



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΕ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Μάρκου Μουσούρου 15
Τ.Κ.: 71 201, Ηράκλειο
email: d.pexws@crete.gov.gr
Πληροφορίες: Κατερίνα Βαβαδάκη
email: kvavadaki@crete.gov.gr
Τηλ.: 2813 410119

ΣΥΣΤΗΜΕΝΟ ΜΕ ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Ηράκλειο, 20 /09/2023
Αρ. Πρωτ.: 309698
Σχετικά: 293907/23, 115950/23

ΠΡΟΣ:

Πυρηνελαιουργείο «ΚΟΙΝΩΝΙΑ
ΚΛΗΡΟΝΟΜΩΝ ΑΝΔΡΟΥΛΑΚΗ ΠΑΥΛΟΥ»,
Φιλίπποι, τ.κ. Καστελλιανών, Δήμου Μινώα
Πεδιάδος, ΠΕ Ηρακλείου

**ΚΟΙΝ: 1. Διεύθυνση Ανάπτυξης ΠΕ
Ηρακλείου**

**2. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης,
Διεύθυνση ΠΕΧΩΣ, Τμήμα Περιβαλλοντικού
και Χωρικού Σχεδιασμού,
Μ. Παρλαμά 2 & Λ. 62 Μαρτύρων, Τ.Κ. 71
304, Ηράκλειο**

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ

τήρησης των πρότυπων Περιβαλλοντικών δεσμεύσεων και της κείμενης Περιβαλλοντικής νομοθεσίας για τη λειτουργία του πυρηνελαιουργείου, ιδιοκτησίας «ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΛΗΡΟΝΟΜΩΝ ΑΔΡΟΥΛΑΚΗ ΠΑΥΛΟΥ» που βρίσκεται στον οικισμό Φιλίπποι, τ.κ. Καστελλιανών του Δήμου Μινώα Πεδιάδος, ΠΕ Ηρακλείου.

ΣΧΕΤΙΚά:

- 1) Ο Νόμος 3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/Α/2010) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 2) Το Π.Δ. 149/2010 (Φ.Ε.Κ. 242/Α/2010) «Οργανισμός Περιφέρειας Κρήτης», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 3) Η με αρ. πρωτ. 392146/2021 απόφαση Περιφερειάρχη (Φ.Ε.Κ. 6275/Β/2021) «Μεταβίβαση δικαιώματος υπογραφής “Με εντολή Περιφερειάρχη” στους προϊσταμένους οργανικών μονάδων έδρας Περιφέρειας Κρήτης», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 4) Ο Νόμος 4685/2020 (Φ.Ε.Κ. 92/Α/2020) «Εκσυγχρονισμός Περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην Ελληνική νομοθεσία των οδηγιών 2018/844 και 2019/692 Ευρωπαϊκού κοινοβουλίου και συμβουλίου και λοιπές διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 5) Ο Νόμος 1650/1986 (Φ.Ε.Κ. 160/Α/1986) «Για την προστασία του Περιβάλλοντος», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 6) Ο Νόμος 4014/2011 (Φ.Ε.Κ. 209/Α/2011) για την «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων & δραστηριοτήτων υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 7) Το Π.Δ. 1180/1981 (Φ.Ε.Κ. 293/Α/1981) «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών πάσης φύσης μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτων διασφαλίσεως περιβάλλοντος εν γένει», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

- 8) Ο Νόμος 4843/2021 (Φ.Ε.Κ. 193/A/2021) «Ενσωμάτωση οδηγίας (ΕΕ) 2018/2002 Ευρωπαϊκού κοινοβουλίου και συμβουλίου 11ης Δεκεμβρίου 2018 «Σχετικά με τροποποίηση οδηγίας 2012/27/ΕΕ για ενεργειακή απόδοση», προσαρμογή στον Κανονισμό 2018/1999/ΕΕ Ευρωπαϊκού κοινοβουλίου και συμβουλίου 11ης Δεκεμβρίου 2018, σχετικά με διακυβέρνηση ενεργειακής ένωσης και δράσης για το Κλίμα και στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό 2019/826/ΕΕ επιτροπής, 4ης Μαρτίου 2019, «Για τροποποίηση παραρτημάτων VIII και IX οδηγίας 2012/27/ΕΕ Ευρωπαϊκού κοινοβουλίου και συμβουλίου σχετικά με το περιεχόμενο περιεκτικών αξιολογήσεων δυναμικού αποδοτικής θέρμανσης και ψύξης» και συναφείς ρυθμίσεις για ενεργειακή απόδοση στον κτιριακό τομέα, καθώς και ενίσχυση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και ανταγωνισμού στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, και άλλες επείγουσες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 9) Ο Νόμος 4964/2022 (Φ.Ε.Κ. 150/A/2022) «Διατάξεις για την απλοποίηση της Περιβαλλοντικής αδειοδότησης, θέσπιση πλαισίου για την ανάπτυξη των Υπεράκτιων Αιολικών Πάρκων, την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης, την προστασία του Περιβάλλοντος και λοιπές διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 10) Η Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΕΕ/16675/165/2022 (Φ.Ε.Κ. 776/B/2022) «Μοντέλο ενεργειών συμμόρφωσης για Περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις».
- 11) Ο Νόμος 5037/2023 (Φ.Ε.Κ. 78/A/2023) «Μετονομασία της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας σε Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων και διεύρυνση του αντικειμένου της με αρμοδιότητες επί των υπηρεσιών ύδατος και της διαχείρισης αστικών αποβλήτων, ενίσχυση της υδατικής πολιτικής - Εκσυγχρονισμός της νομοθεσίας για τη χρήση και παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές μέσω της ενσωμάτωσης των Οδηγιών ΕΕ 2018/2001 και 2019/944 - Ειδικότερες διατάξεις για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος» και ειδικότερα το άρθρο 180 του Κεφαλαίου Β' "Έλεγχος και εφαρμογή κυρώσεων και ειδικότερα μέτρα Περιβαλλοντικής προστασίας", όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 12) Η Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 (Φ.Ε.Κ. 841/B/2022) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-07-2016 υπουργικής απόφασης "Τροποποίηση και κωδικοποίηση υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με παρ.4 άρθρου 1 Νόμου 4014/2011 (Φ.Ε.Κ. 209/A/2011), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει"(Β'2471)», όπως έκτοτε έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 13) Η με αρ. πρωτ 3521/22-10-2018 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) για το υφιστάμενο Πυρηνολιουργείο με τις υφιστάμενες συνοδές υποδομές (εδαφοδεξαμενές με αγωγούς μεταφοράς υγρών αποβλήτων) στην θέση "Σακάστρα Μανόλια" εκτός ορίων οικισμού Φιλίππων Τ.Κ Καστελλιανών Δ.Ε Αρκαλοχωρίου Δήμου Μ. Πεδιάδος Π.Ε Ηρακλείου Περιφέρειας Κρήτης.
- 14) Το με αρ. πρωτ. 12847/16-01-2023 αίτηση-καταγγελία του του Πανελλήνιου Εκπολιτιστικού Συλλόγου «ΠΡΙΑΝΣΟΣ».
- 15) Η από 3-3-2023 Έκθεση αυτοψίας της Υπηρεσίας μας.
- 16) Το από 8-3-2023 συμπληρωματικά στοιχεία που μας κατατέθηκαν από τον ελεγχόμενο φορέα.
- 17) Η με αρ. πρωτ, 115950/11-4-2023 Προσωρινή Έκθεση Ελέγχου προς τον οικονομικό φορέα «ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΛΗΡΟΝΟΜΩΝ ΑΔΡΟΥΛΑΚΗ ΠΑΥΛΟΥ».
- 18) Το με αρ. πρωτ. 293907/7-9-2023 απολογητικό υπόμνημα του φορέα της δραστηριότητας.

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Την Τετάρτη 3 Μαρτίου 2023 πραγματοποιήθηκε αυτοψία από τους υπαλλήλους της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ Κατερίνα Βαβαδάκη και Μαρία Κουτάντου, για τον έλεγχο τήρησης των περιβαλλοντικών όρων της ΑΕΠΟ (σχετικό 13) και της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, στο πυρηνολιουργείο ιδιοκτησίας «ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΛΗΡΟΝΟΜΩΝ ΑΔΡΟΥΛΑΚΗ ΠΑΥΛΟΥ» που βρίσκεται στην θέση "Σακάστρα Μανόλια" εκτός ορίων οικισμού Φιλίππων, της τοπικής κοινότητας Καστελλιανών, δημοτικής Ενότητας Αρκαλοχωρίου του Δήμου Μινώα Πεδιάδος, Π.Ε Ηρακλείου Περιφέρειας Κρήτης.

Η αυτοψία διενεργήθηκε στο πλαίσιο έκτακτης επιθεώρησης, σύμφωνα με το άρθρ. 50 του Νόμου 4843/2021 (όπως έχει τροποποιηθεί το άρθρ. 20 του Νόμου 4014/2011). Κατά την αυτοψία συντάχθηκε Έκθεση Αυτοψίας (σχετικό 15), η οποία υπογράφηκε από τους προαναφερθέντες υπαλλήλους και την οποία παρέλαβε ο υπεύθυνος της κ. Μανώλης Ανδρουλάκης. Στην συνέχεια συντάχθηκε η σχετική (17) Προσωρινή Έκθεση Ελέγχου και δόθηκε προθεσμία για απολογία.

Κατά την αυτοψία και από τον έλεγχο των συλλεχθέντων στοιχείων, και λαμβάνοντας υπόψη το (18) σχετικό απολογητικό υπόμνημα της δραστηριότητας, διαπιστώθηκαν τα ακόλουθα:

B. ΑΣΗΜΑΝΤΕΣ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΕΙΣ

Διαπιστώθηκαν οι εξής μη συμμορφώσεις που αξιολογήθηκαν ως ασήμαντες σύμφωνα με την παράγραφο 11β του άρθρου 20 του Ν.4014/2011 και για τις οποίες κλήθηκε δια της Προσωρινής Έκθεσης ελέγχου ο ελεγχόμενος σε άμεση συμμόρφωση, σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες.

Μη συμμόρφωση 1^η : Δεν έχει παραδοθεί Τεχνική Έκθεση για το έτος 2021-2022 στην Διεύθυνση ΠΕΧΩΣ της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης σύμφωνα με τον Π.Ο. Στερεά Απόβλητα και Λοιποί περιβαλλοντικοί όροι /7.

Έγινε σύσταση για άμεση συμμόρφωση με την Προσωρινή Έκθεση Ελέγχου (σχετικό 17). Στο απολογητικό υπόμνημα του (σχετικό 18), ο ελεγχόμενος μας ενημέρωσε ότι «*Η Τεχνική Έκθεση θα προσκομιστεί στην αρμόδια υπηρεσία όπως αναγράφεται στην ΑΕΠΟ*».

Καλείται ο φορέας της δραστηριότητας να μας προσκομίσει άμεσα αποδεικτικό παράδοσης της Τεχνικής Έκθεσης στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης, όπως αυτή περιγράφεται στον Π.Ο. : Στερεά Απόβλητα και Λοιποί περιβαλλοντικοί όροι /7, της σχετικής (13) ΑΕΠΟ.

Γ. ΠΑΡΑΒΑΣΕΙΣ

Διαπιστώθηκαν οι κάτωθι παραβάσεις των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας και των εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) του έργου, οι οποίες αξιολογήθηκαν ως προς τη σοβαρότητα τους σύμφωνα με τα κριτήρια του τρίτου εδαφίου της παρ. 15β. του άρθρου 20 του Ν.4014/2011 και τις διατάξεις της (10) σχετικής, ως εξής:

Παραβάσεις της παρ. 15 του άρθρου 20 του Ν.4014/2011 (ΧΑΜΗΛΗΣ / ΜΕΤΡΙΑΣ σοβαρότητας)

Γ.1. Μεγάλη ποσότητα ελαιοπυρήνα βρισκόταν επί του εδάφους και σε χώρο εκτός της μονάδας και τα υγρά απόβλητα (στραγγίδια) από τον ελαιοπυρήνα συλλέγονταν με αυτοσχέδιο σύστημα τάφρων προς την κατάντη εδαφοδεξαμενή κατά παράβαση των Π.Ο. Υγρά Απόβλητα/1 και 2 και του Π.Ο. 2.Γ. Αέριες Εκπομπές/5.

Στο απολογητικό υπόμνημα του, ο ελεγχόμενος μας ενημέρωσε ότι «*η μεγάλη ποσότητα ελαιοπυρήνας που βρέθηκε κατά τον έλεγχο της υπηρεσίας σας, οφείλεται στην υπερπαραγωγή στο νομό Ηρακλείου και την βίαιη προσκόμιση λόγω των καιρικών φαινομένων. Η επεξεργασία της ελαιοπυρήνας έχει ολοκληρωθεί*».

Καλείται ο φορέας να προσκομίσει στην υπηρεσία αποδεικτικά στοιχεία της απομάκρυνσής του ελαιοπυρήνα (φωτογραφίες του χώρου, κ.α.) καθώς και ποιοτική ανάλυση των υδάτων από το πηγάδι που βρίσκεται κατάντη της μονάδας στη θέση με συντεταγμένες ΕΓΣΑ 87 Χ:617133, ψ:3817868, στην τοποθεσία 'Μίντρι Ποταμός' στον οικισμό Τσούστουρα, ώστε να διαπιστωθεί εάν η αποθήκευση του ελαιοπυρήνα επί του εδάφους, έχει επίπτωση στα υπόγεια ύδατα. Να γίνει ανάλυση των χαρακτηριστικών παραμέτρων της ύπαρξης κασιγάρου στα ύδατα όπως: BOD5, COD, TOC, λιπίδια, Πολυφαινόλες, N, P, Mn, Zn, Cu.

Η ανωτέρω παράβαση αξιολογείται ως ΜΕΤΡΙΑΣ σοβαρότητας, για την οποία ορίζεται η απαιτούμενη διορθωτική ενέργεια στο Πλάνο Διορθωτικών Ενεργειών (Π.Δ.Ε.) που ακολουθεί, σύμφωνα με την παρ. 15 του άρθρ. 20 του Νόμου 4014/2011.

Γ.2. Δεν διενεργήθηκαν μετρήσεις για την τον καπνό από τις εστίες καύσης του πυρηνόξυλου, κατά παράβαση του Π.Ο. 2.Α.1 (α).

Στο απολογητικό υπόμνημα του, ο ελεγχόμενος μας ενημέρωσε ότι «*Το εργαστήριο που διενεργεί τις μετρήσεις ρύπων, αδυνατούσε για τη μέτρηση καπνού κλίμακας Ringelman. Δεσμεύομαι για το έτος 2023-2024 να διενεργηθούν πλήρης μετρήσεις*».

Καλείται ο φορέας της δραστηριότητας να προσκομίσει στην υπηρεσία μετρήσεις για την τον καπνό από τις εστίες καύσης του πυρηνόξυλου σύμφωνα με τον περιβαλλοντικό όρο της ΑΕΠΟ, Π.Ο. 2.Α.1 (α).

Η ανωτέρω παράβαση αξιολογείται ως ΧΑΜΗΛΗΣ σοβαρότητας, για την οποία ορίζεται η απαιτούμενη διορθωτική ενέργεια στο Πλάνο Διορθωτικών Ενεργειών (Π.Δ.Ε.) που ακολουθεί, σύμφωνα με την παρ. 15 του άρθρ. 20 του Νόμου 4014/2011.

Δ. ΠΛΑΝΟ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ (Π.Δ.Ε.)

Προσαρτάται Πίνακας του Π.Δ.Ε. της περ. γ' της παρ. 11 του άρθρ. 50 του Νόμου 4843/2021 (όπως έχει τροποποιήσει το άρθρ. 20 του Νόμου 4014/2011), όπου η δραστηριότητα οφείλει να εφαρμόσει εντός του χρονοδιαγράμματος.

Πίνακας 1: ΠΛΑΝΟ ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ

A/A	Διαπιστωθείσα παράβαση	Απαιτούμενες διορθωτικές ενέργειες	Αξιολόγηση σοβαρότητας	Ημερομηνία ολοκλήρωσης από την παραλαβή του παρόντος
Γ.1	Ανεξέλεγκτη εναπόθεση μεγάλης ποσότητας ελαιοπυρήνας επί του εδάφους κατά παράβαση των Π.Ο. Υγρά Απόβλητα/1 και 2 και του Π.Ο. 2.Γ. Αέριες Εκπομπές/5.	Να προσκομιστούν αποδεικτικά στοιχεία απομάκρυνσης ελαιοπυρήνα. Να γίνουν ποιοτικές αναλύσεις των υδάτων από το πηγάδι που βρίσκεται κατάντη της μονάδας στη θέση με συντεταγμένες ΕΓΣΑ 87 Χ:617133, ψ:3817868	Μέτρια	31-10-2023
Γ.2	Δεν διενεργήθηκαν μετρήσεις για την τον καπνό από τις εστίες καύσης του πυρηνόξυλου, κατά παράβαση του Π.Ο. 2.Α.1 (α).	Να συμπεριληφθούν στις μετρήσεις για την αέρια ρύπανση και μετρήσεις για τον καπνό σύμφωνα με τον περιβαλλοντικό όρο της ΑΕΠΟ, Π.Ο. 2.Α.1 (α).	Χαμηλή	29-02-2024

Με την πάροδο του τεθέντος χρονοδιαγράμματος για την υλοποίηση του Π.Δ.Ε., ο ελεγχόμενος φορέας οφείλει να υποβάλλει στην Υπηρεσία μας τη Δήλωση Συμμόρφωσης της παρ. 15 του άρθρ. 50 του Νόμου 4843/2021 (όπως έχει τροποποιήσει το άρθρ. 20 του Νόμου 4014/2011). Η Δήλωση Συμμόρφωσης για να θεωρηθεί πλήρης, πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα τεκμήρια για την επιβεβαίωση της υλοποίησης των ενεργειών συμμόρφωσης που περιλήφθηκαν στο Π.Δ.Ε. (όπως φωτογραφίες, έγγραφα υπηρεσιών/άδειες, αναλύσεις, μετρήσεις (κ.λ.π.).

Με την παρέλευση της προθεσμίας συμμόρφωσης θα ακολουθηθεί η διαδικασία επαλήθευσης της συμμόρφωσης της παρ. 15α του ανωτέρω άρθρου. Επισημαίνεται επίσης ότι, σε περίπτωση που δεν υπάρξει υποβολή Δήλωσης Συμμόρφωσης ή διαπιστωθεί μετά από τον έλεγχο υποβληθέντων στοιχείων ή νέας αυτοψίας ότι δεν υπάρχει συμμόρφωση, θα επιβληθούν κυρώσεις, σύμφωνα με την

πρόβλεψη της παρ. 15α του άρθρ. 50 του Νόμου 4843/2021 (όπως έχει τροποποιήσει το άρθρ. 20 του Νόμου 4014/2011) και την ενότητα (ΣΤ) του Παραρτήματος της σχετικής (10) Υ.Α.

Το Πλάνο Διορθωτικών Ενεργειών (Π.Δ.Ε.) **δεν απαλλάσσει** την ελεγχόμενη δραστηριότητα από τυχόν ποινικές ή αστικές ευθύνες λόγω μη συμμόρφωσης.

Ε. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Λαμβάνοντας υπόψη την αξιολόγηση της σοβαρότητας της παράβασης, το συνολικό επίπεδο συμμόρφωσης της δραστηριότητας που προκύπτει βάσει των διατάξεων της σχετικής (10) Υ.Α. είναι: **ΜΕΣΑΙΟ.**

Η αν. προϊσταμένη Διεύθυνσης
Άννα Καγιαμπάκη ΠΕ Περιβάλλοντος με Α' β.

Εσωτερική Διανομή:

1. Αν. προϊσταμένη Διεύθυνσης
2. Αν. προϊσταμένη Τμήματος
3. Αρχείο (Φ34)