

## Ταμείο Παρακαταθηκών & Δανείων

### Χρηματοδοτικά προγράμματα ενεργειακής αποδοτικότητας

Όπως είναι γνωστό, το Ταμείο Παρακαταθηκών & Δανείων, ιδρύθηκε στις αρχές του περασμένου αιώνα με σκοπό την αποκλειστική φύλαξη και διαχείριση κάθε είδους παρακαταθήκης, καθώς και τη διάθεση κεφαλαίων υπό μορφή δανείων για τη χρηματοδότηση έργων κοινής ωφέλειας.

Οι πόροι από την λειτουργία του θεσμού της παρακαταθήκης αξιοποιούνται εδώ και χρόνια για τη στήριξη της περιφερειακής ανάπτυξης μέσω της χρηματοδότησης έργων της τοπικής αυτοδιοίκησης. Με ίδιους πόρους ή και μέσω πόρων της ΕΤΕπ, σήμερα χρηματοδοτούνται επενδυτικά έργα και προγράμματα που υπερβαίνουν τα τρία δις. ευρώ.

Σήμερα

Το Ταμείο Παρακαταθηκών & Δανείων

Με τέσσερα διαφορετικά προγράμματα χρηματοδότησης, συμβάλλει στην προσπάθειά των ΟΤΑ να υλοποιήσουν το πλάνο τους για ενεργειακή μετάβαση.

Τα προγράμματα αυτά αφορούν:

- Την αναβάθμιση του δημοτικού οδοφωτισμού,
- Την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με ενεργειακό συμψηφισμό,
- Μέσω του ειδικού αναπτυξιακού προγράμματος <<ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ>>  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙ
  - Δράσεις Ηλεκτροκίνησης και
  - την βελτίωση διαχείρισης της ενέργειας, και την αξιοποίηση ΑΠΕ στις υποδομές διαχείρισης υδάτων και λυμάτων, και
- Μέσω του του ειδικού αναπτυξιακού προγράμματος << ΗΛΕΚΤΡΑ >> ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙ
  - Τα έργα ενεργειακής αναβάθμισης Δημόσιων και Δημοτικών κτιρίων.



### Αναβάθμιση οδοφωτισμού: Με χρηματοδότηση 100% της επένδυσης

Μετά από τα αντλιοστάσια, ο δεύτερος μεγαλύτερος καταναλωτής ηλεκτρικής ενέργειας στους ΟΤΑ, είναι ο τομέας του οδοφωτισμού.

Με την αντικατάσταση της παλιάς τεχνολογίας ενεργοβόρων φωτιστικών, από νέες τεχνολογίες όπως LED και Μαγνητική Επαγωγή, οι Δήμοι, εξοικονομούν ενέργεια από 60% έως 75% και επιπλέον με αντίστοιχη δυνατότητα μείωσης του ενεργειακού κόστους μέχρι και 60%.

στο πλαίσιο του συγκεκριμένου προγράμματος, το Ταμείο χρηματοδοτεί έως και το 100% της επένδυσης με δικούς του πόρους, με χαμηλό επιτόκιο και ταχύτατες διαδικασίες.

Επιπλέον, σε συνεργασία με το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ), παρέχονται τα πρότυπα τεύχη της μελέτης και δημοπράτησης του έργου με το αναγκαίο λογισμικό και τεχνική βοήθεια (έλεγχος μελέτης και τεύχους δημοπράτησης, πιστοποίηση ολοκλήρωσης – ενεργειακής απόδοσης).

Το πρόγραμμα αναβάθμισης του δημοτικού φωτισμού, είναι μια πρωτοβουλία του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με τη συνεργασία του Κ.Α.Π.Ε, με απώτερο στόχο την εξοικονόμηση πόρων, τη μείωση των δαπανών λειτουργίας, συντήρησης, αλλά και τη βελτίωση της ποιότητας φωτισμού των ΟΤΑ, με ταυτόχρονη μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα. Μέχρι σήμερα, έχουν χρηματοδοτηθεί από το Ταμείο, **33 Δήμοι** με προϋπολογισμό έργων **122. εκ ευρώ**, ενώ υπάρχουν επίσης και νέα αιτήματα, που ανεβάζουν τον προϋπολογισμό έργων οδοφωτισμού στα 147 εκ. ευρώ.

Οι επιλέξιμες επεμβάσεις για χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα αφορούν σε: Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων σύγχρονης τεχνολογίας και λαμπτήρων σύγχρονης τεχνολογίας, Προμήθεια και εγκατάσταση νέων βραχιόνων φωτιστικών σωμάτων και εξοπλισμού αντικεραυνικής προστασίας, Αποξήλωση υφιστάμενων φωτιστικών σωμάτων παλαιάς τεχνολογίας και επίσης: Αποσύνδεση βραχιόνων φωτιστικών σωμάτων, Αφαίρεση, μεταφορά και αποκομιδή τους, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, Εξοπλισμό συστήματος Τηλεελέγχου Τηλεδιαχείρισης Οδοφωτισμού / Ελέγχου Ενέργειας, Λοιπό εξοπλισμό για την ορθή και ασφαλή λειτουργία της εγκατάστασης.



**Χρηματοδότηση έργων με εφαρμογή ενεργειακού συμψηφισμού**

Το πρόγραμμα «ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛ.ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΤΩΝ ΟΤΑ ΜΕΣΩ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ», στοχεύει στην χρηματοδότηση της εγκατάστασης Φ/Β σταθμών με ενεργειακό συμψηφισμό

Στο πλαίσιο σχεδιασμού παραγωγής ενέργειας από ΑΠΕ & ενεργειακού συμψηφισμού, οι ΟΤΑ, μπορούν να παράγουν

ενέργεια από ΑΠΕ (ήλιο, αέρα, γεωθερμία, νερό, γεωργικά και κτηνοτροφικά απόβλητα), με σκοπό τον **ενεργειακό και τον εικονικό συμψηφισμό**.

Έχουν λοιπόν τη δυνατότητα συμψηφισμού της παραγόμενης ενέργειας με αυτήν που καταναλώνεται, από

**διαφορετικούς μετρητές**, όπως επίσης και τη δυνατότητα για μελλοντικό συμψηφισμό μέχρι και τρία χρόνια.

#### **Μέχρι και τρία χρόνια ο συμψηφισμός**

Ο Εικονικός Ενεργειακός Συμψηφισμός έχει πολύ μεγαλύτερο όφελος για ένα Δήμο, αφού μπορεί να συμψηφίζει το σύνολο της κατανάλωσης του και να αποθηκεύει την ενέργεια που δεν ιδιοκαταναλώνει στο δίκτυο για διάστημα τριών χρόνων.

Πρόκειται για κάτι πολύ χρήσιμο, καθώς οι Δήμοι έχουν μεγάλες καταναλώσεις και τις βραδινές ώρες, λόγω του οδικού φωτισμού και του φωτισμού των πλατειών.

#### **Καλή πρακτική τα Φ/Β στις ταράτσες δημοτικών κτιρίων – σχολείων**

Μια καλή πρακτική στο πλαίσιο του ενεργειακού συμψηφισμού, είναι, η αξιοποίηση δημοτικών και σχολικών κτηρίων για ανάπτυξη φωτοβολταϊκών συστημάτων, ιδίως για τους Δήμους που στερούνται ελεύθερων χώρων.

#### **Το Πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»**

Έργα βελτίωσης της διαχείρισης ενέργειας / αξιοποίησης ΑΠΕ στις υποδομές διαχείρισης υδάτων και λυμάτων και Ηλεκτροκίνηση, περιλαμβάνει το παραπάνω πρόγραμμα, προϋπολογισμού τεσσάρων δις ευρώ.



Με εκταμιεύσεις πάνω από 1δισ 550 εκ. ευρώ και αθρόα συμμετοχή Δήμων, το Πρόγραμμα Αντώνης Τρίτσης, υλοποιείται από το ΤΠΔ και το ΥΠΕΣ για την **προμήθεια αγαθών και την κατασκευή έργων φιλικών προς το περιβάλλον**.

Περιλαμβάνει

γ Έργα βελτίωσης της διαχείρισης ενέργειας και αξιοποίησης ΑΠΕ στις υποδομές διαχείρισης υδάτων και λυμάτων / Δράσεις Ηλεκτροκίνησης στους Δήμους / Ολοκληρωμένη διαχείριση αστικών λυμάτων / Συντήρηση δημοτικών ανοιχτών αθλητικών χώρων, σχολικών μονάδων / προσβασιμότητα ΑμεΑ / Χωριστή Συλλογή, Βιοαποβλήτων, Γωνιών Ανακύκλωσης και Σταθμών Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων/ Αξιοποίηση του κτιριακού αποθέματος / Υποδομές ύδρευσης / Έργα αγροτικής οδοποιίας για την εύκολη πρόσβαση των αγροτών στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις και ταχύτερη και ασφαλέστερη μεταφορά των προϊόντων / Έργα Αστικής αναζωογόνησης/Smart cities / Δράσεις για υποδομές που χρήζουν αντισεισμικής προστασίας (προσεισμικός έλεγχος) / Ωρίμανση μελετών και συμβουλευτικές υπηρεσίες για τα έργα. Οι δανειακές υποχρεώσεις, καθώς και κάθε είδους δαπάνη που προέρχεται από το δάνειο βαρύνει το Εθνικό ή Συγχρηματοδοτούμενο σκέλος του προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων.

Ενδεικτικά θα αναφέρω ότι από τα παραπάνω ποσά τα 120 εκ αφορούν δράσεις ηλεκτροκίνησης και τα 207 εκ για δράσεις βελτίωσης και διαχείρισης ενέργειας και αξιοποίηση ΑΠΕ ιδίως στα αντλιοστάσια ύδρευσης και αποχέτευσης

### Το πρόγραμμα «ΗΛΕΚΤΡΑ»

Το Πρόγραμμα Ενεργειακής Αναβάθμισης Δημοσίων Κτιρίων, που σχεδίασαν το ΤΠ & Δανείων και το ΥΠΕΝ

Το πρόγραμμα θα

Χρηματοδοτεί τους φορείς της Γενικής Κυβέρνησης για τις ανάγκες ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίων που ανήκουν στην ιδιοκτησία τους ή καταλαμβάνονται από την Κεντρική Δημόσια Διοίκηση.

Οι παρεμβάσεις αφορούν το κέλυφος αφενός του κτιρίου, τα συστήματα Η/Μ εγκαταστάσεων, την στατική ενίσχυση, αλλά και τη ριζική ανακαίνιση, όπου αυτή απαιτείται. Η χρηματοδότηση θα καλυφθεί από πόρους του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ΚΑΙ μέσω πόρων της ΕΤΕπ καθώς και από πόρους του Ταμείου Ανάκαμψης



Κουλτούκης Γεώργιος

Ταμείο Παρακαταθηκών & Δανείων

Προϊστάμενος Δ/νσης Δανείων

Τ.Ν&Π.Α Νομικών Προσώπων & Επιχειρήσεων

**Οι δικαιούχοι, εξειδικεύονται σε τέσσερις κατηγορίες πολεοδομικών χρήσεων:**

- Τομέας Υγείας και πρόνοιας, όπως, νοσοκομεία, κέντρα υγείας, γηροκομεία
- Τομέας Εκπαίδευσης, όπως ΑΕΙ, σχολεία,
- Εγκαταστάσεις Γραφείων – Διοικητηρίων  
και
- Λοιπές χρήσεις κτιρίων, όπως κλειστές αθλητικές εγκαταστάσεις, μουσεία, εκκλησιαστικά-πολιτιστικά ιδρύματα κα.

Η χρηματοδότηση του «ΗΛΕΚΤΡΑ» θα καλυφθεί μέσω πόρων της ΕΤΕπ ύψους 375 εκ. ευρώ, για τη διασφάλιση των οποίων έχει συναφθεί σχετική δανειακή σύμβαση μεταξύ της ΕΤΕπ και του Τ. Π. και Δανείων, από ίδιους πόρους του Τ. Π. και Δανείων ύψους 125 εκ. ευρώ και από πόρους του Ταμείου Ανάκαμψης Ανθεκτικότητας ύψους 170 εκ. ευρώ.

Οι δανειακές υποχρεώσεις, καθώς και κάθε είδους δαπάνη που προέρχεται από το δάνειο βαρύνει το εθνικό ή συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων ΥΠΕΝ.

### Υποβολή Αιτήσεων

Φορέας διαχείρισης του προγράμματος είναι η ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΥΠΕΝ, Φορέας ελέγχου είναι το ΚΑΠΕ. Το πρόγραμμα έχει ξεκινήσει και οι αιτήσεις υποβάλλονται στο πληροφοριακό σύστημα του φορέα διαχείρισης.