



Σύνοψη

Ενεργειακής Διαχείρισης 2024



Μήνυμα Διοίκησης

Για πρώτη φορά δημοσιεύουμε το φυλλάδιο Σύνοψης Ενεργειακής Διαχείρισης 2024, μια σύγχρονη και περιεκτική έκδοση που αναδεικνύει τη δέσμευση του ΔΕΣΦΑ για υπεύθυνη και αποδοτική ενεργειακή διαχείριση.

Βασιζόμενοι στην πιστοποίηση του Συστήματος ISO 50001 από το 2023 και πλήρως εναρμονισμένοι με τα ISO 14001, 14064, 45001 & 9001, παρουσιάζουμε τους Σημαντικούς Ενεργειακούς Χρήστες (SEUs) καθώς και τους βασικούς ενεργειακούς στόχους της εταιρείας, με σαφήνεια και διαφάνεια.

Στο επίκεντρο βρίσκεται η Ομάδα Ενεργειακής Διαχείρισης, η «ραχοκοκαλιά» του Συστήματος που προωθεί τη συνεχή βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης, συμβάλλοντας άμεσα στην προστασία του περιβάλλοντος και την ενεργειακή μετάβαση.

Σας προσκαλώ να διαβάσετε το φυλλάδιο και να δείτε πώς μετατρέπουμε την ενεργειακή αποδοτικότητα σε μοχλό βιώσιμης ανάπτυξης.



Maria Rita Galli

Ανώτατη Εκτελεστική Διευθύντρια
Διαχειριστής Εθνικού Συστήματος Φυσικού
Αερίου Ανώνυμη Εταιρεία (ΔΕΣΦΑ)



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

TUV
AUSTRIA

Για το Σύστημα Διαχείρισης
σύμφωνα με το Πρότυπο
ISO 50001 : 2018

In accordance with TÜV AUSTRIA procedures, it is hereby certified that



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ Α.Ε. (ΔΕΣΦΑ)

- Κεντρικά Γραφεία: Λ. Μεσογείων 357-359, 152 31 Χαλάνδρι, Ελλάδα
- Τερματικός Σταθμός Υγροποιημένου Φυσικού Αερίου: Νήσος Ρεθύμνου, 191 00 Μέρα, Ελλάδα
- Τμήμα Λειτουργίας και Συντήρησης Νότιου Τομέα: Πάτημα Μαγούλας, 190 18 Ελευσίνα, Ελλάδα
- Τμήμα Λειτουργίας και Συντήρησης Κεντρικού Τομέα: Αμπελιά Φαρσάλων, 403 00 Φάρσαλα, Ελλάδα
- Τμήμα Λειτουργίας και Συντήρησης Βόρειου Τομέα: Νέα Μεσημβρία, 570 11 Θεσσαλονίκη, Ελλάδα
- Τμήμα Λειτουργίας και Συντήρησης Βορειοανατολικού Τομέα: Βιστωνίδα Ξάνθης, 671 00 Ξάνθη, Ελλάδα
- Τμήμα Λειτουργίας και Συντήρησης Σιδηροκάστρου: Σιδηρόκαστρο Σερρών, 623 00 Σέρρες, Ελλάδα
- Τμήμα Λειτουργίας και Συντήρησης Πελοποννήσου: Σπαθοβούνι Κορινθίας, 200 08 Κόρινθος, Ελλάδα

Εφαρμόζει ένα Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας σε συμφωνία με το παραπάνω Πρότυπο για το ακόλουθο
Πεδίο Εφαρμογής

**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΓΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ
ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ.**

Τεχνική Περιοχή: Βαριά Βιομηχανία

Αριθ. Εγγραφής Πιστοποιητικού: 20000230010294

Ισχύει έως: 2026-12-13

Μαρία Αγαπητού

Μαρία Αγαπητού
Διευθύντρια Πιστοποίησης Συστημάτων Διαχείρισης και Προϊόντων

Οργανισμός Πιστοποίησης
TUV AUSTRIA

Αθήνα, 2023-12-14

Η παρούσα Πιστοποίηση πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με την Διαδικασία Επιθεώρησης και Πιστοποίησης
της TÜV AUSTRIA και επιτηρείται σε τακτά χρονικά διαστήματα.

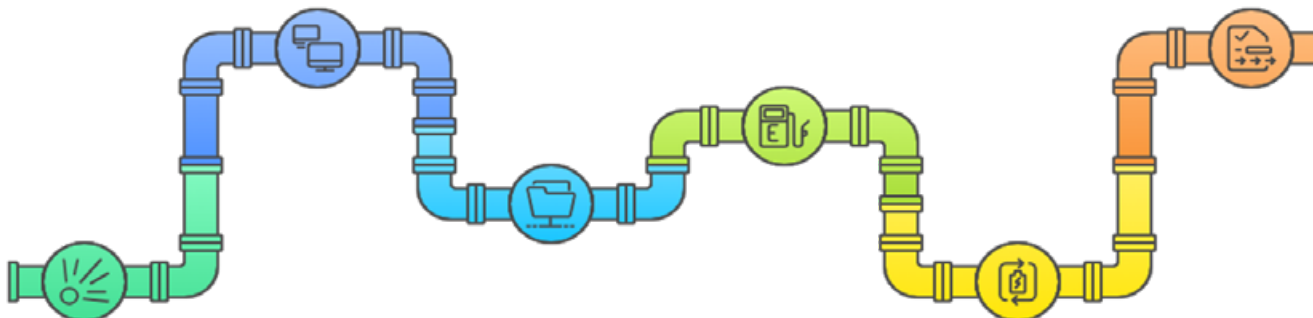
TÜV AUSTRIA HELLAS
Λ. Μεσογείων 429
Τ.Κ. 153 43 Αθήνα, Ελλάδα
www.tuvaustriahellas.gr
Αρ. ΓΕΜΗ: 1650201000



CePRK-029_AS Headquarters in Athens bear the responsibility of the Certification decision

Εισαγωγή

Ο ΔΕΦΣΑ εφαρμόζει Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας σύμφωνα με το Πρότυπο
ISO 50001:2018



01

**Είσοδος
Φυσικού
Αερίου**

Το φυσικό αέριο
εισέρχεται στο
σύστημα ΔΕΦΣΑ σε
πέντε σημεία
εισόδου.

02

**Μεταφορά
μέσω Δικτύου**

Το φυσικό αέριο
μεταφέρεται μέσω
ενός δικτύου
αγωγών 1.466,40
χιλιομέτρων.

03

**Λειτουργίες
Υποδομής**

Οι υποδομές όπως
σταθμοί συμπίεσης
και μετρητικοί
σταθμοί
διαχειρίζονται τη
ροή του αερίου.

04

**Έξοδοι
Φυσικού
Αερίου**

Το φυσικό αέριο
παραδίδεται σε
διάφορα σημεία
εξόδου σε όλη την
Ελλάδα.

05

**Εφαρμογή ISO
50001**

Ο ΔΕΣΦΑ εφαρμόζει
ένα σύστημα
διαχείρισης
ενέργειας σύμφωνα
με το ISO 50001.

06

**Επαλήθευση
Ενεργειακής
Ανασκόπησης**

Η TÜV AUSTRIA Hellas
επαληθεύει την
ενεργειακή
ανασκόπηση του
ΔΕΣΦΑ.

Περισσότερες πληροφορίες για το δίκτυο αγωγών και τις άλλες υποδομές της εταιρίας μπορούν να
αναζητηθούν στον ιστότοπο του οργανισμού ΔΕΣΦΑ στην διεύθυνση www.desfa.gr





Ομάδα Ενεργειακής Διαχείρισης

Μια ομάδα εμπειρογνομόνων σε θέματα ενέργειας από όλες τις Διευθύνσεις του **ΔΕΣΦΑ**.

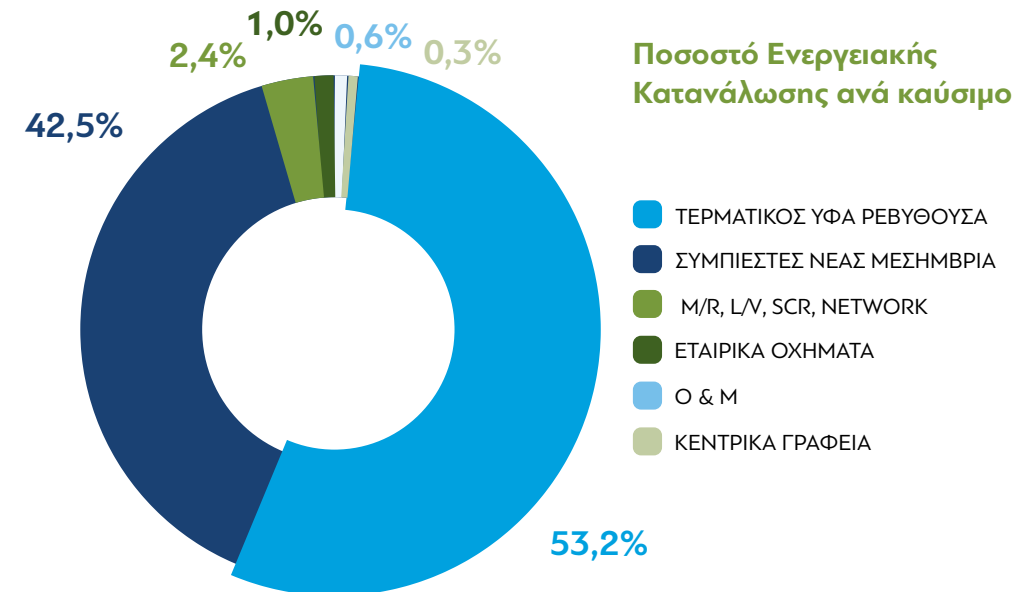
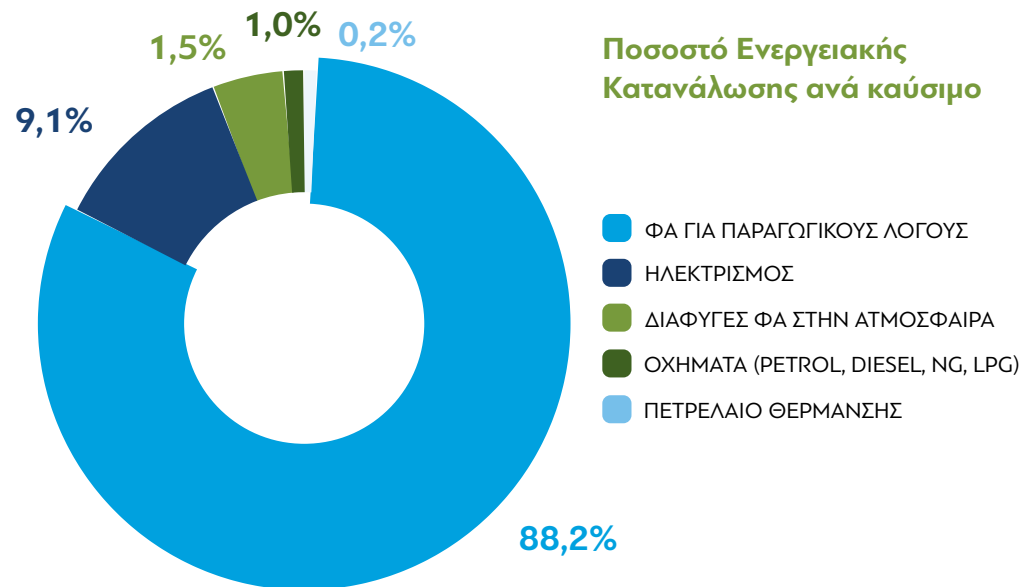
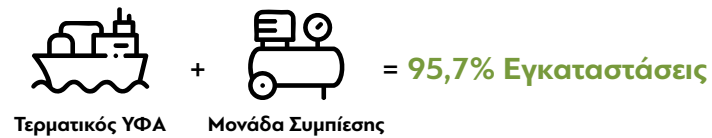
Βασικές αρμοδιότητες της Ομάδας:

1. Παρακολουθεί συστηματικά την ενεργειακή επίδοση της εταιρείας
2. Εξετάζει δείκτες, καταναλώσεις & τάσεις
3. Εισηγείται μέτρα ενεργειακής βελτίωσης
4. Διασφαλίζει τη συμμόρφωση με ISO 50001
5. Υποστηρίζει τις επιθεωρήσεις (εσωτερικές & εξωτερικές)



Αποτελέσματα

Σημαντικοί Καταναλωτές Ενέργειας -Significant Energy Users(SEUs)



Στόχοι & Ευκαιρίες

1. Μείωση συνολικής κατανάλωσης ενέργειας
2. Αναβάθμιση μετρητικών συστημάτων
3. Βελτιστοποίηση λειτουργίας ΥΦΑ & Συμπιεστών
4. Νέες δράσεις ενεργειακής απόδοσης 2025-26



Συντακτική Ομάδα

Επικεφαλής



Serafeim Ioannides
Senior Director HSSEQ Division
T: +30 2130885120
S.ioannides@desfa.gr

Υπεύθυνοι Έκδοσης, Δεδομένων και Διαμόρφωσης (Τμήμα Περιβάλλοντος)



Dr. Konstantinos Fournaris
Environment Dpt. Manager
HSSEQ Division
T: +30 2130885129
k.fournaris@desfa.gr



Dr. Nikolaos Barmparesos
Net Zero Senior Professional
HSSEQ Division
T: +30 2130884188
n.barmparesos@desfa.gr

