



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΤΩΝ – ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

**Από το πρακτικό της 18^{ης} Τακτικής Συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής
ΑΡ. ΑΠΟΦ. 305/2026**

Λήψη απόφασης για την έγκριση του εκπονηθέντος Δημοτικού Σχεδίου Μείωσης Εκπομπών (ΔηΣΜΕ) Δήμου Σπάτων – Αρτέμιδος.

Στα Σπάτα σήμερα 19 Μαΐου 2026, ημέρα Τρίτη και ώρα 9.00 π.μ., συνήλθε η Δημοτική Επιτροπή σε τακτική συνεδρίαση, ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.: 32094/15-5-2026 πρόσκληση του Δημάρχου – Προέδρου, κ. Δημητρίου Σπ. Μάρκου, η οποία κοινοποιήθηκε στα Τακτικά και Αναπληρωματικά Μέλη με το από 15.05.2026 μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Διαπιστώθηκε απαρτία, με την παρουσία 5 μελών από συνολικά 7 μέλη και ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης

Παρόντες

κ. Μάρκου Δημήτριος του Σπυρίδωνος	Δήμαρχος – Πρόεδρος
κ. Αργυρός Φίλιππος του Χρήστου	Αντιδήμαρχος ως μέλος της Επιτροπής
κ. Πάσχος Γεώργιος του Χρήστου	Αντιδήμαρχος ως μέλος της Επιτροπής
κ. Πουλάκης Κυριάκος του Νικολάου	Δημοτικός Σύμβουλος ως μέλος της Επιτροπής
κ. Ζηρογιάννης Αθανάσιος του Γεωργίου	Δημοτικός Σύμβουλος ως μέλος της Επιτροπής

Απόντες

κ. Μπασινάς Ιωάννης του Στεφάνου	Δημοτικός Σύμβουλος ως μέλος της Επιτροπής
κα. Ραφτοπούλου Άννα του Ιωάννη	Δημοτική Σύμβουλος ως μέλος της Επιτροπής

Προσελεύσεις – Αποχωρήσεις

Προσήλθε στο 1^ο θέμα ημερήσιας διάταξης ο Αντιδήμαρχος & αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής κ. Τσέπας Ευάγγελος.

Στη Συνεδρίαση συμμετείχε και η κα. Γιαμβριά Παναγιώτα, υπάλληλος του Δήμου, για την τήρηση των πρακτικών.

Ο Δήμαρχος – Πρόεδρος εισηγούμενος το 5^ο θέμα ημερήσιας διάταξης είπε τα εξής:

Μας διαβιβάσθηκε από τη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών το υπ' αρ. πρωτ. 30513/12-5-2026 έγγραφο με θέμα: «Εισηγήση για την έγκριση του εκπονηθέντος Δημοτικού Σχεδίου Μείωσης Εκπομπών (ΔηΣΜΕ) Δήμου Σπάτων – Αρτέμιδος, ως παραδοτέο της Υπηρεσίας με τίτλο «Υπηρεσίες Συμβούλου Κατάρτισης Δημοτικού Σχεδίου Μείωσης Εκπομπών (ΔηΣΜΕ) του Δήμου Σπάτων – Αρτέμιδος», το οποίο έχει ως εξής:

Λαμβάνοντας υπ' όψιν :

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 για τις «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α 147).
2. Τις διατάξεις του Νόμου 4936/2022 «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», όπως τροποποιημένος ισχύει.
3. Την υπ. αρ. ΥΠΕΝ/ΔΚΑΠΑ/47134/881 (ΑΔΑ: 9ΧΑΟ4653Π8-Ω68) Εγκύκλιο της Δ/νσης Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας του ΥΠΕΝ, με θέμα «Οδηγός κατάρτισης Δημοτικού Σχεδίου Μείωσης Εκπομπών»

4. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση ΚΑΠΑ/68415/1249 με θέμα «Καθορισμός προδιαγραφών και περιεχομένων του Δημοτικού Σχεδίου Μείωσης Εκπομπών (ΔηΣΜΕ) του άρθρου 16 του Εθνικού Κλιματικού Νόμου 4936/2022 (Α 105)»
5. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 494/26104/29-08-2023 (ΑΔΑΜ: 23ΑWRD013321539/2023-08-30, ΑΔΑ: 9ΚΣ1Ω1Χ-13Ψ) απόφασή Δημάρχου Σπάτων Αρτέμιδος, για ανάθεση, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, της υπηρεσίας με τίτλο «Υπηρεσίες Συμβούλου κατάρτισης Δημοτικού Σχεδίου Μείωσης Εκπομπών (ΔηΣΜΕ) του Δήμου Σπάτων-Αρτέμιδος»
6. Τη υπ' αρ. πρωτ. 27101/07-09-2023 συναφθείσα Σύμβαση (ΑΔΑΜ: 23ΣΥΜΝ013370994) και την υπ' αριθμ. 6506/05-03-2024 (ΑΔΑΜ: 24ΣΥΜΝ014371750) Τροποποίηση αυτής.
7. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 670/06-06-2024 εμπρόθεσμη υποβολή του Παραδοτέου.

και επιπλέον,

Α) Τα Δημοτικά Σχέδια Μείωσης Εκπομπών (ΔηΣΜΕ) αποτελούν Στρατηγικά Σχέδια που θέτουν στόχους και δράσεις αναφορικά με την επίτευξη μείωσης του ανθρακικού αποτυπώματος του Δήμου κατ' ελάχιστον δέκα τοις εκατό (10%) για το έτος 2025 και τριάντα τοις εκατό (30%) για το έτος 2030, σε σύγκριση με το έτος βάσης 2019.

Η Ελλάδα μαζί με τα υπόλοιπα Κοινοτικά Μέλη συμμετέχει στην κοινή δέσμευση επίτευξης του στόχου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) για *μείωση* της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας στην ΕΕ έως το 2030 σε σύγκριση με τις προβλέψεις. Η προώθηση της ενεργειακής απόδοσης είναι καθοριστικός παράγοντας για αντιμετώπιση των μελλοντικών προκλήσεων σε εθνικό, αλλά και ευρωπαϊκό επίπεδο, ενώ η μείωση της ενεργειακής ζήτησης και η βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης αποτελούν βασικό στόχο της χώρας μας στο πλαίσιο εκπλήρωσης των ευρωπαϊκών δεσμεύσεων που έχει θέσει.

Τον Δεκέμβριο του έτους 2014 εγκρίθηκε το 3ο Εθνικό Σχέδιο Δράσης Ενεργειακής Απόδοσης (ΕΣΔΕΑ) (παρ. 2, Άρθρο 24 Οδηγίας 2012/27/ΕΕ), όπου παρουσιάζεται η στρατηγική της χώρας αναφορικά με τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης μέσω μιας σειράς δράσεων και ενός μίγματος μέτρων πολιτικής. Ειδικότερα, στο 3ο ΕΣΔΕΑ προωθείται επίσης ο εθνικός στόχος ενεργειακής απόδοσης στην τελική κατανάλωση ενέργειας για το έτος 2020, ο οποίος τέθηκε στα επίπεδα των 18,4 Mtoe. Τα μέτρα για την ενεργειακή απόδοση οδηγούν σε μείωση ενεργειακού κόστους στους τελικούς καταναλωτές, συμβάλλουν στην ασφάλεια του ενεργειακού εφοδιασμού, στη βιωσιμότητα της εθνικής οικονομίας, στην ανταγωνιστικότητα καθώς και στη μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου.

Σε επίπεδο κτιρίων, ο Νόμος 3661/2008 «Μέτρα για τη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης των κτιρίων και άλλες διατάξεις» ενσωματώνει την Οδηγία 2002/91 και ορίζει ότι τα νέα κτίρια θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικό ενεργειακής απόδοσης και να πληρούν τις απαιτήσεις που ορίζονται από τον Κανονισμό για την Ενεργειακή Αποδοτικότητα των Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ). Ο ΚΕΝΑΚ εισήγαγε τον ολοκληρωμένο ενεργειακό σχεδιασμό στον κτιριακό τομέα, με στόχο τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης, την εξοικονόμηση ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος, μέσω συγκεκριμένων δράσεων.

Με την Οδηγία 2006/32 για την ενεργειακή απόδοση στην τελική χρήση και τις ενεργειακές υπηρεσίες, η Ελλάδα καλείται να θέσει στόχο για την εξοικονόμηση ενέργειας, ενώ ο δημόσιος τομέας οφείλει να λειτουργεί ως πρότυπο στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης στην τελική χρήση. Στο πλαίσιο εναρμόνισης της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία, τέθηκε σε ισχύ η ΚΥΑ Δ6/Β/14826 (17.06.2008), η οποία καθιστά υποχρεωτικές συγκεκριμένες παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας για το δημόσιο τομέα. Επιπλέον, εκπονήθηκε το Σχέδιο Δράσης Ενεργειακής Απόδοσης, το οποίο επισημαίνει ότι ο δημόσιος

τομέας θα λειτουργήσει ως παράδειγμα στην εφαρμογή μέτρων για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης, όπως προβλέπεται στην Οδηγία.

Στον Νόμο 3855/2010 περιλαμβάνονται μέτρα βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης κατά την τελική χρήση και τις ενεργειακές υπηρεσίες (Άρθρα σε ισχύ 4, 5, 7, 10, 16, 17).

Ο Νόμος 4122/2013 αφορά στην ενεργειακή απόδοση κτιρίων σύμφωνα με τον οποίο εκδόθηκε το Εθνικό Σχέδιο για την Αύξηση του Αριθμού των Κτιρίων με Σχεδόν Μηδενική Κατανάλωση Ενέργειας (NZEB) (Δεκέμβριος 2018).

Τέλος, ο Νόμος 4342/2015 ενσωμάτωσε στο Ελληνικό Δίκαιο την Οδηγία 2012/27/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «Για την ενεργειακή απόδοση, την τροποποίηση των Οδηγιών 2009/125/ΕΚ και 2010/30/ΕΕ και την κατάργηση των Οδηγιών 2004/8/ΕΚ και 2006/32/ΕΚ», αναφέρεται στην ενεργειακή απόδοση και τροποποιήθηκε από τον Νόμο 4351/2015.

Το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα (Ε.Σ.Ε.Κ.) (ΦΕΚ 4893/31-12-19), αποτελεί έναν μακροπρόθεσμο ενεργειακό σχεδιασμό που αφορά τα ζητήματα του κλίματος και της ενέργειας. Περιλαμβάνει έναν λεπτομερή οδικό χάρτη για την επίτευξη συγκεκριμένων στόχων στον τομέα της ενέργειας και του κλίματος έως το 2030.

Οι κύριοι στόχοι που θέτει το ΕΣΕΚ για το έτος 2030 είναι:

- Μείωση εκπομπών θερμοκηπικών αερίων πάνω από 42% σε σχέση με τις εκπομπές του έτους 1990 και 56% σε σχέση με τις αντίστοιχες εκπομπές του έτους 2005.
- Συμμετοχή των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) στην ακαθάριστη τελική κατανάλωση ενέργειας κατ' ελάχιστον 35%.
- Χαμηλότερη τελική κατανάλωση ενέργειας το έτος 2030 από αυτή που είχε καταγραφεί το 2017 και βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κατά 38%.

Β) Στα πλαίσια της εκπόνησης του σχεδίου έγινε υπολογισμός των εκπομπών θερμοκηπικών αερίων (CO₂-eq) που προκύπτουν από τις δραστηριότητες του Δήμου. Ως εκ τούτου οι τομείς που εξετάστηκαν είναι οι εξής:

1. Δημοτικά Κτίρια
2. Φωτισμός (Οδοφωτισμός, φωτισμός κοινόχρηστων χώρων και άλλων εγκαταστάσεων του Δήμου)
3. Οδικές δημοτικές μεταφορές (εκπομπές από τον στόλο οχημάτων του Δήμου και τα μηχανήματα έργου)
4. Εγκαταστάσεις διαχείρισης αποβλήτων (εκπομπές από τα απορριμματοφόρα του Δήμου και εκπομπές από τα σημεία μεταφόρτωσης του Δήμου)
5. Εγκαταστάσεις διαχείρισης λυμάτων
6. Ύδρευση και άρδευση

Επιπλέον, υπολογίζονται οι απορροφήσεις CO₂ από δέντρα τα οποία βρίσκονται σε δημοτικούς ή εν γένει δημόσιους χώρους εντός του σχεδίου πόλης ή ορίων οικισμού του Δήμου Σπάτων – Αρτέμιδος.

Τα παραπάνω υπολογίστηκαν για το έτος βάσης, ήτοι το έτος 2019. Εν συνεχεία, προτάθηκαν κατάλληλες δράσεις στις οποίες ορίζεται χρονικός ορίζοντας υλοποίησης και ενδεικτικός τρόπος χρηματοδότησης και υπολογίστηκαν εκ νέου οι εκπομπές με σκοπό την διενέργεια επίτευξης των στόχων μείωσης που τίθενται, ήτοι κατ' ελάχιστον δέκα τοις εκατό (10%) για το έτος 2025 και τριάντα τοις εκατό (30%) για το έτος 2030, σε σύγκριση με το έτος βάσης 2019.

Στο πλαίσιο αυτό εξετάστηκαν δύο σενάρια:

- Το μηδενικό σενάριο – μη εφαρμογή δράσεων
- Σενάριο 1 - Εφαρμογή συγκεκριμένων δράσεων μείωσης εκπομπών

Κατά το πρώτο σενάριο, υπολογίστηκαν οι εκπομπές θερμοκηπικών αερίων για τα έτη 2025 και 2030 υπό την υπόθεση ότι δεν λαμβάνει χώρα καμία πρόσθετη δράση από τον Δήμο. Οι μειώσεις προκύπτουν αποκλειστικά από την τροποποίηση των συντελεστών εκπομπών, λόγω των εθνικών μέτρων (π.χ. αύξηση συμμετοχής ΑΠΕ στην ηλεκτροπαραγωγή κλπ).

Κατά το δεύτερο σενάριο προτείνονται συγκεκριμένες δράσεις με σκοπό τη μείωση των εκπομπών από τις δραστηριότητες του Δήμου. Οι δράσεις αυτές αφορούν τους τομείς:

1. Δημοτικά κτίρια και εγκαταστάσεις
2. Δημοτικός φωτισμός
3. Δημοτικές μεταφορές
4. Ύδρευση και άρδευση
5. Χρήσεις γης

Αναφέρεται ότι, όσον αφορά τον τομέα της διαχείρισης λυμάτων, δεν προτείνονται δράσεις αλλά λαμβάνεται υπόψη η λειτουργία του ΚΕΛ Ραφήνας-Πικερμίου και Σπάτων-Αρτέμιδας.

Στον Πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται συνοπτικά τα εξής:

- Εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου για το έτος 2019
- Εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου για τα έτη 2025 και 2030 σύμφωνα με το πρώτο σενάριο
- Εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου για τα έτη 2025 και 2030, σύμφωνα με το δεύτερο σενάριο, με παρουσίαση των αντίστοιχων δράσεων

α/α	Πηγή εκπομπών/απορροφήσεων	Συνολικές εκπομπές (tn CO ₂ eq)				
		2019	2025 (χωρίς δράσεις)	2030 (χωρίς δράσεις)	2025 με δράσεις	2030 με δράσεις
1	Δημοτικά κτίρια και εγκαταστάσεις	730	658	658	644	424
Προτεινόμενες Δράσεις						
1.1	Εγκατάσταση Φωτοβολταϊκών συστημάτων σε δύο κτίρια του Δήμου				-14.340	
1.2	Ενεργειακές παρεμβάσεις στο 2ο και 6ο Δημοτικό Αρτέμιδας					-52.040
1.3	Ενεργειακές παρεμβάσεις στο 1ο Νηπιαγωγείο Σπάτων					-9.180
1.4	Ενεργειακές παρεμβάσεις στο Γυμνάσιο Σπάτων					-49.160
1.5	Ενεργειακές παρεμβάσεις στο 5ο και 1ο Δημοτικό Αρτέμιδας					-23.300
1.6	Ενεργειακές παρεμβάσεις στο 2ο Δημοτικό Σπάτων					-11.620

1.7	Ενεργειακές παρεμβάσεις στο γήπεδο "Δ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ"					-33.620
1.8	Ενεργειακές παραβάσεις στο Παλαιό Δημαρχείο Σπάτων (ΚΕΠ)					-19.470
1.9	Ενεργειακές παρεμβάσεις στον 1ο Βρεφονηπιακό Σταθμό Σπάτων					-21.550
Μειώσεις (%)			9.766	9.766	11.731	41.874
2	Δημοτικός φωτισμός	1960.81	1738.87	1738.87	431	431
Προτεινόμενες Δράσεις						
2.1	Αναβάθμιση δημοτικού φωτισμού				-1,308	
Μειώσεις (%)			11.319	11.319	78.000	78.000
3	Μεταφορές	579	579	579	577	559
Προτεινόμενες Δράσεις						
3.2	Ανανέωση δημοτικού στόλου				-1.950	
3.3	Ηλεκτροκίνηση (μετατροπή του 30% του στόλου σε ηλεκτρικά)					-17.610
Μειώσεις (%)			-0.026	-0.026	0.311	3.354
4	Διαχείριση λυμάτων	6,121	6,121	0	6,121	0
Προτεινόμενες Δράσεις						
4.1	Δεν προτείνονται δράσεις. Έως το 2030 ο Δήμος θα έχει συνδεθεί με το ΚΕΛ Ραφήνας-Πικερμίου και Σπάτων-Αρτέμιδας και οι εκπομπές της κατηγορίας μηδενίζονται				-6,121	-6,121
5	Υδρευση και Άρδευση	132	117	117	106	106
Προτεινόμενες Δράσεις						
5.1	Ενεργειακή αναβάθμιση τεσσάρων αντλιοστασίων του Δήμου				-11.540	
6	Χρήσεις γης (απορροφήσεις)	-26	-26	-26	-26	-34
Προτεινόμενες Δράσεις						
6.1	Αύξηση του αστικού πρασίνου κατά 30%					-7.89
		2019	2025 (χωρίς δράσεις)	2030 (χωρίς δράσεις)	2025 με δράσεις	2030 με δράσεις
	Σύνολο	9,496.296	9,188.260	3,067.320	7,852.93	1,486.550
Συνολικές μειώσεις λαμβάνοντας υπόψιν τις εκπομπές από τη διαχείριση λυμάτων (CO2 – eq σε t)			3.244	67.700	17.305	84.346
Συνολικές μειώσεις μη λαμβάνοντας υπόψιν τις εκπομπές από τη διαχείριση λυμάτων (CO2 – eq σε t)			9.126	9.126	48.687	55.959

Από τα παραπάνω προκύπτουν οι εξής μειώσεις:

	2025 (χωρίς δράσεις)	2030 (χωρίς δράσεις)	2025 (με δράσεις)	2030 (με δράσεις)
Μείωση εκπομπών (%)	3.25	67.7	17.3	84.3

Βάσει των ανωτέρω:

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Την έγκριση του εκπονηθέντος Δημοτικού Σχεδίου Μείωσης Εκπομπών (ΔηΣΜΕ) του Δήμου Σπάτων - Αρτέμιδος, κατά το άρθρο 16 του Ν. 4932/2022 «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» (ΦΕΚ 105/Α'/27-05-2022), το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης.

Η Δημοτική Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη της τ' ανωτέρω και ύστερα από διαλογική συζήτηση,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το Δημοτικό Σχέδιο Μείωσης Εκπομπών (ΔηΣΜΕ) του Δήμου Σπάτων - Αρτέμιδος, κατά το άρθρο 16 του Ν. 4932/2022 «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» (ΦΕΚ 105/Α'/27-05-2022), το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΠ. ΜΑΡΚΟΥ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Αργυρός Φίλιππος του Χρήστου
2. Τσέπας Ευάγγελος του Βασιλείου
3. Πάσχος Γεώργιος του Χρήστου
4. Πουλάκης Κυριάκος του Νικολάου
5. Ζηρογιάννης Αθανάσιος του Γεωργίου