Signature Not Verified
Digitally signed by VARVARA ZACHARAKI
Date: 2024.08.29 20:10:16 EEST
Reason: Signed PDF (embedded)
Location: Athens, Ethniko Typografio

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ
ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

29 Αυγούστου 2024 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **4943**

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. ΥΠΕΝ/Δ ΝΕΠ/12589/583

Διοικητική Οργάνωση και Διάρθρωση του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ).

**ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Της παρ. 2 του άρθρου 10 του π.δ. 375/1987 «Ίδρυση Νομικού Προσώπου Ιδιωτικού Δικαίου με την επωνυμία Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Κ.Α.Π.Ε.)» (Α' 167), όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 3α του άρθρου 30 του ν. 3734/2009 (Α' 8),

β) της παρ. 1 του άρθρου 6 του π.δ. 189/2009 «Καθορισμός και ανακατανομή αρμοδιοτήτων των Υπουργείων» (Α' 221).

2. Τον ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Α' 143).

3. Το π.δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» (Α' 145).

4. Το π.δ. 132/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Π.ΕΝ)» (Α' 160).

5. Το π.δ. 142/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Οικονομικών» (Α' 181).

6. Το π.δ. 77/2023 «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων - Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων» (Α' 130).

7. Το π.δ. 79/2023 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών (Α' 131).

8. Το π.δ. 82/2023 «Μετονομασία Υπουργείου - Σύσταση και μετονομασία Γενικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων και θέσεων προσωπικού - Τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 77/2023 (Α' 130) - Μεταβατικές διατάξεις» (Α' 139).

9. Την υπό στοιχεία 102928 ΕΞ 2023/10.07.2023 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού Οικονομικών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Οικονομικών, Αθανάσιο Πετραλιά» (Β' 4441).

10. Την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/45739/1872/28.4.2023 κοινή απόφαση των Υπουργών Περιβάλλοντος και Ενέργειας και Οικονομικών «Νέος Κανονισμός Λειτουργίας του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ)» (Β' 2961).

11. Τις υπό στοιχεία θέμα 6ο/συν. 472η/31.01.2024 και θέμα μόνο/συν. 474η/06.03.2024 (Ορθή επανάληψη 10.04.2024) αποφάσεις του Διοικητικού Συμβουλίου του ΚΑΠΕ.

12. Τα υπ' αρ. 82/02.02.2024, 231/07.03.2024 και 356/10.04.2024 έγγραφα του Προέδρου και Γενικού Διευθυντή του ΚΑΠΕ.

13. Την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΠΔΑ/66446/1443/18.06.2024 εισήγηση της Προϊσταμένης της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

14. Το άρθρο 90 του Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (π.δ. 63/2005, Α' 98), το οποίο διατηρήθηκε σε ισχύ με την περ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133) και το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης επέρχεται οικονομική επίπτωση στο ΚΑΠΕ, η οποία ετησίως ανέρχεται στο ποσό των 111.787 ευρώ και για το έτος 2024 στο ποσό των 55.893 ευρώ, το οποίο υπερκαλύπτεται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του, όπως προκύπτει από τη σχετική απόφαση ανάληψης υποχρέωσης μισθοδοσίας με ΑΔΑ: 6ΛΠΤ469ΗΚΜ-Φ0Υ.

15. Την ανάγκη τροποποίησης της οργάνωσης και διάρθρωσης των οργανικών μονάδων του ΚΑΠΕ, προκειμένου να ανταποκρίνονται στις συνθήκες και απαιτήσεις που διαμορφώνονται στους τομείς των Ανανεώσιμων Πηγών και της Εξοικονόμησης Ενέργειας, εν όψει του ευρωπαϊκού και εθνικού στόχου της ενεργειακής μετάβασης, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Εγκρίνεται η Διοικητική Οργάνωση και Διάρθρωση του ΚΑΠΕ και καθορίζονται οι αρμοδιότητες των οργανικών του μονάδων, όπως περιγράφεται στα επόμενα άρθρα.

Άρθρο 2
Οργάνωση και Διάρθρωση

Το Κ.ΑΠ.Ε. συγκροτείται από τις ακόλουθες Οργανικές Μονάδες:

1. Διεύθυνση Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών, η οποία διαρθρώνεται στα ακόλουθα Τμήματα:

α) Τμήμα Ανθρωπίνων Πόρων και Διοικητικών Υπηρεσιών.

β) Τμήμα Οικονομικών Υπηρεσιών και Συμβάσεων.

γ) Τμήμα Προμηθειών.

2. Διεύθυνση Ενεργειακής Πολιτικής, η οποία διαρθρώνεται στα ακόλουθα Τμήματα:

α) Τμήμα Ενεργειακού Σχεδιασμού και Παρακολούθησης.

β) Τμήμα Τεκμηρίωσης και Πληροφορικής.

γ) Τμήμα Εκπαίδευσης και Επικοινωνίας.

3. Διεύθυνση Τεχνολογιών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Α.Π.Ε.), η οποία διαρθρώνεται στα ακόλουθα Τμήματα:

α) Τμήμα Αιολικής Ενέργειας.

β) Τμήμα Ηλιακών Συστημάτων, Αποθήκευσης Ενέργειας και Υδροηλεκτρικής Ενέργειας.

γ) Τμήμα Βιομάζας.

δ) Τμήμα Γεωθερμίας και Αποθήκευσης CO_2.

4. Διεύθυνση Τεχνολογιών και Εφαρμογών Τελικής Χρήσης και Εξοικονόμησης Ενέργειας, η οποία διαρθρώνεται στα ακόλουθα Τμήματα:

α) Τμήμα Κτιρίων.

β) Τμήμα Μεταφορών, Υποδομών και Εναλλακτικών Καυσίμων.

γ) Τμήμα Βιομηχανίας και Μετρήσεων.

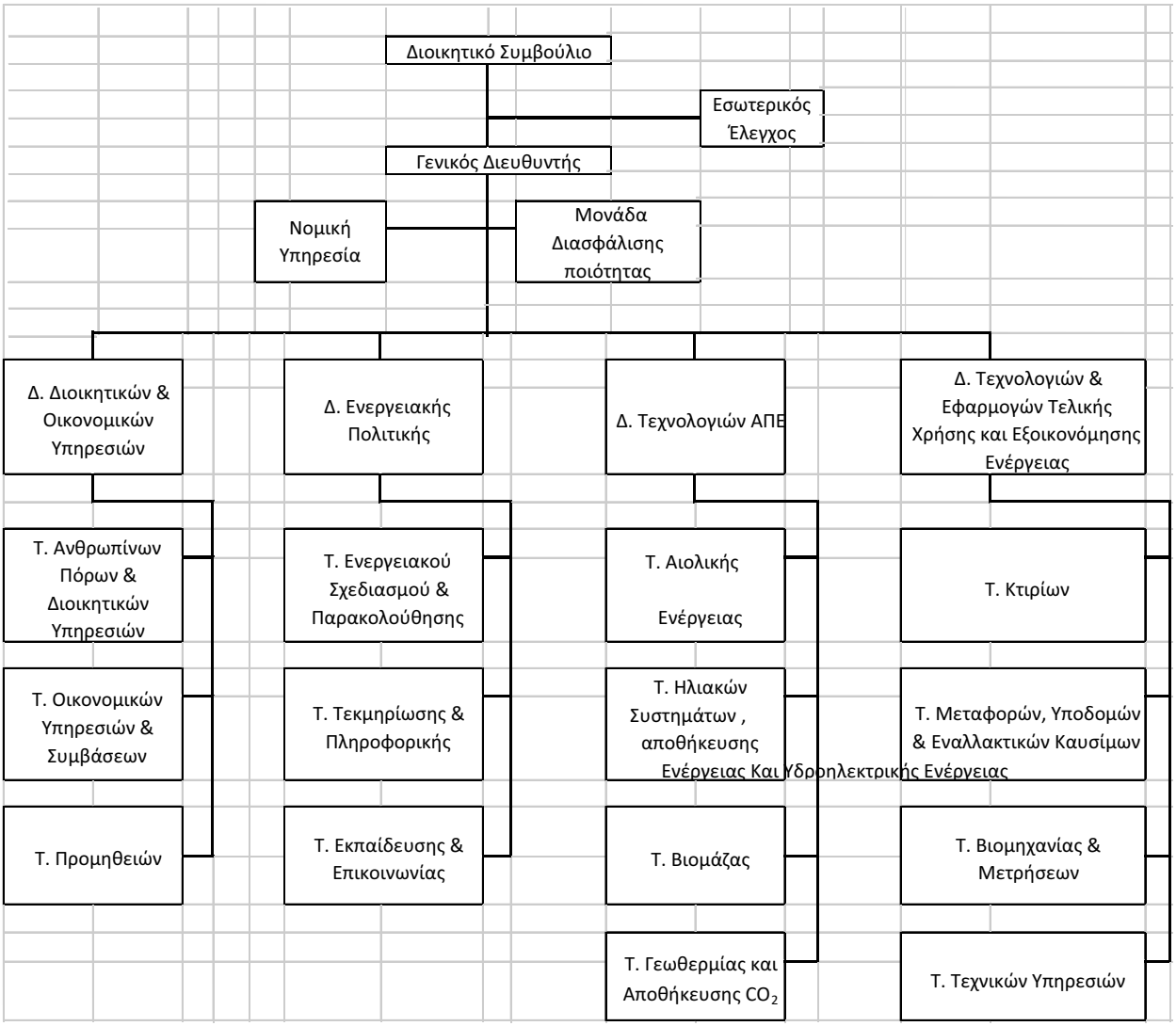
δ) Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών.

5. Νομική Υπηρεσία, η οποία λειτουργεί σε επίπεδο Αυτοτελούς Γραφείου και υπάγεται απευθείας στη Διοίκηση του ΚΑΠΕ.

6. Αυτοτελής Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας, η οποία λειτουργεί σε επίπεδο Αυτοτελούς Γραφείου και υπάγεται στον Γενικό Διευθυντή.

7. Αυτοτελής Μονάδα Εσωτερικού Ελέγχου, η οποία λειτουργεί σε επίπεδο Αυτοτελούς Γραφείου και υπάγεται απευθείας στο Διοικητικό Συμβούλιο του ΚΑΠΕ, με την επιφύλαξη της παρ. 5 του άρθρου 9 του ν. 4795/2021 (Α’ 62).

Η Οργάνωση και Διάρθρωση του ΚΑΠΕ απεικονίζεται στον ακόλουθο πίνακα:



Άρθρο 3
Αρμοδιότητες Οργανικών Μονάδων ΚΑΠΕ

Α. Διεύθυνση Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών:

1. Έχει ως στόχο τη διασφάλιση της εύρυθμης διοικητικής και οικονομικής λειτουργίας του ΚΑΠΕ, σύμφωνα με τις αρχές της ποιότητας και αποδοτικότητας και της χρηστής οικονομικής διαχείρισης και ευθύνης. Ειδικότερα, η Διεύθυνση Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) Επιμελείται του συνόλου των θεμάτων που αφορούν στη διοικητική και οικονομική διαχείριση του ΚΑΠΕ, υποστηρίζοντας σχετικά τη Διοίκηση.

β) Συνεργάζεται με όλες τις οργανικές μονάδες του ΚΑΠΕ για την υποστήριξη της λειτουργίας τους και την υλοποίηση του σχεδιασμού και των δράσεων τους.

γ) Μεριμνά για την υλοποίηση των αποφάσεων των οργάνων Διοίκησης του ΚΑΠΕ επί του συνόλου των θεμάτων της αρμοδιότητάς της.

2. Τα Τμήματα που συγκροτούν τη Διεύθυνση Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών έχουν τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) Το Τμήμα Ανθρωπίνων Πόρων και Διοικητικών Υπηρεσιών έχει αρμοδιότητες:

αα) Την κατάρτιση και υποβολή στην Ενιαία Αρχή Πληρωμής αναλυτικής κατάστασης μισθοδοσίας του προσωπικού,

ββ) την προκήρυξη διαγωνισμών για την πρόσληψη προσωπικού και την σύναψη συμβάσεων έργου,

γγ) τις αποσπάσεις, μετατάξεις, μετακινήσεις και αποχωρήσεις του προσωπικού από και προς το ΚΑΠΕ,

δδ) την παρακολούθηση, τον έλεγχο, την επικαιροποίηση της υπηρεσιακής κατάστασης και των μεταβολών του προσωπικού και των συμβάσεων έργου, την ενημέρωση του Μητρώου του προσωπικού και των πληροφοριακών συστημάτων του Δημοσίου,

εε) τη διαχείριση του προσωπικού εκπαιδευτικής βαθμίδας Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (ΔΕ) ειδικότητας Διοικητικών Γραμματέων για την υποστήριξη των γραμματειακών αναγκών των Διευθύνσεων του ΚΑΠΕ και της Διοίκησης αυτού,

στστ) τη μέριμνα για την εφαρμογή συστημάτων αξιολόγησης του προσωπικού σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, την εφαρμογή του ωραρίου εργασίας, την καταγραφή και τον έλεγχό τήρησής του,

ζζ) τη μέριμνα για τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του προσωπικού του ΚΑΠΕ,

ηη) την τήρηση φυσικού και ηλεκτρονικού πρωτοκόλλου, καθώς και τη διαχείριση και διακίνηση του συνόλου της αλληλογραφίας,

θθ) τη βεβαίωση της ακρίβειας αντιγράφων εγγράφων.

β) Το Τμήμα Οικονομικών Υπηρεσιών και Συμβάσεων έχει αρμοδιότητες:

αα) Τον οικονομικό προγραμματισμό και την κατάρτιση του ετήσιου οικονομικού προϋπολογισμού, απολογισμού, ισολογισμού και λοιπών οικονομικών καταστάσεων,

ββ) την κατάρτιση και υποβολή προς τους αρμόδιους φορείς των αναγκαίων οικονομικών αναφορών, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία,

γγ) τον έλεγχο και την εκκαθάριση των δαπανών προμήθειας αγαθών, παροχής υπηρεσιών και ταξιδίων καθώς και των αποδοχών του με οποιαδήποτε σχέση εργασίας προσωπικού, των αποζημιώσεων του Γενικού Διευθυντή, του Προέδρου και των μελών των συλλογικών οργάνων, των εργολαβικών αμοιβών των συμβάσεων έργου, με βάση πλήρη και νόμιμα δικαιολογητικά, και την έκδοση των χρηματικών ενταλμάτων,

δδ) την ταμειακή διαχείριση και τα συστήματα πληρωμών, την πρόβλεψη εσόδων και δαπανών,

εε) την οικονομική παρακολούθηση των συμβάσεων του ΚΑΠΕ με φορείς της Ευρωπαϊκής Ένωσης, του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου κ.α., για την εκτέλεση ερευνητικών και λοιπών δράσεων, τις οποίες αναλαμβάνει να εκτελέσει μόνο του ή μαζί με άλλους φορείς, σε συνεργασία με τους υπευθύνους των δράσεων αυτών,

στστ) τον έλεγχο της επιλεξιμότητας των δαπανών προμηθειών και υπηρεσιών στα συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα, καθώς και τον έλεγχο της διαθεσιμότητας πιστώσεων στον προϋπολογισμό αυτών,

ζζ) τη διαχείριση των πάσης φύσης πάγιων και αναλώσιμων υλικών του ΚΑΠΕ, την τήρηση και διαχείριση μητρώου παγίων,

ηη) τη μισθοδοσία του προσωπικού του ΚΑΠΕ, την σύνταξη και υποβολή Αναλυτικών Περιοδικών Δηλώσεων προς τους ασφαλιστικούς φορείς,

θθ) την απόδοση των κρατήσεων υπέρ του Δημοσίου, υπέρ των ασφαλιστικών φορέων και υπέρ τρίτων,

ιι) τη μέριμνα για την εμπρόθεσμη εκπλήρωση των κάθε φύσεως φορολογικών υποχρεώσεων του ΚΑΠΕ.

Οι αρμοδιότητες του Τμήματος Οικονομικών Υπηρεσιών και Συμβάσεων ασκούνται στο πλαίσιο τήρησης των ασυμβιβάστων του ελέγχου, εκκαθάρισης, ενταλματοποίησης (εκκαθαριστής δαπανών) και της εξόφλησης χρηματικών ενταλμάτων/συμψηφισμών (υπεύθυνος πληρωμών) αλλά και της διαχείρισης υλικών, αξιών και χρημάτων.

γ) Το Τμήμα Προμηθειών έχει αρμοδιότητες:

αα) Τη διενέργεια των διαγωνισμών και των λοιπών διαδικασιών ανάθεσης για τη σύναψη συμβάσεων που αφορούν σε προμήθειες, υπηρεσίες, μελέτες και έργα,

ββ) την τήρηση αρχείου φακέλων προμήθειας αγαθών και υπηρεσιών,

γγ) τη μέριμνα για τη συγκρότηση των επιτροπών διενέργειας διαγωνισμών, αξιολόγησης ενστάσεων, παραλαβής αγαθών και υπηρεσιών, κατ’ εφαρμογή της κείμενης νομοθεσίας και παροχή υποστήριξης στις εργασίες τους.

δδ) την υλοποίηση των διαδικασιών δημοσιότητας επί διαγωνισμών προμήθειας αγαθών και παροχής υπηρεσιών, κατ’ εφαρμογή της κείμενης νομοθεσίας,

εε) την καταχώρηση και επικαιροποίηση πάσης φύσεως στοιχείων και δεδομένων σε πληροφοριακά συστήματα προμηθειών,

στστ) τη μέριμνα για την υπογραφή των συμφωνητικών από τα συμβαλλόμενα μέρη και ελέγχου των προσκομιζόμενων δικαιολογητικών,

ζζ) τη μέριμνα για την κατάπτωση και την επιστροφή στους δικαιούχους των κατατεθειμένων εγγυητικών επιστολών,

ηη) τη μέριμνα για την παραλαβή, τη φύλαξη, την αποθήκευση, την τήρηση αρχείου αποθήκης, τη διενέργεια απογραφής, την παρακολούθηση αποθεμάτων, τη διακίνηση των αγαθών στις οργανικές μονάδες του ΚΑΠΕ και την τήρηση των εκάστοτε προβλεπόμενων βιβλίων και στοιχείων.

θθ) τη λογιστική παρακολούθηση προμηθειών, υπηρεσιών και την κοστολόγηση υπηρεσιών και μελετών,

ιι) την τήρηση ψηφιακών αρχείων χρηματικών ενταλμάτων και συμβάσεων προμηθειών, αναθέσεων υπηρεσιών, μελετών και έργων.

ια) την οικονομική παρακολούθηση των συμβάσεων προμηθειών, υπηρεσιών και έργων, τα οποία αναθέτει.

Β. Διεύθυνση Ενεργειακής Πολιτικής

1. Αποστολή της είναι η υποστήριξη του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας στην ανάλυση, τον σχεδιασμό και την παρακολούθηση της Ενεργειακής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής και η παραγωγή σχετικών αναφορών, καθώς επίσης και ο σχεδιασμός εκπαιδευτικών προγραμμάτων στα θέματα αρμοδιότητας του ΚΑΠΕ. Επίσης, η υποστήριξη όλου του οργανισμού σε θέματα πληροφοριακής υποδομής, καθώς και η οργάνωση και διατήρηση κεντρικού αποθετηρίου μελετών.

2. Τα Τμήματα που συγκροτούν τη Διεύθυνση Ενεργειακής Πολιτικής έχουν τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) Το Τμήμα Ενεργειακού Σχεδιασμού και Παρακολούθησης έχει τις εξής αρμοδιότητες:

αα) Υποστηρίζει, σε τεχνικό και επιστημονικό επίπεδο, τις αρμόδιες διευθύνσεις του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας:

i) στην εκπόνηση του μακροχρόνιου ενεργειακού σχεδιασμού, σε εθνικό επίπεδο, για τον καθορισμό της Ενεργειακής, Περιβαλλοντικής και Κλιματικής Πολιτικής,

ii) στην αξιολόγηση διαφορετικών σεναρίων εξέλιξης του ενεργειακού τομέα, λαμβάνοντας υπόψη τις τρέχουσες συνθήκες και τις προτεραιότητες πολιτικής με σκοπό την εκτίμηση των προκαλούμενων επιπτώσεων,

iii) στη σύνταξη σχεδίων δράσης και εκθέσεων σχετικά με ζητήματα Ενεργειακής, Περιβαλλοντικής και Κλιματικής Πολιτικής, σύμφωνα με την εκάστοτε κείμενη νομοθεσία,

iv) στην παρακολούθηση και αποτίμηση της επίτευξης των εθνικών στόχων και την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των υλοποιηθέντων μέτρων πολιτικής και μηχανισμών της αγοράς στο πλαίσιο σχετικών εκθέσεων προόδου που σχετίζονται με τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (Α.Π.Ε.) και την Ενεργειακή Αποδοτικότητα (Ε.Α.),

v) στην παροχή τεχνικής υποστήριξης για την αντιμετώπιση της ενεργειακής ένδειας.

ββ) Διαχειρίζεται τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή των μηχανισμών της αγοράς (καθεστώτα επιβολής, υποχρέωση ενεργειακής απόδοσης, ανταγωνιστικές διαδικασίες βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης), σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

γγ) Χρησιμοποιεί υπολογιστικά προγράμματα ενεργειακής ανάλυσης (π.χ. TIMES) και αναπτύσσει αλγόριθμους και εργαλεία για την ανάλυση της βέλτιστης εξέλιξης ενεργειακών συστημάτων σε μεσο-μακροπρόθεσμο ορίζοντα και τη διερεύνηση και αξιολόγηση μέτρων πολιτικής σε εθνικό, περιφερειακό ή και τοπικό επίπεδο.

δδ) Συλλέγει και επεξεργάζεται ενεργειακά στατιστικά στοιχεία (στατιστική της ενέργειας) και συμπληρώνει τα σχετικά ερωτηματολόγια που απαιτούνται για την κατάρτιση του ενεργειακού ισοζυγίου.

εε) Παρέχει υπηρεσίες συμβούλου ή ανεξάρτητου τρίτου μέρους σε θέματα σχετικά με την Ενεργειακή, Περιβαλλοντική και Κλιματική Πολιτική, καθώς και τον ενεργειακό σχεδιασμό προς ιδιωτικούς ή δημόσιους φορείς, καθώς και προς άλλες χώρες.

β) Το Τμήμα Τεκμηρίωσης και Πληροφορικής έχει τις εξής αρμοδιότητες:

αα) Έχει την ευθύνη για την εγκατάσταση, συντήρηση, διαχείριση και καλή λειτουργία των συστημάτων πληροφορικής (συμπεριλαμβανομένων των φωτοαντιγραφικών και εκτυπωτικών μηχανημάτων) και επικοινωνιών του ΚΑΠΕ τόσο σε επίπεδο κεντρικών εξυπηρετητών, εφαρμογών και δικτυακής υποδομής, όσο και σε επίπεδο προσωπικών υπολογιστών και υποστήριξης τελικών χρηστών.

ββ) Αναπτύσσει διαδικασίες και πληροφοριακά συστήματα για τη βελτιστοποίηση της λειτουργίας του ΚΑΠΕ και την ελαχιστοποίηση της έγχαρτης επικοινωνίας

γγ) Μεριμνά για την τεχνική υποστήριξη και εκπαίδευση του προσωπικού του ΚΑΠΕ αναφορικά με τη χρήση των ηλεκτρονικών εφαρμογών και της ψηφιακής υπογραφής.

δδ) Διαχειρίζεται και συντηρεί τα κέντρα δεδομένων του ΚΑΠΕ και μεριμνά για την ασφάλεια των πληροφοριακών συστημάτων.

εε) Αναπτύσσει κεντρικό σύστημα αποθήκευσης και διαχείρισης του έργου που παράγει το ΚΑΠΕ, όπως των μελετών και άλλων παραδοτέων, σε συνεργασία με τις λοιπές οργανικές μονάδες.

γ) Το Τμήμα Εκπαίδευσης και Επικοινωνίας έχει τις εξής αρμοδιότητες:

αα) Εκπονεί μελέτες για τις δυνατότητες απασχόλησης, καθώς και για τις ανάγκες εκπαίδευσης και κατάρτισης νομικών και φυσικών προσώπων στους τομείς και κλάδους που μπορούν να αναπτυχθούν εφαρμογές των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Α.Π.Ε.), της Ενεργειακής Αποδοτικότητας (Ε.Α.) και της Αξιοποίησης Ενεργειακών Πόρων (Α.Ε.Π.).

ββ) Αναπτύσσει και αξιολογεί εξειδικευμένα σεμινάρια, προγράμματα κατάρτισης και εκπαίδευσης επαγγελματιών σε θέματα ή και τεχνολογίες ενδιαφέροντος του ΚΑΠΕ, καθώς και εφαρμογές προγραμμάτων εξ αποστάσεως μάθησης. Επίσης, συντάσσει τις προδιαγραφές για σχήματα πιστοποίησης προσόντων επαγγελματιών που δραστηριοποιούνται στους τομείς των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Α.Π.Ε.), της Ενεργειακής Αποδοτικότητας (Ε.Α.) και της Αξιοποίησης Ενεργειακών Πόρων (Α.Ε.Π.).

γγ) Σχεδιάζει, συντάσσει και εκδίδει υλικό εκπαίδευσης και κατάρτισης, έντυπο ή και ηλεκτρονικό, καθώς και πλατφόρμες τηλεκπαίδευσης για την παροχή υπηρεσιών εκπαίδευσης και κατάρτισης.

δδ) Μεριμνά για την επικοινωνία των δράσεων και των υπηρεσιών του ΚΑΠΕ (παρακολούθηση δημοσιευμάτων που αφορούν το ΚΑΠΕ, έκδοση δελτίων τύπου, διοργάνωση εκδηλώσεων, επιμέλεια ιστοσελίδας και λογαριασμών στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης).

Γ. Διεύθυνση Τεχνολογιών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας

1. Επιχειρησιακό στόχο της Διεύθυνσης Τεχνολογιών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας αποτελούν οι δραστηριότητες εφαρμοσμένης έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και τεχνικής υποστήριξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για παραγωγή και αποθήκευση ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας. Η ενέργεια που εμπίπτει στην κατηγορία της πρωτογενούς ανανεώσιμης είναι η αιολική, η ηλιακή, η υδροηλεκτρική, η γεωθερμία, η βιομάζα κ.λπ. Για όλες αυτές τις κατηγορίες το ΚΑΠΕ διαθέτει ερευνητικά εργαστήρια και εξοπλισμό μετρήσεων.

2. Τα Τμήματα που συγκροτούν τη Διεύθυνση Τεχνολογιών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας έχουν τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) Τμήμα Αιολικής Ενέργειας

Δραστηριοποιείται στην εφαρμοσμένη έρευνα, την καινοτομία, την ανάπτυξη και τη διάδοση, στο τεχνολογικό πεδίο, της αιολικής ενέργειας σε χερσαίες και υπεράκτιες εφαρμογές και έχει τις εξής αρμοδιότητες:

αα) Αναπτύσσει τις παραπάνω δράσεις σε συνεργασία με ερευνητικά κέντρα, εκπαιδευτικούς φορείς, ιδιώτες και φορείς τοπικής αυτοδιοίκησης. Επίσης, παρέχει υπηρεσίες συμβούλου ή ανεξάρτητου τρίτου μέρους, σε ιδιωτικούς ή δημόσιους φορείς, σε τεχνολογικά θέματα σχετικά με την αιολική ενέργεια, όπως αποτίμηση δυναμικού, σχεδιασμός και οικονομοτεχνική αξιολόγηση αιολικών πάρκων, αποτίμηση ενεργειακών καταναλώσεων μονάδων αφαλάτωσης και κάλυψή τους από αιολική ενέργεια.

ββ) Στο πλαίσιο του θεσμικού ρόλου του ΚΑΠΕ, αναλαμβάνει ρόλο τεχνικού συμβούλου της Πολιτείας στην αδειοδοτική διαδικασία αιολικών πάρκων.

γγ) Υποστηρίζει την παρακολούθηση της λειτουργίας του Επιδεικτικού Αιολικού Πάρκου του ΚΑΠΕ στην Κερατέα Αττικής, που υλοποιεί ευρωπαϊκά και εθνικά ερευνητικά έργα, έχοντας τη δυνατότητα συνδυασμού της θεωρίας, της εφαρμογής και της διάδοσης των αποτελεσμάτων στις εγκαταστάσεις του.

δδ) Λειτουργεί το διαπιστευμένο Εργαστήριο Δοκιμών Ανεμογεννητριών, που προσφέρει διαπιστευμένες υπηρεσίες μετρήσεων και δοκιμών για υποστήριξη ερευνητικών και εμπορικών εφαρμογών στο πεδίο της Αιολικής Ενέργειας.

β) Το Τμήμα Ηλιακών Συστημάτων, Αποθήκευσης Ενέργειας και Υδροηλεκτρικής Ενέργειας δραστηριοποιείται:

αα) στην έρευνα και ανάπτυξη των θερμικών ηλιακών συστημάτων και της αποθήκευσης ενέργειας για θέρμανση και ψύξη, ατμό για βιομηχανικές εφαρμογές και ηλεκτροπαραγωγή, συστημάτων θερμικής αποθήκευσης, με έμφαση στα υλικά αλλαγής φάσης (PCM - Phase Change Materials) για τον δευτερογενή και τριτογενή τομέα,

ββ) στην εγκατάσταση και λειτουργία συγκεντρωτικών θερμικών ηλιακών πάρκων, ως τεχνικός σύμβουλος της Πολιτείας στην αδειοδοτική διαδικασία,

γγ) στην υλοποίηση μελετών σκοπιμότητας και παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών στις ηλιοθερμικές τεχνολογίες για την αποανθρακοποίηση της θέρμανσης και ψύξης,

δδ) στην έρευνα και ανάπτυξη των φωτοβολταϊκών συστημάτων (Φ/Β) και της ηλεκτροχημικής αποθήκευσης ενέργειας για ηλεκτροπαραγωγή, της συνδυασμένης παραγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας από υβριδικούς θερμικούς - φωτοβολταϊκούς συλλέκτες (PVT) στον οικιακό, δευτερογενή και τριτογενή τομέα, καθώς και των συστημάτων εκτυπωμένων οργανικών Φ/Β τρίτης γενιάς, με εξειδίκευση στα Αγροβολταϊκά (Agrivoltaics),

εε) στην υλοποίηση μελετών σκοπιμότητας για εγκαταστάσεις Φ/Β σταθμών και για την αξιολόγηση της λειτουργίας τους, τον σχεδιασμό διαφόρων τύπων Φ/Β συστημάτων και τη διεξαγωγή μετρήσεων για την αξιολόγηση Φ/Β συστημάτων/υποσυστημάτων αυτών,

στστ) στη μελέτη και ανάπτυξη της διεσπαρμένης παραγωγής, με έμφαση στα μικροδίκτυα, καθώς και της ενσωμάτωσης των μονάδων ηλεκτροπαραγωγής από Φ/Β στο ηλεκτρικό δίκτυο («έξυπνα» δίκτυα).

ζζ) στην εφαρμοσμένη έρευνα, την καινοτομία, την ανάπτυξη και τη διάδοση, στο τεχνολογικό πεδίο, της υδροηλεκτρικής ενέργειας.

ηη) στα Υδροηλεκτρικά, έχοντας ως αντικείμενο την εκπόνηση εξειδικευμένων τεχνικών μελετών για την αποτίμηση του υδροδυναμικού και κυματικού δυναμικού, τη σχεδίαση Μικρών υδροηλεκτρικών έργων, μετρήσεις υπαίθρου για την απόκτηση υδρολογικών δεδομένων και μετρήσεις πεδίου για τη μέτρηση χαρακτηριστικών λειτουργίας του εξοπλισμού.

Στο Τμήμα είναι ενταγμένες εργαστηριακές υποδομές για την αξιολόγηση Φ/Β πλαισίων, συσσωρευτών και συσκευών ηλεκτρονικών ισχύος, ειδικές εγκαταστάσεις μικροδικτύων και υβριδικών συστημάτων, σύστημα ηλιακού κλιματισμού με δι- εποχιακή αποθήκευση για τον κλιματισμό μέρους των εργαστηριακών κτιρίων του ΚΑΠΕ και Πιλοτικό σύστημα ηλιακού κλιματισμού στο Πάρκο Ενεργειακής Αγωγής του ΚΑΠΕ.

γ) Τμήμα Βιομάζας

Υλοποιεί έργα έρευνας, καινοτομίας, ανάπτυξης και διάδοσης στον τομέα της βιοενέργειας, με δραστηριότητες που ακολουθούν τις παρακάτω κατευθύνσεις:

αα) Μελέτη και αξιολόγηση της διαθεσιμότητας και του ενεργειακού περιεχομένου ενός ευρέος φάσματος υπολειμματικών πρώτων υλών βιομάζας γεωργικών και δασικών υπολειμμάτων και των αποβλήτων συναφών γεωργικών και δασικών βιομηχανιών, καθώς και του διαθέσιμου δυναμικού αγροτο-κτηνοτροφικών υπολειμμάτων και του βιοαποικοδομήσιμου τμήματος των αστικών αποβλήτων.

ββ) Έρευνα, καινοτομία, ανάπτυξη και διάδοση σε θέματα καλλιέργειας ενός ευρέος φάσματος ενεργειακών και βιομηχανικών φυτών που ανταποκρίνονται στα κριτήρια αειφορίας, με αειφόρες καλλιεργητικές μεθόδους, σε γεωργικές, οριακές και υποβαθμισμένες εκτάσεις, καθώς και σε ρυπασμένες γεωργικές εκτάσεις, όπου εφαρμόζονται επιλεγμένες τεχνικές φυτοεξυγίανσης (phytoremediation), με σκοπό την παραγωγή βιοενέργειας και βιοϋλικών, καθώς και την αποκατάσταση των ρυπασμένων γεωργικών εκτάσεων, τη μείωση της ρύπανσης του εδάφους και την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.

γγ) Ανάπτυξη, εφαρμογή και αξιολόγηση αλυσίδων εφοδιασμού και διαχείρισης βιομάζας από γεωργο-κτηνοτροφικά και δασικά υπολείμματα και ενεργειακές καλλιέργειες για διάφορες ενεργειακές χρήσεις (παραγωγή στερεής βιομάζας και ενδιάμεσων φορέων βιοενέργειας, τηλεθέρμανση, συμπαραγωγή, βιοαέριο/βιομεθάνιο, κι άλλα προηγμένα βιοκαύσιμα), με οικονομικά βιώσιμους τρόπους συλλογής και μεταφοράς βιομάζας, GIS (Geographic Information Systems) εφαρμογές, καθώς και κέντρα διακίνησης και εμπορίου βιομάζας και ενεργειακών υπηρεσιών.

δδ) Αξιοποίηση του χωνεμένου υπολείμματος από την παραγωγή βιοαερίου και άλλων βιογενών υπολειμματικών μορφών για την παραγωγή λιπασμάτων βιολογικής προέλευσης με υψηλή θρεπτική αξία.

εε) Μεταφορά τεχνογνωσίας για τεχνολογίες παραγωγής προηγμένων βιοκαυσίμων (θερμοχημικές, βιοχημικές) για οδικές μεταφορές, αεροπορία και ναυτιλία.

στστ) Διάδοση και υποστήριξη της αγοράς με υλοποίηση μελετών σκοπιμότητας και παροχή υπηρεσιών συμβούλου σε σχετικά τεχνολογικά θέματα (αποτίμηση δυναμικού, σχεδιασμός και οικονομοτεχνική μελέτη παραγωγής βιοενέργειας και προηγμένων βιοκαυσίμων) σε ιδιωτικούς ή δημόσιους φορείς, φορείς της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, σε εθνικό ή τοπικό επίπεδο.

ζζ) Διάδοση και υποστήριξη της αγοράς με υλοποίηση έργων σχετικών με το σχεδιασμό κατάλληλων μέτρων πολιτικής και κινήτρων και την εξασφάλιση της ενεργού εμπλοκής των ενδιαφερομένων παραγόντων που αντιπροσωπεύουν όλα τα στάδια της εφοδιαστικής αλυσίδας της βιομάζας.

ηη) Υποστήριξη της Πολιτείας σε θέματα ενεργειακής αξιοποίησης της βιομάζας συμπεριλαμβανομένης της αδειοδότησης εγκαταστάσεων παραγωγής βιομεθανίου και βιοκαυσίμων.

Επιπλέον, στο Τμήμα λειτουργούν πειραματικοί αγροί, εργαστήριο χημικών αναλύσεων και μονάδα αεριοποίησης.

δ) Το Τμήμα Γεωθερμίας και Αποθήκευσης CO_2:

αα) Δραστηριοποιείται στην έρευνα, ανάπτυξη, επίδειξη, υποστήριξη και διάδοση καινοτόμων γεωθερμικών τεχνολογιών, οι οποίες περιλαμβάνουν ηλεκτροπαραγωγή, τηλεθέρμανση και τηλεψύξη, εφαρμογές θέρμανσης και ψύξης σε κτίρια, θερμική αφαλάτωση, βιομηχανικές και αγροτικές εφαρμογές, αντλίες θερμότητας, αποθήκευση θερμότητας με εξειδίκευση στα υλικά αλλαγής φάσης (PCM - Phase Change Materials) σε επίπεδο έρευνας και εφαρμογής [κυρίως σε συνδυασμό των PCM με γεωθερμικές αντλίες θερμότητας ή με γεωθερμία χαμηλής ενθαλπίας, καθώς και εμπλουτισμένα γεωθερμικά συστήματα (EGS) και υπέρθερμα γεωθερμικά συστήματα]. Στο ΚΑΠΕ είναι εγκατεστημένα και λειτουργούν δύο (2) συστήματα γεωθερμικών αντλιών θερμότητας.

ββ) Δραστηριοποιείται στις εφαρμογές συστημάτων δέσμευσης και γεωλογικής αποθήκευσης CO_2.

γγ) Επικεντρώνεται στην εκτίμηση και αντιμετώπιση γεωλογικού και κοινωνικού κινδύνου: διερεύνηση κοινωνικών αντιλήψεων και ανάπτυξη στρατηγικών κοινωνικής αποδοχής μέσω συμμετοχής των τοπικών παραγόντων και της τοπικής κοινωνίας, υλοποιώντας παράλληλα μελέτες διερεύνησης κοινωνικής αποδοχής της αξιοποίησης της γεωθερμικής ενέργειας, καθώς και σε θέματα κυκλικής οικονομίας της γεωθερμικής ενέργειας.

δδ) Παρέχει υπηρεσίες που περιλαμβάνουν τεχνικοοικονομικές μελέτες σκοπιμότητας, σχεδιασμό συστημάτων και εγκαταστάσεων έρευνας και αξιοποίησης της γεωθερμικής ενέργειας.

Δ. Διεύθυνση Τεχνολογιών και Εφαρμογών Τελικής Χρήσης και Εξοικονόμησης Ενέργειας

1. Έχει ως αντικείμενο τις δραστηριότητες εφαρμοσμένης έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και τεχνικής υποστήριξης σχετικά με την έξυπνη διαχείριση της ζήτησης ενέργειας και την εφαρμογή συνδυασμού τεχνολογιών Α.Π.Ε. και Εξοικονόμησης Ενέργειας (Ε.Ξ.Ε.) στις τελικές χρήσεις ενέργειας στα κτίρια και στο γενικότερο δομημένο περιβάλλον, στις μεταφορές και τις υποδομές, τη βιομηχανία και τους υπόλοιπους τομείς, με στόχο την αποανθρακοποίηση και βελτίωση της ενεργειακής τους απόδοσης, συνεισφέροντας τόσο στην ενεργειακή μετάβαση και την κλιματική ουδετερότητα της χώρας, όσο και στη δημιουργία έξυπνων πόλεων.

Στο αντικείμενό της περιλαμβάνεται και η προώθηση των κατάλληλων μοντέλων συνεργατικότητας ή επιχειρηματικότητας, που διευκολύνουν την υλοποίηση σχετικών επενδύσεων, όπως οι Κοινότητες Ανανεώσιμης Ενέργειας - Ενεργειακές Κοινότητες, οι Συνεργατικοί Σχηματισμοί Καινοτομίας και οι Συμβάσεις Ενεργειακής Απόδοσης.

Η Διεύθυνση αναπτύσσει τις δραστηριότητές της με τρόπο ώστε αυτές να ανταποκρίνονται στις δυναμικές συνθήκες που διαμορφώνονται σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο στους τομείς της ενέργειας, της κλιματικής κρίσης, της απεξάρτησης από τα ορυκτά καύσιμα και της κυκλικής οικονομίας.

2. Τα Τμήματα που συγκροτούν τη Διεύθυνση Τεχνολογιών και Εφαρμογών Τελικής Χρήσης και Εξοικονόμησης Ενέργειας έχουν τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) Το Τμήμα Κτιρίων.

Το αντικείμενό του αφορά στην αποανθρακοποίηση και βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης του κτιριακού τομέα και του γενικότερου δομημένου περιβάλλοντος προς την κατεύθυνση τόσο της επίτευξης σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης και κλιματικά ουδέτερων κτιρίων και οικιστικών συνόλων, όσο και της δημιουργίας έξυπνων πόλεων. Το τμήμα εξειδικεύει τις δράσεις του σε κτίρια κάθε είδους τυπολογίας και χρήσης.

Οι αρμοδιότητες του τμήματος είναι:

αα) Ο σχεδιασμός, η υλοποίηση, η παρακολούθηση και η αξιολόγηση αποτελεσμάτων έργων διαχείρισης της ζήτησης και της ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίων, καθώς και της ανάπτυξης σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης και κλιματικά ουδέτερων κτιρίων και οικιστικών συνόλων.

ββ) Η εκπόνηση μελετών και οι δράσεις για τη βελτίωση μικροκλίματος μέσω του βιοκλιματικού σχεδιασμού και της χρήσης κατάλληλων τεχνολογιών και υλικών σε υπαίθριους κοινόχρηστους χώρους και οικιστικά σύνολα.

γγ) Η υποστήριξη της πολιτείας σε θέματα ανάπτυξης θεσμικών πλαισίων και κανονιστικών διατάξεων για την ενσωμάτωση των Ευρωπαϊκών Οδηγιών που αφορούν στην ενεργειακή απόδοση των κτιρίων στο ελληνικό θεσμικό πλαίσιο.

δδ) Η υποστήριξη Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης στην εφαρμογή έργων και δράσεων για τη βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας και τον ολοκληρωμένο ενεργειακό σχεδιασμό σε επίπεδο κτιρίου αλλά και αστικού ιστού, όπως η ανάπτυξη Σχεδίων Δράσης Ενεργειακής Απόδοσης (ΣΔΕΑ) και η υποστήριξη θεσμών δικτύωσης όπως το «Σύμφωνο των Δημάρχων», για το οποίο το ΚΑΠΕ έχει αναλάβει ρόλο Εθνικού Συντονιστή.

εε) Οι ενεργειακές επιθεωρήσεις, οι ενεργειακές καταγραφές, οι οικονομοτεχνικές μελέτες και η ανάλυση κόστους κύκλου ζωής (LCCA-Life- Cycle Cost Analysis) κτιρίων.

στστ) Οι δράσεις ενημέρωσης του κοινού και τεχνικής εκπαίδευσης φορέων σε θέματα ενεργειακής αποδοτικότητας.

ζζ) Η συνεργασία με βιομηχανίες παραγωγής δομικών προϊόντων και συστημάτων για τη βελτιστοποίηση της ενεργειακής τους απόδοσης.

ηη) Οι δράσεις για την προώθηση ενεργειακά αποδοτικών ηλεκτρικών συσκευών.

θθ) Η παρακολούθηση της εξέλιξης της τεχνολογίας αναφορικά με τα συστήματα θέρμανσης-ψύξης και εξοικονόμησης ενέργειας στον τομέα των κτιρίων και των οικιακών συσκευών.

β) Το Τμήμα Μεταφορών, Υποδομών και Εναλλακτικών Καυσίμων.

Το αντικείμενό του αφορά στην αποανθρακοποίηση και βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης στον τομέα των μεταφορών και στις σχετικές υποδομές, καθώς και στην προώθηση της ηλεκτροκίνησης και άλλων εναλλακτικών καυσίμων στα μέσα μεταφοράς κάθε είδους.

Οι αρμοδιότητες του τμήματος είναι:

αα) Η ενεργειακά αποδοτική χρήση μέσων μεταφοράς, όπου ο τρόπος οδήγησης και η αλλαγή συμπεριφοράς ακολουθεί κανόνες οικονομικής, οικολογικής και ασφαλούς οδήγησης για τη βέλτιστη χρήση τους. Ενδεικτικά: εθνικές καμπάνιες και εκπαίδευση για χρήστες σε τεχνικές οικολογικής οδήγησης.

ββ) Η βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας σε διάφορους στόλους οχημάτων, όπως στόλους αστικών συγκοινωνιών ή άλλους δημόσιους στόλους οχημάτων, καθώς και ιδιωτικούς στόλους εταιρειών (πράσινες προμήθειες, πράσινα logistics, καθαρά οχήματα, διαχείριση στόλου).

γγ) Οι δράσεις διαχείρισης κινητικότητας μέσω καινοτόμων υπηρεσιών μετακίνησης, όπως η κοινή χρήση αυτοκινήτων, η κοινή χρήση ποδηλάτων κ.λπ.

δδ) Η προώθηση της ηλεκτροκίνησης και των άλλων εναλλακτικών καυσίμων στις χερσαίες, θαλάσσιες και αεροπορικές μεταφορές (υδρογόνο, βιοκαύσιμα, συνθετικά καύσιμα), καθώς και των υποδομών ανεφοδιασμού σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς και την Τοπική Αυτοδιοίκηση.

εε) Η εκπόνηση μελετών και τα έργα για την αποανθρακοποίηση, τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και τη έξυπνη διαχείριση υποδομών (λιμένες, αεροδρόμια, δίκτυα ύδρευσης-αποχέτευσης, αντλιοστάσια κ.λπ.).

στστ) Η υποστήριξη των αρμόδιων φορέων της Κεντρικής Κυβέρνησης για την ενσωμάτωση, εφαρμογή και υλοποίηση Ευρωπαϊκών Οδηγιών στους τομείς της εξοικονόμησης ενέργειας και της μείωσης εκπομπών στις μεταφορές.

ζζ) Η παρακολούθηση της τεχνολογίας στον τομέα του υδρογόνου και των Ανανεώσιμων Καυσίμων Μη Βιολογικής Προέλευσης (RFNBO-Renewable Fuels of non-biological origin).

γ) Το Τμήμα Βιομηχανίας και Μετρήσεων.

Το αντικείμενό του αφορά στην αποανθρακοποίηση και βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας στη βιομηχανία και τη βιοτεχνία και στη διενέργεια μετρήσεων για την ενεργειακή καταγραφή σε κτίρια, βιομηχανία και υποδομές καθώς και στη διερεύνηση της βελτίωσης υφιστάμενων δομικών στοιχείων και υλικών.

Οι ειδικές αρμοδιότητες του τμήματος είναι:

αα) Η κατάρτιση και εφαρμογή προγραμμάτων εξοικονόμησης ενέργειας στη βιομηχανία και βιοτεχνία.

ββ) Η αξιοποίηση ερευνητικών και καινοτόμων βιομηχανικών και βιοτεχνικών προϊόντων μέσω καινοτόμων προγραμμάτων.

γγ) Η αποτίμηση του ενεργειακού οφέλους από την εγκατάσταση ενεργειακά αποδοτικότερου εξοπλισμού στον βιομηχανικό και βιοτεχνικό τομέα.

δδ) Η επαλήθευση της ενεργειακής αποδοτικότητας παρεμβάσεων στον βιομηχανικό και βιοτεχνικό κλάδο.

εε) Η τεχνική υποστήριξη προς τον βιομηχανικό-κατασκευαστικό τομέα για την ανάπτυξη και προώθηση νέων προϊόντων βελτιωμένης ενεργειακής συμπεριφοράς.

στστ) Η παροχή υπηρεσιών προς τον παραγωγικό-κατασκευαστικό τομέα για τον έλεγχο των προϊόντων τους σχετικά με την ενεργειακή τους επίδοση.

ζζ) Η διενέργεια ενεργειακών μετρήσεων σε ενδιαφερόμενους χρήστες συστημάτων παραγωγής ή διαχείρισης ενέργειας. Οι υπηρεσίες αυτές αφορούν παραγωγικούς φορείς (βιομηχανίες, βιοτεχνίες κ.λπ.) και μεγάλα κτίρια, όπως ξενοδοχεία, δημόσια κτίρια, νοσοκομεία, σχολεία κ.α.

Για την υλοποίηση του αντικειμένου των μετρήσεων στη δομή του Τμήματος εντάσσεται το Εργαστήριο Ενεργειακών Μετρήσεων (ΕΜΕ), το οποίο παρέχει διαπιστευμένες υπηρεσίες δοκιμών που αποσκοπούν στην προώθηση του σχεδιασμού και της κατασκευής κτιρίων χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης, τόσο μέσω του ελέγχου και της διερεύνησης υφιστάμενων δομικών στοιχείων και υλικών, όσο και μέσω της ανάπτυξης νέων και καινοτόμων. Επίσης, μέσω κατάλληλου μετρητικού εξοπλισμού, πραγματοποιούνται ενεργειακές επιθεωρήσεις για την καταγραφή της κατανάλωσης ενέργειας υποδομών και εξοπλισμού του κτιριακού και βιομηχανικού τομέα και του τομέα των μεταφορών.

δ) Το Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών

Το Τμήμα έχει τις εξής αρμοδιότητες:

αα) Ασκεί καθήκοντα τεχνικής υπηρεσίας αναθέτουσας αρχής και μεριμνά για την κατάρτιση προδιαγραφών έργων, την ανάθεση, την εκπόνηση, την παραλαβή, τον έλεγχο και τη θεώρηση αυτών.

ββ) Έχει την ευθύνη για τη σύνταξη των πάσης φύσεως τεχνικών και λοιπών μελετών, συμπεριλαμβανομένων των ηλεκτρολογικών και των μηχανολογικών, για την κατασκευή, συντήρηση και επισκευή των κτιρίων και εγκαταστάσεων του ΚΑΠΕ.

γγ) Τηρεί αρχείο τεχνικών, οικονομικών και άλλων δεδομένων σχετικών με τις υποδομές του ΚΑΠΕ και τη λειτουργία τους (τεχνικές πληροφορίες, κόστη τηλεφωνίας, ενέργειας, ύδρευσης κ.λπ.) και έχει την ευθύνη ενημέρωσης με αυτά των εθνικών πληροφοριακών συστημάτων όταν απαιτείται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

δδ) Μεριμνά για τη συντήρηση και επισκευή των κτιρίων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού των υποδομών του ΚΑΠΕ συμπεριλαμβανομένων των εγκαταστάσεων του Πάρκου Ενεργειακής Αγωγής στην Κερατέα Αττικής.

εε) Μεριμνά για την παροχή τεχνικής υποστήριξης στις λοιπές οργανικές μονάδες του ΚΑΠΕ σε αντικείμενα που άπτονται των αρμοδιοτήτων του Τμήματος.

στστ) Δύναται να παρέχει τεχνικές υπηρεσίες μελέτης και υλοποίησης έργων σε άλλους δημόσιους ή ιδιωτικούς φορείς.

Ε. Νομική Υπηρεσία

Η Νομική Υπηρεσία υποστηρίζει νομικά το ΚΑΠΕ με την παροχή νομικών συμβουλών και δικηγορικών υπηρεσιών για την κατοχύρωση, προληπτικά και κατασταλτικά, των συμφερόντων του κατά τη διεξαγωγή των πάσης φύσεως δραστηριοτήτων του ή εξαιτίας αυτών και υπάγεται απευθείας στη Διοίκηση.

Ειδικότερα η Νομική Υπηρεσία:

α) Παρέχει νομικές συμβουλές και γνωμοδοτήσεις προς τη Διοίκηση διασφαλίζοντας το νομότυπο των αποφάσεών της.

β) Παρέχει νομικές συμβουλές και κατευθύνσεις προς τις υπηρεσίες του ΚΑΠΕ για τη διασφάλιση του νομότυπου των δράσεών τους.

γ) Επεξεργάζεται και ελέγχει νομικά όλες τις συμβάσεις που συνάπτει το ΚΑΠΕ με τρίτους, καθώς και τις προκηρύξεις και τα τεύχη διαγωνισμών του ΚΑΠΕ για την ανάθεση προμηθειών και υπηρεσιών σε τρίτους.

δ) Εκπροσωπεί το ΚΑΠΕ σε νομικές υποθέσεις εντός και εκτός των Δικαστηρίων όλων των βαθμών δικαιοδοσίας και των Διοικητικών Αρχών, για την προάσπιση των συμφερόντων του.

ε) Παρακολουθεί τη σχετική νομοθεσία και νομολογία, ενημερώνοντας τη Διοίκηση και τις υπηρεσίες του για τις νομοθετικές και κανονιστικές ρυθμίσεις που το αφορούν.

ΣΤ. Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας

Η Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας υπάγεται απευθείας στον Γενικό Διευθυντή και ασκεί τις εξής αρμοδιότητες:

α) Σχεδιάζει και εισηγείται διαδικασίες λειτουργίας και ελέγχου για την εξασφάλιση της αποτελεσματικότητας και της αποδοτικότητας των λειτουργιών του ΚΑΠΕ.

β) Εισηγείται για την ανάπτυξη και εφαρμογή προτύπων και συστημάτων διασφάλισης ποιότητας των λειτουργιών του ΚΑΠΕ, σύμφωνα με τη διεθνή πρακτική.

γ) Σχεδιάζει και εισηγείται μεθόδους μέτρησης της αποτελεσματικότητας και της αποδοτικότητας των λειτουργιών του ΚΑΠΕ και συντάσσει αναφορές προς τα όργανα Διοίκησης.

δ) Σχεδιάζει το ετήσιο πρόγραμμα εσωτερικών επιθεωρήσεων, το οποίο υποβάλλει προς έγκριση στον Γενικό Διευθυντή.

ε) Συνεργάζεται με τη Μονάδα Εσωτερικού Ελέγχου για τη εφαρμογή του ετήσιου προγράμματος εσωτερικών επιθεωρήσεων.

στ) Υποστηρίζει τις οργανικές μονάδες του ΚΑΠΕ στην εφαρμογή των συστημάτων διασφάλισης ποιότητας.

ζ) Διαχειρίζεται τις διαδικασίες για τις πιστοποιήσεις των συστημάτων διασφάλισης ποιότητας των λειτουργιών του ΚΑΠΕ από ανεξάρτητους φορείς πιστοποίησης.

Ζ. Μονάδα Εσωτερικού Ελέγχου

Η Μονάδα Εσωτερικού Ελέγχου υπάγεται απευθείας στο Διοικητικό Συμβούλιο του ΚΑΠΕ, αποτελεί αυτοτελή και ανεξάρτητη, αντικειμενική, διαβεβαιωτική, συμβουλευτική και ελεγκτική υπηρεσία, που αποσκοπεί στην παροχή εύλογης διαβεβαίωσης και συμβουλευτικών υπηρεσιών σχετικά με την επάρκεια και την αποτελεσματικότητα του συστήματος και των διαδικασιών διακυβέρνησης, διαχείρισης των κινδύνων και των επιμέρους στοιχείων και δικλείδων ελέγχου του Συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου, των διαδικασιών εταιρικής διακυβέρνησης και των συστημάτων διαχείρισης των αναφορών και έχει τις αρμοδιότητες που τις απονέμει ο ν. 4795/2021 (Α’ 62) ή η εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία που καθορίζει τις αρμοδιότητές της.

Έχει πλήρη, απεριόριστη και απρόσκοπτη πρόσβαση σε όλα τα αρχεία, φυσικά στοιχεία, έγγραφα, εγκαταστάσεις και δραστηριότητες του ν. 4795/2021 και συνεργάζεται με το προσωπικό αυτού, στο μέτρο που είναι απαραίτητο για την υλοποίηση του έργου της.

Άρθρο 4
Τελικές Διατάξεις

1. Με αποφάσεις του Διοικητικού Συμβουλίου του ΚΑΠΕ δύναται να τροποποιούνται ή να ανατίθενται νέα καθήκοντα στις Οργανικές Μονάδες που προβλέπονται στην παρούσα, σύμφωνα με τις εκάστοτε υπηρεσιακές ανάγκες του Κέντρου.

2. Οι προϊστάμενοι των οργανικών μονάδων που προβλέπονται στην παρούσα ορίζονται με αποφάσεις του Διοικητικού Συμβουλίου του ΚΑΠΕ.

3. Από την έναρξη ισχύος της παρούσας καταργείται κάθε άλλη γενική ή ειδική διάταξη ή απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΚΑΠΕ που ρυθμίζει διαφορετικά τα θέματα που ρυθμίζονται με αυτήν.

Άρθρο 5
Έναρξη Ισχύος

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 15 Ιουλίου 2024

Οι Υπουργοί

Υφυπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΕΤΡΑΛΙΑΣ

Περιβάλλοντος και Ενέργειας
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΚΥΛΑΚΑΚΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32, Αθήνα
Τηλ. Κέντρο 210 5279000
Κείμενα προς δημοσίευση: webmaster.et@et.gr
02049432908240008