθε πριν την συζήτηση του 1^{ου} θέματος της Η.Δ.

Ο Δ.Σ. Γληγόρης Κων/νος, ήταν εκτός αιθούσης στα θέματα 2,3,4,5,6 και 7 της Η.Δ.

Οι Δ.Σ. Αραβανής Βασίλειος, Χαλικιάς Ευάγγελος και Γρηγόρη Ασπασία, αποχώρησαν πριν την συζήτηση του 8^{ου} θέματος της Η.Δ.

ΘΕΜΑ 3^ο της Ημερήσιας Διάταξης της αρ. 21ης/2018 Συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου:

Απόφαση Δ.Σ. για έγκριση επικαιροποίησης της μελέτης «ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΠΑΚ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ – ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ»

Εισηγητής: Ευστάθιος Βλάχος, Εντεταλμένος Σύμβουλος

Ο Εντεταλμένος Σύμβουλος, κ. Ευστάθιος Βλάχος, εισηγούμενος το θέμα, είπε τα εξής:
Έχοντας υπόψη τις διατάξεις του Ν4412/2016.

ΕΡΓΟ ΜΟΠΑΚ

Εισερχόμενα υλικά

Στην ΜΟΠΑΚ θα επεξεργάζονται:

- Περιεχόμενο μπλε / κίτρινων κάδων αστικών αποβλήτων (ΑΑ) (ανακυκλώσιμα)
- Περιεχόμενο πράσινων / γκρι κάδων ΑΑ ή σύμμεικτο
- Περιεχόμενο καφέ κάδων (βιοαπόβλητα διαχωρισμένα στην Πηγή).

Συνολικά η ΜοΠΑΚ θα επεξεργάζεται το σύνολο των παραγόμενων αποβλήτων των Δήμων Λευκάδας και Μεγανησίου (32.000 τόνους/ έτος).

Στον μηχανικό διαχωρισμό θα οδηγούνται μετά από Διαλογή στην Πηγή (ΔσΠ) 40 τόνοι/ημέρα το χειμώνα και 100 τόνοι/ημέρα το θέρος (στην αιχμή).

Δυναμικότητα

Η δυναμικότητα στο τμήμα προεπεξεργασίας ανέρχεται σε 12 τόνους/ώρα. Η επεξεργασία για το φορτίο του χειμώνα θα καλύπτεται με 6ωρη λειτουργία, 5 ημέρες /εβδομάδα, ενώ για το φορτίο του θέρους (αιχμή) θα καλύπτεται με 12ωρη λειτουργία, 6 ημέρες /εβδομάδα.

Ο μηχανικός διαχωρισμός θα αποτελείται από 1 γραμμή επεξεργασίας για λειτουργία 12 τόνων/ώρα. Τα ΑΑ των μπλε κάδων θα επεξεργάζονται στην ίδια γραμμή επεξεργασίας με τα ΑΑ των πράσινων/ γκρι κάδων (4 ημέρες / εβδομάδα θα επεξεργάζονται τα ΑΑ των πράσινων/ γκρι κάδων και 2 ημέρες / εβδομάδα μετά από πλήυση της γραμμής θα επεξεργάζονται τα ΑΑ των μπλε κάδων).

Στο **τμήμα κομποστοποίησης**, το οποίο αποτελείται από 4 τούνελ, η δυναμικότητα είναι **16.000 τόνους /έτος** με πληρότητα 50% (ύψος σωρών 4 μ.) και χρόνο παραμονής 14 ημερών (ή **14.000 τόνους /έτος** με πληρότητα 20% (ύψος σωρών 2,5 μ.) και χρόνο παραμονής 10 ημερών) και θα παράγεται:

A) compost τύπου Α από το διαχωρισμένο οργανικό των γκρι / πράσινων κάδων, το οποίο θα χρησιμοποιείται για εργασίες επίχωσης ΧΥΤΑ και αποκατάστασης ανενεργών λατομείων (σύμφωνα με την ΚΥΑ 56366/4351, ΦΕΚ/Β/3339/12.12.2014).

B) compost από καφέ κάδους, το οποίο θα χρησιμοποιείται για εργασίες αναδάσωσης, τα οποία θα έχουν επαρκώς σταθεροποιηθεί στον χώρο ωρίμανσης για 6 εβδομάδες.

Προϊόντα

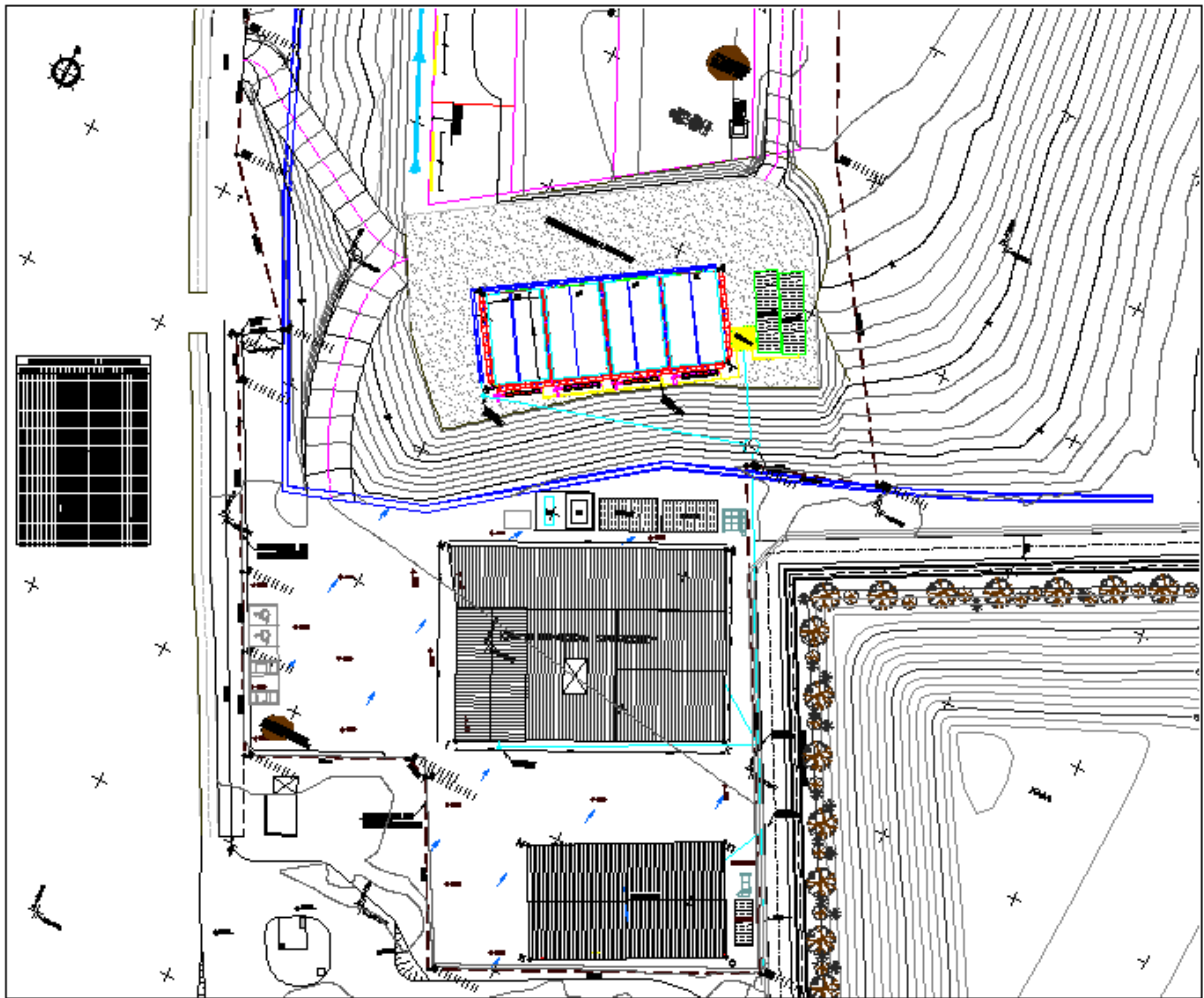
Η μονάδα παράγει:

- Συσκευασίες (μέταλλα, σίδηρος/ αλουμίνιο, κράματα, πλαστικά, γυάλινες φιάλες, χαρτί, χαρτόνι, ελαφρύ κλάσμα μη βιογενών οργανικών - κυρίως πλαστικά films), περίπου 5.000 τόνοι/έτος. Τα ανακτημένα υλικά συσκευασιών θα οδηγούνται σε δευτερογενείς χρήστες για ανακύκλωση μέσω των ΚΔΑΥ Πάτρας ή Ιωαννίνων.
- Compost από καφέ κάδους και πράσινα για αναδάσωση των όρεων (Πύργος, Ελάτη, Αγ. Ηλίας) της νήσου Λευκάδας. Προσδιορίζεται σε περίπου 3.000 τόνους /έτος.
- Compost τύπου Α από σύμμεικτα αστικά απόβλητα (πράσινων κάδους), το οποίο, εφόσον πληροί τα κριτήρια της **ΚΥΑ 56366/4351 (ΦΕΚ/Β/3339/12.12.2014)**, μπορεί να χρησιμοποιηθεί
 - ως υλικό επίχωσης ή αποκατάστασης εδάφους σε εν ενεργεία εξορυκτικές δραστηριότητες,
 - ως υλικό προς διαμόρφωση αναγλύφου (landscaping), υπό την προϋπόθεση ότι η τελική στρώση επικάλυψης του νέου αναγλύφου θα αποτελείται από φυτική γη πάχους τουλάχιστον ενός (1) μέτρου,
 - ως υλικό καθημερινής και τελικής επικάλυψης σε Χώρους Υγειονομικής Ταφής (ΧΥΤ),
 - σε εργασίες επίχωσης – αποκατάστασης εδάφους σε ανενεργά, προς αποκατάσταση, ορυχεία, λατομεία, μεταλλεία,
 - ως υλικό αποκατάστασης σε Χώρους Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων (ΧΑΔΑ),
 - ως υλικό βιοφίλτρου για την απορρόφηση οσμών από βιομηχανικές εγκαταστάσεις με δύσοσμα απαέρια, εξαερισμών σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων, μηχανικής διαλογής, κομποστοποίησης, μαζικής διατήρησης ζώων κ.λπ..

Προσδιορίζεται σε περίπου 5.000 – 6.000 τόνους /έτος.

Υπόλειμμα προς ΧΥΤΥ

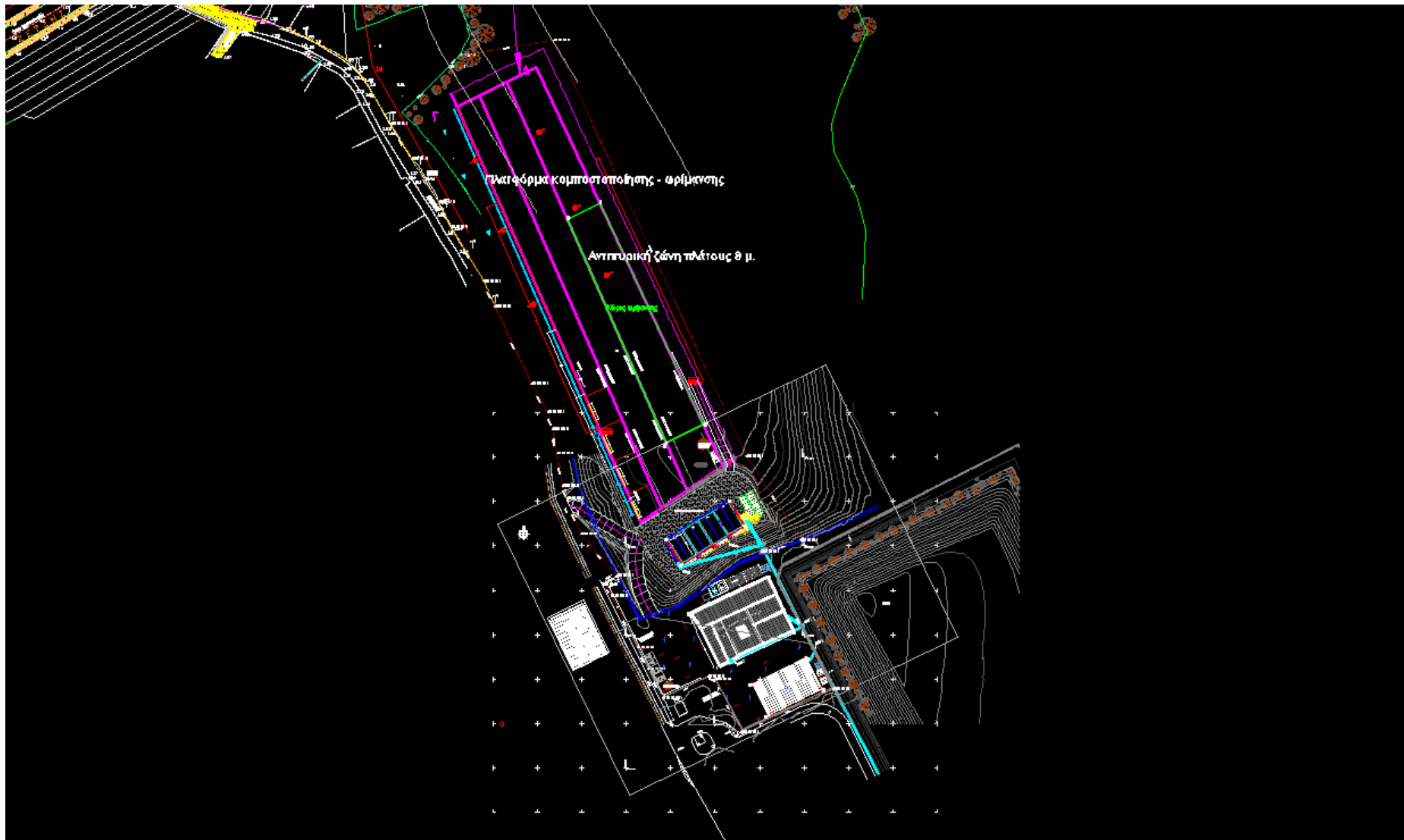
Αδρανές ως επί το πλείστον υλικό, περίπου 30% κ.β. (10.000 – 12.000 τόνοι/έτος). Το υπόλειμμα του διαχωρισμού θα οδηγείται στον ΧΥΤΥ του Δήμου Ακτίου-Βόνιτσας..



Κάτοψη εγκαταστάσεων ΜοΠΑΚ



ΜοΠΑΚ – ευρύτερη περιοχή.



Κάτοψη εγκαταστάσεων ΜοΠΑΚ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΠΑΚ

Γενική διάταξη έργων και υποδομών

- **Κτίριο προεπεξεργασίας** (μηχανικού διαχωρισμού), έκτασης 1.408 m² με διαστάσεις (μήκος x πλάτος x ύψος) 44 m x 32 m x 11 m.
- **Κτίριο ραφιναρίας**. Νότια του κτιρίου του μηχανικού διαχωρισμού θα στεγάζεται το ραφινάρισμα του κομπόστ για καθαρότερο τελικό προϊόν σε χώρο 720 m² (μήκος x πλάτος x ύψος) 19,70 m x 33,80 m x 8,50 m.
- Για τη **Μονάδα Κομποστοποίησης** επί του διαμορφωμένου πλατώματος θα κατασκευαστούν 4 αυτόνομα ξεχωριστά διαμερίσματα (τούνελ κομποστοποίησης), στα οποία θα διαμορφώνεται σωρός με το προς κομποστοποίηση υλικό, με βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα.

A. Κτίριο Μηχανικού Διαχωρισμού

Φέρων οργανισμός από οπλισμένο σκυρόδεμα. Το κτίριο διαιρείται σε δύο (2) τμήματα λόγω του μεγέθους και της μορφής του, ώστε να είναι δυνατή η Διαμόρφωση Στατικών Συστημάτων με Ελαχιστοποίηση Αβεβαιοτήτων Σεισμικής Συμπεριφοράς.

Στις ανωδομές μεταξύ των τμημάτων θα υπάρχει Σεισμικός Αρμός.

Η Θεμελίωση θα είναι ενιαία.

Προβλέπονται 2 όροφοι (ισόγειο: διεργασίες, όροφος: γραφεία – control room).

B. Κτίριο Ραφιναρίας

Μεταλλικό κτίριο 1 ορόφου, ανοικτό περιμετρικά.

Εισηγούμεστε την έγκριση της μελέτης **ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΠΑΚ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ – ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**

Ακολούθησε συζήτηση με ομιλίες και τοποθετήσεις των μελών του Δημοτικού Συμβουλίου.

Ο κ. Αραβανής Βασίλειος είπε: Ναι στην επικαιροποίηση, με την προϋπόθεση ότι οι οριστικές μελέτες είναι εγκεκριμένες από το ΕΠΠΕΡΑΑ, ότι θα γίνουν οι μελέτες εφαρμογής από το ΕΠΠΕΡΑΑ και ότι ανάλογη θα είναι η προκήρυξη του έργου.

Μετά τα παραπάνω, το Δημ. Συμβούλιο, ομόφωνα, με είκοσι τρεις (23) ψήφους, αποφασίζει:

Την έγκριση της μελέτης **ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΠΑΚ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ – ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ.**

Η απόφαση αυτή πήρε αρ. 291/2018.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Τα παρόντα μέλη

ΓΚΟΓΚΑΚΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ