

**ΕΚΘΕΣΗ ΑΥΤΟΨΙΑΣ ΚΛΙΜΑΚΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ -ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ**  
**ΕΚΘΕΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ**

**Υπόθεση:**

Χώρος Διάθεσης Στερεών Αποβλήτων στον Δήμο Αργοστολίου

**Ημερομηνία Ελέγχου: 21/1/2025 και 13-6-2025**

**I. Εισαγωγή**

Οι παρακάτω υπογεγραμμένοι που αποτελούμε μέλη του Κλιμακίου Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΚΕΠΠΕ), όπως αυτό συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. οικ. 85305/39114/2-10-2024 Απόφαση Περιφερειάρχη Ιόνιων Νησιών:

- **Αλέξιος Κωνσταντάκης Ηλεκτρολόγος** Μηχανικός ΠΕ, Προϊστάμενος του Τμήματος Περιβάλλοντος, Υδροοικονομίας & Χωρικού Σχεδιασμού (Τ.Π.Υ.ΧΩ.ΣΧ.) της Περιφερειακής Ενότητας Κεφαλληνίας, και
- **Φωτεινή Χριστοφορίδου**, Περιβαλλοντολόγος Επιστημών της Θάλασσας ΠΕ, Προϊσταμένη του Τμήματος Βιομηχανίας της Δ/σης Ανάπτυξης Περιφερειακής Ενότητας Κεφαλληνίας,

έπειτα από το: 1) Α.Π. 3021/8/60-γ/7-1-2025 (Α.Π. ΠΕΚ 3266/632/14-1-2025) του Α.Τ. Αργοστολίου διαβίβαση αυτοψίας και 2) Την με Α.Π. ΑΕ2024/942/13-7-2024 παραγγελία της Εισαγγελίας Πρωτοδικών Κεφαλληνίας για διενέργεια προκαταρκτικής εξέτασης δυνάμει της ΑΑ2024/218 ποινικής δικογραφίας διενεργήσαμε την Τρίτη 21/1/2025 έκτακτη αυτοψία σε εγκαταλειμμένο Λατομείο συντεταγμένες ΕΓΣΑ Χ= 192995.16006387, Υ= 4232823.1266205 (WGS: 38.193688,20.496250). Κατά τον έλεγχο διαπιστώσαμε μεταξύ άλλων ότι η περιοχή αποτελεί ΧΑΔΑ ο οποίος εκτείνεται σε μη προσβάσιμη περιοχή και προς τούτο αναζητήθηκε τρόπος χαρτογράφησης της μη προσπελάσιμης περιοχής.

Σε συνέχεια με την με Α.Π. 53061/10251/12-6-2025 εντολή ελέγχου του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Κεφαλληνίας, λόγω πυρκαγιάς που εκδηλώθηκε τις 11/6/2025 σε τμήμα της ως άνω περιοχής διενεργήσαμε νεότερη αυτοψία για να διαπιστώσουμε την έκταση και τα πιθανά περιβαλλοντικά αποτελέσματα της ως άνω πυρκαγιάς.

**II Αυτοψίες**

Στον πιο κάτω εποπτικό χάρτη της περιοχής, το οποίο αποτελεί απόσπασμα χάρτη GoogleEarth, παρουσιάζονται τα τμήματα για τα οποία έγινε η αυτοψία καθώς και τμήματα για τα οποία προσδοκούμε χαρτογράφηση καθότι δεν ήταν δυνατόν να κάνουμε αυτοψία.

Η περιοχή που υποδείχθηκε με το σχετικό 1. του ΑΤ Αργοστολίου απεικονίζεται πιο κάτω με κόκκινο χρώμα και αποτελεί την περιοχή εντός του εγκαταλελειμμένου Λατομείου στην οποία εκδηλώθηκε πυρκαγιά τις 11/6/2025, ενώ η ευρύτερη περιοχή στην οποία κατέστη δυνατόν να διενεργήσουμε αυτοψία με πορτοκαλί. Τέλος η γενική περιοχή στην οποία βρίσκονται απόβλητα, για την οποία δεν γνωρίζουμε ακριβώς την έκτασή τους, αποτυπώνεται με πράσινο.



**Εικόνα 1:** Εποπτική εικόνα: α) **Κόκκινη περιοχή:** Η περιοχή εκδήλωσης της Πυρκαγιάς β) **Πορτοκαλί περιοχή:** Περιοχή Χ.Α.Δ.Α. που ήταν δυνατόν να εξεταστεί γ) **Πράσινη Περιοχή:** ΧΑΔΑ που δεν ήταν δυνατόν να εξεταστεί.

## 1. Ευρήματα Πρώτης Αυτοψίας

Κατόπιν της από το 1.) Α.Π. 3021/8/60-γ/7-1-2025 (Α.Π. ΠΕΚ 3266/632/14-1-2025) του Α.Τ. Αργοστολίου διαβίβαση αυτοψίας και 2.) Την με Α.Π. ΑΕ2024/942/13-7-2024 παραγγελία της Εισαγγελίας Πρωτοδικών Κεφαλληνίας την Τρίτη 21/1/2025, διενεργήσαμε έκτακτη αυτοψία σε εγκαταλειμμένο Λατομείο συντεταγμένες ΕΓΣΑ Χ= 192995.16006387, Υ= 4232823.1266205 (WGS: 38.193688, 20.496250) όπου διαπιστώσαμε μεταξύ άλλων ότι η περιοχή ΧΑΔΑ.

Τα ευρήματα της πρώτης αυτοψίας παρουσιάζονται στις πιο κάτω εικόνες:



**Εικόνα 2:** Γενική άποψη της ρίψης σκουπιδιών εντός Λατομείου (κόκκινη ζώνη εικόνας 1)





**Εικόνα 3:** Λεπτομέρεια εντός λατομείου κόκκινη ζώνη εικόνας 1 όπου φαίνονται Απόβλητα ογκώδη, Ηλεκτρικός Εξοπλισμός, Λάστιχα και Οργανική Ύλη από κλαδέματα.



**Εικόνα 4:** Λεπτομέρεια εκτός λατομείου (Πορτοκαλί περιοχή της Εικόνας 1) Περιέχει Απόβλητα Ηλεκτρολογικού Εξοπλισμού, Απόβλητα κατεδαφίσεων και Ογκώδη



**Εικόνα 5:** Λεπτομέρεια εκτός λατομείου (Πορτοκαλί Περιοχή Εικόνας 1) Δοχείο Αμιαντοτσιμέντου



**Εικόνα 6:** Λεπτομέρεια εκτός λατομείου (Πράσινη Περιοχή Εικόνας 1) περιέχει κυρίως ογκώδη Μέταλλα πλαστικά Α.Η.Η.Ε. και εκτείνεται σε άγνωστη έκταση.

Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (ΕΚΑ, ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Δεκεμβρίου 2014 για την τροποποίηση της απόφασης 2000/532/ΕΚ όσον αφορά τον κατάλογο των αποβλήτων σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου) τα κύρια απόβλητα που βρέθηκαν κατά την αυτοψία κατατάσσονται στις πιο κάτω κατηγορίες:

**Πίνακας 1 : Κύριες κατηγορίες αποβλήτων που βρέθηκαν κατά την αυτοψία**

| ΑΑ | ΑΠΟΒΛΗΤΟ                                                                                          | ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΑ Ε.Κ.Α. |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1  | Ελαστικά στο τέλος του κύκλου ζωής τους                                                           | 16 01 03            |
| 2  | Τούβλα                                                                                            | 17 01 02            |
| 3  | Μείγμα σκυροδέματος, τούβλων, πλακακίων και κεραμικών, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 17 01 06 | 17 01 07            |
| 4  | Ξύλο                                                                                              | 17 02 01            |
| 5  | Υαλί                                                                                              | 17 02 02            |



|    |                                                                                                                                                                                          |           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 6  | Πλαστικά                                                                                                                                                                                 | 17 02 03  |
| 7  | Μέταλλα (συμπεριλαμβανομένων των κραμάτων τους)                                                                                                                                          | 17 04     |
| 8  | Μικτά απόβλητα κατασκευών και κατεδαφίσεων.                                                                                                                                              | 17 09 04  |
| 9  | Υλικά δομικών κατασκευών με βάση τον γύψο                                                                                                                                                | 17 08     |
| 10 | Απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός, εκτός εκείνων που αναφέρονται στα 20 01 21, 20 01 23 και 20 01 35                                                                 | 20 01 36  |
| 11 | Αστικά απόβλητα (οικιακά απόβλητα και παρόμοια απόβλητα από εμπορικές δραστηριότητες, βιομηχανίες και ιδρύματα), συμπεριλαμβανομένων των χωριστά συλλεγμένων μερών και ογκοδών αποβλήτων | 20        |
| 12 | Απόβλητα από γεωργία, κηπευτική, υδατοκαλλιέργεια, δασοκομία, θήρα και αλιεία                                                                                                            | 02 01     |
| 13 | Οχήματα Τέλους Κύκλου Ζωής (ΟΤΚΖ)                                                                                                                                                        | 16 01 04* |
| 14 | Υλικά κατασκευών που περιέχουν αμιάντο                                                                                                                                                   | 17 06 05* |

και μεταξύ άλλων **βρέθηκαν και εν δυνάμει επικίνδυνα για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία υλικά, ενδεικτικά** δεξαμενή Αμιαντο-τσιμέντου (elenit) (Εύρημα πίνακα 1 με ΑΑ 14) και Οχήματα Τέλους Κύκλου Ζωής (ΟΤΚΖ)

## 2. Ευρήματα Δεύτερης Αυτοψίας

Η δεύτερη αυτοψία πραγματοποιήθηκε τις 13/6/2025, δύο μέρες μετά την εκδήλωση της πυρκαγιάς εντός του χώρου του παλαιού λατομείου στην θέση που αντιστοιχεί στην εικόνα 2 της παρούσας αυτοψίας.

Η μεταβολή της κατάστασης της αντίστοιχης εικόνας φαίνεται πιο κάτω όπου οι φορείς πρώτης αντιμετώπισης της κρίσης έχουν εναποθέσει τόνους χώμα με σκοπό την κατάσβεση της πυρκαγιάς :



**Εικόνα 7:** Γενική άποψη αντίστοιχη της εικόνας 2 μετά την εκδήλωση της πυρκαγιάς εντός Λατομείου (κόκκινη ζώνη εικόνας 1)

Ενώ στο άνω πλάτωμα εκτός του λατομείου που αντιστοιχεί στις εικόνες 4 και 5 της παρούσας αυτοψίας η εικόνα είχε διαμορφωθεί ως εξής:



**Εικόνα 8:** Γενική άποψη αντίστοιχη της εικόνας 2 μετά την εκδήλωση της πυρκαγιάς εντός Λατομείου (κόκκινη ζώνη εικόνας 1)

Όπως φαίνεται και από τις ως άνω εικόνες τα απόβλητα που διαπιστώθηκαν στον πρώτο

έλεγχο, δεν υπάρχουν.

Η έκταση που πλέον δεν περιέχει απόβλητα φαίνεται στην πιο κάτω εμποπτική εικόνα:



**Εικόνα 9:** Εμποπτική εικόνα: α) **Κόκκινη περιοχή:** Η περιοχή εκδήλωσης της Πυρκαγιάς β) **Πορτοκαλί περιοχή:** Περιοχή Χ.Α.Δ.Α. που ήταν δυνατόν να εξεταστεί γ) **Μωβ περιοχή:** Περιοχή ΧΑΔΑ που έχει καθαριστεί δ) **Πράσινη Περιοχή:** ΧΑΔΑ που δεν ήταν δυνατόν να εξεταστεί.

Η δυσσομία στον ως άνω χώρο και στην γύρω περιοχή κατά την αυτοψία ήταν ιδιαίτερα έντονη και κατά πάσα πιθανότητα τοξική.

Τα μέλη του Κ.Ε.Π.ΠΕ. δεν διαθέτουν την κατάλληλη εξειδίκευση και την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή για την εξέταση της έκτασης και της επίδρασης στην ανθρώπινη υγεία και την τροφική αλυσίδα τόσο των αερίων καύσης όσο των τοξικών ουσιών που είναι πιθανόν να οδηγηθούν στον υδροφόρο ορίζοντα.

### III. Αποτελέσματα προσωρινών Αυτοψιών 1 και 2

Ως προς το νομοθετικό καθεστώς ισχύουν τα κάτωθι:

Α. Ως προς το ποινικό μέρος που αφορά την πράξη της υποβάθμιση ή και ρύπανσης του περιβάλλοντος ισχύει η αρχή «ο ρυπαίνων πληρώνει» και ειδικότερα ισχύουν:

Ο νόμος 4042/2012 (ΦΕΚ Α'24) «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.» όπου στα Άρθρα 3 έως και 7 προβλέπονται ποινές τόσο για τα νομικά όσο και για τα φυσικά πρόσωπα που ευθύνονται για την πρόκληση ρύπανσης και υποβάθμισης του Περιβάλλοντος και ορίζει τους όρους και τις προϋποθέσεις επιβολής κυρώσεων καθώς και τις πιθανές κυρώσεις.

Β. Ως προς την ευθύνη της δημιουργίας υποδομών κατάλληλων για την διαχείριση των

αποβλήτων ισχύουν τα κάτωθι:

Σύμφωνα με το **άρθρο 4, §4 της ΚΥΑ 13588/725 (ΦΕΚ 383/Β/28-3-2006)** «Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων ....κλπ.»: «Απαγορεύεται η εγκατάλειψη, η απόρριψη και η ανεξέλεγκτη διάθεση των επικινδύνων αποβλήτων». Ομοίως, σύμφωνα με το **άρθρο 29, §1 του Νόμου 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012):** «Απαγορεύεται η εγκατάλειψη, η απόρριψη και η ανεξέλεγκτη διαχείριση των αποβλήτων».

Οι ως άνω περιπτώσεις ανεξέλεγκτης διάθεσης αποβλήτων συνιστούν υποβάθμιση περιβάλλοντος, κατά παράβαση του άρθρου 66 παρ. 1 του Ν. 4819/2021, η δε ευθύνη ύπαρξής τους βαρύνει τον οικείο Δήμο, σύμφωνα με το άρθρο 75, παρ. 1 του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων (Ν. 3463/2006), τομέας β' («Περιβάλλον»), όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το άρθρο 94 «Πρόσθετες αρμοδιότητες δήμων», παρ. 1 » του Ν. 3852/2010 (Καλλικράτης), όπου, μεταξύ άλλων, αναφέρεται ως αρμοδιότητα των Δήμων (παρ. 4): «... Οι αρμοδιότητες των Δήμων ... αφορούν τους τομείς: ... β) Περιβάλλοντος, στον οποίο περιλαμβάνεται, ιδίως: ... 4. Η καθαριότητα όλων των κοινόχρηστων χώρων της εδαφικής τους περιφέρειας, η αποκομιδή και διαχείριση των αποβλήτων,...»

Τέλος μετά την ψήφιση του Ν.4954/2022 που τροποποιεί άρθρο 228 του Ν. 4555/18 (ΦΕΚ Α 133/2018) έχουν ανατεθεί στους Δήμους επί πλέον Αρμοδιότητες σχετικά με την διαχείριση των στερεών αποβλήτων των περιοχών ευθύνης τους που μεταξύ άλλων είναι:

α. την εκπόνηση και υλοποίηση Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Τ.Σ.Δ.Α.) στα διοικητικά όρια του οικείου δήμου που αποτελεί τη βάση των συμβάσεων που συνάπτει ο δήμος με Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης και άλλους φορείς διαχείρισης αποβλήτων. Το Τ.Σ.Δ.Α. πρέπει να είναι σύμφωνο με το οικείο Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕ.Σ.Δ.Α.),

β. την εκπόνηση προγραμμάτων πρόληψης μείωσης παραγωγής αποβλήτων και προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση,

γ. την οργάνωση και την εφαρμογή της διαλογής στην πηγή των αστικών αποβλήτων στα διοικητικά όριά τους σύμφωνα με τα οικεία Τ.Σ.Δ.Α. και ΠΕ.Σ.Δ.Α.,

δ. την οργάνωση και εφαρμογή χωριστής συλλογής για τέσσερα (4) τουλάχιστον διακριτά ρεύματα ανακυκλώσιμων αποβλήτων υλικών, ήτοι γυαλί, χαρτί, πλαστικά και μέταλλα από αστικά απόβλητα, οι ίδιοι ή σε συνεργασία με Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης,

ε. την οργάνωση και εφαρμογή χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων που προέρχονται ιδίως από χώρους εστίασης, νοικοκυριά, λοιπούς παραγωγούς και πράσινα απόβλητα πάρκων και κήπων, κατ' εφαρμογή του άρθρου 50 του ν. 4819/2021 (Α' 129),

στ. τη συλλογή και μεταφορά των υπολειπόμενων σύμμεικτων αστικών αποβλήτων και των προδιαλεγμένων ύστερα από Διαλογή στην Πηγή σε κατάλληλες υποδομές ανακύκλωσης, ανάκτησης ή διάθεσης και με την επιφύλαξη των προβλέψεων του οικείου ΠΕ.Σ.Δ.Α.,

**ζ. την εξάλειψη της ανεξέλεγκτης διάθεσης των αστικών στερεών αποβλήτων και την αποκατάσταση των υφισταμένων Χώρων Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Αποβλήτων,**

Τέλος,όσον αφορά την συλλογή & διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 46παρ.3 & 4 του Ν 4819/2021, **οι Ο.Τ.Α α' βαθμού** θα πρέπει να μεριμνούν από 1η



#### **IV. Σύνοψη**

Έπειτα από τα παραπάνω, το Κ.Ε.Π.ΠΕ. ζητά από:

Α) Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος» να συνδράμει στο έργο της εκτίμησης της πιθανής περιβαλλοντικής ζημίας και του κινδύνου στον άνθρωπο όσο και στην χλωρίδα και πανίδα,

Β) Το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, το οποίο έχει δημιουργήσει εδαφολογικό Χάρτη της Κεφαλλονιάς, μέσω του έργου "BIONIAN" να προχωρήσει σε αποτίμηση της περιβαλλοντικής υποβάθμισης του εδάφους της εξεταζόμενης περιοχής,

Γ) Την Κτηματική Υπηρεσία Κεφαλληνίας και την Διεύθυνση Τεχνικών Έργων για να μας δώσουν τα στοιχεία των ιδιοκτητών των εκτάσεων που καταγράφονται στην εικόνα 2 της παρούσας,

Δ) Την Π.Ε. Κεφαλληνίας να συνδράμει για να επιλυθεί το πρόβλημα της χαρτογράφησης της μη προσβάσιμης περιοχής που φέρει απόβλητα (Πράσινη περιοχή της εικόνας 2 της παρούσας),

Ε) Το Δήμο Αργοστολίου σε απολογία του σχετικά με τα αναφερόμενα στην ως άνω έκθεση σύμφωνα με τις αρμοδιότητες του που αφορούν την αποκομιδή και διαχείριση των αποβλήτων, εντός 15 ημερών από την παραλαβή της παρούσας.

Κοινοποιούμε την παρούσα στην Εισαγγελία Πρωτοδικών Κεφαλληνιάς για την ποινική διερεύνηση της υπόθεσης.

Αργοστόλι 19/6/2025

Οι συντάκτες της έκθεσης,

**Αλέξιος Κωνσταντάκης**  
**Ηλεκτρολόγος Μηχανικός**

**Χριστοφορίδου Φωτεινή**  
**Περιβαλλοντολόγος Επιστημών της Θάλασσας**