ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ

ANASTASIA ALLILOMI
11/06/2026 10:24

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1.1. Εισαγωγή

Με την παρούσα μελέτη περιγράφεται η παροχή υπηρεσιών συμβουλευτικής υποστήριξης για την διαμόρφωση ενός ολοκληρωμένου Στρατηγικού Σχεδίου Δράσης Κλιματικής Ουδετερότητας του Δήμου με ορίζοντα το 2030.

Η εν λόγω παροχή υπηρεσίας έχει ως στόχο την ολοκληρωμένη υποστήριξη των υπηρεσιών του Δήμου με στόχο:

α) την ανάλυση των υφιστάμενων και μελλοντικών προκλήσεων και ευκαιριών που αντιμετωπίζει ο Δήμος προκειμένου να διαμορφώσει τη στρατηγική κλιματικής ουδετερότητάς του, β) την ανάπτυξη μεθοδολογικής προσέγγισης και πρακτικών που θα επιτρέπουν στο Δήμο μια ολοκληρωμένη αξιολόγηση της στρατηγικής του καθώς και των ενεργειών που πρέπει να ακολουθήσει, ώστε να οδηγηθεί στην κλιματική ουδετερότητα γ) την αποτελεσματικότερη και αποδοτικότερη αξιοποίηση των εξωτερικών χρηματοδοτικών πόρων και εργαλείων της νέας προγραμματικής περιόδου 2021 – 2027 και δ) τη διαμόρφωση ενός ολοκληρωμένου Στρατηγικού Σχεδίου Δράσης Κλιματικής Ουδετερότητας έως το 2030.

Η Υπηρεσία θα εκτελεσθεί σύμφωνα:

1. Το Ν. 3463/2006 (Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων) και ιδιαίτερα των άρθρων 103 και 209, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του ν. 3536/2007.

2. Το Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών & Υπηρεσιών» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

3. Τις σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες αποφάσεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Διάταγμα, Απόφαση κ.λπ.) που διέπει την εκτέλεση της εργασίας, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Η χρηματοδότηση της εργασίας θα γίνει από ιδίους πόρους του Δήμου και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό εξόδων του οικονομικού έτους 2026-2027.

Ειδικότερα, πρόκειται για γενική υπηρεσία συμβουλευτικού χαρακτήρα κατά άρθρο 2 παρ. 1, περ. 9 β του Ν. 4412/2016, καθώς έχει ως αντικείμενο την ολοκληρωμένη διαμόρφωση, οργάνωση και ανάλυση δράσεων και έργων για την αποτελεσματική υλοποίησή τους προκειμένου για τον μετασχηματισμό του Δήμου σε κλιματικά ουδέτερη πόλη, καθώς και σε οριζόντιου χαρακτήρα διαμόρφωση και ιεράρχησης παρεμβάσεων, με τη μεταφορά της απαραίτητης σχετικής τεχνογνωσίας, καθώς και την παροχή εξωγενών υπηρεσιών (outsourcing) ανάπτυξης των ανωτέρω δράσεων.

Αντιθέτως, δεν πρόκειται για παροχή μελέτης ή παροχή τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, καθώς δεν έχει ως αντικείμενο την εκπόνηση μελετών και την παροχή τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά την έννοια των στοιχείων α' και β' ,

αντίστοιχα, της περίπτωσης 6 της παραγράφου 3 και δεν εμπίπτουν στις κατηγορίες όπως αυτές ορίζονται στο Παράρτημα Ι του Προσαρτήματος Γ' του Ν. 4412/2016.

1.2. Σκοπιμότητα

Ο βασικός σχεδιασμός δράσεων για την κλιματική ουδετερότητα απορρέει από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2021/1119 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (Ευρωπαϊκός Κλιματικός Νόμος) και έχει ως στόχο την κλιματική ουδετερότητα έως το 2050. Σε συνέχεια αυτού η Ελλάδα εξέδωσε τον Εθνικό Κλιματικό Νόμο 4936/2022 (105^{A}) με σκοπό τη διασφάλιση της κλιματικής ουδετερότητας στην κατεύθυνση του Ευρωπαϊκού Κλιματικού Νόμου.

Σκοπός του Στρατηγικού Σχεδίου Δράσης Κλιματικής Ουδετερότητας είναι η κατάρτιση ενός ολοκληρωμένου σχεδίου δράσης μέσω του οποίου θα προσδιορίζονται στοχευμένα τόσο το σύνολο των δράσεων/έργων τα οποία θα πρέπει να υλοποιήσει ο Δήμος προκειμένου να καταστεί κλιματικά ουδέτερος έως το έτος 2030 σε ποσοστό τουλάχιστόν 55% (σε σύγκριση με το 1990), 80% το 2040 και σε ποσοστό 100% έως το 2050, καθώς και τα διαθέσιμα χρηματοδοτικά εργαλεία και πόροι, η αξιοποίηση των οποίων θα οδηγήσει στην αποτελεσματική υλοποίησή του.

Η προτεραιότητα που πρέπει να δώσουν οι πόλεις στα θέματα Κλιματικής Ουδετερότητας αποτυπώνεται και στις πολιτικές και τα Στρατηγικά Σχέδια σε Παγκόσμιο, Ευρωπαϊκό και Εθνικό επίπεδο .

Σε παγκόσμιο επίπεδο σε συνέχεια της Συμφωνίας των Παρισίων, η Διάσκεψη των Ηνωμένων Εθνών για την Κλιματική Αλλαγή του 2021, έθεσε ως στόχο τη δημιουργία και υιοθέτηση από τις χώρες κράτη μέλη, ενός πλαισίου/μέτρων δράσης και αντιμετώπισης του περιορισμού των εκπομπών ρύπων και της υπερθέρμανσης του πλανήτη, και κατά δεύτερο λόγο την παρότρυνση των εύρωστων κρατών μελών ώστε να διπλασιάσουν τις χρηματοδοτήσεις τους έως το 2025, και να προστατεύσουν τα πιο ευάλωτα κράτη από τους κινδύνους που υφέρπουν της υπερθέρμανσης του πλανήτη και την εφαρμογή των στόχων της Συμφωνίας του Παρισιού και της Σύμβασης Πλαίσιο του ΟΗΕ για την Κλιματική Αλλαγή.

Η Ε.Ε. έχοντας επικυρώσει το Σύμφωνο της Γλασκώβης ανέλαβε ήδη πρωτοβουλία στα θέματα Κλιματικής Ουδετερότητας με την «Αποστολή για τις 100 Κλιματικά Ουδέτερες και Έξυπνες Πόλεις» μια πρωτοβουλία που αποσκοπεί έως το 2030 στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης μέσω της χρήσης νέων τεχνολογιών και καινοτόμων λύσεων στα αστικά περιβάλλοντα. Επίσης, στοχεύει να υποστηρίξει τις πόλεις στην επιτάχυνση του πράσινου και ψηφιακού μετασχηματισμού τους, έτσι ώστε να δημιουργηθούν πόλεις που να είναι βιώσιμες, ανθεκτικές και αποδοτικές όσον αφορά την κατανάλωση ενέργειας, προάγοντας παράλληλα την κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη. Στην προσπάθεια συμμετέχουν τοπικές αρχές, πολίτες, επιχειρήσεις, επενδυτές καθώς και περιφερειακές και εθνικές αρχές. Οι 100 πόλεις που επιλέχθηκαν θα λειτουργήσουν ως κόμβοι πειραματισμού και καινοτομίας για να γίνουν κλιματικά ουδέτερες και έξυπνες πόλεις έως το 2030, 20 χρόνια νωρίτερα από τον στόχο επίτευξης της κλιματικής ουδετερότητας που έχει τεθεί από την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία, ανοίγοντας το δρόμο για τις υπόλοιπες ευρωπαϊκές πόλεις. Η πρωτοβουλία είναι ένα σημαντικό βήμα προς ένα πιο πράσινο και πιο βιώσιμο μέλλον και η επιτυχία της εξαρτάται από τη συνεργασία και τη δέσμευση όλων των ενδιαφερομένων, συμπεριλαμβανομένων των πολιτών, των κυβερνήσεων, των επιχειρήσεων και των οργανώσεων της κοινωνίας των πολιτών.

Μέχρι σήμερα, συνολικά έξι (6) ελληνικές πόλεις (Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Ιωάννινα, Καλαμάτα, Κοζάνη, Τρίκαλα) εντάχθηκαν στην Αποστολή «100 κλιματικά ουδέτερες και έξυπνες πόλεις ως το

2030, από τους πολίτες για τους πολίτες», που εντάσσεται στους στόχους του προγράμματος Horizon Europe 2021-2027, όπως αυτό οριστικοποιήθηκε το 2020 από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και το Ευρωκοινοβούλιο. Στόχος της συγκεκριμένης Αποστολής κατά τα ως άνω είναι η υποστήριξη του μετασχηματισμού των συμμετεχουσών πόλεων προκειμένου να επιταχυνθεί η συμμόρφωση με τους στόχους που τέθηκαν στη Συμφωνία του Παρισιού και την Ατζέντα 2030, να επιδράσει με καταλυτικό τρόπο στην εφαρμογή της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας και να καταδείξει ότι η κλιματική ουδετερότητα είναι εφικτή πριν από το 2050. Οι πόλεις της συγκεκριμένης Αποστολής προβλέπεται να καταστούν κλιματικά ουδέτερες έως το 2030, κατόπιν εντατικού προγραμματισμού και υλοποίησης δυναμικών παρεμβάσεων, νωρίτερα από τον στόχο του 2050 που ισχύει για τις άλλες Ευρωπαϊκές πόλεις και να αποτελέσουν τις πόλεις - πιλότους για τις υπόλοιπες Ευρωπαϊκές πόλεις, με την υιοθέτηση βέλτιστων πρακτικών και λύσεων καινοτομίας.

Στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Αποστολής οι Δήμοι σε συνεργασία με φορείς και κοινωνικούς εταίρους της περιοχής τους θα προχωρήσουν στη διαμόρφωση του «Κλιματικού Συμφώνου Πόλης» (Climate City Contract), μέρος του οποίου αποτελεί το «**Σχέδιο Δράσης για την Κλιματική Ουδετερότητα» (Climate Neutrality Action Plan) και το «Επενδυτικό Σχέδιο για την Κλιματική Ουδετερότητα» (2030 Climate Neutrality Investment Plan).** Ειδικότερα, το «Σχέδιο Δράσης για την Κλιματική Ουδετερότητα» περιλαμβάνει στοχευμένες παρεμβάσεις (έργα και δράσεις) σε τομείς που διέπουν το σύνολο της λειτουργικής δραστηριότητας των Δήμων και ειδικότερα, σε μια σειρά από βασικούς τομείς όπως οι μεταφορές, τα κτίρια, η παραγωγή ενέργειας, η μείωση κατανάλωσης ενέργειας, οι χρήσεις γης, η αναβάθμιση και ο μετασχηματισμός του δομημένου αστικού περιβάλλοντος, τα απορρίμματα, η κυκλική οικονομία, η εφαρμογή και χρήση νέων τεχνολογιών και έξυπνων εφαρμογών, η δημιουργία πράσινων και άλλων υποδομών αποθήκευσης διοξειδίου του άνθρακα, κ.α., με απώτερο στόχο τη μείωση των εκπομπών των θερμοκηπιακών αερίων στην ατμόσφαιρα και την αύξηση των απορροφήσεων με εφαρμογή, μεταξύ άλλων, λύσεων βασιζόμενων στη φύση.

Το ΥΠΕΝ, προκειμένου να συμβάλλει στην επιτάχυνση της μετάβασης των πόλεων στην κλιματική ουδετερότητα και στον ψηφιακό μετασχηματισμό τους προχώρησε στην υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας (MoC) δημιουργίας ενός «δικτύου» αρχικά 85 ελληνικών πόλεων που δεσμεύονται να εργαστούν στην κλιματική ουδετερότητα, στο πλαίσιο της Αποστολής για τις 100 Κλιματικά Ουδέτερες και Έξυπνες Πόλεις έως το 2030. Στόχος του ως άνω Μνημονίου είναι η συνεργασία φορέων με την Αποστολή της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις 100 κλιματικά ουδέτερες και έξυπνες πόλεις έως το 2030. Μέσω της ενίσχυσης της εμπιστοσύνης και της συνεργασίας μεταξύ των εμπλεκομένων φορέων θα επιτευχθεί η μετάβαση στην καθολικά ευρωπαϊκή κλιματική ουδετερότητα έως τον απώτερο στόχο του 2050 (fit for 2050). Ως τομείς συνεργασίας ενδεικτικά τίθενται οι ακόλουθοι:

- Συνεργασία στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας για την καλύτερη εφαρμογή των περιβαλλοντικών και βιώσιμων πολιτικών που προβλέπονται, συμπεριλαμβανομένης της Συμφωνίας για τους Πράσινους Δήμους και του Συμφώνου των Δημάρχων.
- Συνεργασία για την ενσωμάτωση στις τοπικές πολιτικές των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης με σκοπό να γίνουν οι πόλεις και οι οικισμοί πιο ανθρώπινες, χωρίς αποκλεισμούς, ασφαλείς, ανθεκτικοί και βιώσιμοι.
- Διάδοση των ερευνητικών αποτελεσμάτων και συμβολή σε έργα της Αποστολής των Πόλεων καθώς και συμμετοχή σε προσκλήσεις του Horizon Europe.
- Ενσωμάτωση και προώθηση στα Σχέδια Δράσης για την Κλιματική Ουδετερότητα των αξιών και των αρχών της πρωτοβουλίας της ΕΕ για το νέο Ευρωπαϊκό Bauhaus.
- Συνεργασία κατά το Σχεδιασμό και την εφαρμογή για τη Βιώσιμη Αστική Κινητικότητα.

Στο πλαίσιο της Αποστολής των 100 Κλιματικά Ουδέτερων και Έξυπνων Πόλεων αποτελεί υποχρέωση της κάθε χώρας να χρηματοδοτήσει τα έργα στις συμμετέχουσες πόλεις και όχι της Ε.Ε., άρα το επόμενο διάστημα θα υπάρξει πρόβλεψη για τα κονδύλια που αναμένεται να διατεθούν για να καλύψουν αυτή την υποχρέωση. Αρμόδιο για την εξειδίκευση και τον προγραμματισμό των σχετικών προσκλήσεων χρηματοδότησης θα είναι το ΥΠΕΝ σε συνεργασία με το Πράσινο Ταμείο.

Παράλληλα Δήμοι αναλαμβάνουν ήδη σχετική δράση:

- Όπως προκύπτει από έρευνα μέσω ΕΣΗΔΗΣ, ΚΗΜΔΗΣ και ΔΙΑΥΓΕΙΑ, Δήμοι (πλέον των 6 που συμμετέχουν στην Ευρωπαϊκή Αποστολή) έχουν αναθέσει ή προκηρύξει την εκπόνηση «Σχεδίου Δράσης για την Κλιματική Ουδετερότητα» (ενδεικτικά: Δήμοι Χαλανδρίου, Βέροιας, Πέλλας, Κορίνθου, Καλαμαριάς, Δέλτα, Ορεστιάδας, Κατερίνης κλπ).
- Επίσης στις αρχές Ιουνίου 2025 ανακοινώθηκε από το ΥΠΕΝ η έναρξη κατάρτισης προδιαγραφών για το Ελληνικό label για την Κλιματική Ουδετερότητα. Η απόκτησή του από τους Δήμους θα σημάνει προτεραιοποίηση σε χρηματοδοτήσεις και προϋπόθεση για την απόκτησή του αποτελεί η ύπαρξη Στρατηγικής για την Κλιματική Ουδετερότητα (Σχεδίου Δράσης και Επενδυτικού Σχεδίου).

Προκειμένου ο Δήμος να ευθυγραμμιστεί με τα ανωτέρω και να επιτύχει την κλιματική του ουδετερότητα, θα πρέπει σε συνεργασία με φορείς και κοινωνικούς εταίρους της περιοχής, να διαμορφώσει αντίστοιχη Στρατηγική μέσω ενός ολοκληρωμένου Σχεδίου Δράσης Κλιματικής ουδετερότητας με ορίζοντα το έτος 2030. Πιο ειδικά, το «*Στρατηγικό Σχέδιο Δράσης για την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας με ορίζοντα το 2030*» θα πρέπει να περιλαμβάνει στοχευμένες παρεμβάσεις (έργα και δράσεις) σε τομείς που διέπουν το σύνολο της λειτουργικής δραστηριότητας του Δήμου και ειδικότερα, σε μια σειρά από βασικούς τομείς όπως οι μεταφορές, τα κτίρια, η παραγωγή ενέργειας, η μείωση κατανάλωσης ενέργειας, οι χρήσεις γης, η αναβάθμιση και ο μετασχηματισμός του δομημένου αστικού περιβάλλοντος, τα απορρίμματα, η κυκλική οικονομία, η εφαρμογή και χρήση νέων τεχνολογιών και έξυπνων εφαρμογών, η δημιουργία πράσινων και άλλων υποδομών αποθήκευσης διοξειδίου του άνθρακα, κ.α., με απώτερο στόχο τη μείωση των εκπομπών των θερμοκηπιακών αερίων στην ατμόσφαιρα και την αύξηση των απορροφήσεων με εφαρμογή, μεταξύ άλλων, λύσεων βασιζόμενων στη φύση. Επίσης, θα καθορίζει τις πηγές χρηματοδότησης και τον χρονοπρογραμματισμό των προτεινόμενων δράσεων, έτσι ώστε εκτός από την εύρεση χρηματοδοτικών πηγών να διερευνώνται οι υφιστάμενες επενδύσεις που συμβάλουν στην κλιματική ουδετερότητα και να προτεραιοποιούνται έτσι οι δράσεις, μέσω της κατάρτισης χρονοδιαγράμματος.

Επιπλέον, για τη διαμόρφωση του εν λόγω Σχεδίου Δράσης απαιτείται η συμμετοχή πολλών επιπέδων της δημοτικής διοίκησης καθώς και η ενεργοποίηση και συμμετοχή φορέων και κοινωνικών εταίρων, αλλά και η συμμετοχή της πλειοψηφίας των πολιτών και της κοινωνίας των πολιτών της ευρύτερης περιοχής. Επομένως, ο ενιαίος και παράλληλος προγραμματισμός, η οργάνωση και ο συντονισμός του συνόλου των απαιτούμενων διαδικασιών και φορέων αποτελεί καθοριστικό παράγοντα για την αποτελεσματική και επιτυχή υλοποίηση του Σχεδίου. Δεδομένου, δε, ότι η επιτυχής υλοποίηση του συνόλου των δράσεων και έργων προϋποθέτει την έγκαιρη και αποτελεσματική εκτέλεση επιμέρους αλληλοδιαδεχόμενων βημάτων, τυχόν καθυστερήσεις μπορούν να επιφέρουν σημαντικές επιπλοκές και, εν τέλει, να περιορίσουν την ολοκληρωμένη υλοποίηση του Σχεδίου Δράσης.

Η αρμόδια Δ/νση του Δήμου και το υπάρχον δυναμικό της, σύμφωνα με τα καθήκοντα που εκτελεί ήδη, δεν επαρκεί ενώ στερείται και της απαραίτητης τεχνογνωσίας σε έργα ολοκληρωμένου προγραμματισμού που προϋποθέτουν τον παράλληλο συντονισμό δράσεων και την ενεργοποίηση ενός σημαντικού συνόλου φορέων.

Αντιθέτως, η ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου «Στρατηγικού Σχεδίου Δράσης για την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας με ορίζοντα το 2030», το οποίο θα καλύπτει το σύνολο των τομέων λειτουργικής δραστηριότητας στο αστικό περιβάλλον (ήτοι μεταφορές, κυκλική οικονομία, κτίρια, χρήσεις γης, χημικές διαδικασίες) προϋποθέτει την δημιουργία μίας ομάδας έργου, η οποία θα

διαθέτει εμπειρία σε υπηρεσίες ολοκληρωμένου σχεδιασμού δράσεων και έργων και συντονισμού δράσεων ενδιαφερόμενων μερών και φορέων, διαπραγμάτευσης, σύναψης και διεκπεραίωσης συναπτών και αλληλένδετων ΣΔΙΤ, δημιουργίας συστήματος και δομών ενεργοποίησης και υποστήριξης δράσεων πολιτών, κ.α. ώστε να καθίσταται εφικτή η αποτελεσματική αποφυγή πιθανών κινδύνων κατά την υλοποίηση στη συνέχεια.

1.3. Οφέλη

Στα αναμενόμενα οφέλη περιλαμβάνονται:

- Η επίτευξη του στόχου της κλιματικής ουδετερότητας στο Δήμο με ορίζοντα το έτος 2030
- Η αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και των επισκεπτών του Δήμου
- Η βελτίωση των περιβαλλοντικών συνθηκών στην περιοχή παρέμβασης
- Η βελτιστοποίηση των μεταφορικών/κυκλοφοριακών δεικτών της πόλης και του Δήμου συνολικά
- Η ενεργειακή αναβάθμιση του κτιριακού αποθέματος στην περιοχή παρέμβασης μέσω της απόδοσης συγκεκριμένων λειτουργικών δραστηριοτήτων
- Η προώθηση προς την πράσινη ψηφιακή μετάβαση
- Η προώθηση και υιοθέτηση των αρχών της κυκλικής οικονομίας
- Η βελτίωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος και ο μετριασμός της κλιματικής αλλαγής στο μέτρο ευθύνης του Δήμου
- Η ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή
- Πιθανή πρόσβαση σε δυνητικές πηγές χρηματοδότησης των δράσεων που προβλέπονται στο συγκεκριμένο σχέδιο δράσης.

1.4. Αντικείμενο της υπηρεσίας

Αντικείμενο του παρόντος Έργου συμβουλευτικής υποστήριξης είναι η εξειδικευμένη υποστήριξη του Δήμου για την κατάρτιση της Στρατηγικής ενός «Σχεδίου Δράσης για την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας με ορίζοντα το 2030».

Η Υπηρεσία θα παρασχεθεί σε δύο (2) Πακέτα Εργασίας :

Πακέτο Εργασίας 1: Στρατηγικό Σχέδιο Δράσης για την Κλιματική Ουδετερότητα του Δήμου με ορίζοντα το 2030

Η συγκεκριμένη ενότητα υπηρεσιών αφορά το απαραίτητο πλαίσιο ενεργειών, ώστε ο Δήμος να επιτύχει την κλιματική ουδετερότητα έως το 2030. Στο πλαίσιο αυτό θα παρέχει τις ακόλουθες υπηρεσίες:

- Συλλογή και ανάλυση δεδομένων από υφιστάμενες πηγές του Δήμου και πιο ειδικά: αναζήτηση, συγκέντρωση, εναρμόνιση και ανάλυση πηγών δεδομένων που θα λειτουργήσουν ως βάση για την ανάλυση, αξιολόγηση και ιεράρχηση των τελικώς επιλεγέντων δράσεων και έργων συμπεριλαμβανομένων δράσεων αστικής ανθεκτικότητας
- Ανάλυση των υφιστάμενων και μελλοντικών προκλήσεων και ευκαιριών του Δήμου - Ανάπτυξη μεθοδολογίας και πρακτικών ικανών να λειτουργήσουν για το Δήμο ως ένα

εργαλείο αξιολόγησης της στρατηγικής του και των ενεργειών που πρέπει να ακολουθήσει, ώστε να οδηγηθεί στην κλιματική ουδετερότητα έως το 2030.

- Καταγραφή των αναγκών του Δήμου, ώστε να εξειδικευτεί η υποστήριξη που πρέπει να αναζητηθεί σε ευρωπαϊκό, εθνικό και τοπικό επίπεδο
- Ευθυγράμμιση των επιλεγέντων δράσεων και έργων με τις λοιπές δεσμεύσεις και πολιτικές του Δήμου τόσο στο μετριασμό, όσο και στην προσαρμογή – βελτίωση της αστικής ανθεκτικότητας καθώς και εναρμόνιση με τις οδηγίες από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή
- Κατάλογος δράσεων και έργων του Δήμου (εξειδίκευση και ιεράρχηση) για την επίτευξη της κλιματικής ουδετερότητας έως το 2030

Πακέτο Εργασίας 2: Επενδυτικό Σχέδιο Δράσης για την Κλιματική Ουδετερότητα

- Τρέχουσα κατάσταση των επενδύσεων του Δήμου για το κλίμα
- Επενδυτικές Διαδρομές προς την Κλιματική Ουδετερότητα έως το 2030 συμπεριλαμβανομένων δράσεων αστικής ανθεκτικότητας
- Ενεργοποίηση του Επενδυτικού Σχεδίου για την κλιματική ουδετερότητα έως το 2030

Τα Παραδοτέα που θα προκύψουν από την υλοποίηση των ανωτέρω πακέτων εργασίας θα περιλαμβάνουν τα εξής:

- **Παραδοτέο Π1: Στρατηγικό Σχέδιο Δράσης για την Κλιματική Ουδετερότητα**
- **Παραδοτέο Π2: Επενδυτικό Σχέδιο Δράσης Κλιματικής Ουδετερότητας του Δήμου**

Με την παράδοση των ως άνω Παραδοτέων (σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα της Ενότητας 1.5. που ακολουθεί) θα καταβληθεί το από κοινού συμφωνηθέν συμβατικό ποσό, εφόσον πιστοποιηθεί η ορθότητα και η καταλληλότητά του από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου. Πιο ειδικά:

- Με την παράδοση του Π1 θα καταβληθεί το ποσό των 24.000,00 €,, πλέον Φ.Π.Α.
- Με την παράδοση του Π2 θα καταβληθεί το ποσό των 16.000,00 €, πλέον Φ.Π.Α.

1.5. Χρονοδιάγραμμα

Το φυσικό αντικείμενο της Υπηρεσίας θα ολοκληρωθεί σε χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των Παραδοτέων της Υπηρεσίας παρουσιάζεται στον κατωτέρω Πίνακα:

ΣΤΑΔΙΑ	**1ος μήνας**	**2ος μήνας**	**3ος μήνας**	**4ος μήνας**	**5ος μήνας**	**6ος μήνας**
Πακέτο Εργασίας 1: Στρατηγικό Σχέδιο Δράσης Κλιματικής Ουδετερότητας του Δήμου με ορίζοντα το 2030						
Πακέτο Εργασίας 2: Επενδυτικό Σχέδιο Δράσης Κλιματικής Ουδετερότητας του Δήμου με ορίζοντα το 2030						

Η Συντάξασα

Αλληλόμη Αναστασία

Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.