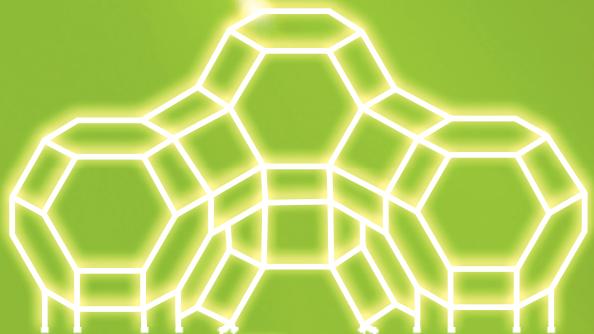




Thracean Zeolite®



ΕΞΟΡΥΞΗ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

❖ **Σχετικά με εμάς**

❖ **Όραμα**

❖ **Αποστολή**

❖ **Θράκη**

❖ **Παραγωγή
Επενδύσεις
Εξοπλισμός**

❖ **Εφαρμογές**

❖ **Πιστοποιήσεις**

❖ **Επικοινωνία**

Σχετικά με εμάς



Ο Θρακικός Ζεόλιθος είναι εταιρία που δραστηριοποιείται στην αξιοποίηση ελληνικών κοιτασμάτων φυσικού ζεόλιθου. Από τις αρχές του 2021 έχει ξεκινήσει την εξόρυξη και την επεξεργασία φυσικού ζεόλιθου σε μια μεγάλη επένδυση έκτασης 100 στρεμμάτων στη Βόρεια Ελλάδα και συγκεκριμένα στη Θράκη. Ακολουθώντας όλες τις νόμιμες διαδικασίες υπό αυστηρούς

περιβαλλοντικούς όρους και σύμφωνα με ερευνητικές μελέτες του ΙΓΜΕ, διαθέτει στην Ελληνική και διεθνή αγορά υψηλής καθαρότητας φυσικό ζεόλιθο με πολλές εφαρμογές στη δενδροκομία, στη γεωργία, στην κτηνοτροφία, τη βιομηχανία, στον καθαρισμό αστικών αποβλήτων, κλπ. Η εταιρία μας επενδύοντας στην έρευνα και την καινοτομία μέσω μιας ομάδας έμπειρων μεταλλειολόγων μηχανικών, γεωλόγων και καθηγητών πολυτεχνείου, εγγυάται και διαθέτει φυσικό ζεόλιθου υψηλής ποιότητας σε συσκευασίες των 25 κιλών σε σάκους και big bags του ενός τόνου.

Όραμα

- ❖ Ανάδειξη του φυσικού ζεόλιθου στην Ελληνική και Διεθνή Αγορά
- ❖ Παραγωγή προϊόντος φιλικού προς το περιβάλλον
- ❖ Διάθεση προϊόντος με υψηλές προδιαγραφές
- ❖ Συμβολή στην παραγωγή πράσινης ενέργειας
- ❖ Παραγωγή οικολογικού προϊόντος



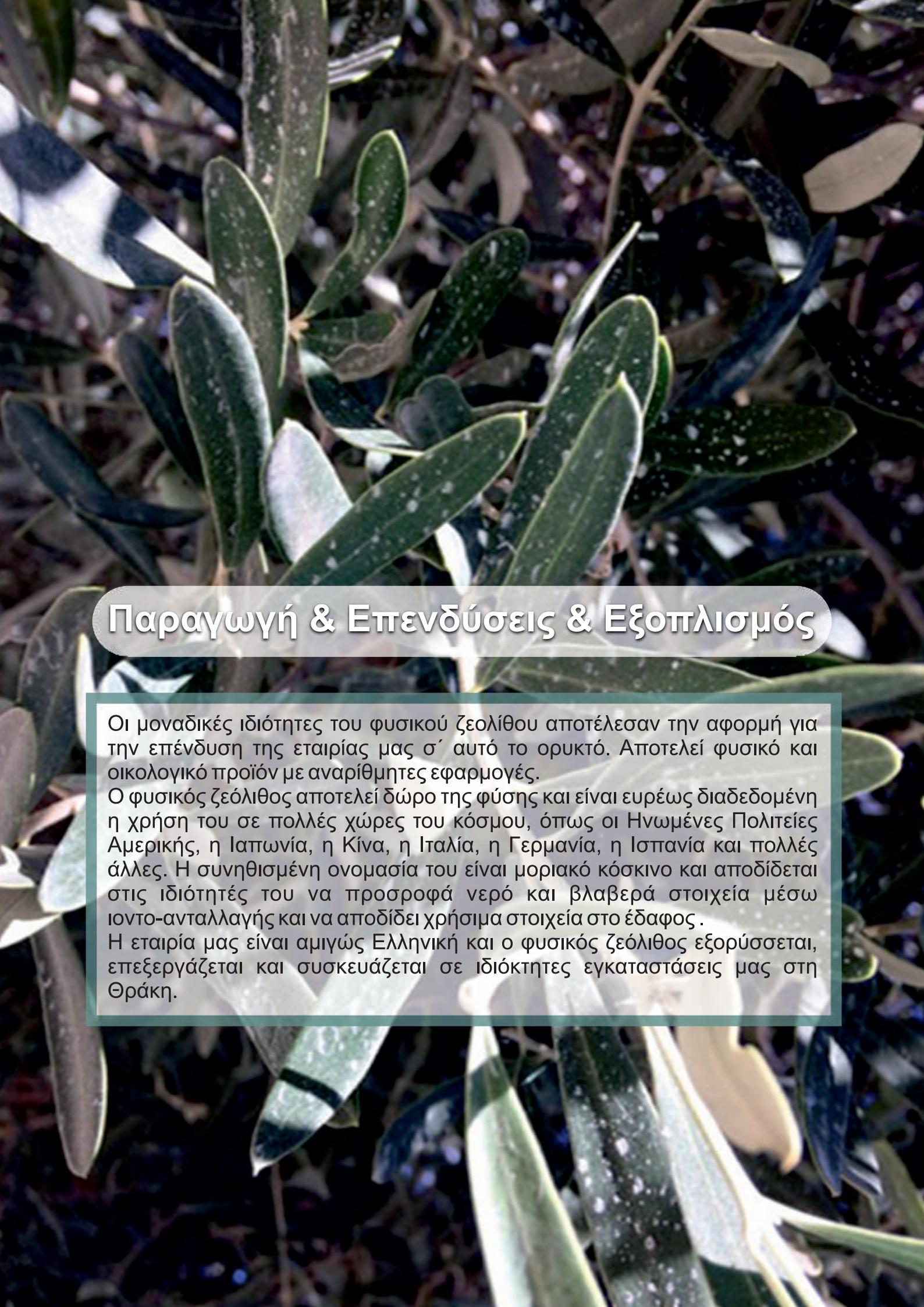
Αποστολή

- ❖ Διάθεση φυσικού ζεόλιθου υψηλών προδιαγραφών στην Ελληνική και Διεθνή αγορά
- ❖ Ανάδειξη του φυσικού ζεόλιθου σε ευρύ πεδίο εφαρμογών
- ❖ Δέσμευση της εταιρίας στους τομείς ασφάλειας, ποιότητας και παραγωγικότητας
- ❖ Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών προς τους πελάτες
- ❖ Ανάπτυξη και βελτίωση της εταιρίας

Θράκη

Η Θράκη αποτελεί γεωγραφική και ιστορική περιοχή στην Βορειο-ανατολική Ελλάδα. Τα κοιτάσματα φυσικού ζεόλιθου στην περιοχή της Θράκης διακρίνονται για την υψηλή καθαρότητά τους και αποτελούν ορυκτά της ομάδας Ευλανδίτη/Κλινοπτιλόλιθου.

Η εταιρία μας ονομάζεται Θρακικός Ζεόλιθος εξαιτίας της αξιοποίησης αυτών των κοιτασμάτων και της επεξεργασίας τους αποκλειστικά στην περιοχή της Θράκης.



Παραγωγή & Επενδύσεις & Εξοπλισμός

Οι μοναδικές ιδιότητες του φυσικού ζεολίθου αποτέλεσαν την αφορμή για την επένδυση της εταιρίας μας σ' αυτό το ορυκτό. Αποτελεί φυσικό και οικολογικό προϊόν με αναρίθμητες εφαρμογές.

Ο φυσικός ζεόλιθος αποτελεί δώρο της φύσης και είναι ευρέως διαδεδομένη η χρήση του σε πολλές χώρες του κόσμου, όπως οι Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής, η Ιαπωνία, η Κίνα, η Ιταλία, η Γερμανία, η Ισπανία και πολλές άλλες. Η συνηθισμένη ονομασία του είναι μοριακό κόσκινο και αποδίδεται στις ιδιότητές του να προσροφά νερό και βλαβερά στοιχεία μέσω ιοντο-ανταλλαγής και να αποδίδει χρήσιμα στοιχεία στο έδαφος.

Η εταιρία μας είναι αμιγώς Ελληνική και ο φυσικός ζεόλιθος εξορύσσεται, επεξεργάζεται και συσκευάζεται σε ιδιόκτητες εγκαταστάσεις μας στη Θράκη.

Εφαρμογές

1. Καλλιέργειες, θερμοκήπια, υδροπονία και δενδροκομία
2. Κομποστοποίηση κοπριάς σε κτηνοτροφικές και πτηνοτροφικές μονάδες
3. Βιολογικοί καθαρισμοί
4. Λίμνες τελμάτων μεταλλείων
5. Ιχθυοκαλλιέργειες
6. Τσιμεντοβιομηχανία (πρόσθετο)
7. Παραγωγή απορρυπαντικών πλυντηρίων (πρόσθετο)
8. Άμμος κατοικίδιων
9. Γήπεδα γκολφ
10. Παραγωγή χαρτιού (πρόσθετο)
11. Φίλτρα νερού πισινών
12. Άμμος ενυδρείων
13. Αντι-παγωτικό υλικό δρόμων και πεζοδρομίων
14. Παραγωγή ασφαλτικών μιγμάτων (πρόσθετο)
15. Παραγωγή χρωμάτων (πρόσθετο)
16. Εργοστάσια παραγωγής βιοαερίων (απορροφά αμμωνία, διοξείδιο του άνθρακα και υγρασία)
17. Άμμος απορρόφησης ελαίων και χημικών
18. Υλικό αφύγρανσης σε κοντέινερ μεταφοράς προϊόντων
19. Παραγωγή πλαστικών (πρόσθετο)
20. Παραγωγή ελαστομερών υλικών (αυξάνει την επιμήκυνση και την αντοχή σε θραύση)
21. Παραγωγή επιχρισμάτων (πρόσθετο)
22. Παραγωγή συγκολλητικών υλικών (πρόσθετο)
23. Εργοστάσια παραγωγής πυρηνικής ενέργειας
24. Πούδρα αφύγρανσης
25. Καθαρισμοί βιομηχανικών και μεταλλευτικών υγρών αποβλήτων
26. Εξυγίανση υδατικών συστημάτων (λίμνες)
27. Δέσμευση κυανοβακτηρίων
28. Δέσμευση εξασθενούς χρωμίου
29. Δέσμευση οσμών σε χώρους
30. Καθαρισμός και ξήρανση αερίων

Πιστοποιήσεις

Η εταιρία είναι πιστοποιημένη κατά EN ISO 9001:2015 από την TUV Austria και διαθέτει πιστοποιητικά προϊόντος (CEC/Heavy metals/Radioactivity Control, XRD-XRF Analysis) από το εργαστήριο QLAB και από το Πολυτεχνείο Κρήτης.



Επικοινωνία

Internet: www.thraceanzeolite.gr

Email: thracean.zeolite@avgiepe.gr

Τηλ.: +30 25310 95650

Τοποθεσία: Μελέτη Ροδόπης 69131 Ελλάδα

