



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΕΙΦΟΡΟΥ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΔΩΔ/ΣΟΥ**

**Ρόδος, 20/08/2025
Α/Α: 11/2026**

Ταχ. Δ/ση: Ιερού Λόχου 4
Ταχ. Κώδικας: 851 31, Ρόδος
Πληροφορίες: Γιορδαμνή Ε./Πανοπούλου Ε.
Τηλέφωνο: 2241363152-2241363123
e-mail: innov.t.pd@pna.gov.gr

Προσωρινή Έκθεση έκτακτου μερικού ελέγχου τήρησης της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, για την δραστηριότητα: Μονάδα Επεξεργασίας Αποβλήτων Εκσκαφών Κατασκευών (Α.Ε.Κ.Κ.), που βρίσκεται στην περιοχή «Φάραγγας», εκτός ορίων οικισμού του Δήμου Καλύμνου, ΠΕ Καλύμνου, Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, με υπεύθυνο φορέα τον Μιχαήλ Γ. Καραβοκυρό.

Σχετικά:

1. Οι διατάξεις του Ν. 5314/2026 «Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης» (ΦΕΚ Α' 103)
2. Οι διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87): «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει.
3. Η υπ.αρ. 30440/2024 (ΦΕΚ 6269/Β/13-11-2024): «Έγκριση τροποποίησης Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου» από την Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου.
4. Η υπ' αρ. πρωτ.160251/653/25-11-2024 (ΑΔΑ:ΨΛ0Ω7ΛΞ-ΧΒΣ): Απόφαση Περιφερειάρχη Ν. Αιγαίου: «Τοποθέτηση υπαλλήλων και ορισμός αναπληρωτών προϊσταμένων στη Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Βιωσιμότητας της Γενικής Διεύθυνσης Αειφόρου Ανάπτυξης και Καινοτομίας της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Η υπ' αριθμ. 178095/743/24-12-2024 (ΦΕΚ 7522/Β/2024) Απόφαση Εξουσιοδότησης υπογραφής στον Αναπλ. Προϊστάμενο του Τμήματος Περιβαλλοντικής Βιωσιμότητας Δωδ/σου «Με Εντολή Περιφερειάρχη».
6. Ο Ν.1650/85 (ΦΕΚ 160 Α'/18-10-86) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Ο Ν.4014 (ΦΕΚ 209Α)/21-09-2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Ο Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α): Ποινική προστασία του περιβάλλοντος- Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ-Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων-Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ-Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής όπως ισχύει.
9. Η υπ. αριθ. 39626/2208/2009 ΚΥΑ «Καθορισμός μέτρων για την προστασία των υπόγειων νερών από την ρύπανση και την υποβάθμιση, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2006/118/ΕΚ «σχετικά με την προστασία των υπόγειων υδάτων από την ρύπανση και την

υποβάθμιση», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 2006» (Β'2075)

10. Ο Ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/2020): «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις».
11. Ο Ν. 4819/21 (ΦΕΚ 129 Α') «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/ 851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018...», όπως ισχύει
12. Το Ν.4843/2021 (ΦΕΚ193Α) - Μέρος ΣΤ' Αναμόρφωση Πλαισίου Περιβαλλοντικών Επιθεωρήσεων - Άρθρο 50: Τροποποίηση διαδικασίας περιβαλλοντικών ελέγχων - Τροποποίηση του άρθρου 20 του Ν.4014/2011.
13. Η Υ.Α. αριθμ.οικ. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΕΕ/22036/219/2024 (ΦΕΚ 1530 Β'/8-3-2024) «Επικαιροποιημένο Μοντέλο Ενεργειών Συμμόρφωσης («ΜΕΣ») για τις περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
14. Η με Α.Π.οικ.ΥΠΕΝ/ΣΕΝΕ/141771/7632/20-12-2024 Εγκύκλιο περί διευκρινήσεων σχετικά με την εφαρμογή του Μοντέλου Ενεργειών Συμμόρφωσης («ΜΕΣ») στις περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις.
15. Η υπ' Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 (ΦΕΚ 841Β/24-2-2022) Απόφαση Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012- Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/21.9.2011 (Α' 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει».
16. Η Κ.Υ.Α. 171914/2013 (ΦΕΚ 3072/Β/03.12.2013) «Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις για έργα και δραστηριότητες της κατηγορίας Β της ομάδας 4: «Συστήματα Περιβαλλοντικών Υποδομών», του παραρτήματος ΙV της Υ.Α. 1958/2012 (Β' 21), όπως τροποποιήθηκε με την υπ'αριθμ. 35088/17(ΦΕΚ 3250 Β/15-09-2017) Απόφαση.
17. Η ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/11936/836 (ΦΕΚ 436/Β/14-2-2019): «Καθορισμός διαδικασίας και δικαιολογητικών για την εγκατάσταση και τη λειτουργία έργων και δραστηριοτήτων «Συστημάτων Περιβαλλοντικών Υποδομών» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (ΦΕΚ 2316Β/2020).
18. Η με από 17-03-2026 Καταγγελία – Αίτηση στην υπηρεσία μας για διενέργεια αυτοψίας και το από 24-03-2026 συμπληρωματικό μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
19. Η με Α.Π.οικ.2205/07-07-2026 Εντολή Επιθεώρησης.
20. Η από 21/07/2026 επιτόπια συνταχθείσα Έκθεση Αυτοψίας από τις υπαλλήλους του Τμήματος Περιβαλλοντικής Βιωσιμότητας Δωδεκανήσου.
21. Το από 22/07/2026 (Α.Π.εισερχ. 2455/26) ηλεκτρονικό μήνυμα του Καραβοκυρού Μιχαήλ περί αποστολής της υπ.αρ.134/2025 Απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Καλυμνίων με θέμα: «Χορήγηση έγκρισης εισόδου – εξόδου οχημάτων της επιχείρησης ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΟΣ ΜΙΧΑΗΛ στην περιοχή ΦΑΡΑΓΓΑΣ».

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ:

Ημερομηνία ελέγχου: 21/07/2026

Ελεγχόμενη δραστηριότητα: Μονάδα Επεξεργασίας Αποβλήτων Εκσκαφών Κατασκευών (Α.Ε.Κ.Κ.) για τις δραστηριότητες της Ομάδας 4ης – Συστήματα Περιβαλλοντικών Υποδομών της ΥΑ 1958/2012 (ΦΕΚ 209Α), όπως ισχύει ως εξής :

α)«Εγκατάσταση επεξεργασίας ΑΕΚΚ (Εργασία R5, R12 και R13)»

β)Εγκαταστάσεις αποθήκευσης στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων (εργασίες R12, R13,D13, D15) πλην των αναφερόμενων στους α/α 8,9»

Θέση: περιοχή «Φάραγγας», εκτός ορίων οικισμού, Δήμου Καλύμνου, Π.Ε. Καλύμνου, Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου

Είδος ελέγχου: Έκτακτος, μερικός έλεγχος κατόπιν των -18- σχετ.

Υπεύθυνος φορέας: Μιχαήλ Γ. Καραβοκυρός

Υπάλληλοι της υπηρεσίας που διενήργησαν την αυτοψία: Γιορδαμνή Ελευθερία, ΠΕ Χημικών Μηχανικών & Πανοπούλου Ελένη, ΠΕ Γεωλόγος

Ο έλεγχος πραγματοποιήθηκε προς διερεύνηση των αναφερόμενων στο -18- σχετ. καταγγελιών. Κατά το χρόνο του ελέγχου συντάχθηκε Έκθεση Αυτοψίας και ελήφθησαν φωτογραφίες. Η έκθεση αυτοψίας υπεγράφη από τις ανωτέρω υπαλλήλους και τον φορέα λειτουργίας της ελεγχόμενης δραστηριότητας κ. Μιχαήλ Γ. Καραβοκυρό.

B. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Γενικά Στοιχεία:

Πρόκειται για μια αδειοδοτημένη Μονάδα Ανακύκλωσης Αποβλήτων Εκσκαφών Κατασκευών (Α.Ε.Κ.Κ.), η οποία γειτνιάζει με το λατομείο αδρανών υλικών ιδιοκτησίας του ίδιου φορέα λειτουργίας.

Περιβαλλοντική κατάσταση:

Το έργο, ως προς την περιβαλλοντική του αδειοδότηση, ανήκει στην **Ομάδα 4^η**: Συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών, με **α/α 7α, και 16** της -15-σχετ., όπως ισχύει και κατατάσσεται στην **B κατηγορία**.

Γ. ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΨΙΑ:

1. Έλεγχος Τήρησης Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων (ΠΠΔ) (Βάσει της με Α.Π.861/6-10-2022 Υπαγωγής σε ΠΠΔ – ΑΔΑ:6ΩΙΗ7ΛΞ-Κ7Φ) & των καταγγελλομένων:

- **Κατάσταση Λειτουργίας/Μηχανολογικός Εξοπλισμός:** Κατά την αυτοψία διαπιστώθηκε ότι η εγκατάσταση δεν έχει ξεκινήσει τη λειτουργία επεξεργασίας ΑΕΚΚ. Ο μηχανολογικός εξοπλισμός είναι κινητός και εξυπηρετεί την όμορη επιχείρηση λατομείου του ίδιου φορέα λειτουργίας.
- **Μορφολογία Αλλοίωσης Φυσικού Αναγλύφου/Επιχώσεις (Όροι Β.3.2 & Β.3.3 ΠΠΔ):** Πραγματοποιήθηκε διαμόρφωση δαπέδου της έκτασης (επιχώσεις) με σκοπό, κατά δήλωση του ιδιοκτήτη, την αποφυγή συγκέντρωσης ομβρίων υδάτων. **Δεν διαπιστώθηκε αλλοίωση της μορφολογίας του εδάφους** κατά τρόπο που να συνιστά αυθαίρετη παράβαση πέραν των επιτρεπόμενων ορίων.
- **Προστασία Υδάτινων Σωμάτων & Ρεμάτων (Όροι Β.1.12 & Δ.1.2 ΠΠΔ):** Η θέση της εγκατάστασης βρίσκεται **εκτός του σημείου συμβολής ρεμάτων**. **Δεν διαπιστώθηκε μπάζωμα ρεμάτων** ή παρεμπόδιση της φυσικής ροής υδάτων.
- **Προστασία Καταφυγίου Άγριας Ζωής (ΚΑΖ):** Στη σχετική Βεβαίωση Χωροθέτησης (Α.Π.66/10.06.2022) δεν περιλαμβάνονται όροι αποκλεισμού ως προς τη λειτουργία της εν λόγω εγκατάστασης εντός του ΚΑΖ.
- **Δασικός Χαρακτήρας Εκτάσεως:** Σύμφωνα με το από Σεπτέμβριο 2022 τοπογραφικό διάγραμμα, υφίσταται Υπεύθυνη Δήλωση μηχανικού ότι τα όρια του γηπέδου βρίσκονται εκτός των δασικών εν γένει εκτάσεων.
- **Τελική Διάθεση Υπολειμμάτων (Όρος Ε.24 ΠΠΔ):** Υπάρχει νόμιμος, αδειοδοτημένος ΧΥΤΑ στη Νήσο Κω. Ωστόσο, η επιχείρηση δεν έχει ξεκινήσει ακόμα τη λειτουργία της στην Κάλυμνο.

2. Έλεγχος Νομιμότητας Γνωστοποίησης Λειτουργίας (Βάσει του Ν.442/2016 και των δηλωθέντων στοιχείων):

- **Οδική Πρόσβαση / Είσοδος - Έξοδος:** Προσκομίστηκαν:
 1. Η υπ' αριθμ. **364/2025** Απόφαση Δημοτικής Επιτροπής Δήμου Καλυμνίων περί χορήγησης έγκρισης εισόδου-εξόδου οχημάτων.
 2. Η υπ' αριθμ. **13271/15.07.2025** Αίτηση για έγκριση εισόδου-εξόδου (Λατομείου αδρανών υλικών, κοπής και μορφοποίησης λίθων και ανακύκλωσης υλικών).
Κατά δήλωση του ιδιοκτήτη, έχει υποβληθεί αίτηση για ορθή επανάληψη της παραπάνω υπ.αρ. 364/2025 Απόφαση Δημοτικής Επιτροπής Δήμου Καλυμνίων, προκειμένου να συμπεριληφθεί επισήμως και η δραστηριότητα της ανακύκλωσης υλικών.
Εν συνεχεία, με το παραπάνω -21- σχετ. ο ελεγχόμενος απέστειλε στην υπηρεσία μας της υπ.αρ.134/2025 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Καλυμνίων με θέμα: «Χορήγηση έγκρισης εισόδου – εξόδου οχημάτων της επιχείρησης ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΟΣ ΜΙΧΑΗΛ στην περιοχή ΦΑΡΑΓΓΑΣ που περιλαμβάνει όλες τις δραστηριότητες ιδιοκτησίας του.
- **Οικοδομικές Εργασίες:** Έχει εκδοθεί από την αρμόδια ΥΔΟΜ η υπ' αριθμ. **5152/03-03-2026 Πράξη Διακοπής Εργασιών**. Λόγω της διακοπής εργασιών, **δεν εκτελούνται περαιτέρω ενέργειες διαμόρφωσης** στον χώρο. Αρμόδια υπηρεσία ελέγχου είναι η Υπηρεσία Δόμησης του Δήμου Καλύμνου.
- **Αντιστοιχία Χώρου / Εγκυρότητα Βεβαίωσης Χωροθέτησης:** Κατά την αυτοψία διαπιστώθηκε ότι η εγκατάσταση δεν έχει ξεκινήσει τη λειτουργία επεξεργασίας ΑΕΚΚ. Λόγω της διακοπής εργασιών από την ΥΔΟΜ, **δεν εκτελούνται περαιτέρω ενέργειες διαμόρφωσης** στον χώρο.
- **Ασφαλιστήριο Συμβόλαιο Περιβαλλοντικής Ευθύνης:** Δεν απαιτείται, καθόσον **δεν διαπιστώθηκε η ύπαρξη επικίνδυνων αποβλήτων** ούτε έχει δοθεί σχετική άδεια διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων.

3. Έλεγχος Παραστατικών & Δικαιολογητικών (βάσει της ΚΥΑ 11936/836/2019 όπως ισχύει)

Κατά τον έλεγχο επιδείχθηκαν / προσκομίστηκαν τα κάτωθι παραστατικά:

1. Βεβαίωση Χωροθέτησης (Α.Π. 66/10.06.2022).
2. Συμπληρωμένο Ερωτηματολόγιο (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι)
3. Βεβαίωση Χρήσεων Γης της αρμόδιας Υπηρεσίας Δόμησης
4. Γνωστοποίηση Λειτουργίας: Υφίσταται η υπ' αριθμ. 409225/18.11.2025 Γνωστοποίηση
5. Απόφαση Υπαγωγής σε ΠΠΔ (Α.Π. 861/06-10-2022).
6. Τοπογραφικό Διάγραμμα.
7. Τεχνική Έκθεση οργάνωσης & λειτουργίας.
8. Οικοδομική Άδεια ισόγειου χώρου γραφείων.
9. Πιστοποιητικό Πυρασφάλειας υπ' αριθμ. 1386313/27.03.2025 σε ισχύ.
10. Έγκριση Εισόδου - Εξόδου: Απόφαση Δημοτικής Επιτροπής 364/2025.
Επίσης, με το παραπάνω -21- σχετ. ο ελεγχόμενος απέστειλε στην υπηρεσία μας της υπ.αρ.134/2025 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Καλυμνίων με θέμα: «Χορήγηση έγκρισης εισόδου – εξόδου οχημάτων της επιχείρησης ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΟΣ ΜΙΧΑΗΛ στην περιοχή ΦΑΡΑΓΓΑΣ, που περιλαμβάνει όλες τις δραστηριότητες ιδιοκτησίας του.
11. Λογαριασμός ειδικού αποθεματικού.
12. Παράβολα
13. Λοιπά Έγγραφα: Η από 12.03.2026 Βεβαίωση Υπαναχώρησης από την καταγγελία (Στέλιος Χαρτοφίλης) και η από 19.03.2026 υπεύθυνη δήλωση (Ευαγγελία Γιακαλή).

Σημείωση: Δεν υπάρχει γεώτρηση (δεν απαιτείται άδεια χρήσης νερού).

Στον χώρο της εγκατάστασης δεν υπήρχαν τα ακόλουθα:

- τεχνικο-οικονομική μελέτη υπολογισμού κόστους αποκατάστασης (σημείο 25 της γνωστοποίησης) και
- πρόγραμμα εσωτερικού & εξωτερικού ελέγχου της εγκατάστασης (σημείο 26 της γνωστοποίησης).

Δ. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ:

1. **Περιβαλλοντικές επιπτώσεις:** Από την επιτόπια αυτοψία και τον έλεγχο των στοιχείων δεν προκύπτουν ευρήματα περιβαλλοντικής υποβάθμισης ή ρύπανσης (κατά την έννοια του Ν. 1650/1986, όπως ισχύει) στην περιοχή εγκατάστασης από τη δραστηριότητα, καθώς η μονάδα επεξεργασίας ΑΕΚΚ δεν έχει τεθεί σε λειτουργία.
2. **Μπάζωμα Ρεμάτων / Υδάτινα Σώματα:** Οι αιτιάσεις της καταγγελίας περί μπαζώματος ρεμάτων και παρεμπόδισης ροής ομβρίων δεν επιβεβαιώθηκαν, καθώς η εγκατάσταση βρίσκεται εκτός σημείου συμβολής ρεμάτων.
3. **Συμμόρφωση με Πράξη Διακοπής Εργασιών:** Επιβεβαιώθηκε ότι ο φορέας συμμορφώνεται με την υπ' αριθμ. **5152/03-03-2026 Πράξη Διακοπής Εργασιών** της αρμόδιας ΥΔΟΜ και δεν εκτελούνται οικοδομικές ή διαμορφωτικές εργασίες στο χώρο.
4. **Διοικητικές Εκκρεμότητες:** Επισημαίνεται ότι τυχόν πολεοδομικές εκκρεμότητες ή ανάγκη υποβολής Ορθής Επανάληψης της Γνωστοποίησης / Χωροθέτησης αποτελούν υποχρέωση του φορέα προς τις αρμόδιες αδειοδοτούσες και πολεοδομικές αρχές πριν την όποια έναρξη λειτουργίας.

Ε. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ / ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ:

Ο φορέας υποχρεούται να **μην ξεκινήσει οποιαδήποτε εργασία επεξεργασίας ΑΕΚΚ** πριν την πλήρη τακτοποίηση των απαιτούμενων πολεοδομικών και διοικητικών εγκρίσεων (άρση διακοπής εργασιών από την ΥΔΟΜ, τυχόν τροποποίηση της γνωστοποίησης λειτουργίας, με συμπλήρωση όλων των απαιτούμενων στοιχείων).

Κατόπιν των ανωτέρω, η παρούσα προσωρινή έκθεση ελέγχου καθίσταται οριστική, σε εφαρμογή της παρ.11β του άρθρου 50 του Ν.4843/2021 (ΦΕΚ 193 Α) και αναρτάται στον ιστότοπο της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.2 του άρθρου 7 του Ν.4964/2022 (ΦΕΚ 150 Α).

ΟΙ ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ	
1.	Γιορδαμνή Ελευθερία / Υπάλληλος του Τμήματος Περιβαλλοντικής Βιωσιμότητας Δωδ/σου της ΠΝΑΙ/ ΠΕ Χημικός Μηχανικός
2.	Πανοπούλου Ελένη / Αναπλ. Προϊσταμένη του Τμήματος Περιβαλλοντικής Βιωσιμότητας Δωδ/σου της ΠΝΑΙ / ΠΕ Γεωλόγος