ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr

# ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ
**2022**



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ ΚΑΤΑΧΩΡΗΜΕΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ EMAS**
**EL000094**

| | | ΟΝΟΜΑ ΕΠΩΝΥΜΟ | ΘΕΣΗ | ΥΠΟΓΡΑΦΗ |
|---|---|---|---|---|
| **ΣΥΝΤΑΞΗ - ΕΙΣΗΓΗΣΗ** | 20/7/2023 | ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΔΗΣ | ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ | |
| **ΕΓΚΡΙΣΗ** | 25-07-2023 | ΜΟΥΤΖΟΥΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ | ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ. – ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ | |

*Η παρούσα Περιβαλλοντική Δήλωση έχει συνταχθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του* **ΕΚ 1221/2009** όπως τροποποιήθηκε από τον **ΕΕ 1505/2017 και ΕΕ 2026/2018**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

CERTIFICATION
Reviewed
Init: G. Diles
Date: 07/08/2023

*Ημερομηνία Έκδοσης:* ***20/07/2023***

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr

# ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ
**2022**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Πρόλογος της Διοίκησης ..... 4
1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ..... 5
2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ..... 6
3. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ..... 7
4.ΣΗΜΕΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗΝ «ΠΡΑΣΙΝΗ» ΠΟΡΕΙΑ ΤΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ..... 9
5. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ..... 14
6. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ..... 16
7. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΕΙΛΩΝ - ΕΥΚΑΙΡΙΩΝ ..... 19
8. ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ ..... 23
9. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΚΟΠΟΙ, ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ 2021 ..... 25
10. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΚΟΠΟΙ, ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ 2022 ..... 27
11.ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ 2021 ..... 29
11.1 Σύγκριση Αποτελεσμάτων περιβαλλοντικών δεικτών ..... 29
11.2 Εξοικονόμηση ενέργειας ..... 32
11.3 Εξοικονόμηση πετρελαίου ..... 34
11.4 Εξοικονόμηση νερού ..... 34
11.5 Διαχείριση αποβλήτων ..... 34
11.6 Διαχείριση εκπομπών αέριων ρύπων Co2 ..... 38
11.7 Πράσινες προμήθειες ..... 39
11.8 Εκπαίδευση, ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του προσωπικού, συμμετοχή των εργαζομένων ..... 40
11.9 Επικοινωνία – Ανοιχτός διάλογος με το κοινό ..... 41
11.10 Αυτοχρηματοδοτούμενες δράσεις ..... 41
11.11 Ευρωπαϊκά προγράμματα ..... 41
11.12 Περιβαλλοντική νομοθεσία ..... 41
11.13 Υγεία και ασφάλεια στην εργασία ..... 42
12. ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ..... 42
13. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ..... 43
14. ΕΠΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ..... 46

BUREAU VERITAS
CERTIFICATION
Reviewed
Init G.Dikes
Date: 07/08/2023

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr



# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

I. ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

II. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ ΤΟΥ ΣΠΔ – EMAS

III. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

IV. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ

V. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

BUREAU VERITAS
CERTIFICATION
Reviewed
Init G.Dikes
Date:
07/08/2023

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φάξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr



## Πρόλογος της Διοίκησης

Η Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου στο πλαίσιο της ευρύτερης στρατηγικής της για αειφόρο ανάπτυξη και ανάδειξη της ιδιαίτερης φυσιογνωμίας ενός εκάστου των νησιών του Βορείου Αιγαίου, σταθερά προσηλωμένη σε πολιτικές προστασίας της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς, προωθεί και λαμβάνει πρωτοβουλίες με σκοπό την ευαισθητοποίηση όλων των εμπλεκομένων φορέων και πολιτών.

Η τήρηση των νομοθετικών απαιτήσεων, η πρόληψη της ρύπανσης του περιβάλλοντος, η προστασία των εργαζομένων, καθώς και η συνεχής προσπάθεια βελτίωσης των περιβαλλοντικών επιδόσεων και κατ' επέκταση η αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των νησιωτών, είναι βασικοί άξονες της περιβαλλοντικής μας πολιτικής.

Η στρατηγική αυτή, υλοποιείται στο Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Βορείου Αιγαίου, με την εφαρμογή ενός Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου **ISO 14001**, καθώς και του Ευρωπαϊκού Κανονισμού **EMAS**.

ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΟΥΤΖΟΥΡΗΣ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr

# ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ
**2022**

## 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Στο Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Βορείου Αιγαίου (ΠΤΑΒΑ) αναπτύχθηκε και εφαρμόζεται Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΣΠΔ) με βάση τις κατευθυντήριες οδηγίες του διεθνούς Προτύπου ISO 14001, καθώς και του Ευρωπαϊκού Κανονισμού ΕΚ 761/2001, ΕΚ 196/2006, ΕΚ 1221/2009 και ΕΕ 1505/2017 για το «Eco Management and Audit Scheme - Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Οικολογικού Ελέγχου» - EMAS. Το ΣΠΔ επιτηρείται ετησίως από ανεξάρτητο Φορέα Πιστοποίησης.

Στο πλαίσιο των απαιτήσεων του EMAS, καθώς και της επαλήθευσης του ΣΔΠ από τον ανεξάρτητο Φορέα Πιστοποίησης, συντάχθηκε η παρούσα Περιβαλλοντική Δήλωση, με σκοπό την παροχή των περιβαλλοντικών πληροφοριών του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Βορείου Αιγαίου προς το κοινό και προς κάθε ενδιαφερόμενο.

Τα στοιχεία τα οποία συμπεριλαμβάνονται στην παρούσα δήλωση αφορούν στην περιβαλλοντική πολιτική, στις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, στις επιδόσεις και στα αποτελέσματα του ΠΤΑΒΑ, με βάση τους περιβαλλοντικούς σκοπούς και στόχους που έχει θέσει.

BUREAU VERITAS
CERTIFICATION
Reviewed
Init G. Dil
Date:
07/02/2023

Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr

# 2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

## 2.1 Ιστορική Αναδρομή

Το ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ιδρύθηκε τον Φεβρουάριο του 1998 με απόφαση του Γενικού Γραμματέα της τότε κρατικής Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου, σύμφωνα με το Ν.2218/94 και έχει έδρα στη Μυτιλήνη, Αργύρη Εφταλιώτη 3, Λέσβος. Είναι Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου και λειτουργεί στην Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου σύμφωνα με το Ν.3852/2010 όπως ισχύει. Εποπτεύεται από τον Υπουργό Εσωτερικών και το Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου, και διοικείται από 9μελές Δ.Σ. με Πρόεδρο από τον κ. Κωνσταντίνο Μουτζούρη, Περιφερειάρχη Βορείου Αιγαίου.

## 2.2 Παρεχόμενες υπηρεσίες

Στις παρεχόμενες υπηρεσίες του ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ περιλαμβάνονται:

- Η διαχείριση, σύμφωνα με τις αποφάσεις του περιφερειακού συμβουλίου, πιστώσεων του προγράμματος δημοσίων επενδύσεων, χρηματοδοτήσεων φορέων του δημοσίου τομέα και άλλων νομικών προσώπων, χρηματοδοτήσεων προερχομένων από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και άλλων διεθνών οργανισμών και λοιπών φορέων του εξωτερικού, οι οποίες αφορούν στα περιφερειακά, τα τοπικά και τα ειδικά αναπτυξιακά προγράμματα της περιοχής της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου. Κατ' εξαίρεση των ισχυουσών διατάξεων περί Δημοσίων Επενδύσεων, το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης ορίζεται υπόλογος διαχειριστής για πληρωμές έργων σε βάρος του προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων.
- Η συμμετοχή σε προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Η παροχή υπηρεσιών, η διεξαγωγή ερευνών και η εκπόνηση αναπτυξιακών, τεχνικοοικονομικών, οργανωτικών μελετών καθώς και η επίβλεψη και υλοποίηση προγραμμάτων που αναθέτουν στο Ταμείο τα Υπουργεία, η Περιφέρεια, η Αποκεντρωμένη Διοίκηση, οι δήμοι και τα

CERTIFICATIO
Reviewed
Init
Date: 07/08/2023

Ν.Π.Δ.Δ. Στην πράξη της ανάθεσης προβλέπονται οι όροι και η αμοιβή του Ταμείου.

- Η άσκηση της ταμειακής του διαχείρισης.
- Η σύναψη δανείων με χρηματοδοτικούς φορείς του εσωτερικού και του εξωτερικού για την εκτέλεση έργων, την παροχή υπηρεσιών και την εφαρμογή προγραμμάτων.

## 3. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ

Το ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΠΤΑΒΑ) παρέχει υπηρεσίες υλοποίησης, διαχείρισης και πληρωμής έργων και δράσεων στα πλαίσια Εθνικών και Ευρωπαϊκών προγραμμάτων. Η Πολιτική Περιβάλλοντος του ΠΤΑΒΑ καθορίζεται από τη διοίκηση, η οποία δεσμεύεται για την εφαρμογή της σε όλα τα επίπεδα του οργανισμού και την υλοποίηση από τα μέλη του των ακόλουθων κατευθυντήριων οδηγιών:

- **Απόλυτη συμμόρφωση με την περιβαλλοντική νομοθεσία και τις λοιπές κανονιστικές απαιτήσεις στις οποίες υπόκειται, κατά την υλοποίηση των δραστηριοτήτων του**
- **Παροχή των υπηρεσιών του με:**
  1. σεβασμό στο Περιβάλλον και ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων της δραστηριότητάς του
  2. ευαισθητοποίηση των υπαλλήλων και των συνεργαζόμενων φορέων με σκοπό την ενίσχυση της περιβαλλοντικής συνείδησης.
- **Προστασία του περιβάλλοντος μέσω της**
  1. αποφυγής των επιπτώσεων στο περιβάλλον
  2. ελαχιστοποίησης και ορθής διαχείριση των αποβλήτων και αξιοποίηση / ανακύκλωσή τους, όπου αυτό είναι εφικτό
  3. αποδοτικής χρήσης και εξοικονόμησης των φυσικών πόρων (ενέργεια, νερό)
  4. προώθησης των οικολογικών προμηθειών, καθώς και ανάδειξη της τοπικής αγοράς φιλοπεριβαλλοντικών προϊόντων και υπηρεσιών

BUREAU VERITAS
CERTIFICATION
Reviewed
Init G.Dilos
Date: 07/08/2023

Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr

5. χρήση κατάλληλου αντιρρυπαντικού εξοπλισμού.
6. υλοποίησης περιβαλλοντικών προγραμμάτων που στοχεύουν στην προώθηση της φιλοπεριβαλλοντικής κουλτούρας

➢ **Επικοινωνία με όλους τους αρμόδιους και εμπλεκόμενους φορείς, καθώς και ενδιαφερόμενα μέρη για:**

1. την κοινοποίηση της παρούσας Περιβαλλοντικής Πολιτικής
2. την καλλιέργεια της περιβαλλοντικής συνείδησης της τοπικής κοινωνίας, καθώς φορέων του ευρύτερου Δημοσίου Τομέα.

➢ **Παροχή όλων των απαραίτητων πόρων και μέσων με τη:**

1. χρήση του πλέον σύγχρονου εξοπλισμού.
2. συνεχή ενημέρωση, εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση των υπαλλήλων της περιφέρειας.

➢ **Έλεγχο εφαρμογής όλων των διεργασιών για τη διασφάλιση της συνεχούς βελτίωσης του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης.**

**Συνεχής επιδίωξη και δέσμευση του ΠΤΑΒΑ είναι η προστασία του περιβάλλοντος και η πρόληψη της ρύπανσης. Το ΠΤΑΒΑ θέτει προς επίτευξη επιμέρους αντικειμενικούς σκοπούς και στόχους, οι οποίοι είναι μετρήσιμοι και επιτεύξιμοι. Οι περιβαλλοντικοί σκοποί και στόχοι αυτοί αξιολογούνται ετησίως ως προς την αποτελεσματικότητα τους και αναθεωρούνται εφόσον απαιτείται. Η παρούσα Περιβαλλοντική Πολιτική είναι διαθέσιμη στο κοινό στην ιστοσελίδα του ΠΤΑΒΑ**: www.ptaba.gr.

BUREAU VERITAS
CERTIFICATION
Reviewed
Init G. Dilas.
Date:
07/08/2023.

Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr

# 4.ΣΗΜΕΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗΝ «ΠΡΑΣΙΝΗ» ΠΟΡΕΙΑ ΤΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ

Πρόγραμμα: **MEDRISK**

Έναρξη/Λήξη: **2006 – 2007**

Στόχος του MEDRISK ήταν να επιλύσει τη μη ικανοποιητική συνέργεια της λειτουργίας των συστημάτων πρόληψης κινδύνων που απειλούν το περιβάλλον και την ορθολογική διαχείριση των φυσικών πόρων (ξηρασία, ερημοποίηση, πυρκαγιές, σεισμοί, ρύπανση) στην Μεσόγειο. Ο κύριος στόχος του έργου ήταν η δικτύωση των φορέων αντιμετώπισης των παραπάνω καταστροφών σε τοπικό, νομαρχιακό, περιφερειακό και διαπεριφερειακό επίπεδο.

Πρόγραμμα: **INCENDI**

Έναρξη/Λήξη: **2006 – 2008**

Το Έργο OCR-INCENDI είχε ως βασικό του αντικείμενο την πρόληψη των πυρκαγιών και την εφαρμογή ολοκληρωμένων μεθόδων προστασίας των δασικών εκτάσεων στις ευαίσθητες περιοχές της Μεσογείου.

Πρόγραμμα: **MOONRISES**

Έναρξη/Λήξη: **2006 – 2008**

Το Έργο MOONRISES είχε ως στόχο την ανάπτυξη και δημιουργία ενός διαχειριστικού εργαλείου για την εκτίμηση και την αξιολόγηση του κινδύνου της ερημοποίησης σε περιοχές που είναι επιβαρυμένες ή παρουσιάζουν σημαντική περιβαλλοντική υποβάθμιση.

BUREAU VERITAS
CERTIFICATION
Reviewed
Init G. Dikes
Date: 07/08/2023

Πρόγραμμα: **CORI**

Έναρξη/Λήξη: **2006 – 2008**

Το έργο CORI είχε ως στόχο την αντιμετώπιση και τη διαχείριση των προερχόμενων από το θαλάσσιο περιβάλλον απειλών για την παράκτια ζώνη.

Πρόγραμμα: **WETMUST**

Έναρξη/Λήξη: **2006 – 2008**

Βασικός στόχος του έργου ήταν η ανάπτυξη και η αξιολόγηση ενός πολυκριτηριακού συστήματος ανάλυσης και παρακολούθησης των υδροβιότοπων διεθνούς σημασίας.

Πρόγραμμα: **Carbon Tour**

Έναρξη/Λήξη: **2010 – 2012**

Στόχος του έργου ήταν η διαμόρφωση μιας στρατηγικής προσέγγισης για την αντιστάθμιση των εκπομπών CO2 (CO2 offset) και την επίτευξη ουδέτερου ισοζυγίου του άνθρακα (carbon neutrality) στον κλάδο των τουριστικών καταλυμάτων, όπως επίσης και η ανάπτυξη κατευθυντήριων γραμμών για τη μείωση της συνεισφοράς του τουριστικού τομέα στο φαινόμενο της κλιματικής αλλαγής.

Πρόγραμμα: **SHARP**

Έναρξη/Λήξη: **2010 – 2012**

Το έργο SHARP επικεντρωνόταν στην ανταλλαγή γνώσεων πάνω στην εφαρμογή καινοτόμων τεχνικών για την προστασία των υπόγειων υδατικών αποθεμάτων στις περιοχές των οκτώ εταίρων του.

BUREAU VERITAS
CERTIFICATION
Reviewed
Init: G. Dilas
Date: 07/08/2023

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr

# ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ

**2022**

Πρόγραμμα: **EUROFINET**

Έναρξη/Λήξη: **2010 – 2012**

Αντικείμενο του έργου EUROFINET ήταν η προστασία των δασών από τις δασικές πυρκαγιές. Το έργο θεωρείται ως συνέργεια του έργου INCENDI. Έτσι το EUROFINET ως έργο, κάνοντας κεφαλαιοποίηση καλών πρακτικών, αποσκοπούσε στην ενδυνάμωση του ρόλου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης στον τομέα της πρόληψης των δασικών πυρκαγιών και της δασοπροστασίας μέσω της μεταφοράς των υφιστάμενων καλών πρακτικών στους τομείς της αντιμετώπισης του πρώτου πλήγματος, την ενεργοποίηση των τοπικών και της σωστής αξιοποίησης των επίγειων μέσων και τεχνολογιών.

Πρόγραμμα: **FORCLIMADAPT**

Έναρξη/Λήξη: **2010 – 2013**

Στόχος του έργου FORCIMADAPT ήταν η αντιμετώπιση αλλά και η προστασία από τους φυσικούς κινδύνους οι οποίοι είναι αποτέλεσμα/απόρια των κλιματικών αλλαγών. Πιο συγκεκριμένα, το έργο αφορούσε στην προσαρμογή της διαχείρισης των μεσογειακών δασών στις κλιματικές αλλαγές, με άμεσο ενδιαφέρον στη μεγιστοποίηση των ικανοτήτων προσαρμογής των δασών αυτών, βελτιστοποιώντας έτσι τις συνθήκες διαβίωσης των κατοίκων αλλά και των ειδών.



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr

# ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ

**2022**

Πρόγραμμα: **EFFECT**

Έναρξη/Λήξη: **2011– 2014**

Το έργο EFFECT ήρθε για να ικανοποιήσει την ανάγκη που έχουν οι χώρες της Νοτιοανατολικής Ευρώπης να καινοτομήσουν και να ενεργοποιήσουν την ενσωμάτωση κριτηρίων ενεργειακής αποδοτικότητας στις προμήθειες του δημοσίου τομέα τους, έτσι ώστε να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Συστήματος Δημοσίων Προμηθειών και να συνεισφέρουν στην υλοποίηση των στόχων της Ευρωπαϊκής Ενεργειακής Στρατηγικής.

Πρόγραμμα: **ΕΝΕΡΓΕΙΝ**

Έναρξη/Λήξη: **2013– 2015**

Το στρατηγικό έργο ΕΝΕΡΓΕΙΝ στόχευε στην αξιοποίηση των υφιστάμενων μεγάλων δυνατοτήτων για την προαγωγή μιας αρμονικής, ισόρροπης και βιώσιμης ενεργειακής ανάπτυξης σε περιφερειακό, διαπεριφερειακό και διασυνοριακό επίπεδο. Μέσω του προγράμματος ΕΝΕΡΓΕΙΝ εγκαταστάθηκαν αντλίες θερμότητας και φωτοβολταϊκά σε κτίρια της Περιφέρειας και αντικαταστάθηκαν οι λαμπτήρες πυράκτωσης του οδικού φωτισμού σε περιοχές της Μυτιλήνης, Χίου και Σάμου με ενεργειακούς λαμπτήρες.

Πρόγραμμα: **PHAROS4MPAS**

Έναρξη/Λήξη: **2018– 2020**

Σκοπός του έργου PHAROS4MPAS ήταν μια βελτιωμένη και αποτελεσματική διαχείριση και δικτύωση για τις Μεσογειακές θαλάσσιες προστατευόμενες περιοχές ώστε να συμβάλει στη διατήρηση της θαλάσσιας βιοποικιλότητας και των φυσικών οικοσυστημάτων.

BUREAU VERITAS
CERTIFICATION
Reviewed
Init G.Dikis
Date: 07/08/2023.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr

# ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ
**2022**

Το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Β. Αιγαίου εστίασε στην υδατοκαλλιέργεια στο Βόρειο Αιγαίο σε συνεργασία με το Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου και το Τμήμα Αλιείας της Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης Λέσβου, υλοποιώντας μια πειραματική εφαρμογή με στόχο τη διερεύνηση της δυνατότητας μείωσης οργανικού φορτίου από το ίζημα κάτω από κλωβούς ιχθυοκαλλιέργειας με τη χρήση ατόμων ολοθουρίων.

Πρόγραμμα: **ΑΙΓΙΣ**

Έναρξη/Λήξη: **2017-2021**

Σκοπός του έργου ΑΙΓΙΣ ήταν η βελτίωση της διαχείρισης των κινδύνων από φυσικές, τεχνολογικές και ανθρωπογενείς καταστροφές. Αναπτύχθηκε μια πλατφόρμα για πλήρη καταγραφή των διαθέσιμων πόρων για την διαχείριση τέτοιων καταστάσεων και για λήψη αποφάσεων.

Πρόγραμμα: **BEACHTECH**

Έναρξη/Λήξη: 2022-2024

Σκοπός του έργου BEACHTECH είναι η ανάδειξη του τρόπου προσαρμογής της παράκτιας ζώνης στους κινδύνους (πλημμυρικές καταστροφές και παραλιακή διάβρωση) που οφείλονται στην κλιματική αλλαγή, μέσω της ολοκληρωμένης εκτίμησης τους και της αξιολόγησης των έργων αποτελεσματικής προστασίας.

BUREAU VERITAS
CERTIFICATION
Reviewed
Init G. Diles
Date:
13/46 08/2023

Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr

# 5. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΣΠΔ) του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Βορείου Αιγαίου αποτελεί ένα ολοκληρωμένο σύστημα για τη συνολική και ορθή διαχείριση των περιβαλλοντικών θεμάτων που προκύπτουν ή ενδέχεται να προκύψουν από τη λειτουργία του.

Με το ΣΠΔ αναλύεται η λειτουργία του ΠΤΑΒΑ και προσεγγίζονται εκείνες οι παράμετροι που ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις στο περιβάλλον, ενώ παράλληλα καθορίζονται οι τρόποι και τα μέτρα πρόληψης και αντιμετώπισης των επιπτώσεων αυτών. Το ΣΠΔ που εφαρμόζεται στο Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Βορείου Αιγαίου αποτελείται από τα ακόλουθα:

- **ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**
  που αφορά στις γενικές απαιτήσεις του EMAS, στην Περιβαλλοντική Πολιτική, στους στόχους, στη δομή και οργάνωση του ΠΤΑΒΑ, στα καθήκοντα και στις υπευθυνότητες των αρμοδίων και τέλος στα περιβαλλοντικά θέματα της δραστηριότητάς του.

- **ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**
  που αφορά τις γραπτές οδηγίες στις οποίες συμπεριλαμβάνονται οι απαιτούμενες διαδικασίες εφαρμογής του ΣΠΔ σύμφωνα με τον Κανονισμό EMAS.

- **ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**
  που αφορά τις γραπτές οδηγίες στις οποίες περιγράφεται ο τρόπος διαχείρισης όλων των περιβαλλοντικών θεμάτων του ΠΤΑΒΑ.

Το ΣΠΔ που εφαρμόζει το προσωπικό του ΠΤΑΒΑ βασίζεται στις κατευθυντήριες οδηγίες του EMAS και έχει σκοπό την τήρηση της Περιβαλλοντικής πολιτικής στο πεδίο της δραστηριότητας του ΠΤΑΒΑ και με την πεποίθηση ότι, η εφαρμογή του Συστήματος αυτού αναβαθμίζει το επίπεδο του Οργανισμού, διασφαλίζει την εφαρμογή της πολιτικής, ενώ παράλληλα επιτυγχάνεται συνεχής βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων προς όφελος του περιβάλλοντος και γενικότερα του ευρύτερου κοινωνικού συνόλου.

BUREAU VERITAS
CERTIFICATION
Reviewed
Init: G. Diles
Date: 07/04/2023

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr



Το ΣΠΔ που εφαρμόζει το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Βορείου Αιγαίου στηρίζεται σε συγκεκριμένη Δομή και Οργάνωση του ΠΤΑΒΑ και σε καθιερωμένες διαδικασίες παρακολούθησης, μετρήσεων και καταγραφής των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στο άμεσο και ευρύτερο περιβάλλον, εντός του οποίου λαμβάνουν χώρα οι δραστηριότητές του.

Στο πλαίσιο αυτά η Διεύθυνση του ΠΤΑΒΑ έχει ορίσει έναν Υπεύθυνο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΥΠΔ), με σκοπό την ενιαία και υπεύθυνη προώθηση και εφαρμογή της περιβαλλοντικής πολιτικής και του ΣΠΔ σε όλα τα τμήματα και δραστηριότητες του ΠΤΑΒΑ.

Στον Υπεύθυνο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης έχουν ανατεθεί συγκεκριμένα καθήκοντα, αρμοδιότητες, ενώ ο τρόπος επικοινωνίας με τη Διεύθυνση, καθώς και τα άλλα Τμήματα απεικονίζεται στο γενικό οργανόγραμμα του Οργανισμού (Παράρτημα Ι). Τα καθήκοντα, οι αρμοδιότητες και οι υπευθυνότητες αναφέρονται αναλυτικά στο ΣΠΔ.

Βασικό στοιχείο του ΣΠΔ αποτελεί η ενημέρωση και η εκπαίδευση του ανθρώπινου δυναμικού του ΠΤΑΒΑ σε θέματα που αφορούν στην προστασία του περιβάλλοντος αλλά και στην βελτίωση της περιβαλλοντικής συνείδησης των εργαζομένων.

Είναι πεποίθηση της Διοίκησης ότι η επιτυχία της εφαρμογής του ΣΠΔ περνάει μέσα από την συνειδητοποίηση των βασικών αρχών προστασίας και σεβασμού του περιβάλλοντος, η οποία τελικά οδηγεί στην προσωπική, έμπρακτη συμβολή κάθε εργαζομένου.

Αναλυτικότερα, το ΣΠΔ που εφαρμόζει το ΠΤΑΒΑ απεικονίζεται στο επισυναπτόμενο Διάγραμμα Ροής ΣΠΔ – EMAS (Παράρτημα ΙΙ).



Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr

## 6. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

**Ως περιβαλλοντικό θέμα** ορίζεται κάθε στοιχείο της δραστηριότητας του ΠΤΑΒΑ, το οποίο αλληλεπιδρά με το περιβάλλον.

**Ως περιβαλλοντική επίπτωση** ορίζεται κάθε μεταβολή στο περιβάλλον είτε αρνητική, είτε θετική η οποία προκύπτει ως αποτέλεσμα, εξ ολοκλήρου ή εν μέρει, από την δραστηριότητα του ΠΤΑΒΑ.

Στο Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Βορείου Αιγαίου έχει γίνει αναγνώριση και προσδιορισμός των περιβαλλοντικών θεμάτων, τα οποία προκύπτουν από το σύνολο της δραστηριότητάς του προκειμένου, μέσω της αξιολόγησης της σημαντικότητας των αντίστοιχων περιβαλλοντικών επιπτώσεων, να καθορισθούν οι περιβαλλοντικοί στόχοι του Οργανισμού. Η σημαντικότητα των περιβαλλοντικών επιπτώσεων εξετάζεται σε σχέση με:

- πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση του περιβάλλοντος για τον προσδιορισμό των δραστηριοτήτων, προϊόντων και υπηρεσιών του οργανισμού που μπορεί να έχουν περιβαλλοντικές επιπτώσεις
- δεδομένα που διαθέτει ο οργανισμός σχετικά με την επικινδυνότητα των εισροών πρώτων υλών και ενέργειας, των απορρίψεων, των αποβλήτων καθώς και των εκπομπών
- απόψεις των ενδιαφερόμενων μερών
- περιβαλλοντικές δραστηριότητες του οργανισμού οι οποίες αποτελούν αντικείμενο ρύθμισης
- δραστηριότητες προμηθειών
- σχεδιασμός, ανάπτυξη, παραγωγή, διανομή, συντήρηση, χρήση, επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και διάθεση των προϊόντων του οργανισμού
- δραστηριότητες του οργανισμού με το σημαντικότερο περιβαλλοντικό κόστος και όφελος

BUREAU VERITAS
CERTIFICATION
Reviewed
Init G. Dilles
Date: 07/08/2023

Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr

- Εφόσον έχει γίνει η αναγνώριση όλων των πλευρών ακολουθεί αξιολόγησή τους από τον ΥΠΔ. Καταρχήν γίνεται έλεγχος για την ύπαρξη ή απουσία νομοθετικής απαίτησης σχετικά με την κάθε περιβαλλοντική πλευρά. Σε περίπτωση που υπάρχει απαίτηση από τη νομοθεσία τότε η πλευρά κρίνεται ως κρίσιμη (σημαντική) και απαιτείται άμεση διαχείριση της.

Εφόσον δεν υπάρχει νομική απαίτηση γίνεται αξιολόγηση των περιβαλλοντικών πλευρών, σύμφωνα με τα ακόλουθα κριτήρια αξιολόγησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που προκύπτουν από τις περιβαλλοντικές πλευρές:

I. Περιβαλλοντικά κριτήρια:
- Σοβαρότητα επίπτωσης
- Πιθανότητα επίπτωσης

II. Επιχειρηματικά κριτήρια:
- Αιτήματα ενδιαφερομένων μερών.

Για τα παραπάνω κριτήρια αποδίδεται βαθμός 1-5, όπου 1 είναι το ελάχιστο και 5 είναι το μέγιστο. Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζονται τα κριτήρια και η αντίστοιχη κλίμακα βαθμολογίας τους:

| Κριτήρια | Βαθμός | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 (ελάχιστο) | 2 | 3 | 4 | 5 (μέγιστο) |
| Σοβαρότητα επίπτωσης | Μη σοβαρή επίπτωση | | Μετρίως σοβαρή επίπτωση | | Πολύ σοβαρή επίπτωση |
| Πιθανότητα επίπτωσης | Σχεδόν απίθανο να συμβεί | | Ίσως συμβεί | | Πιθανό να συμβεί |
| Αιτήματα ενδιαφερομένων μερών | Χαμηλό ενδιαφέρον από τρίτα μέρη | | Μέτριο ενδιαφέρον από τρίτα μέρη | | Υψηλό ενδιαφέρον από τρίτα μέρη |

Τα βασικά περιβαλλοντικά θέματα κατά τη λειτουργία του ΠΤΑΒΑ είναι:
- κατανάλωση φυσικών πόρων (π.χ. ενέργεια, νερό, χαρτί)
- στερεά, ειδικά και επικίνδυνα απόβλητα (π.χ. ηλεκτρονικός εξοπλισμός)
- παραγωγή αερίων αποβλήτων (π.χ. καυσαέρια κεντρικής θέρμανσης)

Βασικές πηγές εκπομπών αερίων από τις δραστηριότητες του ΠΤΑΒΑ είναι οι ακόλουθες:
- Κατανάλωση πετρελαίου στο κτήριο για θέρμανση χώρων

BUREAU VERITAS
CERTIFICATION
Reviewed
Init G. Diles
Date: 07/08/2023

- Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας
- Κατανάλωση καυσίμων (βενζίνης, πετρελαίου κίνησης, αεροπορικών καυσίμων κ.ά.) για τις μετακινήσεις των εργαζομένων σε επαγγελματικά και εκπαιδευτικά ταξίδια.
- Κατανάλωση καυσίμων (βενζίνης, πετρελαίου κ.ά.) από τις μετακινήσεις των εργαζομένων από το σπίτι στην εργασία τους και αντίστροφα.
- Το σύνολο των ψυκτικών μέσων (κινητά κλιματιστικά, οικιακού τύπου) που περιέχουν φθοριούχα αέρια .

Πέρα από τα παραπάνω άμεσα περιβαλλοντικά θέματα προκύπτουν και έμμεσες θετικές επιπτώσεις στο περιβάλλον από τη δραστηριότητα του ΠΤΑΒΑ, όπως μέσω:

- της διαχείρισης και υλοποίησης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων (π.χ. ΕΝΕΡΓΕΙΝ-Χρήση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και συστημάτων εξοικονόμησης ενέργειας σε δημόσιους χώρους και δημόσια κτίρια, CARBONTOUR – LIFE ενεργειακό αποτύπωμα των τουριστικών μονάδων, EUFOFINET – Προστασία Δασών από πυρκαγιές, BEACHTECH (που αποσκοπεί στην εκτίμηση και τους τρόπους αποτελεσματικής αντιμετώπισης παράκτιας διάβρωσης λόγω κλιματικής αλλαγής) και SMAPE (που αφορά την "κοινόχρηστη κινητικότητα" προκειμένου πατίνια, αυτοκίνητα και μοτοποδήλατα να διαμοιράζονται ως κοινόχρηστα μέσα για την μετακίνηση του πολίτη.
- των δράσεων που αυτοχρηματοδοτούνται από το ΠΤΑΒΑ (π.χ. εκπόνηση του επιχειρησιακού σχεδίου).

Θετικές έμμεσες περιβαλλοντικές επιπτώσεις μπορούν να προκύψουν από :

- τις διοικητικές αποφάσεις και τις αποφάσεις προγραμματισμού της Π.Β.Αιγαίου & των Υπουργείων




Άλλες έμμεσες περιβαλλοντικές επιπτώσεις μπορεί να προκύψουν από την αλληλεπίδραση του ΠΤΑΒΑ με τρίτα μέρη.
Τα εν λόγω θέματα αφορούν:

- θέματα που σχετίζονται με το οικολογικό των προϊόντων
- περιβαλλοντικές επιδόσεις και πρακτικές των αναδόχων, υπεργολάβων και προμηθευτών.

Αναλυτικότερα τα περιβαλλοντικά θέματα καθώς και η αξιολόγηση τους παρουσιάζονται στο σχετικό έντυπο του ΣΠΔ (Παράρτημα ΙΙΙ).

Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr

# 7.ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΕΙΛΩΝ - ΕΥΚΑΙΡΙΩΝ

Κάθε χρόνο το ΠΤΑ επικαιροποιεί τον στρατηγικό του σχεδιασμό στα πλαίσια του οποίου συλλέγει δεδομένα από το εξωτερικό περιβάλλον και εξετάζει τυχόν απειλές & ευκαιρίες που είναι δυνατόν να επηρεάσουν τη λειτουργία του Ταμείου, με συνέπειες στις περιβαλλοντικές του επιδόσεις και στην αποτελεσματικότητα του ΣΠΔ, από:

- Μεταβολές στις εξωτερικές περιβαλλοντικές συνθήκες οι οποίες μπορούν να επηρεάσουν θετικά ή αρνητικά τις περιβαλλοντικές επιδόσεις του Ταμείου
- Αλλαγές που δρομολογούνται στο κανονιστικό πλαίσιο και οι οποίες είναι δυνατόν να επηρεάσουν επί μέρους δραστηριότητες που ασκεί το Ταμείο.
- Ευρύτερες τεχνολογικές ή οικονομικές εξελίξεις οι οποίες μπορούν να επηρεάσουν τη λειτουργία του συνόλου ή επί μέρους δραστηριοτήτων του Ταμείου.
- Δυνητικές καταστάσεις έκτακτης ανάγκης με αφετηρία εξωτερικούς παράγοντες.
- Ειδικές συνθήκες κτηριακής εγκατάστασης του Ταμείου από τις οποίες δυνητικά μπορούν να προκύψουν δυσμενείς περιβαλλοντικές επιπτώσεις.
- Άλλες εξωτερικές συνθήκες.

Πιο συγκεκριμένα, η Αναγνώριση και Αξιολόγηση Απειλών και Ευκαιριών ανέδειξε τα παρακάτω θέματα:

**Η επίδραση της κλιματικής αλλαγής**

Η αλλαγή του κλίματος έχει ήδη εμφανή αποτελέσματα, που εκτείνονται από την αύξηση της θερμοκρασίας έως την άνοδο της στάθμης της θάλασσας σαν αποτέλεσμα της τήξης των πολικών παγετών, καθώς και τη συχνότερη εμφάνιση ακραίων καιρικών φαινομένων. Οι μεταβολές αυτές θα επιφέρουν με τη σειρά τους σοβαρές επιπτώσεις στην ακεραιότητα των οικοσυστημάτων, τους υδατικούς πόρους, τη δημόσια υγεία, την προσφορά τροφής, τη βιομηχανία, τις γεωργικές καλλιέργειες, τις μεταφορές και τις υποδομές. Η σοβαρότητα των αναμενόμενων επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής κυμαίνεται ανάλογα με την περιφέρεια.

CERTIFICATION
Reviewed
Init G.D.Les
Date:
07/08/2023

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr



Τα στοιχεία, από τις επιστημονικές διαπιστώσεις στις οποίες προέβη η Διακυβερνητική Ομάδα για την Κλιματική Αλλαγή (Intergovermental Panel for Climate Change - IPCC), επιβεβαιώνουν πέραν πάσης αμφιβολίας τις αρνητικές επιπτώσεις της αλλαγής του κλίματος.

Άμεσα η κλιματική αλλαγή είναι δυνατόν να επηρεάσει τις υποδομές του Ταμείου, αυξάνοντας τις ενεργειακές ανάγκες ψύξης στα γραφεία κατά τη θερινή περίοδο και μειώνοντας τις ανάγκες θέρμανσης των υποδομών αυτών κατά τη χειμερινή περίοδο. Βραχυπρόθεσμα (χρονικός ορίζοντας 5 έτων), οι επιπτώσεις αυτές δεν αναμένονται να είναι ιδιαίτερα σημαντικές, παρόλο που δεν μπορεί να αποκλειστεί η πιθανότητα να υπάρξουν έτη με ακραίες μετεωρολογικές τιμές.

Επίσης, μέσω των πολιτικών αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής φαίνεται ότι δρομολογείται γενικά σε περιφερειακό επίπεδο μια σειρά από προγράμματα μέσω ΕΣΠΑ με στόχο την προώθηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (π.χ φωτοβολταϊκά), την προώθηση εξοικονόμησης ενέργειας κ.α σε νοικοκυριά και υπηρεσίες του δημόσιου τομέα με ιδιόκτητα γραφεία.

Η απειλή της κλιματικής αλλαγής αντιμετωπίζεται με τον προσδιορισμό περιβαλλοντικών πλευρών και προγραμμάτων που αφορούν : Χρήση Ενέργειας, Εκπομπές αερίων ρύπων που συνδέονται με την παραγωγή ηλεκτρισμού, Χρήση πετρελαίου θέρμανσης, Παραγωγή ΑΗΗΕ, Εκπομπές αερίων ρύπων που συνδέονται με τις μετακινήσεις υπαλλήλων.

**Η επίδραση των αλλαγών στη νομοθεσία**

Το ΠΤΑΒΑ διαθέτει ολοκληρωμένο σύστημα εντοπισμού και συλλογής τόσο της Εθνικής όσο και της Ευρωπαϊκής κείμενης νομοθεσίας. Στο σύστημα αυτό συμπεριλαμβάνονται τα κάτωθι:

- Συνεργασία με το Νομικό Σύμβουλο του ΠΤΑΒΑ
- Διαδικτυακή σύνδεση με το Εθνικό Τυπογραφείο
- Διαδικτυακή σύνδεση με το Υπουργείο Εργασίας
- Διαδικτυακή σύνδεση με το ΕΛΙΝΥΑΕ
- Διαδικτυακή σύνδεση με την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία

BUREAU VERITAS
CERTIFICATION
Reviewed
Init G. DiGs
Date: 07/03/2023

Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr

Οι δραστηριότητες που αναπτύσσει το Ταμείο δεν συνοδεύονται -εν γένει- από σημαντικές, άμεσες περιβαλλοντικές επιπτώσεις, συγκρινόμενες -για παράδειγμα- με τις βιομηχανικές δραστηριότητες. Εντούτοις, από τη νομοθεσία επιβάλλονται συγκεκριμένες απαιτήσεις ως προς τις περιβαλλοντικές πλευρές που σχετίζονται με τη λειτουργία των Περιφερειακών Ταμείων (ανήκουν στους φορείς της Γενικής Κυβέρνησης) και καθορίζεται το πλαίσιο για τη διαχείριση των σημαντικότερων περιβαλλοντικών φορτίων.

Παρόλα αυτά, ενδεχόμενες μεταβολές/τροποποιήσεις στο θεσμικό πλαίσιο μπορούν να αποτελέσουν απειλή διότι δημιουργούν μελλοντικές απαιτήσεις, όπως για παράδειγμα στη συντήρηση των Η/Μ εξοπλισμών (βλ. λέβητες πετρελαίου, εγκαταστάσεις κλιματισμού, υποχρεωτικές ενεργειακές επιθεωρήσεις κ.ά.), οι οποίες απαιτούν οικονομικούς πόρους που στην παρούσα φάση είναι περιορισμένοι.

Από την άλλη η σταδιακή προσαρμογή του θεσμικού πλαισίου σε διαδικασίες που μειώνουν την κατανάλωση σε χαρτί και μελάνι (π.χ λιγότερα έντυπα αντίγραφα) αποτελεί ευκαιρία λόγω της μείωσης δαπανών.

Οι επιδράσεις των αλλαγών στην νομοθεσία εξετάζονται σε ετήσια βάση με την ανασκόπηση της νομοθεσίας και τον έλεγχο της εφαρμογής της. (Σχετική διαδικασία ΔΠΔ-02)

**Κτηριακές Υποδομές**

Το κτήριο στο οποίο στεγάζεται το ΠΤΑΒΑ προσφέρει εξαιρετική αντοχή σε σεισμούς λόγω της πέτρινης κατασκευής του. Λόγω της παλαιότητας όμως του κτηρίου απαιτούνται επεμβάσεις (σκίαστρα, κουφώματα, μονώσεις) οι οποίες επηρεάζουν την οικονομική κατάσταση του Ταμείου. Επιπρόσθετα λόγω του ότι το κτήριο δεν είναι ιδιοκτησία του Ταμείου είναι αδύνατη η συμμετοχή του σε προγράμματα που επιδοτούν την ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου και λόγω της οικονομικής στενότητας που αντιμετωπίζει το Ταμείο δεν δύναται να προχωρήσει σε κτιριακές επεμβάσεις που θα βελτιστοποιήσουν την ενεργειακή κατηγορία του.

ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
CERTIFICATION
Reviewed
Init G. Dil
Date: 07/02/2023

Από το 2015 το ΠΤΑΒΑ συστεγάζεται με ακόμα μία υπηρεσία της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου. Δεδομένου ότι γίνεται κοινή χρήση των κάποιων πόρων η νέα

Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr

υπηρεσία εντάχθηκε μέσα στο περιβαλλοντικό μας σύστημα. Στο βαθμό που η περιβαλλοντική κουλτούρα δεν υιοθετείται ουσιαστικά τόσο από τους υπαλλήλους του Ταμείου, όσο και από τους υπαλλήλους της νέας υπηρεσίας αυτό αποτελεί απειλή του ΣΠΔ. Για τον λόγο αυτό γίνονται τακτικές ενημερώσεις και εκπαιδεύσεις με θέμα την εξοικονόμηση ενέργειας, πετρελαίου, νερού και διαχείρισης απορριμμάτων.

Η απειλή της κλιματικής αλλαγής αντιμετωπίζεται με τον προσδιορισμό περιβαλλοντικών πλευρών και προγραμμάτων που αφορούν: Χρήση πετρελαίου θέρμανσης, χρήση χρωμάτων, παραγωγή ΑΕΕΚ, συμπλήρωση ψυκτικού υγρού κλιματιστικών.

**Η κοινωνικοοικονομική κρίση**

Η κοινωνικοοικονομική κρίση μπορεί να επηρεάσει αρνητικά (απειλή) τη λειτουργία του Ταμείου με συνέπειες στις περιβαλλοντικές του επιδόσεις και στην αποτελεσματικότητα λόγω της μειώσεις των οικονομικών πόρων που θα μπορούσαν να διατεθούν σε περιβαλλοντικές δράσεις. Παράλληλα η οικονομική δυσχέρεια προκαλεί μείωση του ενδιαφέροντος για υλοποίηση έργων – επενδύσεων για περιβαλλοντικά προγράμματα και περιβαλλοντική συμμόρφωση από την πλευρά των πελατών / προμηθευτών. Ένας άλλος κίνδυνος που ελλοχεύει σε περιόδους οικονομικής κρίσης είναι να εμφανιστούν σαν μόνη λύση οικονομικές δραστηριότητες με τεράστιες περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

Από την άλλη η κοινωνικοοικονομική κρίση μπορεί να επηρεάσει θετικά (ευκαιρία) μέσω της μείωσης του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος λόγω του μειωμένου όγκου δραστηριοτήτων.

Η κοινωνικοοικονομική κρίση ως απειλή αντιμετωπίζεται από το ΠΤΑΒΑ με την ανάληψη πρωτοβουλιών και την συμμετοχή σε περιβαλλοντικά προγράμματα όπως : ΑΙΓΙΣ, ΑΓΡΟΤΑΥΤΟΤΗΤΑ, BEACHTECH, SMAPE.

CERTIFICATION
Reviewed
Init G. Dilos
Date:
07/08/2023

Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr

## 8.ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

| **Ενδιαφερόμενα μέρη** | **Τυπικές προσδοκίες ή ανάγκες** | **Τρόπος παρακολούθησης** |
|---|---|---|
| <u>Διοίκηση:</u><br>Πρόεδρος<br>Διοικητικό Συμβούλιο | Ικανοποίηση του επιχειρησιακού σχεδιασμού | Απολογισμός επιχειρησιακού σχεδίου |
| <u>Φορείς Ελέγχου:</u><br>Αποκ Διοίκηση Αιγαίου<br>Ορκωτοί Λογιστές<br>ΕΔΕΛ<br>Αρχή Πληρωμής<br>Διαχειριστικές Αρχές Προγραμμάτων<br>Δ.Ο.Υ | Χρηστή διαχείριση<br>Τήρηση κανονιστικού πλαισίου | Αποτελέσματα & εκθέσεις ελέγχου |
| <u>Φορείς πιστοποίησης & Ασφάλειας:</u><br>Πιστοποίηση ISO<br>Διαχ Αρχή ΠΕΠ ΒΑ<br>Τεχνικός Ασφάλειας<br>Τεχνικός συναγερμού & πυρόσβεσης<br>Τεχνικός τηλεπικοινωνιών & ηλ εξοπλισμού<br>Υπεύθυνος προστασίας προσωπικών δεδομένων (DPO) | Ικανοποίηση των απαιτήσεων του εκάστοτε προτύπου<br>Ικανοποίηση κανονιστικού πλαισίου<br>Τήρηση τεχνικών προδιαγραφών | Εσωτερικές – εξωτερικές επιθεωρήσεις<br>Πιστοποιητικά (φορέων πιστοποίησης, Πυροσβεστικής κλπ)<br>Επιβεβαίωση Διαχειρ Επάρκειας<br>Τήρηση σχετικών αρχείων (ηλ / εγγράφων)<br>Αρχειοθέτηση, εσ. & εξ back up |
| <u>Συνεργαζόμενοι Φορείς:</u><br>Υπηρ Περιφέρειας<br>Λοιποί Δημ Φορείς (Υπουργεία κλπ) | Αποτελεσματική & λειτουργική συνεργασία<br>Διαφύλαξη προσωπικών δεδομένων | Έγγραφη επικοινωνία<br>Μέτρηση ικανοποίησης πελατών |
| <u>Πελάτες:</u><br>Δημόσιοι Φορείς<br>Εργολάβοι | Ποιότητα υπηρεσιών<br>Διαφύλαξη προσωπικών δεδομένων | Πελατοκεντρική φιλοσοφία & πρακτική<br>Μέτρηση ικανοποίησης πελατών |

BUREAU VERITAS
CERTIFICATION
Reviewed
Init: G. Dikes
Date:
07/08/2023

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr



| | | |
|---|---|---|
| Εργαζόμενοι | Ικανοποίηση από την εργασία/ σταδιοδρομία<br>Διαφύλαξη προσωπικών δεδομένων | Ηθική ανταμοιβή<br>Βελτίωση υγιεινής και ασφάλειας εργαζομένων<br>Συναδελφικό κλίμα, μικροπαροχές<br>Λειτουργικές κτιριακές εγκαταστάσεις & σύγχρονος εξοπλισμός (hardware, software)<br>Συμμετοχικές διαδικασίες<br>Εκπαιδεύσεις<br>Αυτοαξιολόγηση |
| | Ικανοποίηση από την αποτελεσματικότητα & ποιότητα εργασίας | Αξιολόγηση εργαζομένων |
| Νομοθεσία | Τήρηση της νομοθεσίας | Επικαιροποιημένος κατάλογος νομοθεσίας.<br>Εγγραφή στην Νομοτέλεια<br>Συνεργασία με ιδιώτες Νομικούς<br>Συνεργασία με τα υπόλοιπα Ταμεία<br>Δικαστικές Αποφάσεις |
| Προμηθευτές | Ικανοποίηση των απαιτήσεων ποιότητας που θέτει το ΠΤΑ<br>Διαφύλαξη προσωπικών δεδομένων | Συμβάσεις έργων με ενσωματωμένες τις ποιοτικές προδιαγραφές<br>Αξιολόγηση προμηθευτών |
| Κοινωνία | Υπευθυνότητα στις δραστηριότητες | Απολογισμός επιχειρησιακού σχεδίου<br>Ανάρτηση στοιχείων data.gov.gr<br>Ενεργό, επικαιροποιημένο, περιεκτικό site & social media<br>Υλοποίηση πολιτιστικών δράσεων<br>Οικονομική ενίσχυση αναπτυξιακών & πολιτιστικών δράσεων τοπικών φορέων |
| Περιβάλλον | Μείωση ενεργειακού αποτυπώματος και αποβλήτων | Περιβαλλοντική Δήλωση<br>Υλοποίηση φιλοπεριβαλλοντικών ευρωπαϊκών προγραμμάτων<br>Πράσινες δράσεις (ενεργ. πιστοποιητικό, ανακύκλωση κλπ) |

BUREAU VERITAS
CERTIFICATION
Reviewed
Init G. D/Gs
Date: 04/08/2023

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr



# 9.ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΚΟΠΟΙ, ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ 2022

Ετησίως τίθενται περιβαλλοντικοί σκοποί και στόχοι σε σχέση με τα περιβαλλοντικά θέματα που αποσκοπούν στη συνεχή βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων του ΠΤΑΒΑ. Για την παρακολούθηση της επίδοσης έχουν θεσπιστεί δείκτες. Για την επίτευξη των ευρύτερων αυτών σκοπών, καθώς και των συγκεκριμένων ποσοτικών στόχων σχεδιάζονται και υλοποιούνται περιβαλλοντικά προγράμματα. Οι σκοποί, οι στόχοι, οι δείκτες και τα προγράμματα εφαρμογής του ΠΤΑΒΑ έχουν ως εξής:

| Σκοποί | Στόχοι | Δείκτης | Ποσοτ/ση στόχου | Προθεσμία | Περιβαλλοντικά Προγράμματα (ΠΠ) |
|---|---|---|---|---|---|
| Διατήρηση των φυσικών πόρων | 1.1. Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας | Δ1.1. | -5% | Δεκέμβριος 2022 | ΠΠ 1: Πρόγραμμα Βελτίωσης της ενεργειακής αποδοτικότητας * |
| | 1.2. Μείωση των εκπομπών αέριων ρύπων που συνδέονται με την κατανάλωση ενέργειας | Δ1.2. | -5% | Δεκέμβριος 2022 | Οδηγία 3 |
| | 2. Μείωση της κατανάλωσης νερού | Δ2 | -5% | Δεκέμβριος 2022 | ΠΠ 2: Πρόγραμμα Μείωσης κατανάλωσης νερού |
| | 3. 1 Μείωση Κατανάλωσης πετρελαίου | Δ3.1 | -5% | Δεκέμβριος 2022 | ΠΠ 3: Πρόγραμμα μείωσης κατανάλωσης πετρελαίου * |
| | 3.2 Μείωση εκπομπών αέριων ρύπων που συνδέονται με την κατανάλωση πετρε-λαίου θέρμανσης | Δ3.2 | -5% | Δεκέμβριος 2022 | Οδηγία 3 |
| | 4. Μείωση της κατανάλωσης χαρτιού | Δ4 | -5% | Δεκέμβριος 2022 | ΠΠ 4: Αποδοτική χρήση και ανακύκλωση χαρτιού |
| | 5. Μείωση των στερεών αποβλήτων | Δ5 | -5% | Δεκέμβριος 2022 | Οδηγία 1 |
| Διαχείριση και αξιοποίηση στερεών αποβλήτων | 6.1 Ανακύκλωση χαρτιού | Δ6.1 | +5% | Δεκέμβριος 2022 | ΠΠ 4: Πρόγραμμα Αποδοτική χρήση και ανακύκλωση χαρτιού |

CERTIFICATION
Reviewed
Init: T. Dikes
Date: 08/08/2023

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr

# ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ 2022

| Σκοποί | Στόχοι | Δείκτης | Ποσοτ/ση στόχου | Προθεσμία | Περιβαλλοντικά Προγράμματα (ΠΠ) |
|---|---|---|---|---|---|
| | 6..2 Ποσοστό ανακύκλωσης χαρτιού | Δ6.2 | 40% | Δεκέμβριος 2022 | |
| | 7.Ανακύκλωση πλαστικού | Δ8 | 2kg/άτομο | Δεκέμβριος 2022 | ΠΠ 5: Αποδοτική χρήση και ανακύκλωση πλαστικού |
| | 8. Ανακύκλωση υλικών εναλλακτικής διαχείρισης | Δ10 | 100% | Δεκέμβριος 2022 | Οδηγία 1 |
| Διαχείριση υγρών αποβλήτων | 9.1 Χρήση οικολογικών καθαριστικών και λοιπών προϊόντων | Δ11 | 40% | Δεκέμβριος 2022 | ΠΠ.6 Πρόγραμμα διαχείρισης υγρών αποβλήτων<br><br>Οδηγία 2 |
| Διαφύλαξη ανθρώπινων πόρων και αποφυγή ρύπανσης | 10. Ασφαλείς συνθήκες εργασίας | Δ13 | 100% | Δεκέμβριος 2022 | ΠΠ 7: Πρόγραμμα ασφάλειας στην εργασία |
| Προώθηση Περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης στην τοπική κοινωνία | 11. Προώθηση περιβαλλοντικών (τουλάχιστον 1 πρόγραμμα) | Δ14 | 1 | Δεκέμβριος 2022 | ΠΠ 8: Πρόγραμμα προώθησης Περιβαλλοντικών Προγραμμάτων |
| Διαχείριση αέριων ρύπων | 16. Μείωση αέριων ρύπων που συνδέονται με τις μετακινήσεις των εργαζομένων | Δ18 | -5% | Δεκέμβριος 2022 | ΠΠ 12: Πρόγραμμα διαχείριση αέριων ρύπων που συνδέονται με τις μετακινήσεις των εργαζομένων |
| Διαχείριση αέριων ρύπων | 16. Μείωση αέριων ρύπων που συνδέονται με την κατανάλωση ενέργειας | Δ18i | -5% | Δεκέμβριος 2022 | ΠΠ 12: Πρόγραμμα διαχείριση αέριων ρύπων |
| Διαχείριση αέριων ρύπων | 16. Μείωση συνολικών αέριων ρύπων | Δ18ii | -5% | Δεκέμβριος 2022 | ΠΠ 12: Πρόγραμμα διαχείριση αέριων ρύπων |

CERTIFICATION
Reviewed
Init G. Dilo
Date: 04/08/2023

## 10.ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΚΟΠΟΙ, ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ 2023

| Σκοποί | Στόχοι | Δείκτης | Ποσοτ/ση στόχου | Προθεσμία | Περιβαλλοντικά Προγράμματα (ΠΠ) |
|---|---|---|---|---|---|
| Διατήρηση των φυσικών πόρων | 1.1. Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας | Δ1.1. | -2% | Δεκέμβριος 2023 | ΠΠ 1: Πρόγραμμα Βελτίωσης της ενεργειακής αποδοτικότητας * |
| | 1.2. Μείωση των εκπομπών αέριων ρύπων που συνδέονται με την κατανάλωση ενέργειας | Δ1.2. | -5% | Δεκέμβριος 2023 | Οδηγία 3 |
| | 2. Μείωση της κατανάλωσης νερού | Δ2 | -5% | Δεκέμβριος 2023 | ΠΠ 2: Πρόγραμμα Μείωσης κατανάλωσης νερού |
| | 3. 1 Μείωση Κατανάλωσης πετρελαίου | Δ3.1 | -2% | Δεκέμβριος 2023 | ΠΠ 3: Πρόγραμμα μείωσης κατανάλωσης πετρελαίου * |
| | 3.2 Μείωση εκπομπών αέριων ρύπων που συνδέονται με την κατανάλωση πετρε-λαίου θέρμανσης | Δ3.2 | -5% | Δεκέμβριος 2023 | Οδηγία 3 |
| | 4. Μείωση της κατανάλωσης χαρτιού | Δ4 | -5% | Δεκέμβριος 2023 | ΠΠ 4: Αποδοτική χρήση και ανακύκλωση χαρτιού |
| | 5. Μείωση των στερεών αποβλήτων | Δ5 | -5% | Δεκέμβριος 2023 | Οδηγία 1 |
| Διαχείριση και αξιοποίηση στερεών αποβλήτων | 6.1 Ανακύκλωση χαρτιού | Δ6.1 | +5% | Δεκέμβριος 2023 | ΠΠ 4: Πρόγραμμα Αποδοτική χρήση και ανακύκλωση χαρτιού |
| | 6..2 Ποσοστό ανακύκλωσης χαρτιού | Δ6.2 | 40% | Δεκέμβριος 2023 | |
| | 7.Ανακύκλωση πλαστικού | Δ8 | 2kg/άτομο | Δεκέμβριος 2023 | ΠΠ 5: Αποδοτική χρήση και ανακύκλωση πλαστικού |
| | 8. Ανακύκλωση υλικών εναλλακτικής διαχείρισης | Δ10 | 100% | Δεκέμβριος 2023 | Οδηγία 1 |



| Σκοποί | Στόχοι | Δείκτης | Ποσοτ/ση στόχου | Προθεσμία | Περιβαλλοντικά Προγράμματα (ΠΠ) |
|---|---|---|---|---|---|
| Διαχείριση υγρών αποβλήτων | 9.1 Χρήση οικολογικών καθαριστικών και λοιπών προιόντων | Δ11 | 40% | Δεκέμβριος 2023 | Οδηγία 2 |
| Διαφύλαξη ανθρώπινων πόρων και αποφυγή ρύπανσης | 10. Ασφαλείς συνθήκες εργασίας | Δ13 | 100% | Δεκέμβριος 2023 | |
| Προώθηση Περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης στην τοπική κοινωνία | 11. Προώθηση περιβαλλοντικών (τουλάχιστον 1 πρόγραμμα) | Δ14 | 1 | Δεκέμβριος 2023 | ΠΠ 8: Πρόγραμμα προώθησης Περιβαλλοντικών Προγραμμάτων |
| Διαχείριση αέριων ρύπων | 16. Μείωση αέριων ρύπων που συνδέονται με τις μετακινήσεις των εργαζομένων | Δ18 | -5% | Δεκέμβριος 2023 | ΠΠ 9: Πρόγραμμα διαχείριση αέριων ρύπων που συνδέονται με τις μετακινήσεις των εργαζομένων |
| Διαχείριση αέριων ρύπων | 16. Μείωση αέριων ρύπων που συνδέονται με την κατανάλωση ενέργειας | Δ18i | -5% | Δεκέμβριος 2023 | ΠΠ 9: Πρόγραμμα διαχείριση αέριων ρύπων |
| Διαχείριση αέριων ρύπων | 16. Μείωση συνολικών αέριων ρύπων | Δ18ii | -5% | Δεκέμβριος 2023 | ΠΠ 9: Πρόγραμμα διαχείριση αέριων ρύπων |

CERTIFICATION
Reviewed
Init G. Dil
Date: 07/08/2023

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr



## 11.ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ 2022

Στο ΣΠΔ τηρούνται συγκεντρωτικά στοιχεία για τις περιβαλλοντικές επιδόσεις του Ταμείου. Στη συνέχεια παρουσιάζονται συνοπτικά τα αποτελέσματα των περιβαλλοντικών επιδόσεων του ΠΤΑΒΑ για τα έτη 2021-2022.

### 11.1 Σύγκριση Αποτελεσμάτων περιβαλλοντικών δεικτών

Συνοπτικά οι περιβαλλοντικές επιδόσεις για τα έτη 2021-2022 έχουν ως εξής :

| ΠΠ/Δ | Δείκτης | Μέτρηση 2021 | Μέτρηση 2022 | Στόχος | Μεταβολή | Μονάδα μέτρησης | Σχόλια |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ΠΠ1 Δ1.1 | Κατανάλωση ενέργειας | 6319,75/5 =1263,95 | 3468,75/5 =729,75 | -5% | -42,26% | KWh /άτομο | Υπήρξε σημαντική μείωση στην κατανάλωση ενέργειας γιατί μειώθηκε η χρήση των κλιματιστικών |
| ΠΠ2 Δ2 | Κατανάλωση νερού | 6,08 | 4,42 | -1% | -27,30% | m3 /άτομο | Υπήρξε μείωση στην κατανάλωση νερού |
| ΠΠ3 Δ3.1 | Κατανάλωσης πετρελαίου θέρμανσης | 250,60/12 = 20,88 | 850/12= 70,83 | -5% | 239,22% | Lt/άτομο | Ανάλυση στην §11.3 |
| ΠΠ4 Δ4 | Κατανάλωση χαρτιού | 64,62 | 36,51 | -5% | -43.5% | Kg/ άτομο | Υπήρξε μείωση στην κατανάλωση χαρτιού. |
| ΠΠ4 Δ6.1 | Ανακύκλωση χαρτιού | 27,87 | 24,46 | 5% | -12,24% | Kg/ άτομο | Υπήρξε μείωση στην ανακύκλωση χαρτιού λόγω μειωμένης κατανάλωσης . |
| ΠΠ4 Δ6.2 | Ποσοστό χαρτιου που ανακυκλώθηκε | 43,13% | 67% | 35% | 55,34% | Ποσοστό | Αυξήθηκε το ποσοστό χαρτιού που ανακυκλώθηκε λόγω προσκόμισης δικαιολογητικών από τους δικαιούχους |
| ΟΔ3 Δ5.1 | Στερεά απόβλητα : Δοχεία απο μελάνια (toner) | 0 | 0 | 100% | 0% | Kg /άτομο | Έγινε αγορά νέου φωτοτυπικού μηχανήματος το οποίο χρησιμοποιήθηκε ως κύριο μηχάνημα εκτύπωσης και δεν προέκυψε ανάγκη αλλαγής toner |
| ΟΔ3 Δ5.2 | Στερεά απόβλητα : Μπαταρίες ηλ. συσκευών | 30 | 30 | - | 0% | Kg | Προέρχονταν από παλιά ups που παρέμεναν στον χώρο |
| ΠΠ5 Δ8 | Ανακύκλωση πλαστικού | 3,53 | 2,67 | 5-10 kg/άτομο | -24,36% | Kg/ άτομο | Υπήρξε μείωση στην ανακύκλωση πλαστικού λόγω συνηθειών που υιοθετήθηκαν από το προσωπικό στην καθημερινή τους ρουτίνα. |
| ΟΔ1 | Ανακύκλωση υλικών εναλλακτικής | - | - | 100% | - | Kg /άτομο | Δεν προέκυψε ανάγκη ανακύκλωσης τέτοιων υλικών |

CERTIFICATION
Renewed
Init G-Dib
Date: 07/08/2023

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr

# ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ
## 2022

| ΠΠ/Δ | Δείκτης | Μέτρηση 2021 | Μέτρηση 2022 | Στόχος | Μεταβολή | Μονάδα μέτρησης | Σχόλια |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Δ10 | διαχείρισης. Ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά απόβλητα (οθόνες, Η/Υ κλπ) | | | | | | |
| Δ11 | Ποσοστό χρήσης οικολογικών καθαριστικών και λοιπών προϊόντων σε σχέση με τα συμβατικά | - | - | 40% | - | ποσοστό | Ο στόχος υπερκαλύφθηκε και συνεχίζεται η χρήση οικολογικών καθαριστικών |
| Δ13 | Ασφαλείς συνθήκες εργασίας | 100% | 100% | 100% | 0% | ποσοστό | Δεν υπήρξαν εργατικά ατυχήματα |
| ΠΠ7 Δ14 | Αριθμός περιβαλλοντικών προγραμμάτων | 1 | 1 | 1 | 100% | αριθμός | Ολοκληρώθηκε το έργο Αγροταυτότητα και βρίσκεται σε εξέλιξη το BEACHTECH |
| | Περιβαλλοντικά συμβάντα (π.χ. διαρροές) | 0 | 0 | 0 | 0% | αριθμός | Δεν υπήρξαν περιβαλλοντικά συμβάντα |
| | Εφαρμογή - Πιστοποίησης | 1 | 1 | 100% | - | αριθμός | Ολοκληρώθηκε ο έλεγχος χωρίς ουσιαστικές παρατηρήσεις. Ανανεώθηκε η πιστοποίηση |
| | Χρήση γης | 370,90/12 =30,9 | 370,90/12 =30,9 | - | - | $m^2$ / υπάλληλο | Δεν υπήρξε διαφοροποίηση στον αριθμό των εργαζομένων |
| | Στερεά απορρίμματα | 31,68 | 31,68 | | 0% | Kg/άτομο | Παρέχεται εκτίμηση των δεδομένων βάσει υπολογισμού (0.140 kgr το άτομο / ημέρα εργασίας) των ποσοτήτων. |

Σημ1.: Υπήρξε μείωση στην κατανάλωση ενέργειας 42,26%, λόγω μείωσης της χρήσης των κλιματιστικών και επιλογής του πετρελαίου θέρμανσης ως καλύτερης επιλογής λόγω κατάργησης της τηλεεργασίας και της παρουσίας όλων των υπαλλήλων στο κτίριο.



Πίνακας εκπομπών CO2 (t) ανά δραστηριότητα

| ΠΠ/Δ | Δείκτης | Μέτρηση 2021 | Μέτρηση 2022 | Στόχος | Μεταβολή | Μονάδα μέτρησης | Σχόλια |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ΠΠ1 Δ1.2 | Αέριοι ρύποι που συνδέονται με την κατανάλωση ενέργειας | 7,08 | 4,10 | -5% | -42,09% | Tons Co2 | Μικρή αύξηση. Η μέτρηση CO2 γίνεται βάσει του υπολογισμού (1,12 tCO2/MWh). |
| ΠΠ3 Δ3.2 | Αέριοι ρύποι που συνδέονται με την κατανάλωση πετρελαίου | 0,86 | 2,91 | -5% | 238,37% | Tons Co2 | Η μέτρηση CO2 γίνεται βάσει του υπολογισμού (2,96 kgCO2/lt πετρελαίου). |
| ΠΠ9 Δ18.1 | Εκπομπές CO2 που συνδέονται με τις μετακινήσεις των εργαζομένων | 0,47 | 2,1 | +-5% | 346,81% | Τόνοι Co2 | Υπολογισμός βάση μέσου μετακίνησης και χιλιομετρικής απόστασης ανά εργαζόμενο. |
| ΠΠ9 Δ18.2 | Εκπομπές CO2 που συνδέονται με ταξίδια εργαζομένων | -0 | 0 | +-5% | - | Τόνοι Co2 | |
| **ΠΠ9 Δ18.3** | **Συνολικές εκπομπές CO2** | 8,41 | **9,1** | | 8,32% | Τόνοι Co2 | Βάσει των συνολικών εκπομπών CO2 του ΠΤΑΒΑ για το έτος 2022 υπολογίζεται ότι θα πρέπει να δενδροφυτευτούν 417 δέντρα *. |

** Ένα ενήλικο δέντρο απορροφά 21.8 kg CO2*
*Πηγή:* https://www.usda.gov/media/blog/2015/03/17/power-one-tree-very-air-we-breathe

**Πηγή μέτρησης CO2 για τα ταξίδια υπολογίζεται βάσει του παρακάτω εργαλείου :**
https://calculator.carbonfootprint.com/calculator.aspx?tab=3

**Πηγή μέτρησης CO2 για την ηλεκτρική ενέργεια υπολογίζεται βάση του συντελεστή εκπομπών CO2 1,12tCO2/MWh όπως αναφέρεται : https://dei.gr/el/i-dei/perivallon/perivallontiki-stratigiki/klimatiki-allagi**

**Πηγή μέτρησης CO2 για το πετρέλαιο υπολογίζεται βάση του συντελεστή εκπομπών CO2 2,96 Kg CO2/lt πετρελαίου όπως αναφέρεται:** https://www.carbonindependent.org/15.html

Σημ2.: Τα στελέχη της υπηρεσίας μας αποτελούνται από 4 τακτικούς υπαλλήλους, 1 τακτικός υπάλληλος απουσιάζει με απόσπαση από 01/09/2020 και 1 εξωτερικός συνεργάτης (η παροχή υπηρεσίας του πραγματοποιείται πλήρως στα γραφεία του ΠΤΑ). Μέσα από μια συλλογική προσπάθεια επίτευξης των βασικών σκοπών και των στόχων του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΝΕΑΝΑΣ
CERTIFICATION
Reviewed
Init G. Diles
Date: 04/08/2023

Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr

Βορείου Αιγαίου, έχουν προκύψει τα αποτελέσματα και οι επιδόσεις που αναφέρονται στη συνέχεια.

Από τον Ιούνιο του 2015 συστεγαζόμαστε με ακόμα μία υπηρεσία της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου και μοιραζόμαστε το εμβαδόν του κτιρίου. Η νέα υπηρεσία εγκαταστάθηκε στον πρώτο όροφο του κτιρίου. Αποφασίστηκε από την Διεύθυνση κοινή χρήση του πετρελαίου, ενώ έγινε διαχωρισμός του μετρητή ηλεκτρικού ρεύματος. Η υπηρεσία έχει 7 άτομα προσωπικό οπότε η κατανάλωση του πετρελαίου διαιρείται με 12 (5+8).
Όλοι οι υπάλληλοι έλαβαν γνώση για τους περιβαλλοντικούς στόχους και προγράμματα του Ταμείου και τους εστάλη η περιβαλλοντική δήλωση του Ταμείου.

### 11.2 Εξοικονόμηση ενέργειας

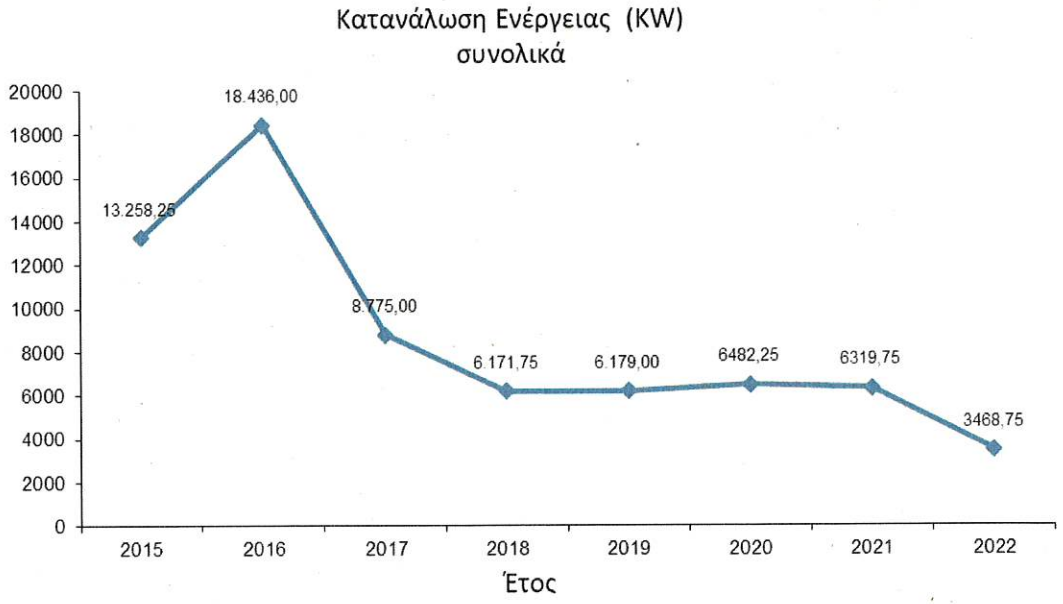
Η ηλεκτρική ενέργεια καταναλώνεται για φωτισμό, τη λειτουργία ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και για κλιματισμό.
Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας αποτελεί την περιβαλλοντική πλευρά του Ταμείου με την πιο σημαντική περιβαλλοντική επίπτωση. Σε ετήσια βάση υλοποιούνται προγράμματα με στόχο το μετριασμό της, με την υιοθέτηση ενεργειακά αποδοτικών τεχνολογιών. Η κατανάλωση ενέργειας παρακολουθείται μέσω των στοιχείων των λογαριασμών της ΔΕΗ.

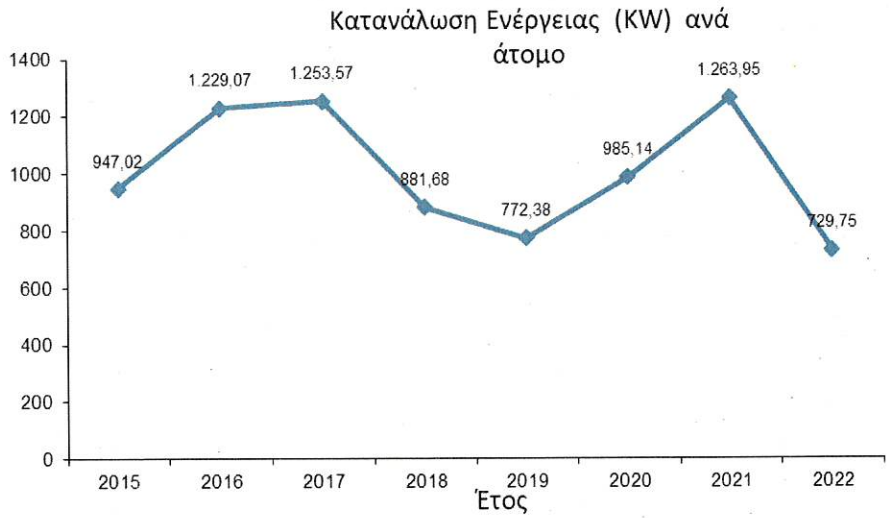
Από τον Απρίλιο του 2017 έγινε διαχωρισμός των ρολογιών ρεύματος του κάτω ορόφου. Κατά το 2016 σχεδιάστηκαν και υλοποιήθηκαν οι παρακάτω παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης:

- Έγινε η τοποθέτηση σήμανσης υπενθύμισης για τον τερματισμό των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών (ηλεκτρονικοί υπολογιστές, λαμπτήρες), ώστε να μην καταναλώνεται ενέργεια όταν δεν βρίσκονται σε χρήση.
- Αντικατάσταση παλιών κλιματιστικών μονάδων με νέους τεχνολογίας inverter
- Αντικατάσταση παλιών λαμπτήρων με οικονομικές φθορίου.
- Έγινε σύσταση και στον Διευθυντή της άλλης υπηρεσίας και στους υπαλλήλους για ευαισθητοποίηση στους περιβαλλοντικούς στόχους που ορίζει το Ταμείο.

CERTIFICATION
Reviewed
Init: G. Dilles
Date: 04/08/2023

Το 2022 η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας ήταν 3648,75 kWh. Ο δείκτης ηλεκτρικής κατανάλωσης ανά εργαζόμενο μειώθηκε κατά 42,26%, που οφείλεται στην μειωμένη χρήση κλιματιστικών και την αύξηση της κατανάλωσης πετρελαίου θέρμανσης λόγω της κατάργησης της τηλεργασίας.






Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr

## 11.3 Εξοικονόμηση πετρελαίου

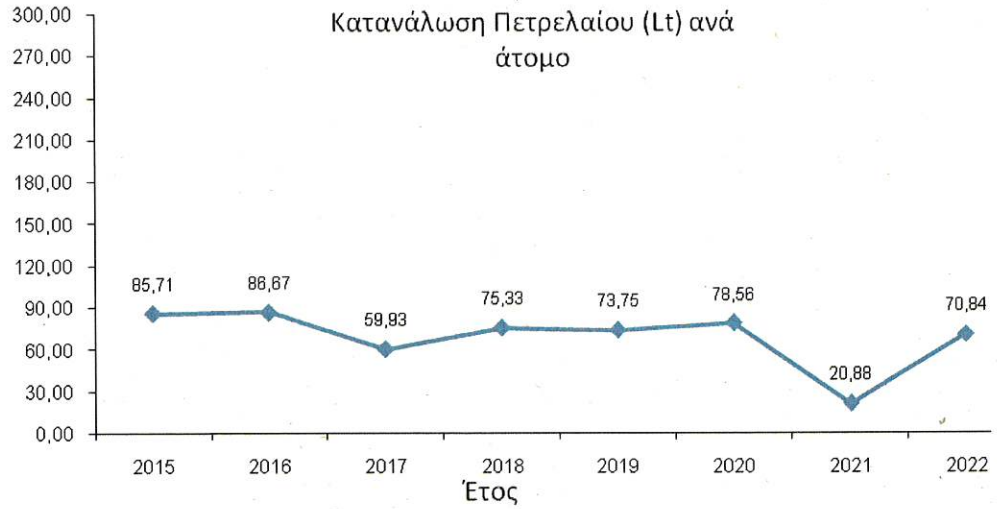
Το 2022, η συνολική ποσότητα πετρελαίου που κατανάλωσε το ΠΤΑΒΑ για τη θέρμανση του κτηρίου αυξήθηκε κατά 600lt σε σύγκριση με την προηγούμενη χρονιά. Η μεγάλη αύξηση της τάξης του 239,22% σε σχέση με το 2021, οφείλεται στο ότι λόγω κατάργησης της τηλεεργασίας και της παρουσίας όλων των υπαλλήλων στο κτίριο αποφασίστηκε να χρησιμοποιηθεί ξανά η κεντρική θέρμανση ως πρωτεύουσα μέθοδος θέρμανσης. Παρ' όλα αυτά η κατανάλωση του πετρελαίου για το 2022 παραμένει η μικρότερη από το 2015 και για όλα τα έτη που χρησιμοποιήθηκε η κεντρική θέρμανση στο παρελθόν. Επιπλέον η κατά κεφαλήν κατανάλωση πετρελαίου είναι μικρότερη σε σχέση με τα έτη 2018-2020. Το έτος 2021 αποτελεί μία ειδική περίπτωση (Κορωνοϊός, τηλεεργασία) και δεν μπορεί να λαμβάνεται ως μέτρο σύγκρισης.




CERTIFICATION
Reviewed
Init G. Dil
Date:
07/08/2023

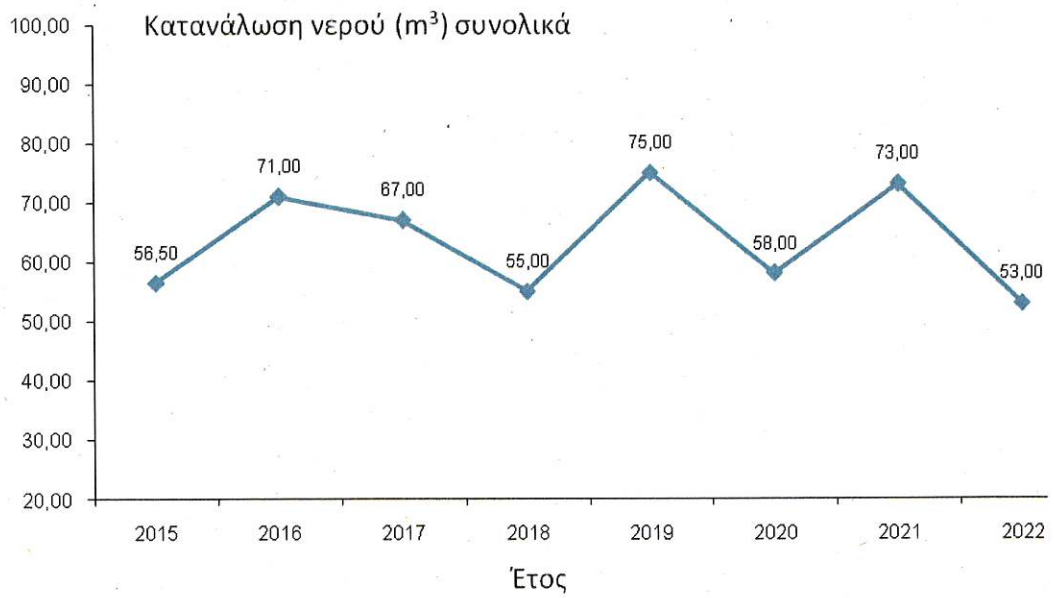
Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr




## 11.4 Εξοικονόμηση νερού

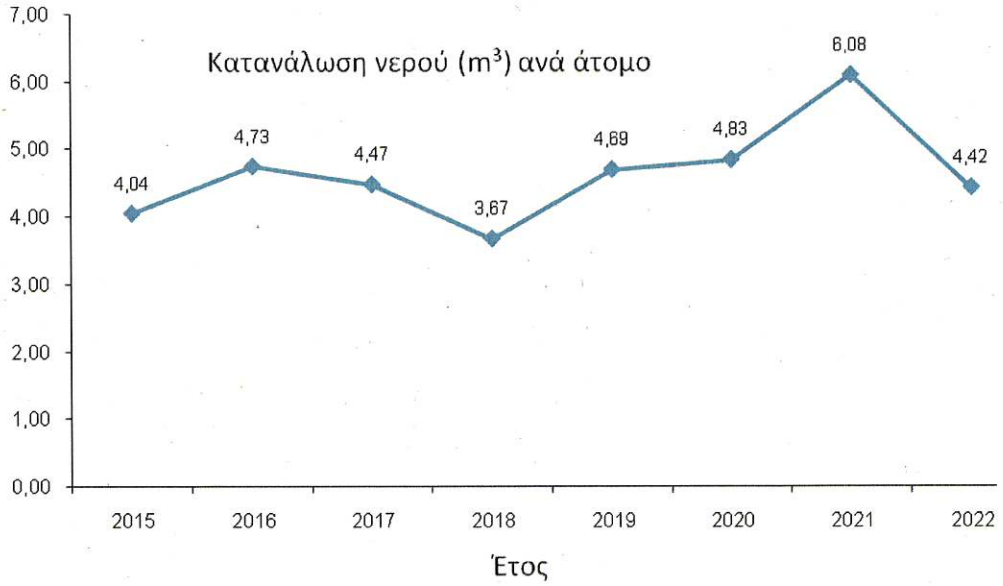
Το νερό που καταναλώνεται στο κτήριο του Περιφερειακού Ταμείου προέρχεται από το δίκτυο ύδρευσης της πόλης και χρησιμοποιείται κυρίως για τον καθαρισμό των χώρων, καθώς και για την ατομική υγιεινή. Συγκριτικά με την προηγούμενη χρονιά η κατανάλωση νερού μειώθηκε.




BUREAU VERITAS
CERTIFICATION
Reviewed
Init G.Dil
Date:
07/08/2023

Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr




## 11.5 Διαχείριση αποβλήτων

Το ΠΤΑΒΑ έχει συμπεριλάβει στους στόχους του την ορθολογική διαχείριση πάσης φύσεως αποβλήτων είτε μέσω επαναχρησιμοποίησης είτε μέσω ανακύκλωσης, φροντίζοντας ταυτόχρονα και για τη μείωση του όγκου των παραγόμενων αποβλήτων.

Τα απόβλητα στους χώρους του ΠΤΑΒΑ συγκεντρώνονται σε κατάλληλα μέσα συλλογής και διαχειρίζονται ανάλογα με το είδος τους:

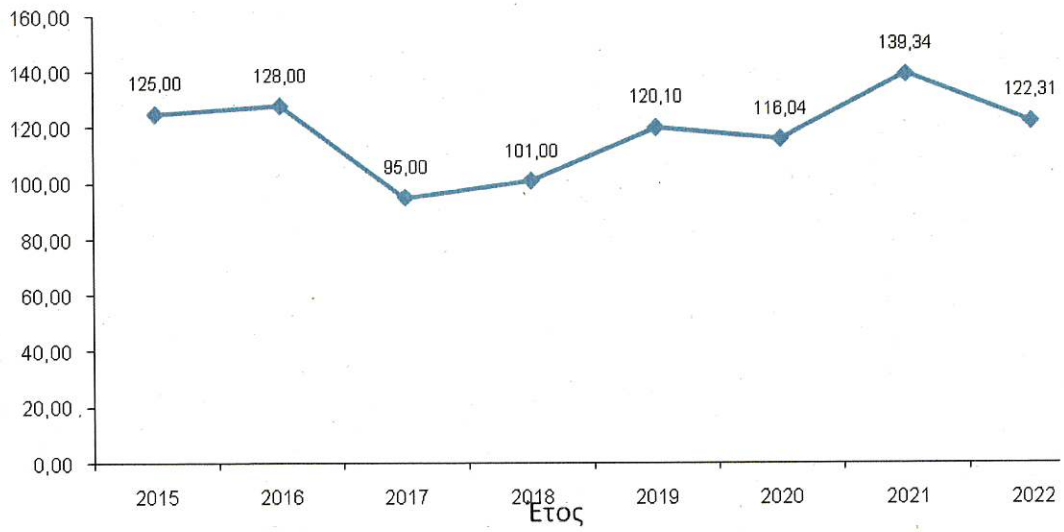
- Τα στερεά απορρίμματα (ΚΥΑ 50910/2003) συγκεντρώνονται σε μεταλλικούς κάδους, συλλέγονται από τα απορριμματοφόρα του Δήμου Μυτιλήνης και αποστέλλονται προς υγειονομική ταφή στο ΧΥΤΑ Λεμονού.
- Το χαρτί προς ανακύκλωση (Ν. 2939/2001) ζυγίζεται από τον ΥΠΔ, τοποθετείται σε μεγαλύτερες σακούλες από την υπεύθυνη καθαριότητας και έπειτα στον μπλε κάδο ανακύκλωσης του δήμου.
- Τα toner (ΚΥΑ 13588/2006 και Ν. 2939/2001) συγκεντρώνονται και παραδίδονται στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου (βάση μνημονίου συνεργασίας) το οποίο έχει ειδικό κάδο συγκέντρωσης και με ευθύνη του αποστέλλονται σε Εταιρεία με σκοπό την ανακύκλωση τους.

CERTIFICATION
Reviewed
Init G. Dil
Date:
07/08/2023

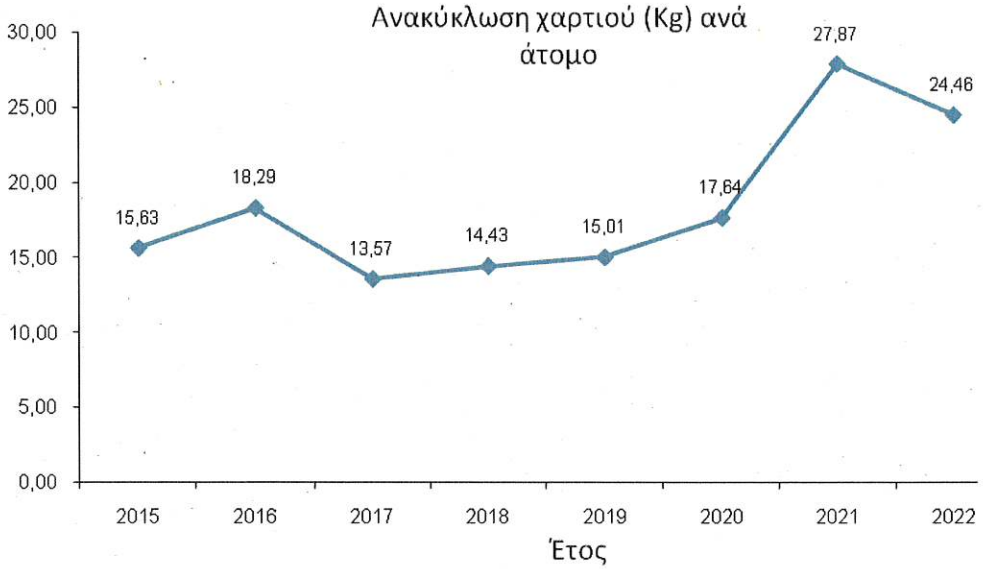
- Οι μπαταρίες ηλεκτρικών συσκευών (ΠΔ 115/2004) συλλέγονται σε κατάλληλο κάδο και παραδίδονται σε εταιρεία προς ανακύκλωση.
- Ο παλαιωμένος ηλεκτρονικός εξοπλισμός (ΠΔ 117/2004) αφού επισκευαστεί δωρίζεται σε άλλους δημόσιους φορείς (π.χ. Πυροσβεστική). Ο άχρηστος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός (π.χ. λαμπτήρες, υπολογιστές, οθόνες κλπ) συγκεντρώνεται σε ειδικό χώρο στην αποθήκη από όπου στη συνέχεια αποστέλλεται στην Εταιρεία «Χυτήρια Λέσβου» προς ανακύκλωση.

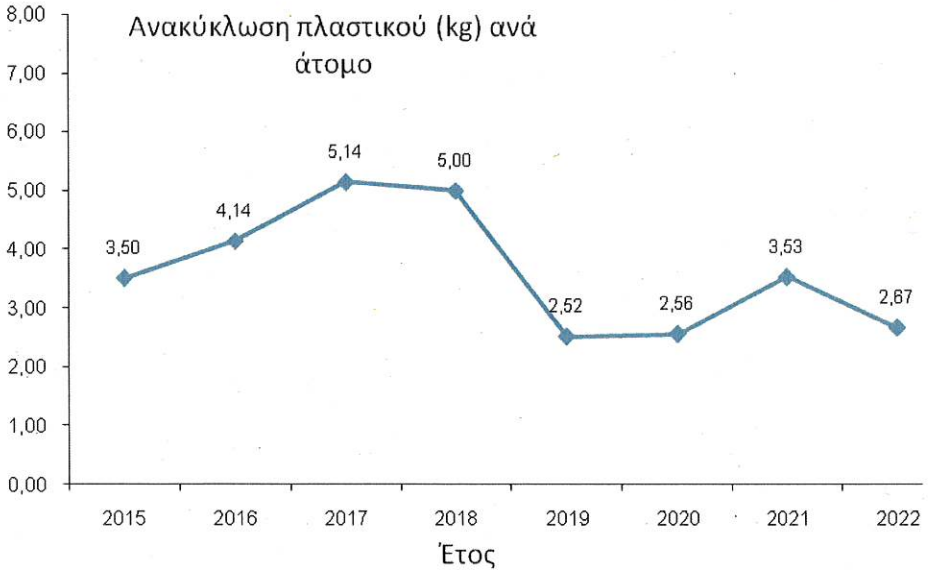
Με τις παραπάνω δράσεις διαχείρισης αποβλήτων το ΠΤΑΒΑ συμμορφώνεται με τη σχετική νομοθεσία στερεών αποβλήτων.
Για την μείωση της κατανάλωσης χαρτιού το ΠΤΑΒΑ είναι σε μια συνεχή προσπάθεια βελτιστοποίησης των διαδικασιών του και της ολο και περισσότερο ηλεκτρονικής διαχείρισης των εγγράφων.

Ανακύκλωση χαρτιού (Kg) συνολικά




BUREAU VERITAS
CERTIFICATION
Reviewed
Init: G. Pile
Date: 07/08/2023




CERTIFICATION
Reviewed
Init G.Dilis
Date:
07/03/2023

## 11.6 Διαχείριση εκπομπών αέριων ρύπων Co2

Η ηλεκτρική ενέργεια αποτελεί τη βασική ενεργειακή πηγή για την κάλυψη των ενεργειακών αναγκών του ΠΤΑΒΑ. Παρόλο που στους χώρους κατανάλωσής της η ηλεκτρική ενέργεια δεν συνδέεται με την έκλυση αερίων ρυπαντών,

εντούτοις ο τομέας της ηλεκτροπαραγωγής θεωρείται ως μία από τις σημαντικότερες πηγές αερίων ρυπαντών, ιδιαίτερα όταν η παραγωγή της ηλεκτρικής ενέργειας βασίζεται στη χρήση ορυκτών καυσίμων (λιγνίτης, πετρέλαιο κ.ά.).

Όσον αφορά στις επαγγελματικές μετακινήσεις των εργαζομένων (οδικές και αεροπορικές), οι υπολογιζόμενες εκπομπές είναι χαμηλότερες σε σχέση με αυτές που συνδέονται με την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας. Οι συνεπαγόμενες εκπομπές από την καύση βενζίνης και πετρελαίου κίνησης υπολογίζονται με βάση το μεταφορικό μέσο του κάθε εργαζομένου, τις ονομαστικές εκπομπές CO2 του κατασκευαστή και την χιλιομετερική απόσταση.

Το 2021 το ΠΤΑΒΑ αποφάσισε να προχωρήσει στην συμμετοχή σε εθελοντική δεντροφύτευση που θα πραγματοποιηθεί από άλλο φορέα. Θα πραγματοποιηθεί με δαπάνη του ΠΤΑ δενδροφύτευση στα Βατερά το 2023 και καθαρισμός ακτών. Στόχος η σταδιακή απορρόφηση των συνολικών εκπομπών CO2 που συνδέονται με την δραστηριότητα του ΠΤΑΒΑ.

### 11.7 Πράσινες προμήθειες

Το ΠΤΑΒΑ εντοπίζει τις έμμεσες περιβαλλοντικές πτυχές των διαδικασιών προμηθειών και όπου αυτές υπάρχουν, αξιολογεί τους προμηθευτές και τους κατατάσσει στη λίστα των κρίσιμων προμηθευτών του μέσω της διαδικασίας ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ, λαμβάνοντας υπόψη την ύπαρξη ή όχι περιβαλλοντικής πολιτικής από πλευράς πάροχων. Επιδιώκει δε την εναρμόνισή τους με την περιβαλλοντική μας πολιτική επηρεάζοντας έτσι, μέσω των όρων των συμβάσεων, τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

Έγινε προμήθεια προϊόντων με χαμηλότερη επίπτωση στο περιβάλλον:

- χαρτί ανακυκλωμένο και μη χλωριωμένο (ολοκληρώθηκε η δοκιμαστική χρήση και πλέον γίνεται χρήση μόνο ανακυκλωμένου)
- λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας.

Χρησιμοποιούνται ως επί το πλείστων οικολογικά καθαριστικά .

BUREAU VERITAS
CERTIFICATION
Reviewed
Init G. Diles
Date: 07/08/2023

Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr

## 11.8 Εκπαίδευση, ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του προσωπικού, συμμετοχή των εργαζομένων

Δεδομένου ότι χωρίς την συμμετοχή των εργαζομένων δεν μπορούν να επιτευχθούν σημαντικές περιβαλλοντικές βελτιώσεις το ΠΤΑ φροντίζει τόσο για τη συμμετοχή όσο και για την ενημέρωση τους για περιβαλλοντικά θέματα μέσω της διαδικασίας της ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ. Κάθε εργαζόμενος ενημερώνεται μέσα από τακτικές συσκέψεις αλλά και τη χρησιμοποιούμενη τεχνολογία, σε θέματα περιβαλλοντικής διαχείρισης. Για οποιοδήποτε θέμα αφορά στην περιβαλλοντική διαχείριση, οι εργαζόμενοι του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Βορείου Αιγαίου απευθύνονται στον ΥΠΔ.
Κατ' ελάχιστο ετησίως λαμβάνει χώρα σύσκεψη για θέματα περιβαλλοντικής διαχείρισης όπου συμμετέχουν : η Διοίκηση, ο ΥΠΔ και όλα τα εμπλεκόμενα μέρη.
Η θεματολογία κάθε σύσκεψης είναι προγραμματισμένη και συμπεριλαμβάνει, ενδεικτικά, θέματα όπως :

- πρόοδος σε σχέση με τα προγράμματα περιβαλλοντικής διαχείρισης, περιβαλλοντικές πλευρές, ζητήματα που δυσχεραίνουν την εφαρμογή του ΣΠΔ
- παρουσίαση επιθεωρήσεων, προτάσεις και καταμερισμός αρμοδιοτήτων και υπευθυνοτήτων για ενέργειες οι οποίες θα εκτελούνται με συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα.

Όλοι όσοι λαμβάνουν μέρος στην σύσκεψη, παραλαμβάνουν, με e-mail, αντίγραφο των πρακτικών της σύσκεψης με τις αντίστοιχες ενέργειες, τους υπευθύνους και τα χρονικά περιθώρια υλοποίησης των ενεργειών κάθε ενός από τους εμπλεκόμενους.

Στο ΠΤΑΒΑ προγραμματίζονται περιβαλλοντικές εκπαιδεύσεις, ενώ όλες οι εσωτερικές επιθεωρήσεις συνοδεύονται με ενημέρωση και εκπαίδευση των υπευθύνων για θέματα και εξελίξεις σχετικά με το περιβάλλον.

Το ΠΤΑΒΑ αναγνωρίζει ότι η ενεργός συμμετοχή των εργαζομένων αποτελεί σημαντικό παράγοντα για περιβαλλοντικές βελτιώσεις και ορθολογική περιβαλλοντική διαχείριση. Έτσι αφ' ενός, το Ταμείο, είναι ανοικτό σε κάθε τεκμηριωμένη πρόταση του προσωπικού που θα αποσκοπεί στην βελτίωση της περιβαλλοντικής επίδοσης, αφ' ετέρου φροντίζει με συνεχείς εκπαιδεύσεις σε περιβαλλοντικά θέματα να αυξήσει το ενδιαφέρον, την ενεργοποίηση και τη συμμετοχή αυτού στην περιβαλλοντική διαχείριση.

CERTIFICATION
Reviewed
Date: 07/08/2023

Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr

## 11.9 Επικοινωνία – Ανοιχτός διάλογος με το κοινό

Το ΠΤΑΒΑ διεξάγει έρευνες ηλεκτρονικά μέσω ερωτηματολογίου με το κοινό και τα λοιπά ενδιαφερόμενα μέρη σχετικά με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις των δραστηριοτήτων και υπηρεσιών του, προκειμένου να προσδιοριστούν και να επιλυθούν τα τυχόν προβλήματα.

## 11.10 Αυτοχρηματοδοτούμενες δράσεις

Το ΠΤΑΒΑ έχει πιστοποιηθεί κατά ISO 14001 Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης. Το Ταμείο έχει εκπονήσει Ενεργειακή Μελέτη για την ενεργειακή βελτίωση του κτιρίου.
Μέσα στο 2023 θα προχωρήσει στην τοποθέτηση εξωτερικού συστήματος σκίασης στο χώρο που στεγάζεται το Τμήμα 1.

## 11.11 Ευρωπαϊκά προγράμματα

Εντός του 2022 το ΠΤΑΒΑ εντάχθηκε ως εταίρος στο πρόγραμμα BEACHTECH το οποίο αναμένεται να ολοκληρωθεί το 2023. Το πρόγραμμα BEACHTECH έχει σαν αντικείμενο την μελέτη των παραγόντων που προκαλούν διάβρωση στις ακτές, με σκοπό να συμβάλει στην προστασία τους. Εντός του 2023 το ΠΤΑΒΑ εντάχθηκε ως εταίρος στο πρόγραμμα SMAPE που έχει σαν αντικείμενο την κοινόχρηστη κινητικότητα.

## 11.12 Περιβαλλοντική νομοθεσία

Το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Βορείου Αιγαίου διαθέτει ολοκληρωμένο σύστημα εντοπισμού και συλλογής τόσο της Εθνικής όσο και της Ευρωπαϊκής περιβαλλοντικής νομοθεσίας με σκοπό την αναγνώριση των απαιτήσεων που προκύπτουν.
Στο σύστημα αυτό συμπεριλαμβάνονται τα κάτωθι:

- Συνεργασία με την Δ/νση Νομικής Υπηρεσίας
- Διαδικτυακή σύνδεση με το Εθνικό Τυπογραφείο και νομική βάση.
- Διαδικτυακή σύνδεση με το Υπουργείο Περιβάλλοντος (ΥΠΕΧΩΔΕ)
- Διαδικτυακή σύνδεση με την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία
- Τηλεφωνική επικοινωνία με όλους τους ανωτέρω
- Σχέσεις με τρίτους φορείς, σωματεία κτλ.

CERTIFICATION
Reviewed
Init G. Dilis
Date:
07/08/2023

Συμμορφώνεται με τις διατάξεις και ελέγχει την εφαρμογή των νομικών κειμένων.
Για το σκοπό αυτό τηρείται αρχείο των νομικών κειμένων, τόσο για το περιβάλλον όσο και συναφών διατάξεων (π.χ. για υγεία και ασφάλεια στην εργασία), επιθεωρεί την τήρηση της νομοθεσίας και ρητά αναφέρει τη συμμόρφωση ή όχι αλλά και τον τρόπο συμμόρφωσης (βλ παράρτημα IV).

### 11.13 Υγεία και ασφάλεια στην εργασία

Το ΠΤΑΒΑ αναγνωρίζει τον άνθρωπο ως μέρος του περιβάλλοντος. Συνεπώς η προστασία της υγείας των εργαζομένων αποτελεί σημαντικό ζήτημα για το ΠΤΑΒΑ. Για το σκοπό αυτό υλοποιεί τα ακόλουθα:

- Σήμανση εξόδων διαφυγής και θέσεων πυροσβεστήρων
- Βρίσκεται σε ισχύ πιστοποιητικό πυρασφάλειας για το κτήριο.
- Πραγματοποιήθηκε άσκηση εκκένωσης κτηρίου

## 12.ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ

Επισυνάπτεται βεβαίωση του Φορέα επαλήθευσης



Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr

## 13.ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ

Για περισσότερες πληροφορίες ή κριτική στην παρούσα Περιβαλλοντική Δήλωση, καθώς και Περιβαλλοντική Επίδοση του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Βορείου Αιγαίου:

| 1. ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ | |
|---|---|
| **Όνομα** | ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ |
| **Διεύθυνση** | ΑΡΓΥΡΗ ΕΦΤΑΛΙΩΤΗ 3 |
| **Πόλη** | ΜΥΤΙΛΗΝΗ |
| **Ταχυδρομικός κωδικός** | 81100 |
| **Χώρα/Ομόσπονδο κράτος/Περιφέρεια/Αυτόνομη Κοινότητα** | ΕΛΛΑΔΑ/ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ |
| **Αρμόδιος επικοινωνίας** | Ιωάννης Καδής<br>Διευθυντής |
| **Τηλ.** | 2251047370 |
| **Φαξ** | |
| **Ηλεκτρονική διεύθυνση** | jkadis@ptaba.gr |
| **Δικτυακός τόπος** | www.ptaba.gr |
| **Πρόσβαση του κοινού στην περιβαλλοντική δήλωση ή την επικαιροποιημένη περιβαλλοντική δήλωση** | |
| **α) έντυπη μορφή** | |
| **β) ηλεκτρονική μορφή** | www.ptaba.gr |
| **Αριθμός καταχώρισης** | EL 000094 |
| **Ημερομηνία καταχώρισης** | |
| **Ημερομηνία αναστολής της καταχώρισης** | |
| **Ημερομηνία διαγραφής της καταχώρισης** | |

BUREAU VERITAS
CERTIFICATION
Reviewed
Init G.Dil
Date: 07/08/2023.

| | |
|---|---|
| **Ημερομηνία επόμενης περιβαλλοντικής δήλωσης** | Ιούνιος 2024 |
| **Ημερομηνία της επόμενης επικαιροποιημένης περιβαλλοντικής δήλωσης** | Ιούνιος 2024 |
| **Αίτηση για παρέκκλιση σύμφωνα με το άρθρο 7 NAI – OXI** | |
| **Κωδικός δραστηριοτήτων NACE** | *84.11* |
| **Αριθμός εργαζομένων** | 5 |
| **Κύκλος εργασιών ή ετήσιος ισολογισμός** | 602086,89 € (Κύκλος εργασιών) |

**2. ΧΩΡΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ**

| | |
|---|---|
| **Όνομα** | ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ |
| **Διεύθυνση** | ΑΡΓΥΡΗ ΕΦΤΑΛΙΩΤΗ 3 |
| **Ταχυδρομικός κωδικός** | 81100 |
| **Πόλη** | ΜΥΤΙΛΗΝΗ |
| **Χώρα/Ομόσπονδο κράτος/Περιφέρεια/Αυτόνομη Κοινότητα** | ΕΛΛΑΔΑ/ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ |
| **Αρμόδιος επικοινωνίας** | Ιωάννης Καδής<br>Διευθυντής |
| **Τηλ.** | 2251047370 |
| **Φαξ** | |
| **Ηλεκτρονική διεύθυνση** | jkadis@ptaba.gr |
| **Δικτυακός τόπος** | www.ptaba.gr |

**Πρόσβαση του κοινού στην περιβαλλοντική δήλωση ή την επικαιροποιημένη περιβαλλοντική δήλωση**

| | |
|---|---|
| **α) έντυπη μορφή** | |
| **β) ηλεκτρονική μορφή** | www.ptaba.gr |
| **Αριθμός καταχώρισης** | EL 00094 |
| **Ημερομηνία καταχώρισης** | |



| | |
|---|---|
| **Ημερομηνία αναστολής της καταχώρισης** | |
| **Ημερομηνία διαγραφής της καταχώρισης** | |
| **Ημερομηνία της επόμενης περιβαλλοντικής δήλωσης** | Ιούνιος 2024 |
| **Ημερομηνία της επόμενης επικαιροποιημένης περιβαλλοντικής δήλωσης** | Ιούνιος 2024 |
| **Αίτηση για παρέκκλιση σύμφωνα με το άρθρο 7**<br>**ΝΑΙ – ΟΧΙ** | |
| **Κωδικός δραστηριοτήτων NACE** | |
| **Αριθμός εργαζομένων** | **5** |
| **Κύκλος εργασιών ή ετήσιος ισολογισμός** | 602086,89 € (Κύκλος εργασιών) |

### 3. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΕΠΑΛΗΘΕΥΤΗΣ

| | |
|---|---|
| **Όνομα περιβαλλοντικού επαληθευτή** | **BUREAU VERITAS HELLAS A.E** |
| **Διεύθυνση** | ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ 23 |
| **Πόλη** | ΠΕΙΡΑΙΑΣ |
| **Ταχυδρομικός κωδικός** | 18545 |
| **Χώρα/Ομόσπονδο κράτος/Περιφέρεια/Αυτόνομη Κοινότητα** | ΕΛΛΑΔΑ |
| **Τηλ.** | 2104063000 |
| **Φαξ** | 2104063118 |
| **Ηλεκτρονική διεύθυνση** | grc_scscer@gr.bureauveritas.com |
| **Αριθ. καταχώρισης της διαπίστευσης ή της αδειοδότησης** | *EL-V-0007 (Αρ. 246-4)* |
| **Έκταση της διαπίστευσης ή της αδειοδότησης (κωδικοί NACE)** | 01.61,01.63, 10,11, 17.22, 18.1, 19, 20.41, 20.59, 21.2, 23.63, 24.42, 25.9, 26.3, 27.12, 31.03, 32.4, 32.99, 37,38.1, 38.2, 38.32, 39, 41, |

BUREAU VERITAS
CERTIFICATION
Reviewed
Init G.Dikes
Date: 07/03/2023

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Αργύρη Εφταλιώτη 3,
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
Ηλ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr



| | |
|---|---|
| | 42, 43, 50.1, 50.2, 77.32, 84.11 |
| **Φορέας διαπίστευσης ή αδειοδότησης** | ΕΣΥΔ |
| **(Τόπος) 06/07/2017, Πειραιάς** | |
| **Υπογραφή του αντιπροσώπου του οργανισμού** | |

## 14.ΕΠΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ

Η επόμενη Περιβαλλοντική Δήλωση θα συνταχθεί, επικυρωθεί και δημοσιευθεί το μήνα Ιούνιο του έτους 2024. Στην επόμενη Περιβαλλοντική Δήλωση θα περιλαμβάνεται και σύγκριση των αποτελεσμάτων της περιβαλλοντικής επίδοσης μεταξύ των ετών 2022 και 2023.

Στις **ετήσιες εκδόσεις** της Περιβαλλοντικής Δήλωσης καταγράφονται:

- Η περιβαλλοντική επίδοση
- Κάθε σημαντική αλλαγή στις δραστηριότητες του ΠΤΑΒΑ.

Πραγματοποιούνται ετήσιες εσωτερικές επιθεωρήσεις, τα ευρήματα των οποίων αποτελούν θέματα για την ανασκόπηση του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης από την Διοίκηση του ΠΤΑΒΑ, αλλά και την ετήσια επιτήρηση του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης από τον περιβαλλοντικό επαληθευτή.

Μυτιλήνη : 20-07-2023

Ο εκπρόσωπος του οργανισμού

Ιωάννης Καδής
Διευθυντής
Εκπρόσωπος Διοίκησης του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Β. Αιγαίου για το EMAS

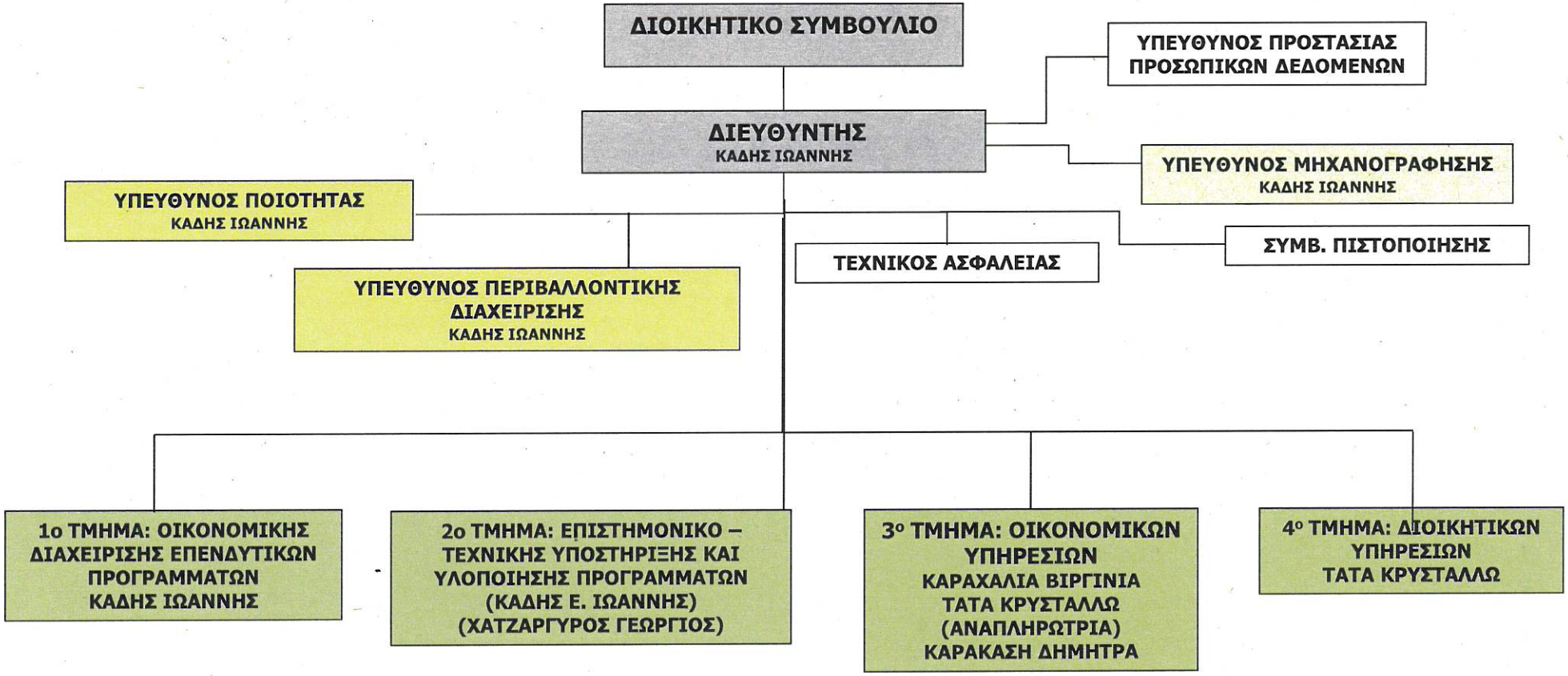
CERTIFICATIO
Reviewed
Init
Date: 07/08/2023

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Αργυρή Εφταλιώτη 3
81100 Μυτιλήνη, Λέσβος
ΗΛ. Ταχ.: ptaba@ptaba.gr

Τηλ.: 22510.47370, 37737
Φαξ: 22510.27589
Ιστότοπος: www.ptaba.gr

# ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ
## ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

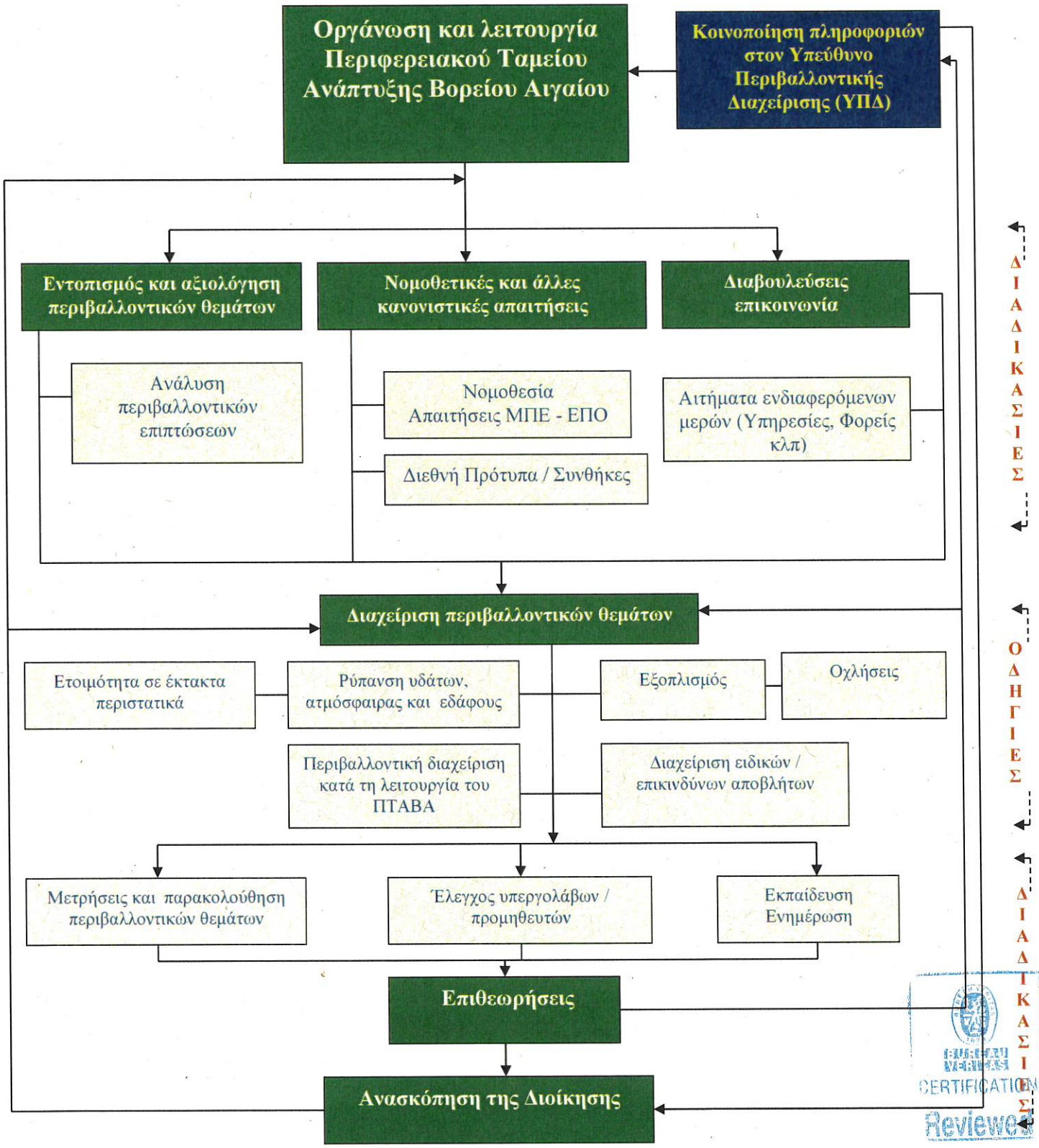



CERTIFICATION
Reviewed
Init G.D'L.
Date:
07/02/2023

| | ΟΝΟΜΑ | ΥΠΟΓΡΑΦΗ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ |
|---|---|---|---|
| ΣΥΝΤΑΞΗ | ΚΑΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ | | 17/01/2023 |
| ΕΓΚΡΙΣΗ | ΚΑΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ | | 17/01/2023 |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**

# ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΤΑ EMAS




CERTIFICATION
Reviewed
Init G. Diles
Date: 07/02/2023

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

## ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΛΕΥΡΩΝ

**ΔΠΔ-01-1**

**Ημερομηνία αξιολόγησης: 22/12/2022**
**Έτος εφαρμογής: 2023**

| Δραστηριότητα | Περ. πλευρά | ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | Περ. επίπτωση | Σοβαρ. Επίπτ. | Πιθαν. Εμφάν. Επίπτ. | Ενδιαφερ. Μερών | ΒΑΘΜΟΣ Περιβ. Επικινδυν. | Τύπος | ΜΕΤΡΑ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Λειτουργία γραφείων | Χρήση ενέργειας | Ν. 3661/2008 | Εξάντληση φυσικών πόρων, αέρια ρύπανση από παραγωγή ενέργειας | 4 | 3 | 3 | 10 | **Άμεση** | **Κρίσιμη/Σημαντική (Στ1, ΠΠ1)** |
| | Εκπομπές αέριων ρύπων που συνδέονται με την παραγωγή ηλεκτρισμού | | Συμβολή στο φαινόμενο του θερμοκηπίου από έκλυση $C0_2$ και την ρύπανση της ατμόσφαιρας | 3 | 3 | 1 | 7 | **Έμμεση** | **Σοβαρή/Σημαντική (Στ1.2, ΠΠ1)** |
| | Χρήση νερού | | Εξάντληση φυσικών πόρων | 3 | 3 | 3 | 9 | **Άμεση** | **Σοβαρή/Σημαντική (Στ2, ΠΠ2)** |
| | Αστικά Υγρά απόβλητα | **Αριθ. Ε1β. 221 της 22 Ιαν./24 -02-. 1965 (ΦΕΚ Β' 138)** | Ρύπανση εδάφους και νερού | 3 | 3 | 2 | 10 | **Άμεση / Έμμεση** | **Κρίσιμη/Σημαντική (Στ 10.1 ,10.2. ΠΠ10, Οδηγία 2 )** |
| | Χρήση πετρελαίου θέρμανσης | Προεδρικό Διάταγμα 335/93 Απαιτήσεις απόδοσης για τους νέους λέβητες | Εξάντληση φυσικών πόρων | 4 | 3 | 3 | 10 | **Άμεση** | **Κρίσιμη/Σημαντική (Στ3.1 ,ΠΠ3)** |
| | Παραγωγή καυσαερίων από καυστήρες θέρμανσης | Προεδρικό Διάταγμα 335/93 Απαιτήσεις απόδοσης για τους νέους λέβητες | Ατμοσφαιρική ρύπανση | 3 | 3 | 3 | 9 | **Άμεση** | **Κρίσιμη/Σημαντική (Στ 3.2. ΠΠ3, Οδηγία 3)** |
| | Παραγωγή ΑΗΗΕ | Ν 2939/01, ΦΕΚ 179/Α. Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση | Έκλυση τοξικών ουσιών στο περιβάλλον | 2 | 1 | 2 | 5 | **Άμεση** | **Κρίσιμη/Σημαντική (Στ9, Οδηγία 1)** |
| | Χρήση λαμπτήρων | Ν 2939/01, ΦΕΚ 179/Α. Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση | Ρύπανση εδάφους και νερού | 1 | 2 | 2 | 5 | **Άμεση** | **Κρίσιμη/Σημαντική (Στ9, Οδηγία 1)** |

CERTIFICATION
Reviewed
Init G. Diles
Date: 07/08/2023

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

## ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΛΕΥΡΩΝ

**ΔΠΔ-01-1**

| Δραστηριότητα | Περ. πλευρά | ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | Περ. επίπτωση | Σοβαρ. Επίπτ. | Πιθαν. Εμφάν. Επίπτ. | Ενδιαφερ. Μερών | ΒΑΘΜΟΣ Περιβ. Επικινδυν. | Τύπος | ΜΕΤΡΑ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Παραγωγή στερεών αποβλήτων | ΠΥΣ 49/15.12.2015 (ΦΕΚ 174Α) | Ρύπανση εδάφους και νερού | 2 | 2 | 1 | 5 | Άμεση | Κρίσιμη/Σημαντική (Στ9, Οδηγία 1, & Στ5, ΠΠ5) |
| | Χρήση χημικών καθαρισμού | ΠΥΣ 49/15.12.2015 (ΦΕΚ 174Α) | Ρύπανση υδάτινων αποδεκτών | 3 | 2 | 2 | 7 | Άμεση | Κρίσιμη/Σημαντική (Στ10, ΠΠ10) |
| | Χρήση χαρτιού γραφείου | Ν 2939/01, ΦΕΚ 179/Α. Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση | Στερεά απόβλητα σε περίπτωση μη ασφαλούς διαχείρισης τους | 2 | 2 | 3 | 7 | Άμεση | Κρίσιμη/Σημαντική (Στ4, ΠΠ4 & Στ6.1, 6.2 ΠΠ6) |
| | Χρήση μελανιών | ΠΥΣ 49/15.12.2015 (ΦΕΚ 174Α) | Επικίνδυνα στερεά απόβλητα | 2 | 2 | 2 | 6 | Άμεση | Κρίσιμη/Σημαντική (Στ9, Οδηγία 1) |
| | Χρήση μπαταριών | Ν 2939/01, ΦΕΚ 179/Α. Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση | Επικίνδυνα στερεά απόβλητα | 3 | 2 | 3 | 8 | Άμεση | Κρίσιμη/Σημαντική (Στ9, Οδηγία 1) |
| Γειτνίαση με άλλη υπηρεσία της ΠΒΑ | Κοινή κατανάλωση πετρελαίου θέρμανσης | Προεδρικό Διάταγμα 335/93 Απαιτήσεις απόδοσης για τους νέους λέβητες | Ατμοσφαιρική ρύπανση Εξάντληση φυσικών πόρων | 2 | 1 | 2 | 5 | Έμμεση | Αξιόλογη/Σημαντική Στ. 3.1 & 3.2 ΠΠ3 |
| Συντήρηση/ ανακαίνιση κτιρίου | Χρήση χρωμάτων | ΠΥΣ 49/15.12.2015 (ΦΕΚ 174Α) | Ρύπανση εδάφους και νερού | 2 | 1 | 1 | 4 | Άμεση | Κρίσιμη/Σημαντική (Οδηγία 5, ΠΠ10) |
| | Παραγωγή ΑΕΕΚ | Ν 2939/01, ΦΕΚ 179/Α. Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση | Ρύπανση εδάφους σε περίπτωση μη ασφαλούς διαχείρισης τους | 1 | 1 | 1 | 3 | Άμεση | Κρίσιμη/Σημαντική (Οδηγία 5) |
| | Συμπλήρωση freon κλιματιστικών | | Καταστροφή όζοντος | 3 | 2 | 1 | 6 | Άμεση | Κρίσιμη/Σημαντική (Οδηγία 1) |

CERTIFICATION
Reviewed
Init G.D.Tes
Date:
07/02/2023

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

## ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΛΕΥΡΩΝ

**ΔΠΔ-01-1**

| Δραστηριότητα | Περ. πλευρά | ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ | Περ. επίπτωση | Σοβαρ. Επίπτ. | Πιθαν. Εμφάν. Επίπτ. | Ενδιαφερ. Μερών | ΒΑΘΜΟΣ Περιβ. Επικινδυν. | Τύπος | ΜΕΤΡΑ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Μετακινήσεις | Εκπομπές αερίων ρύπων που συνδέονται με μετακινήσεις των υπαλλήλων από & προς την υπηρεσία με οχήματα. | | Συμβολή στο φαινόμενο του θερμοκηπίου από έκλυση CO2 | 2 | 3 | 3 | 8 | Έμμεση/ Άμεση | Σοβαρή/Σημαντική Στ.18 , ΠΠ18 |
| | Εκπομπές αερίων ρύπων που συνδέονται με επαγγελματικές μετακινήσεις με άλλα μέσα (τρένα, πλοία, λεωφορεία, αεροπλάνα) | | Συμβολή στο φαινόμενο του θερμοκηπίου από έκλυση CO2 | 2 | 3 | 3 | 8 | Έμμεση/ Άμεση | Σοβαρή/Σημαντική Στ.18 , ΠΠ18 |
| Έκτακτα περιστατικά | Κίνδυνος φωτιάς | Προεδρικό Διάταγμα 71/1988 "Κανονισμός πυροπροστασίας των κτιρίων" (ΦΕΚ 32/Α/88) | Κίνδυνος για τους εργαζόμενους, το κτήριο και τη γύρω περιοχή | 5 | 1 | 3 | 9 | Άμεση | Σοβαρή/Σημαντική (Σενάριο Έκτακτης Ανάγκης) |
| | Σεισμός | | Κίνδυνος για τους εργαζόμενους, το κτήριο και τη γύρω περιοχή | 4 | 3 | 3 | 10 | Άμεση/ Έμμεση | Σοβαρή/Σημαντική (Σενάριο Έκτακτης Ανάγκης) |
| | Πλημμύρα | | Κίνδυνος για τους εργαζόμενους, το κτήριο και τη γύρω περιοχή | 3 | 3 | 3 | 9 | Άμεση/Έμμεση | Σοβαρή /Σημαντική (Σενάριο Έκτακτης Ανάγκης) |
| | Διαρροή πετρελαίου θέρμανσης | | Ρύπανση εδάφους, υδάτων. Κίνδυνος για τους εργαζόμενους, το κτήριο και τη γύρω περιοχή | 4 | 1 | 3 | 8 | Άμεση | Σοβαρή/Σημαντική (Σενάριο Έκτακτης Ανάγκης) |

ΥΠΔ ΔΠΤ

CERTIFICATION
Reviewed
Init G. Dil
Date: 07/03/2023

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV
## *ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ*
**ΔΠΔ-02-1**

**ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ**

Ευρωπαϊκή Νομοθεσία

| Α/Α | ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Η ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΚΥΡΙΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΤΑΒΑ | ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ |
|---|---|---|---|---|
| 1. | **Κανονισμός (ΕΕ) 2017/1505 της Επιτροπής, της 28ης Αυγούστου 2017** | Η επαλήθευση της Περιβαλλοντικής Δήλωσης έτους αναφοράς θα πρέπει να γίνει σε συμφωνία με όσα προβλέπει ο νέος Κανονισμός ΕΕ/2017/1505.<br><br>Ο Κανονισμός ΕΕ/2017/1505 αναφέρει ότι «Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1221/2009 όπως τροποποιούνται από τον παρόντα κανονισμό πρέπει να ελέγχεται κατά την επαλήθευση του οργανισμού σύμφωνα με το άρθρο 18 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1221/2009».<br><br>Αυτό σημαίνει ότι σε περίπτωση επαλήθευσης που πρέπει να διεξαχθεί εντός τριών ετών μετά την καταχώριση (περίπτωση άρθρου 6 παρ.1 Κανονισμού (ΕΚ) 1221/2009), βάσει των απαιτήσεων του άρθρου 18, παράγραφος 6 του Κανονισμού (ΕΚ) 1221/2009 ο ελεγκτής ελέγχει, μεταξύ άλλων στοιχείων, ότι ο οργανισμός διαθέτει πλήρως λειτουργικό περιβαλλοντικό σύστημα που συμμορφώνεται με όλες τις απαιτήσεις του κανονισμού EMAS συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων του Κανονισμού ΕΕ/2017/1505.<br><br>Σε περίπτωση επαλήθευσης στα ενδιάμεσα έτη (περίπτωση άρθρου 6, παρ.2 Κανονισμού (ΕΚ) 1221/2009), βάσει των απαιτήσεων του άρθρου 18, παράγραφος 7 του Κανονισμού (ΕΚ) 1221/2009 ο ελεγκτής ελέγχει, μεταξύ άλλων στοιχείων, τη συνεχή συμμόρφωση του οργανισμού προς τις νομικές απαιτήσεις που σχετίζονται με το περιβάλλον. Στο πλαίσιο του ελέγχου αυτού, ο ελεγκτής επαληθεύει τη συμμόρφωση του οργανισμού με τις πρόσθετες απαιτήσεις που θέτουν τα τροποποιημένα με τον Κανονισμό ΕΕ/2017/1505 παραρτήματα. Αυτές οι πρόσθετες απαιτήσεις περιλαμβάνουν κυρίως: την ανάλυση του πλαισίου λειτουργίας του οργανισμού και των απόψεων των ενδιαφερομένων μερών, την ανάλυση κινδύνου και το γεγονός ότι ο οργανισμός θα καθορίσει σημαντικές πτυχές | Εθελοντική εφαρμογή του συστήματος στο Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Βορείου Αιγαίου με σκοπό την προώθηση της συνεχούς περιβαλλοντικής βελτίωσης και διαχείρισης Πλήρης συμμόρφωση. Τηρείται ΣΠΔ κατά ISO 14001 και EMAS. | Πλήρης συμμόρφωση. Τηρείται ΣΠΔ κατά ISO 14001 και EMAS. |

CERTIFICATION
Reviewed
Init G. Dilos
Date: 07/03/2023

| Α/Α | ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Η ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΚΥΡΙΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΤΑΒΑ | ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ |
|---|---|---|---|---|
| | | υιοθετώντας μια προσέγγιση βάσει του κύκλου ζωής. Για τον σκοπό αυτό, ο ελεγκτής θα πρέπει να ζητήσει την κατάλληλη απόδειξη της συμμόρφωσης του οργανισμού με αυτές τις νέες απαιτήσεις.<br><br>Στις περιπτώσεις επαλήθευσης ενός οργανισμού σε συμφωνία με το νέο Κανονισμό (ΕΕ) 2017/1505, ο επαληθευτής περιβάλλοντος θα πρέπει να αναφέρει στη βεβαίωση που θα εκδίδει σύμφωνα με το παράρτημα VII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1221/2009 ότι ο οργανισμός «ανταποκρίνεται σε όλες τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) αρ. 1221/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Νοεμβρίου 2009 σχετικά με την εκούσια συμμετοχή οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου (EMAS) όπως τροποποιήθηκαν από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/1505 της Επιτροπής.» | | |
| 2. | **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1221/2009 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 25ης Νοεμβρίου 2009 περί της εκούσιας συμμετοχής οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου (EMAS) και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 761/2001 και των αποφάσεων της Επιτροπής** | Εφαρμογή Σχήματος Οικολογικής Διαχείρισης και Ελέγχου σε οργανισμούς του Δημοσίου ή Ιδιωτικού τομέα που αυτοδεσμεύεται να βελτιώσει την περιβαλλοντική του επίδοση.<br>Κατάρτιση και εφαρμογή από το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Βορείου Αιγαίου περιβαλλοντικής πολιτικής, προγράμματος και συστήματος διαχείρισης για τους χώρους δραστηριοτήτων του.<br><br>• Σύνταξη και να δημοσιοποίηση περιοδικών περιβαλλοντικών δηλώσεων που θα περιέχουν πληροφορίες σχετικά με την περιβαλλοντική επίδοση.<br>• Διενέργεια περιβαλλοντικής επισκόπησης δραστηριοτήτων (Παρ.Ι) (σελ.22).<br>• Απαιτείται ενεργή συμμετοχή των εργαζομένων και επικοινωνία προς τρίτα μέρη με σκοπό τη διάχυση της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης (Παρ. ΙΙ)<br>• Διενέργεια ή ανάθεση περιβαλλοντικού ελέγχου (Παρ.ΙΙΙ) (σελ. 34).<br>• Διαβίβαση επικυρωμένης περιβαλλοντικής δήλωσης στον αρμόδιο φορέα (Παρ.ΙV)(σελ.36), ο οποίος την καταχωρεί και δημοσιοποιείται.<br>• Ο οργανισμός καταχωρείται, αν έχει υποβάλει επικυρωμένη | Εθελοντική εφαρμογή του συστήματος στο Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Βορείου Αιγαίου με σκοπό την προώθηση της συνεχούς περιβαλλοντικής βελτίωσης και διαχείρισης | Πλήρης συμμόρφωση. Τηρείται ΣΠΔ κατά ISO 14001 και EMAS. |

CERTIFICATION
Reviewed
Init: G. Dil
Date: 07/08/2023

| Α/Α | ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Η ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΚΥΡΙΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΤΑΒΑ | ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ |
|---|---|---|---|---|
| | **2001/681/ΕΚ και 2006/193/ΕΚ** | δήλωση, συμπληρωμένο έντυπο (Παρ. VI)(σελ.40), έχει καταβάλει τα απαιτούμενα τέλη καταχώρησης και συμμορφώνεται με τη νομοθεσία.<br>• Να πληρεί απαιτήσεις του Παρ. II για την εφαρμογή ενός Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά το διεθνές Πρότυπο ISO 14001 (σελ.24).<br>• Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι άμεσες και οι έμμεσες περιβαλλοντικές πτυχές (προμήθειες, μεταφορές κτλ) (Παρ.I)(σελ.23). | | |
| 3. | **ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 4ης Μαρτίου2013 για την κατάρτιση του οδηγού για τους χρήστες που περιγράφει τα αναγκαία στάδια για τη συμμετοχή στο EMAS, βάσει του κανονισμού(ΕΚ) αριθ. 1221/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου** | Οδηγός χρήστη που περιγράφει τα αναγκαία στάδια για τη συμμετοχή στο EMAS, βάσει του κανονισμού(ΕΚ) αριθ. 1221/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί της εκούσιας συμμετοχής οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου (EMAS) | Προς ενημέρωση | Δεν υπάρχει νεότερη απαίτηση. Η απόφαση αποτελεί λεπτομερή περιγραφή των ήδη υπαρχόντων απαιτήσεων. Πλήρης Συμμόρφωση. |
| 4. | **Κανονισμός 1980/2000 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Ιουλίου 2000 περί αναθεωρημένου κοινοτικού συστήματος απονομής οικολογικού σήματος (ecolabel)** | Τεκμηρίωση της περιβαλλοντικής απόδοσης των προϊόντων και διασφάλιση της εφαρμογής περιβαλλοντικών κριτηρίων κατά τη παραγωγή - χρήση - απόρριψη τους.<br>Κριτήρια Αξιολόγησης Περιβαλλοντικών Επιδόσεων. Ποιότητα ατμοσφαιρικού αέρα (αέριες εκπομπές). Ποιότητα υδάτων (υγρά απόβλητα). Μείωση αποβλήτων (ανακύκλωση). Εξοικονόμηση ενέργειας . Διαχείριση φυσικών πόρων. Θόρυβος. | Χρήση περιβαλλοντικών κριτηρίων αξιολόγησης προϊόντων & υπηρεσιών. Αφορά τον υπεύθυνο Προμηθειών, ώστε να γνωρίζει τα οικολογικά προϊόντα και να προμηθεύεται τέτοια προς αποφυγή περιβαλλοντικών επιπτώσεων | Πλήρης συμμόρφωση. Τα καθαριστικά που προμηθεύονται έχουν σήμανση ecolabel. |


CERTIFICATION
Reviewed
Init G. Dikes
Date: 07/08/2023

**Ελληνική Νομοθεσία**

| Α/Α | ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Η ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΚΥΡΙΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΤΑΒΑ | ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ |
|---|---|---|---|---|
| 5. | **Νόμος 1650/1986 "Για την προστασία του περιβάλλοντος" (ΦΕΚ 160/Α/86)**<br><br>**Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/13 2012) «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» που ενσωματώνει στο εθνικό δίκαιο την οδηγία πλαίσιο 2008/98/ΕΕ για τα απόβλητα** | Νόμος πλαίσιο για το περιβάλλον<br>Γενικός νόμος - πλαίσιο με πλήθος εξουσιοδοτήσεων για την έκδοση Υπουργικών Αποφάσεων και Προεδρικών Διαταγμάτων στις διάφορες κατευθυντήριες γραμμές για το περιβάλλον.<br>Έλεγχοι για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων γίνονται από: διανομαρχιακές ή περιφερειακές υπηρεσίες, ΥΠΕΧΩΔΕ (αυτοτελώς), τα Κλιμάκια Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος (Κ.Ε.Π.ΠΕ.). Ποινικές κυρώσεις για τη συμμόρφωση προς την περιβαλλοντική νομοθεσία περιλαμβάνουν φυλάκιση και χρηματική ποινή ανάλογα με την περίπτωση. | Εισαγωγή εννοιών όπως περιβαλλοντικοί όροι και μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Ποινές για τη μη συμμόρφωση προς την περιβαλλοντική νομοθεσία (άρθρα 28, 29, 30) | Πλήρης συμμόρφωση. Δεν απαιτείται Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τα γραφεία. |
| 6. | **Νόμος 2947/2001 Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος (ΕΥΕΠ) (ΦΕΚ 228Α)** | Οι Επιθεωρητές Περιβάλλοντος ελέγχουν την περιβαλλοντική συμμόρφωση και επιβάλλουν πρόστιμα | Σύμφωνα με το άρθρο 9, το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Βορείου Αιγαίου δύναται να ελεγχθεί από την Υπηρεσία αυτή για συμμόρφωση με την περιβαλλοντική | Πλήρης συμμόρφωση σε περίπτωση που γίνει έλεγχος από ΥΠΕΧΩΔΕ. |


CERTIFICATION
Reviewed
Init G. Diles
Date:
07/03/2023

| Α/Α | ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Η ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΚΥΡΙΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΤΑΒΑ | ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ |
|---|---|---|---|---|
| | | | νομοθεσία. | |
| 7. | **Περιβαλλοντικός Νόμος 4685/2020** | Για την έκδοση οικοδομικής άδειας απαιτούμενη είναι πλέον η διευθέτηση της σύννομης διάθεσης των παραγόμενων από το έργο μπαζών.<br>Επιταχύνεται και απλοποιείται η διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων, ενώ πλέον πιστοποιημένοι ιδιώτες αξιολογητές συμμετέχουν σ' αυτή.<br>Καταργείται η άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικινδύνων αποβλήτων.<br>Αντικαθίσταται η μεθοδολογία υπολογισμού της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων και οι ελάχιστες απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης.<br>Θεσπίζεται νέο καθεστώς για την άσκηση δραστηριοτήτων εντός προστατευόμενων περιοχών, ενώ παράλληλα δημιουργείται ένας ενιαίος φορέας διαχείρισης των περιοχών αυτών.<br>Ρυθμίζεται το ζήτημα των σε εκκρεμότητα χιλιάδων αντιρρήσεων επί του περιεχομένου των αναρτημένων δασικών χαρτών και των οικιστικών πυκνώσεων.<br>Αλλαγές στην εγκατάσταση και τον τρόπο αδειοδότησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ). | Αντικαθίσταται η μεθοδολογία υπολογισμού της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων και οι ελάχιστες απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης. | |
| 8. | **Ν.4122/13** | Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2010/31/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις | Υπολογισμός Ενεργειακής απόδοσης του κτιρίου του ΠΤΑΒΑ | |
| 9. | **Ν4342/15** | Για την ενεργειακή απόδοση, την τροποποίηση των Οδηγιών 2009/8/ΕΚ και 2010/30/ΕΕ και την κατάργηση των Οδηγιών 2004/8/ΕΚ και 2006/32/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2013/12/ΕΕ του Συμβουλίου της 13ης Μαΐου 2013 Για την προσαρμογή της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ενεργειακή απόδοση, λόγω της προσχώρησης της Δημοκρατίας της Κροατίας» και άλλες διατάξεις. | Υπολογισμός Ενεργειακής απόδοσης του κτιρίου του ΠΤΑΒΑ | |


CERTIFICATION
Reviewed
Init G.Dil
Date: 07/08/2023

| Α/Α | ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Η ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΚΥΡΙΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΤΑΒΑ | ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ |
|---|---|---|---|---|
| 10. | **Ν4964/2022** | 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 | | |
| 11. | **Ν4936/2022** | Εθνικός Κλιματικός Νόμος - Μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, επείγουσες διατάξεις για την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης και την προστασία του περιβάλλοντος | | |



**ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ**

| Α/Α | ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Η ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΚΥΡΙΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΤΑΒΑ | ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ |
|---|---|---|---|---|
| 12. | **ΑΠΟΦΑΣΙΣ ΥΠΟΥΡΓΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ Αριθ. Ε1β. 221 της 22 Ιαν./24 Φεβρ. 1965 (ΦΕΚ Β' 138) Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων** | • Διαχείριση αστικών λυμάτων<br>• Όρια απόρριψης για υγρά βιομηχανικά απόβλητα | Απόρριψη αστικών λυμάτων (από WC) | Τα αστικά λύματα (WC) απορρίπτονται σε απορροφητικό βόθρο, μέχρι να γίνει η σύνδεση με το δίκτυο αστικών λυμάτων της ΔΕΥΑΜ (θα υλοποιηθεί μελλοντικά). |
| 13. | **Υπουργική Απόφαση Δ.ΥΓ2/Γ.Π.οικ. 133551/2008** | Τροποποίηση της περίπτωσης (γ) της παρ. 1 του άρθρου 8 της υπ αριθμ. Ε1β/221/65 Υγειονομικής διάταξης | Απλή ενημέρωση | Απλή ενημέρωση |


HELLENIC VERITAS CERTIFICATION
Reviewed
Init G.Dil
Date: 07/08/2023

**ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ**

| Α/Α | ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Η ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΚΥΡΙΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΤΑΒΑ | ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ |
|---|---|---|---|---|
| 14. | **ΠΥΣ 49/15.12.2015 (ΦΕΚ 174Α): Τροποποίηση και έγκριση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Ε.Σ.Δ.Α.) και του Εθνικού Στρατη−γικού Σχεδίου Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων που κυρώθηκαν με την 51373/4684/25−11−2015 κοινή απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης και Περιβάλλοντος και Ενέργειας, σύμφωνα με το άρθρο 31 του Ν. 4342/2015.** | Η εθνική πολιτική για τα απόβλητα είναι προσανατολισμένη στους εξής στόχους-ορόσημα για το 2020: τα κατά κεφαλή παραγόμενα απόβλητα να έχουν μειωθεί δραστικά, η προετοιμασία προς επαναχρησιμοποίηση και η ανακύκλωση με χωριστή συλλογή ανακυκλώσιμων - βιοαποβλήτων να εφαρμόζεται στο 50% του συνόλου των αστικών στερεών αποβλήτων, η ανάκτηση ενέργειας να αποτελεί συμπληρωματική μορφή διαχείρισης, όταν έχουν εξαντληθεί τα περιθώρια κάθε άλλου είδους ανάκτησης και η υγειονομική ταφή να αποτελεί την τελευταία επιλογή και να έχει περιοριστεί σε λιγότερο από το 30% του συνόλου των Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ).<br>Το ΕΣΔΑ εκτός από τα ΑΣΑ περιλαμβάνει τη διαχείριση και άλλων ρευμάτων αποβλήτων όπως τα βιομηχανικά απόβλητα, τα γεωργοκτηνοτροφικά, κλπ. | Διαχείριση των παραγόμενων στερεών αποβλήτων από τους χώρους και τις δραστηριότητες του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Βορείου Αιγαίου | Πλήρης συμμόρφωσης.<br>Τα αστικά απορρίμματα απορρίπτονται σε κάδους και καταλήγουν στο ΧΥΤΑ Μυτιλήνης.<br>Τα υπόλοιπα στερεά απόβλητα συλλέγονται και αποστέλλονται προς ανακύκλωση. |
| 15. | **Ν 2939/01, ΦΕΚ 179/Α. Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων- Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων Προϊόντων (ΕΟΕΔΣΑΠ) και άλλες διατάξεις**<br><br>**Ν. 3854/2010 (ΦΕΚ** | Νόμος για την ευθύνη του παραγωγού όσον αφορά τα απορρίμματα από τα υλικά συσκευασίας. Σειρά διατάξεων που ρυθμίζει τις σχέσεις των εμπλεκομένων φορέων διαχείρισης σε άμεση συνάρτηση με τον κλάδο τροφίμων και ποτών.<br><br>• Εφαρμόζεται σε όλες τις συσκευασίες που διατίθενται στην αγορά και στα απόβλητα των συσκευασιών που προέρχονται από τις βιομηχανίες, τα γραφεία, τις υπηρεσίες, ή από οποιαδήποτε άλλη πηγή, ανεξάρτητα από τα υλικά από τα οποία αποτελούνται.<br>• Απαραίτητη είναι η λήψη μέτρων για την καθιέρωση συστημάτων διαχωρισμού των αποβλήτων στην πηγή με υποχρεωτική τη συμμετοχή σε αυτά τελικού χρήστη ή | Ανακύκλωση συσκευασιών και άλλων προϊόντων (μπαταρίες, ηλεκτρονικά απόβλητα) | Το χαρτί και το πλαστικό συλλέγεται και αποστέλλεται προς ανακύκλωση. |


CERTIFICATION
Reviewed
Init G.D.
Date: 07/08/2023

| Α/Α | ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Η ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΚΥΡΙΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΤΑΒΑ | ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ |
|---|---|---|---|---|
| | **94/Α/23.06.2010) «Τροποποίηση της νομοθεσίας για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων και τον Εθνικό Οργανισμό Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει**<br><br>**Υ.Α. 9268/469/2007, (ΦΕΚ 286/Β/2.3.2007) «Τροποποίηση των ποσοτικών στόχων για την ανάκτηση και ανακύκλωση των αποβλήτων των συσκευασιών σύμφωνα με το άρθρο 10 (παρ. Α1, τελευταίο εδάφιο) του ν. 2939/2001 (179/Α), καθώς και άλλων διατάξεων του νόμου αυτού, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2004/12/ΕΚ για τις συσκευασίες και τα απορρίμματα** | καταναλωτή.<br>• Προκειμένου οι συσκευασίες να διακινηθούν στην αγορά πρέπει να πληρούνται οι ακόλουθοι όροι και προϋποθέσεις που αφορούν στη σύνθεση, καθώς και στην επαναχρησιμοποίηση και αξιοποιήσιμη φύση των συσκευασιών.<br>• Οι συσκευασίες πρέπει να φέρουν την κατάλληλη σήμανση και σύστημα αναγνώρισης.<br>• Οι δημόσιες υπηρεσίες, επιχειρήσεις και οργανισμοί οργανώνουν τη συλλογή αποβλήτων και άλλων προϊόντων που προέρχονται από τη δραστηριότητά τους. | | |


ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΤΡΟ
CERTIFICATION
Reviewed
Init G.D.C.S
Date:
07/08/2023

| Α/Α | ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Η ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΚΥΡΙΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΤΑΒΑ | ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ |
|---|---|---|---|---|
| | **συσκευασίας», του Συμβουλίου της 11ης Φεβρουαρίου 2004»** | | | |
| 16. | **ΚΥΑ 41624.2057.Ε103/2010 (ΦΕΚ 1625Β/11-10 - 2010). Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών** | • Καλύπτει όλες τις η.σ. και τους συσσωρευτές που διατίθενται στην αγορά και προορίζονται για οιανδήποτε χρήση από τον καταναλωτή, τη βιομηχανία ή τα μέσα μεταφοράς, ανεξάρτητα από τη μορφή τους, τον όγκο τους, το βάρος ή τα υλικά από τα οποία συντίθεται και τις χρησιμοποιημένες η.σ. και συσσωρευτές.<br>• Απαγορεύεται κάθε απόρριψη των υγρών που προέρχονται από τις εκκενώσεις των συσσωρευτών μολύβδου στα επιφανειακα και υπόγεια νερά των αποχετευτικών συστημάτων και στο έδαφος.<br>• Απαγορεύεται η διάθεση προς πώληση η.σ. και συσσωρευτών των οποίων η τοποθέτηση στις αντίστοιχές συσκευές γίνεται κατά τρόπο, ώστε να δυσχεραίνεται η εύκολη αφαίρεσή τους από τον καταναλωτή μετά τη χρήση τους.<br>• Απαγορεύεται η εμπορία η.σ. και συσσωρευτών με περιεκτικότητα σε υδράργυρο άνω του 0.0005% κατά βάρος, συμπεριλαμβανομένων και των περιπτώσεων όπου αυτές είναι ενσωματωμένες σε συσκευές.<br>• Απαγορεύεται η συλλογή, μεταφορά και διάθεση των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών από κοινού με τα οικιακά απόβλητα. Η χωριστή συλλογή των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών είναι υποχρεωτική.<br>• Οι συσσωρευτές μολύβδου- οξέως που χρησιμοποιούνται για εκκίνηση κινητήρων, πωλούνται τον τελικό καταναλωτή μόνο από τις επιχειρήσεις, οι οποίες διαθέτουν άδεια πώλησης συσσωρευτών και αντικατάστασης των | Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες θα πρέπει να δίνονται σε με σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ή σε εγκεκριμένο συλλέκτη. | Πλήρης συμμόρφωση. Οι μπαταρίες συλλέγονται σε κάδους και αποστέλλονται προς ανακύκλωση. |


CERTIFICATION
Reviewed
Init G.D.
Date:
07/08/2023

| Α/Α | ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Η ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΚΥΡΙΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΤΑΒΑ | ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ |
|---|---|---|---|---|
| | | χρησιμοποιημένων. Οι καταναλωτές υποχρεούνται να παραδίδουν τους χρησιμοποιημένους συσσωρευτές μολύβδου- οξέως στις προαναφερόμενες επιχειρήσεις.<br>• Απαγορεύεται η πώληση καινούριου συσσωρευτή εάν δεν επιστραφεί από τον καταναλωτή ο χρησιμοποιημένος συσσωρευτής ίδιας περίπου χωρητικότητας, εκτός και αν αποδεικνύεται επαρκώς η καταστροφή του ή για πρώτη φορά τοποθέτησή του.<br>• Οι κάτοχοι των χρησιμοποιημένων ως άνω συσσωρευτών υποχρεούνται να τους συγκεντρώσουν στους κάδους προσωρινής αποθήκευσης απαραιτήτως με τον περιεχόμενο ηλεκτρολύτη τους.<br>• Οι ένοπλες Δυνάμεις, το Δημόσιο και οι Δημόσιες Επιχειρήσεις και Οργανισμοί καθώς και οι λοιποί χρήστες παραδίδουν σε συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης προς ανακύκλωση τον ίδιο αριθμό χρησιμοποιημένων συσσωρευτών με αυτόν που προμηθεύονται.<br>• Οι η.σ.. οι συσσωρευτές και ενδεχομένως οι συσκευές στις οποίες είναι ενσωματωμένοι, δια τίθενται προς πώληση μόνο εφόσον φέρουν κατάλληλη επισήμανση. | | |
| 17. | **ΠΔ 117 (ΦΕΚ 82Α / 05.03.2004). Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των Οδηγιών 2002/95 ''σχετικά με τον περιορισμό ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε είδη ηλεκτρικού και** | • Απαγορεύεται η συλλογή, προσωρινή αποθήκευση, μεταφορά των ΑΗΗΕ από κοινού με τα οικιακά απόβλητα. Η χωριστή συλλογή των ΑΗΗΕ είναι υποχρεωτική και πραγματοποιείται σε ειδικούς χώρους που φέρουν κατάλληλη επισήμανση.<br>• Το εγκεκριμένο σύστημα κατά την παραλαβή ΑΗΗΕ που προέρχονται από ιδρυματικές και άλλες πηγές, πλην των οικιακών χρηστών, εκδίδει Βεβαίωση Παραλαβής στην επωνυμία του φορέα.<br>• Κατηγορίες Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού εξοπλισμού που καλύπτονται (Παράρτημα ΙΑ).<br>• Σύμβολο σήμανσης του Ηλεκτρονικού και ηλεκτρικού εξοπλισμού (Παράρτημα V). | Διαχωρισμός των ηλεκτρονικών αποβλήτων από τα υπόλοιπα απόβλητα. Παράδοση σε εγκεκριμένο σημείο συλλογής. | Πλήρης συμμόρφωση. Τα ΑΗΗΕ συλλέγονται σε κάδους και αποστέλλονται προς ανακύκλωση. |


CERTIFICATION
Reviewed
Init G.D.G.
Date: 07/02/2023

| Α/Α | ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Η ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΚΥΡΙΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΤΑΒΑ | ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ |
|---|---|---|---|---|
| | ηλεκτρονικού εξοπλισμού'' και 2002/96 ''σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού'' του Συμβουλίου της 27ης 2003.<br><br>ΠΔ 15/2006 (ΦΕΚ Α 12/ 3.2.06) «Τροποποίηση του Προεδρικού Διατάγματος 117/2004 (Α΄82), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2003/108 «για την τροποποίηση της οδηγίας 2002/96 σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)» του Συμβουλίου της 8ης Δεκεμβρίου 2003 | | | |


CERTIFICATION
Reviewed
Init G.D.L.
Date: 04/08/2023

**ΑΕΡΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ**

| Α/Α | ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Η ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΚΥΡΙΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΤΑΒΑ | ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ |
|---|---|---|---|---|
| 18. | **Προεδρικό Διάταγμα 335/93 Απαιτήσεις απόδοσης για τους νέους λέβητες ζεστού νερού που τροφοδοτούνται με υγρά ή αέρια καύσιμα, σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 92/42/ΕΟΚ του Μαΐου 1992 (ΦΕΚ 143/Α/93).** | Προδιαγραφές λειτουργίας νέων λεβήτων ζεστού νερού. Εναρμόνιση με την Οδηγία 92/42/ΕΟΚ της 21ης Μαΐου 1992 του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων . Οι διάφοροι τύποι λεβήτων πρέπει να έχουν ωφέλιμες αποδόσεις : Ονομαστικής ισχύος, δηλαδή σε λειτουργία με ονομαστική ισχύ Pn, εκφραζόμενη σε kW και για μέση θερμοκρασία νερού στο λέβητα 70oC και με μερικό φορτίο, δηλαδή σε λειτουργία με μερικό φορτίο 30% για μέση θερμοκρασία νερού στο λέβητα, που ποικίλλει ανάλογα με τον τύπο του λέβητα. Οι ωφέλιμες αποδόσεις που πρέπει να έχουν, εκτίθενται ακολούθως: Βλέπε διπλανό Πίνακα.<br><br>• Συμμόρφωση προς την Οδηγία 92/42/ΕΟΚ.<br>• Σήμανση CE (αρθ.4)<br>• Τύποι λέβητα και αντίστοιχα φάσμα ισχύος, απόδοση σε ονομαστική ισχύ, απόδοση σε μερικό φορτίο (αρθ.5).<br>• Ειδική σήμανση που παραπέμπει σε ενεργειακή απόδοση (αρθ.6 και Παρ.ΙΙ). | Παραγωγή θερμού νερού χρήσης. | Πλήρης συμμόρφωση. Ο καυστήρας συντηρείται, οι αέριοι ρύποι ελέγχονται. |
| 19. | **Προεδρικό Διάταγμα 59/95 Τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ. 335/93 που αφορά τις απαιτήσεις απόδοσης για τους νέους λέβητες σύμφωνα με την Οδηγία 93/68/ΕΟΚ της 22ας Ιουλίου 1993 (ΦΕΚ 46/Α/93)** | Τροποποιεί και συμπληρώνει διατάξεις του Προεδρικού Διατάγματος 335/93. Εναρμόνιση με την Οδηγία 93/68/ΕΟΚ της 22ας Ιουλίου 1993 . Σήμανση Πιστότητας «CE» και πρόσθετες ειδικές σημάνσεις για τους λέβητες θερμού νερού.<br><br>Τροποποιεί το Π.Δ. 335/93 και προβλέπει αντί σήματος CE, σήμανσης CE. | Παραγωγή θερμού νερού χρήσης. | Πλήρης συμμόρφωση. Ο καυστήρας συντηρείται, οι αέριοι ρύποι ελέγχονται. |


CERTIFICATION
Reviewed
Init G Dilis
Date:
07/08/2023

| Α/Α | ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Η ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΚΥΡΙΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΤΑΒΑ | ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ |
|---|---|---|---|---|
| 20. | **Υπουργική Απόφαση 10315/1993 "Ρύθμιση θεμάτων σχετικών με τη λειτουργία των σταθερών εστιών καύσης για τη θέρμανση κτιρίων και νερού" (ΦΕΚ 369/Β/93)** | Προδιαγραφές λειτουργίας και συντήρησης-ρύθμισης των καυστήρων θέρμανσης. υποχρεωτική χρήση diesel θέρμανσης. Όρια: Θερμική Ισχύς: > ή = 400.000 kcal/h < 400.000 kcal/h. Μέγιστη Επιτρεπόμενη Τιμή : Απωλειών θερμότητας με τα καυσαέρια 20%. Ελάχιστη επιτρεπόμενη τιμή της περιεκτικότητας των καυσαερίων σε CO2 10% 9%. Ανώτατη επιτρεπόμενη τιμή του δείκτη αιθάλης ( κλίμ. Bacharach ) . Ελάχιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία καυσαερίων 180 °C.. Η συντήρηση - ρύθμιση της εγκατάστασης γίνεται τουλάχιστο 1 φορά το χρόνο (diesel) και ο συντηρητής συμπληρώνει εις διπλούν φύλλο συντήρησης ορισμένου τύπου που προδιαγράφεται από την οικεία Υ.Α. Ορισμός υπευθύνου. Υποχρεώσεις υπευθύνων : φροντίζουν για τη λήψη των αναγκαίων μέτρων και την εκτέλεση των απαιτούμενων εργασιών ώστε να εξασφαλίζεται η καλή λειτουργία της εγκατάστασης, κρατούν αντίγραφο του φύλλου συντήρησης, παρέχουν κάθε διευκόλυνση στις αρμόδιες υπηρεσίες ελέγχου.<br>• Επιβάλλεται εκτέλεση εργασιών συντήρησης, ρύθμισης, και τίθενται όροι σωστής λειτουργίας για/ή εγκαταστάσεις κεντρικής θέρμανσης κτιρίων και/ή εγκαταστάσεις θέρμανσης νερού.<br>• Για τις εγκαταστάσεις θέρμανσης που χρησιμοποιούν ντίζελ ορίζονται: οι απώλειες θερμότητας με τα καυσαέρια, η κατ' όγκο περιεκτικότητα των καυσαερίων σε διοξείδιο του άνθρακα, η μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή του δείκτη αιθάλης και η θερμοκρασία καυσαερίων.<br>• Οι μετρήσεις γίνονται σύμφωνα με τα πρότυπα αναφοράς ΕΛΟΤ 525-1,234,897)<br>• Απαραίτητη η διενέργεια μετρήσεων και η συντήρηση (αρθ.4)<br>• Υπεύθυνοι για τη συντήρηση για εμάς οι αρμόδιοι υπάλληλοι (αρθ.5, παράγραφος1δ).<br>• Αρμοδιότητες ευθύνης (αρθ.5, παράγραφος 2) | Θέρμανση γραφείων και κοινόχρηστων χώρων του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Βορείου Αιγαίου. Συντήρηση και ρύθμιση καυστήρα μία φορά το χρόνο από τεχνικό που έχει την προβλεπόμενη άδεια. Έκδοση φύλλου συντήρησης – ρύθμισης από τον τεχνικό. | Πλήρης συμμόρφωση. Ο καυστήρας συντηρείται, οι αέριοι ρύποι ελέγχονται |


CERTIFICATION
Reviewed
Init G.D.Les
Date:
04/08/2023

| Α/Α | ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Η ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΚΥΡΙΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΤΑΒΑ | ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ |
|---|---|---|---|---|
| 21. | **Υπουργική Απόφαση 21475/4707 "Περιορισμός των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, με τον καθορισμό μέτρων και όρων για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων" (ΦΕΚ 880/Β/98).** | Εναρμόνιση με την 93/76/ΕΟΚ οδηγία του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων της 13ης Σεπτεμβρίου 1993. Ανάληψη μέτρων για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων με στόχο τον περιορισμό των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα. Μέτρα: Ενεργειακή πιστοποίηση κτιρίων. Τιμολόγηση των δαπανών θέρμανσης, κλιματισμού και ζεστού νερού χρήσης με βάση την πραγματική κατανάλωση. Χρηματοδότηση των επενδύσεων για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης στο δημόσιο τομέα. Περιοδική επιθεώρηση των λεβήτων. Ενεργειακές επιθεωρήσεις.<br>• Περιεχόμενα κανονισμού ορθολογικής χρήσης και εξοικονόμησης ενέργειας.<br>• Υπεύθυνοι και ευθύνες για την ενεργειακή πιστοποίηση και ενεργειακή βαθμονόμηση κτιρίων (αρθ.5).<br>• Ενεργειακές επιθεωρήσεις κεντρικών εγκαταστάσεων θέρμανσης, ψύξης, παραγωγής ζεστού νερού χρήσης (αρθ.7, παράγραφος 1 και 2).<br>• Διατάξεις για κτίρια του ευρύτερου δημόσιου τομέα (αρθ.8). | Καυστήρες | Πλήρης συμμόρφωση. Ο καυστήρας συντηρείται, οι αέριοι ρύποι ελέγχονται Για το 2018 έγινε συντήρηση 14-11-2018 από Κων/νο Δεσποτέλλη. Έχει προγραμματιστεί η συντήρηση για το Φθινόπωρο του 2019.. Έχει ολοκληρωθεί η μελέτης ενεργειακής απόδοσης κτιρίου **και έχει εκδοθεί πιστοποιητικό ενεργειακής απόδοσης 31-05-2018.** |


ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΤΡΟ
CERTIFICATION
Reviewed
Init G. Diles
Date:
07/08/2023

**ΘΟΡΥΒΟΣ**

| Α/Α | ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Η ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΚΥΡΙΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΤΑΒΑ | ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ |
|---|---|---|---|---|
| 22. | **3046/304 - ΦΕΚ 59 /Δ/ 3 ΦΕΒ 89 Άρθρο 12 Κτιριοδομικός Κανονισμός Κριτήρια ηχομόνωσης και ηχοπροστασίας** | • Ταξινόμηση σε κατηγορίες<br>• Πληθυσμός (άρθ.4, σελ.3).<br>• Πυροπροστασία (άρθ.7,σελ.6).<br>• Ελεύθερο ύψος και καθαρός όγκος των χώρων του κτιρίου (άρθ.8, σελ.6).<br>• Τοίχοι, ανοίγματα και κουφώματα (αρθ.9, σελ. 6).<br>• Φυσικός φωτισμός και αερισμός (αρθ.11).<br>• Ηχομόνωση και ηχοπροστασία, κριτήρια ηχομόνωσης και ηχοπροστασίας, πίνακας παραμέτρων ακουστικής άνεσης (αρθ.12, σελ. 10).<br>• Κλίμακες (αρθ.13, σελ. 12).<br>• Ράμπες (αρθ.14, σελ. 13).<br>• Στηθαία (άρθρο 15).<br>• Χειρολισθήρες (άρθρο 16).<br>• Κινητά προστεγάσματα (άρθρο 17).<br>• Απομάκρυνση όμβριων από εξώστες και δώματα (άρθρο 18).<br>• Εσωτερικές στοές (άρθρο 19).<br>• Προσπέλαση προς είσοδο- έξοδο κτιρίων (άρθρο 21).<br>• Κατασκευές και εγκαταστάσεις κάτω από την επιφάνεια των προκηπίων (άρθρο 22).<br>• Φύτευση οικοπέδων (άρθρο 23).<br>• Πεζοδρόμια (άρθρο 24).<br>• Υποχρέωση υποβολής μελετών υδραυλικών και ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων (άρθρο 25).<br>• Υδραυλικές εγκαταστάσεις (άρθρο 26).<br>• Θέρμανση (άρθρο 27).<br>• Εγκαταστάσεις κλιματισμού αερισμού (άρθρο 28).<br>• Ανελκυστήρες (άρθρο 29). | - Κατάταξη στην κατηγορία Θ. Ηχομόνωση και ηχοπροστασία των κτιριακών εγκαταστάσεων του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Βορείου Αιγαίου | Πλήρης συμμόρφωση. Δεν προκύπτει θόρυβος από το κτίριο του ΠΤΑΒΑ. |


CERTIFICATION
Reviewed
Init G. Dilo
Date:
07/02/2023

**ΕΝΕΡΓΕΙΑ**

| Α/Α | ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Η ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΚΥΡΙΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΤΑΒΑ | ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ |
|---|---|---|---|---|
| 23. | **Νόμος 3661/2008** | • Όλα τα κτίρια άνω των 50 m2 υποχρεούνται:<br>o στην έκδοση ενεργειακής ταυτότητας / πιστοποιητικού κατόπιν ενεργειακής επιθεώρησης<br>o στην εφαρμογή μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας | Εφαρμογή των μέτρων αυτών στο κτίριο που στεγάζεται το ΠΤΑΒΑ | Πλήρης συμμόρφωση. Βλ. Περιβαλλοντικά Προγράμματα |
| 24. | **Οδηγία 2002/91/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2002, για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων** | Περιλαμβάνει όρους και μέτρα για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων σε τομείς:<br>- Κλιματισμός – ψύξη<br>- Θέρμανση – καυστήρες<br>- Φωτισμός<br>- Σκίαση | Ενεργειακή απόδοση των κτιρίων | Έχει ολοκληρωθεί η μελέτης ενεργειακής απόδοσης κτιρίου **και έχει εκδοθεί πιστοποιητικό ενεργειακής απόδοσης 31-05-2018.** |


BUREAU VERITAS
CERTIFICATION
Reviewed
Init G.D.L.
Date: 07/08/2023

**ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ**

| Α/Α | ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Η ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΚΥΡΙΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΤΑΒΑ | ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ |
|---|---|---|---|---|
| 25. | **Προεδρικό Διάταγμα 71/1988 "Κανονισμός πυροπροστασίας των κτιρίων" (ΦΕΚ 32/Α/88)** | Κανονισμός πυροπροστασίας. Οδεύσεις διαφυγής, Δομική πυροπροστασία, Ενεργητική πυροπροστασία, Προσωπικό Πυρασφάλειας - Εξάσκηση - Εκπαίδευση.<br><br>• Ταξινόμηση κτηρίων σε κατηγορίες<br>• Χαρακτηριστικά για κτίρια υψηλού βαθμού κινδύνου (άρθρο 1.2.3, σελ.2).<br>• Οδεύσεις διαφυγής (αρθ.2):<br>Μετρικά στοιχεία (σελ.2)<br>Στάδια όδευσης διαφυγής (σελ.3)<br>Κατασκευαστικά στοιχεία οδεύσεων (σελ.4)<br>Τεχνητός φωτισμός (σελ.5)<br>Σήμανση οδεύσεων (σελ.5)<br>• Δομική πυροπροστασία (άρθ.3)<br>• Ενεργητικά μέτρα πυροπροστασίας (αρθ.4):<br>Πυρανίχνευση<br>Συναγερμός<br>Πυρόσβεση<br>• Προβλεπόμενα αποκλειστικά για τα εκπαιδευτήρια κάθε βαθμίδας (αρθ.7, σελ.12-14). | Κατάταξη στην Κατηγορία Δ σύμφωνα με το Άρθρο 1 (Πίνακας Ι). | Πλήρης συμμόρφωση έχει εκδοθεί πιστοποιητικό πυρασφάλειας. Λήγει 11-06-2024 |
| 26. | **Νόμος 1568/1985 "Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων" (ΦΕΚ 177/Α/85)** | Σύγχρονος νόμος - πλαίσιο για την υγιεινή και ασφάλεια. Δικαίωμα σύστασης επιτροπής υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας με 4 μέλη (< 600 εργαζόμενοι). Υποχρέωση απασχόλησης τεχνικού ασφαλείας και γιατρού εργασίας. Θέσπιση ποιοτικών κριτηρίων διαμόρφωσης χώρων και θέσεων εργασίας :<br>- οδός διάσωσης και έξοδοι κινδύνου, - αερισμός – εξαερισμός, - θερμοκρασία, - φωτισμός, Λήψη προστατευτικών μέτρων από μηχανικούς και ηλεκτρικούς κινδύνους. Καθορισμός Διοικητικών και Ποινικών κυρώσεων. Πρόληψη του επαγγελματικού κινδύνου από μηχανές, προστασία των εργαζομένων από φυσικούς- χημικούς- | Οι εργαζόμενοι έχουν το δικαίωμα σύστασης Ε.Υ.Α.Ε.<br>Αν οι εργαζόμενοι είναι πάνω από 50 τότε υπάρχει υποχρέωση χρησιμοποίησης τεχνικού ασφαλείας και γιατρού εργασίας.<br>Ο εργοδότης οφείλει να καταρτίσει σχέδιο διαφυγής και διάσωσης και να συντηρεί τους χώρου εργασίας.<br>Τα πρόσωπα που εισάγουν παράγοντες οφείλουν να δίνουν γραπτές πληροφορίες σχετικά με τα | Τεχνικός Ασφαλείας (Στρόπιος Εμμανουήλ, ΕΞΥΠΠ ΓΕΠ) |

CERTIFICATION
Reviewed
Init: G. Dilos
Date: 08/08/2023

| Α/Α | ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Η ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΚΥΡΙΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΤΑΒΑ | ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ |
|---|---|---|---|---|
| | | βιολογικούς παράγοντες, υποχρεώσεις εργοδοτών - παρασκευαστών-εισαγωγέων –προμηθευτών, μέτρα προστασίας και έλεγχος των εργαζομένων που εκτίθενται σε παράγοντες, ειδική πληροφόρηση εργαζομένων, όργανα ελέγχου, παροχή στοιχείων-εχεμύθεια οργάνων, γενικές υποχρεώσεις εργοδοτών-εργαζομένων, διοικητικές-ποινικές κυρώσεις, πρόστιμα. | επικίνδυνα χαρακτηριστικά των παραγόντων και του κινδύνους για την υγεία των εργαζομένων. Τήρηση ιατρικών φακέλων. | |
| 27. | **Προεδρικό Διάταγμα 105/95 "Ελάχιστες προδιαγραφές για τη σήμανση Ασφάλειας ή/και Υγείας στην εργασία σε συμμόρφωση με την Οδηγία 92/58/ΕΟΚ" (ΦΕΚ 67/Α/95)** | Εναρμόνιση με την Οδηγία 92/58/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων της 24ης Ιουνίου 1992. Καθορίζει τις ελάχιστες προδιαγραφές για την σήμανση ασφάλειας ή/και υγείας στην εργασία. Οι διατάξεις του εφαρμόζονται επιπλέον των γενικών διατάξεων για την υγιεινή και την ασφάλεια της εργασίας. Ελάχιστες προδιαγραφές σχετικές με την αναγνώ-ριση και τον εντοπισμό του πυροσβεστικού εξοπλισμού Συμμόρφωση με την Οδηγία 92/58/ΕΟΚ.<br>• Απαγορευτικό σήμα, σήμα διάσωσης, πινακίδα, πρόσθετη πινακίδα, χρώμα ασφαλείας, φωτεινό σήμα, ηχητικό σήμα.<br>• Ενημέρωση και κατάρτιση εργαζόμενων, διαβούλευση και συμμετοχή εργαζόμενων.<br>• Περιπτώσεις μόνιμης σήμανσης: (Παρ.Ι: 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4).<br>• Περιπτώσεις περιστασιακής σήμανσης: (Παρ.Ι: 2.2.2).<br>• Συμπληρωματικότητα σημάνσεων<br>• Λειτουργία, τοποθέτηση, αποτελεσματικότητα.<br>• Εγγενή χαρακτηριστικά πινακίδων.<br>• Δοχεία – σωληνώσεις: να φέρουν ετικέτα ή πινακίδα.<br>• Ελάχιστη σήμανση για αναγνώριση, εντοπισμό πυροσβεστι-κού εξοπλισμού, αναγνώριση μέσω χρωματισμού, μέσω πι-νακίδων εντοπισμού, χρωματισμού θέσεων ή πρόσβασης της θέσης.<br>• Σήμανση εμποδίων ή επικίνδυνων σημείων.<br>• Οριζόντια σήμανση οδών κυκλοφορίας.<br>Εγγενή χαρακτηριστικά (φωτεινός, ηχητικά σήματα, προφορική ανακοίνωση, σήματα με χειρονομίες). | Δραστηριότητες και εργασίες εργαζομένων. | Πλήρης συμμόρφωση. Έχει τοποθετηθεί σήμανση ασφαλείας. |


BUREAU VERITAS
CERTIFICATION
Reviewed
Init G.Dil
Date: 04/08/2023

| Α/Α | ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Η ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΚΥΡΙΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΤΑΒΑ | ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ |
|---|---|---|---|---|
| 28. | **Προεδρικό Διάταγμα 398/1994 "Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας κατά την εργασία με οθόνες οπτικής απεικόνισης σε συμμόρφωση με την οδηγία του Συμβουλίου 90/270/ΕΟΚ" (ΦΕΚ 221/Α/94 - Διόρθ. Σφάλμ. στο ΦΕΚ 6 Α/95)** | Εναρμόνιση με την Οδηγία 90/270/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων της 29ης Μαΐου 1990. Προδιαγραφές - οδηγίες χρήσης οθονών οπτικής απεικόνισης. Υποχρεώσεις εργοδοτών. Συμμόρφωση με την οδηγία του Συμβουλίου 90/270/ΕΟΚ.<br>• Οι εργοδότες υποχρεούνται να προβαίνουν σε ανάλυση των θέσεων εργασίας, ώστε να αξιολογούν τους κινδύνους για την όραση, σωματική βλάβη και πνευματική καταπόνηση.<br>• Οι εργοδότες οφείλουν να λαμβάνουν μέτρα για θεραπεία των κινδύνων και αυτών που λειτουργούν σωρευτικά.<br>• Ενημέρωση και εκπαίδευση εργαζόμενων.<br>• Διεξαγωγή καθημερινής εργασίας (περιοδική διακοπή) (Άρθρο 7).<br>• Διαβουλεύσεις και συμμετοχή εργαζόμενων.<br>• Προστασία ματιών και οράσεως (εξετάσεις, γυαλιά) (Άρθρο9). Εξοπλισμός (χαρακτηριστικά οθόνης, πληκτρολόγιο κτλ.), τραπέζι, καθίσματα, χώρος, φωτισμός, θόρυβος, θερμότητα, ακτινοβολία, υγρασία, λογισμικό (Παράρτημα, σελ 5). | Χρήση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών από εργαζομένους. | Πλήρης συμμόρφωση. Οι οθόνες όλες στο ΠΤΑΒΑ είναι TFT. |
| 29. | **Π.Δ. Φ.Ε.Κ. 10/Α/96. Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας στους χώρους εργασίας σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/654/ΕΟΚ** | Σκοπός του Π.Δ. είναι η προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας περί υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων προς τις διατάξεις της οδηγίας 89/654/ΕΟΚ. Περιλαμβάνεται παράρτημα με τις «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τους χώρους εργασία» στο οποίο περιέχονται: Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου, Πυρανίχνευση και πυρόσβεση, Εξαερισμός κλειστών χώρων εργασίας, Απαγωγή παραγόντων, Διάδρομοι κυκλοφορίας, Προστασία από πτώσεις και πτώση αντικειμένων - Ζώνες κινδύνου, Εξοπλισμός Υγιεινής, Χώροι πρώτων βοηθειών κ.α. | Υποχρεώσεις:<br>Πρέπει να διατηρούνται ελεύθεροι οι διάδρομοι κυκλοφορίας και οι έξοδοι κινδύνου.<br>Συντήρηση και καθαρισμός των χώρων εργασίας.<br>Τακτική συντήρηση των εγκαταστάσεων και συστημάτων ασφαλείας.<br>Ύπαρξη συστήματος κατάσβεσης πυρκαγιάς.<br>Εξαερισμός των κλειστών χωρών εργασίας.<br>Τα παραγόμενα αέρια πρέπει να απάγονται στο σημείο παραγωγής τους. | Πλήρης συμμόρφωση. Έχουν τοποθετηθεί σήματα εξόδων διαφυγής, μέσα πυροπροστασίας (πυροσβεστήρες, πυροσβεστικές φωλιές). |


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ CERTIFICATION
Reviewed
Init G.Dil
Date: 07/08/2023

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

## *ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ*

**ΔΠΔ-02-1**

| Α/Α | ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Η ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | ΚΥΡΙΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΤΑΒΑ | ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ |
|---|---|---|---|---|
| 30. | **Αριθ. Φ.7.5/1816/88/2004 Αντικατάσταση του ισχύοντος Κανονισμού Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων (Κ.Ε.Η.Ε) με το Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 και άλλες σχετικές διατάξεις.** | https://www.e-nomothesia.gr/ka-biomixania-biotexnia/ya-f7-5-1816-88-2004.html | | Έχει εκδοθεί πιστοποιητικό από Παλαιολόγου Ευστράτιο συμμόρφωσης 19-06-2017 με νέα ημερομηνία ελέγχου 19-06-2031 |
| 31. | **ΦΕΚ 2434/ 12-09-2014 Οργάνωση, εκπαίδευση και ενημέρωση προσωπικού των επιχειρήσεων – εγκαταστάσεων σε θέματα πυροπροστασίας.** | http://www.fireservice.gr/pyr_cms_files/dynamic/c265583/doc.file/2434_el_GR_el_GR.pdf | | Δεν έχει πραγματοποιηθεί. Οργάνωση εκπαίδευση ομάδων πυροπροστασίας από την Πυροσβεστική μετά από αίτημα, τους μήνες Μάιο ή Οκτώβριο. |

ΥΠΔ ΔΠΤ



# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V
## *ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ*

**Τίτλος περιβαλλοντικού προγράμματος: ΠΠ 1: Πρόγραμμα βελτίωσης της ενεργειακής αποδοτικότητας**

Περιβαλλοντικός στόχος: Βελτίωση ενεργειακής κατανάλωσης **-2** %
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ / ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ: Ιανουάριος 2023/ Δεκέμβριος 2023

**Πίνακας ενεργειών υλοποίησης περιβαλλοντικού προγράμματος:**

| Α/Α | Ενέργεια | Υπεύθυνος | Από | Έως | Πόροι | Παρατηρήσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Συστηματική καταγραφή κατανάλωσης ενέργειας | ΥΠΔ | Ιανουάριος 2023 | Δεκέμβριος 2023 | | συνεχίζεται |
| 2 | Ενημέρωση | ΥΠΔ | Ιανουάριος 2023 | Δεκέμβριος 2023 | | συνεχίζεται |
| 3 | Εκπαίδευση | ΥΠΔ | Ιανουάριος 2023 | Δεκέμβριος 2023 | | συνεχίζεται |
| 4 | Τοποθέτηση σκίαστρων στο τμήμα 1& 2 | ΥΠΔ | Ιανουάριος 2023 | Δεκέμβριος 2023 | | Συνεχίζεται |

**Τίτλος περιβαλλοντικού προγράμματος: ΠΠ 2: Πρόγραμμα μείωσης κατανάλωσης νερού**

Περιβαλλοντικός στόχος: Μείωση κατανάλωσης νερού -5 %
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ / ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ: Ιανουάριος 2023/ Δεκέμβριος 2023

**Πίνακας ενεργειών υλοποίησης περιβαλλοντικού προγράμματος:**

| Α/Α | Ενέργεια | Υπεύθυνος | Από | Έως | Πόροι | Παρατηρήσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Υπολογισμός κατανάλωσης νερού | ΥΠΔ | Ιανουάριος 2023 | Δεκέμβριος 2023 | | Συνεχίζεται |
| 3 | Ενημέρωση | ΥΠΔ | Ιανουάριος 2023 | Δεκέμβριος 2023 | | Συνεχίζεται |
| 4 | Εκπαίδευση | ΥΠΔ | Ιανουάριος 2023 | Δεκέμβριος 2023 | | Συνεχίζεται |

CERTIFICATION
Reviewed
Init G. D.
Date: 07/08/2023

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V
## *ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ*

**Τίτλος περιβαλλοντικού προγράμματος: ΠΠ 3: Πρόγραμμα μείωσης κατανάλωσης πετρελαίου**

Περιβαλλοντικός στόχος: Μείωση κατανάλωσης πετρελαίου -2 %
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ / ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ: Ιανουάριος 2023/ Δεκέμβριος 2023
**Πίνακας ενεργειών υλοποίησης περιβαλλοντικού προγράμματος:**

| Α/Α | Ενέργεια | Υπεύθυνος | Από | Έως | Πόροι | Παρατηρήσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Υπολογισμός και καταγραφή κατανάλωσης πετρελαίου | ΥΠΔ | Ιανουάριος 2023 | Δεκέμβριος 2023 | | Θα διερευνηθεί η δυνατότητα υιοθέτησης νέου τρόπου ελέγχου και καταγραφής της κατανάλωσης με την εγκατάσταση θερμοστατικών βαλβίδων |
| 2 | Ενημέρωση | ΥΠΔ | Ιανουάριος 2023 | Δεκέμβριος 2023 | | Συνεχίζεται |
| 3 | Εκπαίδευση | ΥΠΔ | Ιανουάριος 2023 | Δεκέμβριος 2023 | | Συνεχίζεται |

**Τίτλος περιβαλλοντικού προγράμματος: ΠΠ 4: Αποδοτική χρήση και ανακύκλωση χαρτιού**

Περιβαλλοντικός στόχος: Ανακύκλωση χαρτιού +**5** %
Περιβαλλοντικός στόχος: Μείωση της κατανάλωσης χαρτιού -**5**%
Περιβαλλοντικός στόχος: Αποδοτική χρήση (ανακύκλωση/ κατανάλωση) 40%
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ / ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ: Ιανουάριος 2023/ Δεκέμβριος 2023
**Πίνακας ενεργειών υλοποίησης περιβαλλοντικού προγράμματος:**

| Α/Α | Ενέργεια | Υπεύθυνος | Από | Έως | Πόροι | Παρατηρήσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Συγκέντρωση αποδεικτικών παραλαβής του χαρτιού | ΥΠΔ | Ιανουάριος 2023 | Δεκέμβριος 2023 | | |
| 2 | Διαμόρφωση κάδων με ειδική σήμανση | ΥΠΔ | Ιανουάριος 2023 | Δεκέμβριος 2023 | | συνεχίζεται |
| 3 | Υπολογισμός της ποσότητας χαρτιού που ανακυκλώθηκε | ΥΠΔ | Ιανουάριος 2023 | Δεκέμβριος 2023 | | συνεχίζεται |
| 4 | Υπολογισμός της ποσότητας χαρτιού που καταναλώθηκε | ΥΠΔ | Ιανουάριος 2023 | Δεκέμβριος 2023 | | συνεχίζεται |
| 5 | Βελτιστοποίηση διαδικασιών ταμείου με στόχο την μείωση της κατανάλωσης χαρτιού | ΥΠΔ | Ιανουάριος 2023 | Δεκέμβριος 2023 | | συνεχίζεται |

CERTIFICATIO
Reviewed
Init G. D
Date: 07/08/2023

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V
## *ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ*

**Τίτλος περιβαλλοντικού προγράμματος: ΠΠ 5: Αποδοτική χρήση και ανακύκλωση πλαστικού**

Περιβαλλοντικός στόχος: Ανακύκλωση Πλαστικού 2kg/άτομο
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ / ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ: Ιανουάριος 2023/ Δεκέμβριος 2023

**Πίνακας ενεργειών υλοποίησης περιβαλλοντικού προγράμματος:**

| Α/Α | Ενέργεια | Υπεύθυνος | Από | Έως | Πόροι | Παρατηρήσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Συγκέντρωση αποδεικτικών παραλαβής του πλαστικού | ΥΠΔ | Ιανουάριος 2023 | Δεκέμβριος 2023 | | Τηρείται φάκελος στο αρχείο (Μετρήσεις EMAS) |
| 2 | Διαμόρφωση κάδων με ειδική σήμανση | ΥΠΔ | Ιανουάριος 2023 | Δεκέμβριος 2023 | | συνεχίζεται |
| 3 | Υπολογισμός της ποσότητας πλαστικού που ανακυκλώθηκε | ΥΠΔ | Ιανουάριος 2023 | Δεκέμβριος 2023 | | συνεχίζεται |

**Τίτλος περιβαλλοντικού προγράμματος: ΠΠ 7: Πρόγραμμα προώθησης Ευρωπαϊκών Περιβαλλοντικών Προγραμμάτων**

Περιβαλλοντικός στόχος: Αριθμός περιβαλλοντικών προγραμμάτων 1
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ / ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ: Ιανουάριος 2023/ Δεκέμβριος 2023

**Πίνακας ενεργειών υλοποίησης περιβαλλοντικού προγράμματος:**

| Α/Α | Ενέργεια | Υπεύθυνος | Από | Έως | Πόροι | Παρατηρήσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Σχεδιασμός δράσεων για μεγαλύτερη ευαισθητοποίηση φορέων περιοχής περιφέρειας | ΥΠΔ | Ιανουάριος 2023 | Δεκέμβριος 2023 | | Συνεχίζεται |
| 2 | Συμμετοχή σε ημερίδες προσκλήσεων προγραμμάτων | ΥΠΔ | Ιανουάριος 2023 | Δεκέμβριος 2023 | | Συνεχίζεται |
| 3 | Δικτύωση με εταίρους για τη συνέχεια των υφιστάμενων προγραμμάτων | ΥΠΔ | Ιανουάριος 2023 | Δεκέμβριος 2023 | | Συνεχίζεται |

CERTIFICATION
Reviewed
Date: 07/08/2023

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V
## *ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ*

**Τίτλος περιβαλλοντικού προγράμματος: ΠΠ 9: Πρόγραμμα διαχείριση αέριων ρύπων που**

Περιβαλλοντικός στόχος:

- Μείωση αέριων ρύπων που συνδέονται με τις μετακινήσεις των εργαζομένων
- Μείωση αέριων ρύπων που συνδέονται με την κατανάλωση ενέργειας
- Μείωση συνολικών αέριων ρύπων
- Ποσοστό απορρόφησης CO2 με δενδροφύτευση

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ / ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ: Ιανουάριος 2023/ Δεκέμβριος 2023

**Πίνακας ενεργειών υλοποίησης περιβαλλοντικού προγράμματος:**

| Α/Α | Ενέργεια | Υπεύθυνος | Από | Έως | Πόροι | Παρατηρήσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Υπολογισμός των εκπομπών αέριων ρύπων που συνδέονται με τις μετακινήσεις των εργαζομένων | ΥΠΔ | Ιανουάριος 2023 | Δεκέμβριος 2023 | | Συνεχίζεται ο υπολογισμός |
| 2 | Υπολογισμός των εκπομπών αέριων ρύπων που συνδέονται με την κατανάλωση ενέργειας | ΥΠΔ | Ιανουάριος 2023 | Δεκέμβριος 2023 | | Υπαρχει στοχος |
| 3 | Υπολογισμός των εκπομπών αέριων ρύπων που συνδέονται με την κατανάλωση πετρελαίου | ΥΠΔ | Ιανουάριος 2023 | Δεκέμβριος 2023 | | -- |
| 4 | Υπολογισμός των συνολικών εκπομπών αέριων ρύπων | ΥΠΔ | Ιανουάριος 2023 | Δεκέμβριος 2023 | | |
| 5 | Μελέτη δράσης : Φύτευση δέντρων ως ισοδύναμο για τις εκπομπές αέριων ρύπων από τις μετακινήσεις | ΥΠΔ | Ιανουάριος 2023 | Δεκέμβριος 2023 | | Θα γίνει στα Βατερά εντός του 2023 |
| 6 | Ποσοστό απορρόφησης CO2 με δεντροφύτεση | ΥΠΔ | Ιανουάριος 2023 | Δεκέμβριος 2023 | | Όταν γίνει δενδροφύτευση θα υπολογιστεί |
| 7 | Εκπαίδευση – Ευαισθητοποίηση εργαζομένων | ΥΠΔ | Ιανουάριος 2023 | Δεκέμβριος 2023 | | |

Reviewed
Init G.Dil
Date: 07/08/2023

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI
## *ΣΚΟΠΟΙ – ΣΤΟΧΟΙ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ*

**Ημερομηνία ενημέρωσης: 21/12/2022**
**Έτος εφαρμογής: 2023**

| Σκοποί | Στόχοι | Δείκτης | Ποσοτ/ση στόχου | Προθεσμία | Περιβαλλοντικά Προγράμματα (ΠΠ) | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Διατήρηση των φυσικών πόρων | 1.1. Βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας | Δ1.1. | -2% | Δεκέμβριος 2023 | ΠΠ 1: Πρόγραμμα Βελτίωσης της ενεργειακής αποδοτικότητας | |
| | 1.2. Μείωση των εκπομπών αέριων ρύπων που συνδέονται με την κατανάλωση ενέργειας | Δ1.2. | -5% | Δεκέμβριος 2023 | Οδηγία 3 | |
| | 2. Μείωση της κατανάλωσης νερού | Δ2 | -5% | Δεκέμβριος 2023 | ΠΠ 2: Πρόγραμμα Μείωσης κατανάλωσης νερού | |
| | 3. 1 Μείωση Κατανάλωσης πετρελαίου | Δ3.1 | -2% | Δεκέμβριος 2023 | ΠΠ 3: Πρόγραμμα μείωσης κατανάλωσης πετρελαίου | |
| | 3.2 Μείωση εκπομπών αέριων ρύπων που συνδέονται με την κατανάλωση πετρε-λαίου θέρμανσης | Δ3.2 | -5% | Δεκέμβριος 2023 | Οδηγία 3 | |
| | 4. Μείωση της κατανάλωσης χαρτιού | Δ4 | -5% | Δεκέμβριος 2023 | ΠΠ 4: Αποδοτική χρήση και ανακύκλωση χαρτιού | |

CERTIFICATION
Reviewed
Init G. Dil
Date: 07/02/2023

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

## *ΣΚΟΠΟΙ – ΣΤΟΧΟΙ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ*

| Σκοποί | Στόχοι | Δείκτης | Ποσοτ/ση στόχου | Προθεσμία | Περιβαλλοντικά Προγράμματα (ΠΠ) | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Διαχείριση και αξιοποίηση στερεών αποβλήτων | 6.1 Ανακύκλωση χαρτιού | Δ6.1 | +5% | Δεκέμβριος 2023 | ΠΠ 4: Πρόγραμμα Αποδοτική χρήση και ανακύκλωση χαρτιού | |
| | 6.2 Ποσοστό ανακύκλωσης χαρτιού | Δ6.2 | 40% | Δεκέμβριος 2023 | | |
| | 7.Ανακύκλωση πλαστικού | Δ8 | 2kg/άτομο | Δεκέμβριος 2023 | ΠΠ 5: Αποδοτική χρήση και ανακύκλωση πλαστικού | |
| | 8. Ανακύκλωση υλικών εναλλακτικής διαχείρισης | Δ10 | 100% | Δεκέμβριος 2023 | Οδηγία 1 | |
| Διαχείριση υγρών αποβλήτων | 9.1 Χρήση οικολογικών καθαριστικών και λοιπών προιόντων | Δ11 | 40% | Δεκέμβριος 2023 | Οδηγία 4 | |
| Διαφύλαξη ανθρώπινων πόρων και αποφυγή ρύπανσης | 10. Ασφαλείς συνθήκες εργασίας | Δ13 | 100% | Δεκέμβριος 2023 | | |

CERTIFICATION
Reviewed
Init G.Dil
Date: 07/02/2023

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

## *ΣΚΟΠΟΙ – ΣΤΟΧΟΙ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ*

| Σκοποί | Στόχοι | Δείκτης | Ποσοτ/ση στόχου | Προθεσμία | Περιβαλλοντικά Προγράμματα (ΠΠ) | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Προώθηση Περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης στην τοπική κοινωνία | 11. Προώθηση περιβαλλοντικών (τουλάχιστον 1 πρόγραμμα) | Δ14 | 1 | Δεκέμβριος 2023 | ΠΠ 7: Πρόγραμμα προώθησης Περιβαλλοντικών Προγραμμάτων | |
| Διαχείριση αέριων ρύπων | 16. Μείωση αέριων ρύπων που συνδέονται με τις μετακινήσεις των εργαζομένων | Δ18 | -5% | Δεκέμβριος 2023 | ΠΠ 9: Πρόγραμμα διαχείριση αέριων ρύπων που συνδέονται με τις μετακινήσεις των εργαζομένων | |
| Διαχείριση αέριων ρύπων | 16. Μείωση αέριων ρύπων που συνδέονται με την κατανάλωση ενέργειας | Δ18i | -5% | Δεκέμβριος 2023 | ΠΠ 9: Πρόγραμμα διαχείριση αέριων ρύπων | Διαχείριση αέριων ρύπων |
| Διαχείριση αέριων ρύπων | 16. Μείωση συνολικών αέριων ρύπων | Δ18ii | -5% | Δεκέμβριος 2023 | ΠΠ 9: Πρόγραμμα διαχείριση αέριων ρύπων | Διαχείριση αέριων ρύπων |

ΥΠΔ

ΔΠΤ

CERTIFICATION
Reviewed
Init G. Dil
Date: 07/08/2023