



ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΩΝ & ΔΑΝΕΙΩΝ

31/05/2018

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΩΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟΥΣ ΟΤΑ

Το Ταμείο είναι ένας Δημόσιος μη κερδοσκοπικός Οργανισμός που λειτουργεί με τη μορφή Ν.Π.Δ.Δ., και υπάγεται στο Υπουργείο Οικονομικών.

Είναι ένας ισχυρός χρηματοπιστωτικός οργανισμός με χαμηλό λειτουργικό κόστος, υψηλή ρευστότητα, αποτελεσματική διαχείριση πιστωτικού κινδύνου και με μεγάλη κεφαλαιακή επάρκεια.

Σκοπός του είναι η κοινωνική και περιφερειακή ανάπτυξη της χώρας, συμβάλλοντας τόσο με χρηματοδότηση μέσω δανεισμού με ευνοϊκούς όρους (επιτόκιο κυμαινόμενο μεσοσταθμικό $euribor + 2,55\%$ σταθερό μεσοσταθμικό $3,78\%$) για εκτέλεση έργων Τοπικής Αυτοδιοίκησης όσο και με επιχορήγηση μελετών σε 150 περίπου Δήμους της χώρας για ωρίμανση και εκτέλεση έργων.

Το Τ.Π. & Δανείων ως ο κατ' εξοχήν φορέας χρηματοδότησης έργων Τοπικής Αυτοδιοίκησης, υλοποιεί ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα χρηματοδότησης έργων των ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού για την ενεργειακή αναβάθμιση του δημοτικού οδοφωτισμού με σκοπό την εξοικονόμηση δαπανών στους ΟΤΑ.

Το Τ.Π.& Δανείων για πρώτη φορά στην ιστορία του πήρε αυτή τη σημαντική πρωτοβουλία, ως αποτέλεσμα των στοχευμένων δράσεων του ως χρηματοδοτικού μοχλού ανάπτυξης σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο αλλά και στήριξη πολιτικών για την οικονομική ανάκαμψη και την οικοδόμηση βιώσεων λειτουργιών και δομών στις τοπικές κοινωνίες.

Έτσι από το Τ.Π.& Δανείων επιλέχθηκε το έργο της ενεργειακής αναβάθμισης του δημοτικού οδοφωτισμού ως το 1^ο ολοκληρωμένο χρηματοδοτικό πρόγραμμα των ΟΤΑ γιατί περιέχει κάποια ιδιαίτερα χαρακτηριστικά που το καθιστούν σημαντικό όπως:

Α) Μεγάλο εύρος ενδιαφερομένων αφού αφορά σχεδόν όλους τους Δήμους της χώρας.

Β) Μεγάλη συμμετοχή στο ενεργειακό κόστος των ΟΤΑ, (36% του ενεργειακού κόστους), χαρακτηριστικό το οποίο είναι ιδιαίτερα σημαντικό.

Γ) Η υλοποίηση δράσεων εξοικονόμησης ηλεκτρικής ενέργειας οδηγεί στη μείωση των εκπομπών του CO₂ στην ατμόσφαιρα αφού τα περισσότερα φωτιστικά είναι παλαιότερων τεχνολογιών δεδομένης της έλλειψης επενδύσεων στο χώρο την τελευταία δεκαετία.

Δ) Μεγάλο οικονομικό όφελος λόγω της σημαντικής μείωσης λειτουργικών δαπανών των Δήμων, που στις σημερινές δύσκολες οικονομικές συνθήκες αποτελεί προτεραιότητα για τους Δήμους.

Ε) Άμεσο όφελος για τους ΟΤΑ αφού η επένδυση ολοκληρώνεται κατά μέσο χρόνο που υπολογίζεται σε 3 μήνες από την συμβασιοποίηση του έργου.

ΣΤ) α) Αναβάθμιση της ποιότητας οδοφωτισμού με θετικές επιπτώσεις στην κοινωνία, και στην ασφάλεια των πολιτών, β) δημιουργία προϋποθέσεων υποστήριξης δράσεων στο πλαίσιο των SMART CITIES.

Ζ) Καθορισμός σαφών και αποδεκτών διαδικασιών υλοποίησης και τεχνικών προδιαγραφών.

Ειδικότερα τα στοιχεία που περιέχει το πρόγραμμα αυτό του Ταμείου είναι:

- οδηγό του προγράμματος με τα βήματα που πρέπει να ακολουθηθούν,
- Πρότυπο τεύχος μελέτης
- Το αναγκαίο λογισμικό για τον υπολογισμό της εσωτερικής απόδοσης της επένδυσης, αλλά και πινάκων και λοιπών στοιχείων που θα χρησιμοποιηθούν στη μελέτη.
- Τεχνικές προδιαγραφές με προτυποποιημένο τεύχος δημοπράτησης, ώστε να εξασφαλιστεί η ποιότητα του έργου χωρίς όμως φωτογραφικές διατάξεις
- Έλεγχο της μελέτης και συμβουλευτικές υπηρεσίες καθ' όλη τη διάρκεια της επένδυσης αφού στον κάθε Δήμο υπάρχουν ιδιαίτερα χαρακτηριστικά
- Πιστοποίηση ολοκλήρωσης της επένδυσης σύμφωνα με τις προδιαγραφές του έργου
- Εναλλακτικές χρηματοδοτικές δυνατότητες μέσα από το πρόγραμμα συγχρηματοδότησης που έχει το ΤΠ&Δ με την ΕΤΕπ
- Εγγύηση καλής εκτέλεσης
- Εγγύηση καλής λειτουργίας καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του έργου π.χ. 10ετία είτε με κατάθεση εγγυητικής είτε με παρακράτηση του 30% του δανείου σε λογαριασμό

ειδικού σκοπού (escrow) στο ΤΠ&Δ και αποδίδοντας στον ανάδοχο κατ' έτος το αντίστοιχο συμφωνηθέν ποσό εφόσον βέβαια υπάρχει πιστοποιημένη εξοικονόμηση ενέργειας και τήρηση των συμβατικών υποχρεώσεων.

Δηλαδή βλέπουμε ότι το πρόγραμμα αυτό περιλαμβάνει

- Προτυποποίηση
 - τεχνική βοήθεια
 - χρηματοδοτικές λύσεις
-
- Συνεργάτης και τεχνικός Σύμβουλος του ΤΠ&Δ στο έργο είναι το ΚΑΠΕ που αποτελεί τον επίσημο σύμβουλο της πολιτείας σε θέματα ενεργειακής αναβάθμισης.

Ήδη έχουμε εγκρίνει χρηματοδοτήσεις σε 45 δήμους της χώρας για εκτέλεση έργων οδοφωτισμού.

Ποια είναι τα πρώτα συμπεράσματα από αυτή την προσπάθεια που έχουμε ξεκινήσει με το ΚΑΠΕ πριν από αρκετούς μήνες;

1) Ένα πρόγραμμα με αυτά τα χαρακτηριστικά αντιμετωπίζει εγγενείς αδυναμίες των Δήμων

- τις γραφειοκρατικές αντιλήψεις
- την υποστελέχωση των ΟΤΑ
- την έλλειψη εξειδίκευσης, παράγοντες που είναι ανασχετικοί στην υλοποίηση μη κοινών επενδυτικών προγραμμάτων. Άρα το πρόγραμμα επιταχύνει τις διαδικασίες υλοποίησης και στο σχεδιασμό και στην ολοκλήρωση της επένδυσης εξασφαλίζοντας την καλή λειτουργία της επένδυσης από τον ανάδοχο για 10 χρόνια χωρίς όμως πρόσθετες επιβαρύνσεις για τον ΟΤΑ.

Έχει ήδη προκληθεί έντονο και άμεσο ενδιαφέρον για ένταξη στο πρόγραμμα και άλλων Δήμων, πέραν των 45 Δήμων, για τους οποίους έχει ήδη εγκριθεί η ένταξη στο πρόγραμμα, οι οποίοι και έχουν ήδη ξεκινήσει τις διαδικασίες που προβλέπει το πρόγραμμα.

- 2) Υπάρχουν φορείς του Δημοσίου με αξιόλογο στελεχιακό δυναμικό οι οποίοι μπορούν να συμβάλλουν σημαντικά στην υποστήριξη της επενδυτικής δραστηριότητας των ΟΤΑ αρκεί να ενώσουν τις δυνάμεις τους σε ένα κοινό στόχο. Για το σκοπό αυτό το ΤΠ&Δ έχει αναπτύξει προγραμματικές συμβάσεις με το ΚΑΠΕ Τεχνικό Σύμβουλο ενεργειακών έργων, πιστοποίησης και ολοκλήρωσης των ενεργειακών έργων.

Την ΠΕΤΑ για την προετοιμασία του φακέλου χρηματοδότησης και παρακολούθησης χρονοπρογράμματος έργων .

Την ΕΕΤΑΑ για τον έλεγχο και την πιστοποίηση ολοκλήρωσης των έργων πλήν των ενεργειακών, τεχνικό σύμβουλο Τ.Π.& Δανείων για επιχορήγηση μελετών μικρών δήμων.

Από τους ανθρώπους δε της αγοράς όλο αυτό το διάστημα αποκομίσαμε το ιδιαίτερο ενδιαφέρον τους για τη πρωτοβουλία μας καθώς για τα έργα που χρηματοδοτεί το Τ.Π.& Δ ορίζετε ένα ξεκάθαρο προκαθορισμένο πλαίσιο κανόνων που βοηθά στην ανάπτυξη του υγιούς ανταγωνισμού.

Τα πρώτα αποτελέσματα του προγράμματος οδοφωτισμού είναι:

- Ολοκληρώθηκε η διαδικασία δημοπράτησης σε 5 Δήμους και ήδη υπογράφονται οι συμβάσεις ανάθεσης , (άλλα 10 έργα βρίσκονται σε διαδικασία προετοιμασίας δημοπράτησης), ενώ ένα έργο υλοποιείται Β-Β-Β

- Τελικό κόστος επένδυσης 10,5 εκατ €
- Ετήσιο οικονομικό όφελος 900 χιλ € μετά την αποπληρωμή τοκοχρεολυσίων και λοιπών εξόδων

Το πρόγραμμα αυτό, είναι ένα πρόγραμμα δημιουργίας ολοκληρωμένων λύσεων προς την τοπική αυτοδιοίκηση για την υλοποίηση έργων οδοφωτισμού με όφελος για τους ΟΤΑ, αποσκοπώντας:

- στην επιτάχυνση της υλοποίησης με ποιότητα,
- ασφάλεια
- παροχή υπηρεσιών υψηλής προστιθέμενης αξίας.

Πέραν του οδοφωτισμού με δανεισμό 100%, το Τ.Π.& Δανείων έχει ήδη ανακοινώσει την επέκταση του επιτυχημένου αυτού προγράμματος για την αναβάθμιση του Δημοτικού Οδοφωτισμού, ώστε να δίνεται η δυνατότητα συγχρηματοδότησης της αναβάθμισης έργων οδοφωτισμού με την άντληση και ιδιωτικών κεφαλαίων από την αγορά (ΣΔΙΤ).

Η επέκταση θα βασιστεί στα εργαλεία που έχουν ήδη αναπτυχθεί για τη χρηματοοικονομική αποτίμηση των επενδύσεων αύξησης της ενεργειακής αποδοτικότητας στις υποδομές φωτισμού και τα αντίστοιχα έργα θα υλοποιηθούν με το μοντέλο της Σύμβασης Ενεργειακής Απόδοσης (ΣΕΑ).

Για την υλοποίηση της επέκτασης αυτής, το Τ.Π. και Δανείων συνεργάζεται με το Κ.Α.Π.Ε., και άλλους αρμόδιους φορείς για την επεξεργασία ενός επικαιροποιημένου οδηγού ωρίμανσης, των πρότυπων μελετών και των λοιπών

διαδικασιών ανάθεσης ώστε να είναι και το πρόγραμμα αυτό υλοποιήσιμο με ασφάλεια.

Η συγχρηματοδότηση αυτή από το Τ.Π. & Δανείων αφορά στην παροχή χρηματοδότησης που δύναται να καλύπτει τη συμμετοχή στο έργο των ΟΤΑ και Δημοσίων φορέων, μεγιστοποιώντας έτσι το όφελός τους .

Περαιτέρω, στο πλαίσιο της συνεχούς συνεργασίας με την ΕΓ ΣΔΙΤ, το Τ.Π. & Δανείων, με την υποστήριξη πάντα του Κ.Α.Π.Ε. και της Γ.Γ. Ενέργειας – ΥΠΕΝ, εντάσσει ήδη στους Οδηγούς των Ολοκληρωμένων Χρηματοδοτικών Προγραμμάτων που σχεδιάζει και άλλους τομείς, όπως είναι ο τομέας της Ύδρευσης, Άρδευσης (με έμφαση σε επενδύσεις αύξησης της ενεργειακής αποδοτικότητας), καθώς και έργα ενεργειακής αναβάθμισης σε ενεργοβόρα δημόσια και δημοτικά κτίρια (π.χ. νοσοκομεία) με δυνατότητα συγχρηματοδότησής τους μέσω Συμπράξεων Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα (ΣΔΙΤ), με βάση το μοντέλο των Συμβάσεων Ενεργειακής Απόδοσης (ΣΕΑ), καλύπτοντας τη συμμετοχή στο έργο των Δημοσίων Φορέων και ΟΤΑ.

Τέλος το Τ.Π. & Δανείων ετοιμάζει πρόγραμμα χρηματοδότησης των ΟΤΑ, για παραγωγή ενέργειας μέσω εγκατάστασης φωτοβολταϊκών σταθμών με εφαρμογή εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού.

Στους ΟΤΑ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας αντιστοιχεί τουλάχιστον στο 80% της συνολικής κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας και αποτελεί σημαντική παράμετρο στην διαμόρφωση των λειτουργικών δαπανών των ΟΤΑ και των δημοτικών επιχειρήσεων τους. Οι επιλέξιμες ενέργειες του προγράμματος αυτού αφορούν:

- Την προμήθεια και εγκατάσταση φ/β πλαισίων για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας
- Την προμήθεια και εγκατάσταση βάσεων στήριξης πάνω στις οποίες θα εγκατασταθούν τα φ/β πλαίσια
- Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρονικών μετατροπών ισχύος που μετατρέπουν τη συνεχή τάση σε εναλασόμενη
- Λοιπός εξοπλισμός και καλωδιώσεις

- Δαπάνη διασύνδεσης των φ/β με το δημόσιο ηλεκτρικό δίκτυο

Με τον εικονικό ενεργειακό συμψηφισμό θα επιτρέπεται:

- ο συμψηφισμός παραγόμενης ενέργειας με αυτήν που καταναλώνεται από διαφορετικά ρολόγια του Δήμου.
- Η αποθήκευση για μελλοντικό συμψηφισμό μέχρι 3 έτη.
- Η διαμόρφωση νέων μορφών ενεργειακής κατανάλωσης για μέγιστο αποτέλεσμα (π.χ. αντλίες θερμότητας σε σχολεία αντί για πετρέλαιο).

Το ΤΠ& Δ εκτός από τη χρηματοδότηση των ΟΤΑ για την εκτέλεση των έργων αυτών με ασφάλεια και χωρίς να υπάρχουν καθυστερήσεις **προσφέρει στους ΟΤΑ**

- Οδηγό του προγράμματος
- Προτυποποιημένη μελέτη
- Υπολογιστικό φύλλο εκτίμησης της ετήσιας παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας , και δείκτες οικονομικότητας το οποίο αναπτύχθηκε από το ΚΑΠΕ για τις ανάγκες του προγράμματος
- Τεχνικές προδιαγραφές με προτυποποιημένο τεύχος δημοπράτησης, ώστε να εξασφαλιστεί η ποιότητα του έργου χωρίς όμως φωτογραφικές διατάξεις
- Έλεγχο της μελέτης και συμβουλευτικές υπηρεσίες καθ'όλη τη διάρκεια της επένδυσης αφού στον κάθε Δήμο υπάρχουν ιδιαίτερα χαρακτηριστικά
- Πιστοποίηση ολοκλήρωσης της επένδυσης σύμφωνα με τις προδιαγραφές του έργου

Και στο έργο αυτό θα υπάρχουν εγγυήσεις

- **Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Εγγύηση φ/β από τον κατασκευαστή:

τουλάχιστον 10 χρόνια για τα υλικά

τουλάχιστον 10 έτη για το 90% της απόδοσης σε σχέση με την ονομαστική τους αξία

25 έτη εγγύηση για το 80% της απόδοσης σε σχέση με την ονομαστική τους ισχύ και

τουλάχιστον 5 έτη για τους ηλεκτρονικούς μετατροπείς ισχύος

Εγγύηση καλής λειτουργίας της εγκατάστασης από τον ανάδοχο τουλάχιστον για 12 έτη,

Συνεργάτης και τεχνικός Σύμβουλος του ΤΠ&Δ και στο πρόγραμμα αυτό είναι το ΚΑΠΕ