

## Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

για συμμετοχή Δήμων στο Πρόγραμμα:

**«Ενεργειακή παρακολούθηση & υπολογισμός ανθρακικού αποτυπώματος κτιρίων & εγκαταστάσεων στην Τοπική Αυτοδιοίκηση»**

Η ΒΙΩΣΙΜΗ ΠΟΛΗ με μεγάλη χαρά ανακοινώνει την έγκριση χρηματοδότησης του έργου με τίτλο **«Ενεργειακή παρακολούθηση και υπολογισμός ανθρακικού αποτυπώματος κτιρίων και εγκαταστάσεων στην Τοπική Αυτοδιοίκηση»** από το Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα «Φυσικό Περιβάλλον και Καινοτόμες Δράσεις 2019» του Πράσινου Ταμείου.

Μέσω του έργου, θα εγκατασταθεί σε επιλεγμένους Δήμους μία Ψηφιακή Πλατφόρμα GIS, η οποία θα παρακολουθεί τις ενεργειακές καταναλώσεις Δημοτικών κτιρίων και εγκαταστάσεων και θα υπολογίζει το ανθρακικό τους αποτύπωμα, με σκοπό να αποτελέσει ένα καινοτόμο και χρήσιμο εργαλείο εποπτείας των υποδομών του εκάστοτε Δήμου.

Στο πλαίσιο του έργου, **θα επιλεγθούν τρεις (3) Δήμοι – Μέλη της ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΠΟΛΗΣ, στους οποίους θα εγκατασταθεί η Ψηφιακή Πλατφόρμα.**

### Περιγραφή Έργου

Το εργαλείο που θα εγκατασταθεί θα παρέχει τη δυνατότητα συγκέντρωσης και καταχώρησης όλων των διαθέσιμων στοιχείων (π.χ. τεχνικά σχέδια) και των ενεργειακών καταναλώσεων των Δημοτικών υποδομών σε ενιαία Ψηφιακή Πλατφόρμα, η οποία ταυτόχρονα θα υπολογίζει τις εκπομπές του Διοξειδίου του Άνθρακα (CO<sub>2</sub>). Παράλληλα, ο κάθε Δήμος θα έχει στη διάθεσή του έναν ψηφιακό, διαδραστικό χάρτη, ο οποίος θα παρουσιάζει τη θέση όλων των καταγεγραμμένων υποδομών. Οι χρήστες θα μπορούν να εξάγουν αναφορές σχετικά με τις ενεργειακές καταναλώσεις και τις εκπομπές CO<sub>2</sub>, κάθε υποδομής μεμονωμένα, αλλά και συνολικά όλων των υποδομών σε επίπεδο Δήμου.

**Η Ψηφιακή Πλατφόρμα θα αποτελέσει ένα χρήσιμο εργαλείο για την Τεχνική Υπηρεσία των Δήμων, καθώς και ένα μέσο προβολής και ενεργειακά ορθολογικής διαχείρισης των Δημοτικών εγκαταστάσεων.** Επιπλέον, στο πλαίσιο του έργου θα αναπτυχθεί εφαρμογή για κινητά τηλέφωνα (Smartphone Application), η οποία θα είναι διαθέσιμη προς χρήση από τους Υπαλλήλους του Δήμου και την τοπική κοινωνία.

## Γενικοί Στόχοι

Η εφαρμογή της Ψηφιακής Πλατφόρμας θα **βελτιώσει την ενεργειακή απόδοση** των κτιρίων και των εγκαταστάσεων, καθώς θα βοηθήσει τους Δήμους που θα επιλεγούν να σχεδιάσουν στοχευμένες **παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης** και να **μειώσουν τις καταναλώσεις, το κόστος και το ανθρακικό τους αποτύπωμα**. Με τον τρόπο αυτό, θα συμβάλλουν στην προστασία του περιβάλλοντος, στη βιώσιμη ανάπτυξη των περιοχών τους, καθώς και στη μακροπρόθεσμη στρατηγική της Ελλάδας και της Ευρώπης για την επίτευξη των στόχων για την ενέργεια και το κλίμα μέχρι το 2050.

Επιπλέον, οι υπολογισμοί, τα αποτελέσματα και οι αναφορές από την Ψηφιακή Πλατφόρμα θα ενισχύσουν και θα συμπληρώσουν τα υφιστάμενα Σχέδια Δράσης Αειφόρου Ενέργειας και Κλίματος (ΣΔΑΕ / ΣΔΑΕΚ) που εξελίσσονται στους Δήμους, καθώς και όσα βρίσκονται στη φάση του σχεδιασμού τους.

## 1. Δικαιούχοι

Η Πρόσκληση απευθύνεται σε **Δήμους της Ελλάδας που είναι μέλη της ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΠΟΛΗΣ**.

## 2. Προϋποθέσεις – Κριτήρια Επιλογής

- Συμπλήρωση Αίτησης Υποψηφιότητας και επισύναψη απαραίτητων δικαιολογητικών.
- Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου για τη συμμετοχή στο έργο. Στην Απόφαση θα αναφέρεται ότι ο Δήμος αποδέχεται και δεσμεύεται για την τήρηση των όρων της Παραγράφου 5 της παρούσας Πρόσκλησης.
- Οι Δήμοι πρέπει να έχουν εκπληρώσει τις οικονομικές τους υποχρεώσεις προς τη ΒΙΩΣΙΜΗ ΠΟΛΗ.
- Αξιολόγηση ενεργειακής στρατηγικής Δήμου (βλ. Αίτηση Υποψηφιότητας).

## 3. Αποτελέσματα Πρόσκλησης

Μετά το πέρας της αξιολόγησης των Αιτήσεων Υποψηφιότητας που θα κατατεθούν, θα επιλεγούν τρεις (3) Δήμοι, οι οποίοι θα επωφεληθούν από την εγκατάσταση της Ψηφιακής Πλατφόρμας.

#### 4. Χρονοδιάγραμμα Πρόσκλησης

Η συμπληρωμένη Αίτηση Υποψηφιότητας και τα απαραίτητα συνημμένα δικαιολογητικά πρέπει να σταλούν στο email: [info@sustainable-city.gr](mailto:info@sustainable-city.gr), μέχρι την Παρασκευή 06/11/2020. Τα αποτελέσματα θα ανακοινωθούν αμέσως μετά την αξιολόγηση των αιτήσεων εντός του Νοεμβρίου 2020.

#### 5. Υποχρεώσεις Δήμων που θα επιλεγούν

- Θα υπογραφεί Συμφωνητικό μεταξύ της ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΠΟΛΗΣ και των Δήμων που θα επιλεγούν, στο οποίο θα εξειδικευτούν οι υποχρεώσεις των συμβαλλόμενων μερών.
- Θα οριστούν 2 πρόσωπα επαφής, ένα από την Πολιτική Ηγεσία και ένα από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου. Το τελευταίο θα είναι υπεύθυνο για την προσκόμιση των στοιχείων που θα ζητηθούν από τη ΒΙΩΣΙΜΗ ΠΟΛΗ.
- Ο Δήμος θα βοηθήσει στη συλλογή στοιχείων για την εγκατάσταση και την εφαρμογή της Ψηφιακής Πλατφόρμας (π.χ. στοιχεία κτιρίων, τεχνικά σχέδια, τιμολόγια ενεργειακών καταναλώσεων των 2 τελευταίων ετών, κλπ.).
- Οι Δήμοι δεσμεύονται ότι τουλάχιστον 2 υπάλληλοί τους θα παρακολουθήσουν το εκπαιδευτικό σεμινάριο (Workshop) που θα διοργανώσει η ΒΙΩΣΙΜΗ ΠΟΛΗ με αντικείμενο την εκπαίδευση των υπαλλήλων σχετικά με τον τρόπο λειτουργίας και χειρισμού της Ψηφιακής Πλατφόρμας.
- Κάθε Δήμος πρέπει να ορίσει έναν υπάλληλο, ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για την καταχώρηση στοιχείων στην Ψηφιακή Πλατφόρμα, μετά το πέρας του έργου.

Όλα τα απαιτούμενα βήματα και στάδια θα αναλυθούν λεπτομερέστερα σε Εκπαιδευτικό Σεμινάριο (**Workshop**) που θα υλοποιήσει η ΒΙΩΣΙΜΗ ΠΟΛΗ με τους Δήμους που θα επιλεγούν, μετά την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων.

---

Το έργο «Ενεργειακή παρακολούθηση και υπολογισμός ανθρακικού αποτυπώματος κτιρίων και εγκαταστάσεων στην τοπική αυτοδιοίκηση» εντάσσεται στο Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα «ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 2019» του Χρηματοδοτικού Μέτρου “Καινοτόμες δράσεις με τους πολίτες” του Πράσινου Ταμείου.

Προϋπολογισμός έργου: 50.000,00 €

Χρηματοδότηση: Πράσινο Ταμείο

Δικαιούχος: ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ, Δ.Τ. «ΒΙΩΣΙΜΗ ΠΟΛΗ».