



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Διεύθυνση: Σοφοκλή Ευστρατιάδη 7Α, 400 03 Αγιά
Πληροφορίες: Ιωάννης Μπουρνάκας
Τηλέφωνο: 2494350100 - 2494350315
Email: i.mpournakas@0559.syzefxis.gov.gr

Αναρτητέα στο διαδίκτυο
Αγιά, 14.09.2021
Αριθμ. πρωτ.: 10671

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

199/2021

από το πρακτικό της 21^{ης} / 20.09.2021 δια τηλεδιάσκεψης τακτικής
συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Αγιάς

Θέμα 1^ο : Εισηγήση για συνομολόγηση δανείου με το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων για την υλοποίηση της επένδυσης: «**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΑΣ**».

Σήμερα Δευτέρα 20.09.2021, ώρα 13:30 μ.μ., συνεδρίασε η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Αγιάς, με τηλεδιάσκεψης (χρήση εφαρμογής zoom), μετά από την με αριθμό πρωτοκόλλου 10531/16.09.2021 (ημερομηνία γνωστοποίησης 16.09.2021) πρόσκληση του Προέδρου της.

Πριν την έναρξη της συνεδρίασης ο Πρόεδρος διαπίστωσε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία, αφού σε σύνολο επτά (7) μελών ήταν:

Παρόντες

- | | |
|--|--|
| 1. Γκουντάρας Αντώνης, Πρόεδρος | 2. Ιωάννης Αγγελάκα, μέλος |
| 3. Κρασιώτης Ευάγγελος, μέλος (Αντιδήμαρχος) | 4. Μπαρμπέρης Πέτρος, μέλος (Αντιδήμαρχος) |
| 5. Σκαρκάλης Χρήστος, μέλος | 6. Τσιώνης Αστέριος, μέλος |
| 7. Αναστασίου Ιωάννης, αναπληρωματικό μέλος ¹ | |

Απόντες

8. Κορδίλας Δημήτριος, μέλος

Τα πρακτικά της συνεδρίασης τήρησε (με χρήση τηλεπικοινωνιακών μέσων) ο διοικητικός υπάλληλος Ιωάννης Μπουρνάκας.

Μετά από τα παραπάνω ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, η οποία διεξήχθη με τη χρήση τηλεπικοινωνιακών μέσων, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 10 παρ. 1 της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 55/11.03.2020 τεύχος Α') η οποία κυρώθηκε νομοθετικά με το άρθρο 2 του Ν.4682/20 και της ΚΥΑ Δ1α/ΓΠ.οικ. 53950/03.09.2021 (ΦΕΚ 4054/04.09.2021 τεύχος Β').

Στη συνέχεια η Οικονομική Επιτροπή προχώρησε στη συζήτηση των θεμάτων της συνεδρίασης:

¹ Αναπλήρωσε τον Δημήτριο Κορδίλα.

Θέμα 1^ο : Εισηγήση για συνομολόγηση δανείου με το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων για την υλοποίηση της επένδυσης: «**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΑΣ**».

Το θέμα εισηγήθηκε ο Πρόεδρος που έθεσε υπόψη της Οικονομικής Επιτροπής τα εξής:

Η ενεργειακή αποδοτικότητα και η εξοικονόμηση ενέργειας αποτελεί βασικό εθνικό στόχο στη διαμόρφωση ενός νέου αναπτυξιακού μοντέλου της χώρας. Η μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης μέσω της ενεργειακής απόδοσης, είναι ισχυρά και οικονομικά αποδοτικό μέσο για την αύξηση της ενεργειακής ασφάλειας, ενώ εξακολουθεί να υπάρχει ένα σημαντικό οικονομικό δυναμικό για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης στις υποδομές του Δημοσίου. Η Ε.Ε. έχει θέσει ως κορυφαία προτεραιότητά της, την ενεργή συμμετοχή της στον παγκόσμιο αγώνα κατά της κλιματικής αλλαγής, που συνιστά μία από τις μεγαλύτερες παγκόσμιες προκλήσεις της εποχής μας και απαιτεί άμεση δράση και συνεργασία μεταξύ τοπικών αλλά και περιφερειακών και εθνικών αρχών, θέτοντας ως στόχο για τα κράτη μέλη της ΕΕ, να μειώσουν τις συνολικές εκπομπές τους σε CO₂, κατά τουλάχιστον 40% έως το 2030.

Ο Δήμος Αγιάς συνεπής με τις στρατηγικές επιλογές και τις προγραμματικές θέσεις της παρούσας δημοτικής αρχής και με στόχο την ενεργειακή αναβάθμιση του Δημοτικού Φωτισμού, τη μείωση των δαπανών λειτουργίας και συντήρησης αυτού, την παροχή ασφαλούς και βιώσιμης ανταγωνιστικής και οικονομικά προσιτής ενέργειας, τη μείωση των ανθρακούχων εκπομπών στις περιοχές του και την βελτίωση της ποιότητας του φωτισμού, προέβη στις εξής ενέργειες:

- Προχώρησε σε λεπτομερή καταγραφή των υπόλοιπων στοιχείων Ηλεκτροφωτισμού των κοινοχρήστων χώρων για το σύνολο της γεωγραφικής του περιοχής, στη συλλογή και ανάλυση των δεδομένων της ηλεκτρικής κατανάλωσης των υπαρχόντων συστημάτων οδοφωτισμού του Δήμου, καθώς και στη συλλογή και ανάλυση των δεδομένων του κόστους λειτουργίας και συντήρησης που βαρύνει το Δήμο για τη λειτουργία και τη συντήρηση του συστήματος ηλεκτροφωτισμού των κοινοχρήστων χώρων.
- Προχώρησε σε διερεύνηση και συγκριτική αξιολόγηση των δυνητικών επιλογών χρηματοδότησης της σχετικής επένδυσης για την «Ενεργειακή Αναβάθμιση Οδοφωτισμού Δήμου Αγιάς », προκειμένου να επιλεγεί ο βέλτιστος, για το Δήμο Αγιάς, τρόπος χρηματοδότησης και υλοποίησης της σχετικής επένδυσης.

Σήμερα, οι υποδομές Δημοτικού Φωτισμού (φωτιστικά σώματα/λαμπτήρες) στο Δήμο Αγιάς, σύμφωνα με τις παραπάνω μελέτες και τα καταγραφικά στοιχεία, που είναι εγκατεστημένα σε δρόμους, πεζόδρομους, πλατείες, παιδικές χαρές του Δήμου, όπως καταγράφηκαν και ταξινομήθηκαν συνολικά και ανά κατηγορία είδους εξοπλισμού για τα συμβατικού τύπου φωτιστικά σημεία, ανέρχονται σε 8.036 τεμάχια.

Τα 8.036 τεμάχια φωτιστικών περιλαμβάνουν:

- 189 τεμάχια προσφάτως εγκατεστημένα φωτιστικά μαγνητικής επαγωγής ισχύος 120W.
- 357 τεμάχια προσφάτως εγκατεστημένα φωτιστικά LED ισχύος 20W.

Τα φωτιστικά αυτά είναι φωτιστικά εξοικονόμησης και νέας τεχνολογίας και δεν θα αντικατασταθούν. Συνεπώς τα φωτιστικά που θα αντικατασταθούν είναι συνολικά 7.490 τεμάχια.

Το Ταμείο Παρακαταθηκών & Δανείων έχει τη δυνατότητα να χορηγεί δάνεια στους Δήμους για τη χρηματοδότηση έργων για τη βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας σε εγκαταστάσεις οδοφωτισμού, από πόρους της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων (ΕΤΕπ) και του Τ.Π. & Δανείων, με βάση την υπ. αριθμ. 3712/Β/25-6-2020 απόφαση του Δ.Σ. του Τ.Π. & Δανείων σε συνδυασμό με το Π.Δ. 169/2013 (ΦΕΚ 272/Α'13-12-2013) και τις διατάξεις του άρθρου 176 του Ν. 3463/2006 (Δ.Κ.Κ.), εφόσον πληρούνται τα κριτήρια δανειοδότησης των παρ. 1α και 1β του άρθρου 264 του Ν. 3852/2010.

Σύμφωνα δε με τις διατάξεις της παρ. 1 περίπτ. β του άρθρου 72 του Ν. 3852/2010, όπου μεταξύ των αρμοδιοτήτων της Ο.Ε. προβλέπεται: «Αξιολογεί και μελετά την ανάγκη σύναψης δανείων με χρηματοπιστωτικά ιδρύματα, διαπραγματεύεται με αυτά τον καθορισμό των όρων δανειοδότησης και υποβάλλει σχετική εισήγηση προς το δημοτικό συμβούλιο»

Σκοπός του δανείου από το ΤΠ&Δ είναι η υλοποίηση της επένδυσης: «**Ενεργειακή αναβάθμιση δικτύου ηλεκτροφωτισμού Δήμου Αγιάς**», δεδομένου ότι διαπιστώθηκε απροθυμία της αγοράς για χορήγηση τέτοιου δανείου.

Ο κύριος στόχος του εν λόγω έργου είναι να μετατρέψει όσο το δυνατόν μεγαλύτερο μέρος του υφιστάμενου δημόσιου φωτισμού σε LED και να εκσυγχρονίσει όσο το δυνατόν περισσότερο την υποδομή του αστικού οδικού φωτισμού χωρίς τη χρήση δημόσιου κεφαλαίου. Όλα τα έξοδα του έργου χρηματοδοτούνται από εξοικονόμηση χρημάτων.

Απώτερος σκοπός της ενεργειακής αναβάθμισης του δημοτικού οδοφωτισμού είναι η εξοικονόμηση πόρων, η μείωση των δαπανών λειτουργίας και συντήρησης, η βελτίωση της ποιότητας φωτισμού και η μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος του Δήμου, μέσω της μείωσης της κατανάλωσης ενέργειας και της μείωσης των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα. Η υλοποίηση του έργου αναμένεται να εξοικονομήσει 1.512.822,84 kWh / έτος και θα αποτρέψει την εκπομπή 1.496,19 τόνων / Kwh διοξειδίου του άνθρακα.

Σύμφωνα με την εκπονηθείσα Τεχνικοοικονομική Μελέτη (βάσει των υποδειγμάτων του ΚΑΠΕ), η οποία θεωρήθηκε από το Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Αγιάς, ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται € **3.027.339,00** (με το ΦΠΑ), με χρηματοδότηση από την ΕΤΕπ και από το ΤΠ&Δ. Ο Δήμος υπέβαλε **το υπ' αριθμ. 9952/2-9--2021** αίτημα υποβολής προσφοράς δανειοδότησης και έχει ήδη λάβει την με αρ. **75497/7-9-2021** θετική απάντηση ως προς την επιλεξιμότητα του επενδυτικού σχεδίου από την Δ/νση Χορήγησης Δανείων Νομικών Προσώπων (Δ7) του ΤΠ&Δ.

Πιο αναλυτικά στη μελέτη εξετάζεται η αντικατάσταση των «ενεργοβόρων» φωτιστικών σωμάτων τα οποία έχουν ισχύ συμβατικού συστήματος φωτιστικού σώματος από 14 watt έως 1200 watt. Ο αριθμός των «ενεργοβόρων» φωτιστικών υπολογίζεται σε 7.490 φωτιστικά σώματα (93,21% επί του συνόλου), ενώ των «μη ενεργοβόρων» φωτιστικών σε 546 (6,79% επί του συνόλου), όπου τα 189 τεμάχια είναι προσφάτως εγκατεστημένα φωτιστικά σώματα μαγνητικής επαγωγής ισχύος 120W και 357 τεμάχια προσφάτως εγκατεστημένα φωτιστικά LED ισχύος 20W.

Ειδικότερα καταργούνται:

- **100 φωτιστικά σώματα (καπελάκι)** που φέρουν συμβατικού λαμπτήρες ισχύος 23 watt και αντικαθίστανται με φ.σ. με λαμπτήρες LED Ειδικού τύπου 12W ισχύος 11,2 watt,
- **3744 φωτιστικά σώματα (καπελάκι)** που φέρουν συμβατικού λαμπτήρες ισχύος 14 watt και αντικαθίστανται με φ.σ. με λαμπτήρες LED Ειδικού τύπου 12W ισχύος 11,2 watt,
- **1736 φωτιστικά σώματα (Φωτιστικό Οδικό)** που φέρουν συμβατικού λαμπτήρες ισχύος 150 watt και αντικαθίστανται με φ.σ. με λαμπτήρες LED 25-50W ισχύος 27,2 watt,
- **147 φωτιστικά σώματα (Φωτιστικό Οδικό)** που φέρουν συμβατικού λαμπτήρες ισχύος 250 watt και αντικαθίστανται με φ.σ. με λαμπτήρες LED 80-100W ισχύος 94,4 watt,
- **738 φωτιστικά σώματα (Φωτιστικό Κορυφής)** που φέρουν συμβατικού λαμπτήρες ισχύος 14 watt και αντικαθίστανται με φ.σ. LED τύπου κορυφής 12W ισχύος 11,67 watt,
- **40 φωτιστικά σώματα (Φωτιστικό Κορυφής)** που φέρουν συμβατικού λαμπτήρες ισχύος 150 watt και αντικαθίστανται με φ.σ. LED τύπου κορυφής 40W ισχύος 36,67 watt,
- **47 φωτιστικά σώματα (Φωτιστικό καμπάνα)** που φέρουν συμβατικού λαμπτήρες ισχύος 14 watt και αντικαθίστανται με φ.σ. LED τύπου καμπάνας 12W ισχύος 11,67 watt,
- **4 φωτιστικά σώματα (Φωτιστικό καμπάνα)** που φέρουν συμβατικού λαμπτήρες ισχύος 150 watt και αντικαθίστανται με φ.σ. LED τύπου καμπάνας 40W ισχύος 36,67 watt,
- **41 φωτιστικά σώματα (Φωτιστικό παραδοσιακό)** που φέρουν συμβατικού λαμπτήρες ισχύος 23 watt και αντικαθίστανται με φ.σ. LED τύπου παραδοσιακού 12W ισχύος 11,67 watt
- **612 φωτιστικά σώματα (Φωτιστικό παραδοσιακό)** που φέρουν συμβατικού λαμπτήρες ισχύος 14 watt και αντικαθίστανται με φ.σ. LED τύπου παραδοσιακού 12W ισχύος 11,67 watt
- **35 φωτιστικά σώματα (Φωτιστικό παραδοσιακό)** που φέρουν συμβατικού λαμπτήρες ισχύος 150 watt και αντικαθίστανται με φ.σ. LED τύπου παραδοσιακού 40W ισχύος 36,67 watt
- **83 φωτιστικά σώματα (προβολείς)** που φέρουν συμβατικού λαμπτήρες ισχύος 180 watt και αντικαθίστανται με φ.σ. LED προβολείς 25-50W ισχύος 32 watt

- **157 φωτιστικά σώματα (προβολείς)** που φέρουν συμβατικού λαμπτήρες ισχύος 480 watt και αντικαθίστανται με φ.σ. LED προβολείς 80-110W ισχύος 80 watt
- **6 φωτιστικά σώματα (προβολείς)** που φέρουν συμβατικού λαμπτήρες ισχύος 1200 watt και αντικαθίστανται με φ.σ. LED προβολείς >200W ισχύος 288 watt

Η εξοικονόμηση ενέργειας υπολογίζεται λαμβάνοντας υπόψη 4.343,50 ώρες λειτουργίας των φωτιστικών σωμάτων ετησίως και κόστος ηλεκτρικής ενέργειας 0,1800 €/Kwh, βάσει των οποίων εκτιμάται ότι η ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας μετά τον εκσυγχρονισμό του δικτύου οδοφωτισμού θα ανέρχεται σε 611.440,00 Kwh και η ετήσια δαπάνη σε 110.059,00 €/έτος. Το ετήσιο ενεργειακό και οικονομικό όφελος υπολογίζεται στον κάτωθι Πίνακα II:

Πίνακας II : Συγκεντρωτικός πίνακας κατανάλωσης ενέργειας – ετήσιο όφελος

| Ετήσια συνολική κατανάλωση συμβατικού συστήματος (υφιστάμενη κατάσταση) | Ετήσια συνολική κατανάλωση νέου συστήματος | Ενεργειακό όφελος | Οικονομικό όφελος |
|---|--|-------------------|-------------------|
| Kwh/έτος | Kwh/έτος | Kwh/έτος | €/έτος |
| 2.124.263,00 | 611.440,00 | 1.512.822,84 | 272.308,11 |

Στον **Πίνακα III** που ακολουθεί αποτυπώνονται συγκεντρωτικά τα αποτελέσματα μετά την παρέμβαση.

Πίνακας III : Συγκεντρωτικά Αποτελέσματα

| ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΣΤΑ | |
|--|--------------|
| A. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ | |
| Αριθμός Φωτιστικών Σωμάτων | 7.490 |
| Εγκατεστημένη Ισχύς Φωτιστικών Σωμάτων (kW) | 489,07 |
| Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας (kWh/Ετος) | 2.124.263 |
| Ετήσια Δαπάνη Ηλεκτρικής Ενέργειας (€/Ετος) | 382.367 |
| B. ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ | |
| Αριθμός Φωτιστικών Σωμάτων | 7.490 |
| Εγκατεστημένη Ισχύς Φωτιστικών Σωμάτων (kW) | 140,77 |
| Κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας (kWh/Ετος) | 611.440 |
| Ετήσια Δαπάνη Ηλεκτρικής Ενέργειας (€/Ετος) | 110.059 |
| Γ. ΕΚΤΙΜΗΣΗ Π/Υ ΑΠΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | |
| Αφαίρεση Φωτιστικών Σωμάτων (€) | 0,00 |
| Αφαίρεση βραχιόνων (€) | 0,00 |
| Σύνολο Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ (€) | 0,00 |
| ΦΠΑ (€) | 0,00 |
| Σύνολο Δαπάνης με ΦΠΑ (€) | 0,00 |
| Δ. ΕΚΤΙΜΗΣΗ Π/Υ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ | |
| Δαπάνη Προμήθειας & Εγκατάστασης Φωτιστικών Σωμάτων (€) | 2.441.402,00 |
| Δαπάνη Προμήθειας & Εγκατάστασης Βραχιόνων (€) | 0,00 |
| Κόστος Λοιπού Εξοπλισμού | 0,00 |
| Σύνολο Δαπάνης χωρίς ΦΠΑ (€) | 2.441.402,00 |
| ΦΠΑ(€) | 585.936,48 |
| Σύνολο Δαπάνης με ΦΠΑ (€) | 3.027.338,48 |
| Ε. ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ - ΜΕΙΩΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ | |
| Μείωση Εγκατεστημένης Ισχύος (kW) | 348,30 |
| Ετήσια Εξοικονόμηση Ηλεκτρικής Ενέργειας από την αντικατάσταση των φωτιστικών σωμάτων (kWh/Ετος) | 1.512.822,84 |
| Ετήσια Μείωση Δαπάνης Οδοφωτισμού (€/Ετος) | 272.308,11 |

| ΣΤ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ (Τόνου/ kWh) | | | |
|--|-------------------|-------------|--------------|
| Ρύποι | Συμβατικό Σύστημα | Νέο Σύστημα | Όφελος |
| CO ₂ | 2.100,90 | 604,71 | 1.496,19 |
| Ποσοστό Μείωσης Εκλυόμενοι Ρύποι: | | | 71,22% |
| Συνολικό Κόστος Επένδυσης | | | 3.027.338,48 |
| Ζ. ΔΕΙΚΤΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΤΗΤΑΣ | | | |
| Ποσοστό Κάλυψης Εξυπηρέτησης Οφειλών | | | 1,08 |
| Σταθμισμένο κόστος έργου για 12ετία χωρίς κόστος συντήρησης (€/MWh): | | | 193,06 |

Όπως προκύπτει από τα παραπάνω το ποσό του δανείου θα ανέρχεται σε **3.027.338,48€**, ενώ η διάρκεια εξυπηρέτησης του δανείου θα είναι δέκα (10) χρόνια.

Ο Δήμος Αγιάς απευθύνθηκε με την υπ' αριθ. 9952/02-09-2021 επιστολή του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας στο ΤΠ&Δ, καθώς και στα εξής πιστωτικά ιδρύματα:

- Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος
- Τράπεζα Πειραιώς
- EUROBANK

εκδηλώνοντας την πρόθεση του Δήμου για λήψη δανείου ποσού **3.027.338,48€** με διάρκεια αποπληρωμής (10) δέκα ετών, με σκοπό την υλοποίηση της επένδυσης εξοικονόμησης ενέργειας στον οδο φωτισμό. Στην παραπάνω επιστολή τονίστηκε ότι σε περίπτωση που δεν δοθεί απάντηση, εντός δέκα πέντε ημερών, η πρόθεση των ιδρυμάτων για τη χορήγηση του δανείου θα θεωρηθεί αρνητική.

Καμία άλλη απάντηση, πλην αυτής του ΤΠ&Δ, δεν έχει δοθεί μέχρι σήμερα από τα άλλα τρία πιστωτικά ιδρύματα στα οποία απευθυνθήκαμε. Θεωρούμε λοιπόν την πρόθεσή τους ως αρνητική.

Επισημαίνεται δε ότι σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 2 του Π.Δ. 169/2013 (ΦΕΚ 272/Α'/13-12-2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, προϋπόθεση για τη συνομολόγηση του δανείου με το ΤΠ&Δ είναι να συντρέχει απροθυμία της αγοράς να χρηματοδοτήσει τη συγκεκριμένη επένδυση. Τέτοια απροθυμία θεωρείται ότι συντρέχει εάν τρία (3) εμπορικά πιστωτικά ιδρύματα έχουν αρνηθεί να δανειοδοτήσουν τον υποψήφιο δανειολήπτη ή δέχονται να τον δανειοδοτήσουν υπό όρους που απαγορεύουν ή παρακωλύουν ουσιαδώς την εκτέλεση του έργου. Δεν συνιστά απροθυμία της αγοράς η μη χορήγηση δανείου λόγω της οικονομικής κατάστασης του υποψήφιου δανειολήπτη.

Το ΤΠ&Δ με το υπ' αριθ. **75497/7-9-2021** έγγραφό του μας γνωστοποίησε τα παρακάτω:

Τα επιτόκια καθορίζονται ως εξής:

| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ | ΕΙΔΟΣ ΕΠΙΤΟΚΙΟΥ | |
|------------|--------------------------------|--|
| | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΥΜΑΙΝΟΜΕΝΟ | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΣΤΑΘΕΡΟ |
| ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΑ | 2,55% + Euribor εξαμήνου | - Σταθερό για τα δέκα (10) έτη 3,78% |
| | 2,55% + Euribor δωδεκαμήνου | |

| ΕΠΙΤΟΚΙΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΥΜΑΙΝΟΜΕΝΟ, ΔΙΑΡΚΕΙΑ 10 ΧΡΟΝΙΑ | |
|--|--|
| Ποσό Δανείου | € 3.027.339,00 2 |
| Τρόπος χρηματοδότησης | 100% από πόρους του Τ.Π.Δ |
| Διάρκεια | 10 χρόνια |
| Επιτόκιο Κυμαινόμενο | Ενδεικτικό 2,55%+ Eurib6m ή Eurib12m, |
| Ετήσια τοκοχρεολυτική δόση | € 346.794,29 |

| ΕΠΙΤΟΚΙΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΣΤΑΘΕΡΟ, ΔΙΑΡΚΕΙΑ 10 ΧΡΟΝΙΑ | |
|--|-------------------------------------|
| Ποσό Δανείου | € 3.027.339,00 |
| Τρόπος χρηματοδότησης | 100% από πόρους του Τ.Π.Δ |
| Διάρκεια | 10 χρόνια |
| Επιτόκιο Ενδεικτικό Σταθερό | 3,78% |
| Ετήσια τοκοχρεολυτική δόση | € 369.167,00 |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Εξυπηρέτηση των δανείων | Η έναρξη της εξυπηρέτησης του δανείου αρχίζει την 1/1 επόμενου της ολοκλήρωσης του έργου έτους, όπως προκύπτει από την σύμβαση ανάθεσης του έργου |
| Δικαιώματα | € 10.000,00 |
| | <p>Η εξασφάλιση των δανείων είναι δυνατή με τους εξής τρόπους:</p> <p>α) Ενεχυρίαση ή εκχώρηση εκ μέρους του δανειολήπτη προς το Ταμείο των αναγκών για την ομαλή εξυπηρέτηση του δανείου ποσών από τα συνολικά έσοδα αυτού ή, αν ο δανειολήπτης είναι Ο.Τ.Α., ενεχυρίαση ή εκχώρηση εσόδων από ανταποδοτικά τέλη, από εξειδικευμένες επιχορηγήσεις ή από το τμήμα των Κεντρικών Αυτοτελών Πόρων (Κ.Α.Π.), σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.</p> <p>β) Εγγραφή υποθήκης επί ακινήτων ή μέρους αυτών για το ποσό του δανείου εφόσον τα ακίνητα αυτά ανήκουν κατά κυριότητα στον δανειολήπτη και είναι δεκτικά απαλλοτριώσεως υπό τη γενική του όρου έννοια.</p> <p>γ) Σύσταση ενεχύρου επί κινητών ή μέρους αυτών για το ποσό του δανείου εφόσον τα κινητά αυτά ανήκουν κατά κυριότητα στον δανειολήπτη και είναι δεκτικά μεταβιβάσεως.</p> |
| Ασφάλεια των δανείων | <p>δ) Παροχή εγγύησης υπέρ του δανειολήπτη εκ μέρους αναγνωρισμένων πιστωτικών ιδρυμάτων ή χρηματοπιστωτικών οργανισμών της Ελλάδας και του εξωτερικού ή ενωσιακών οργάνων ή διεθνών οργανισμών που έχουν μεταξύ των σκοπών τους την παροχή τέτοιων εγγυήσεων.</p> <p>ε) Συμπλήρωση της ασφάλειας</p> |
| | Εάν κατά τη διάρκεια του δανείου η αξία της ασφάλειας που έχει εκχωρηθεί, έχει μειωθεί και δεν κρίνεται από το Ταμείο επαρκής για την εξασφάλιση του δανείου, ο οφειλέτης οφείλει να τη συμπληρώσει κατά τη σχετική υπόδειξη του Διοικητικού Συμβουλίου του Ταμείου, διαφορετικά το δάνειο γίνεται ληξιπρόθεσμο και απαιτητό. |
| | Το είδος και οι όροι εξασφάλισης του δανείου με έναν ή περισσότερους από τους παραπάνω τρόπους κατά προτεραιότητα τους ΚΑΠ, θα καθορίζονται ύστερα από την αξιολόγηση της σκοπιμότητας του δανείου, της βιωσιμότητας, της ορθολογικής οργάνωσης και της πιστοληπτικής ικανότητας του υποψηφίου δανειολήπτη. |
| | Το Δ.Σ. του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων θα αποφασίσει για την έγκριση ή μη του σχετικού αιτήματος περιόδου χάριτος, συνεκτιμώντας την εν γένει οικονομική σας κατάσταση, την αξιολόγηση των οικονομικών στοιχείων, τις παρεχόμενες ασφάλειες μετά την προσκόμιση όλων των απαραίτητων δικαιολογητικών, τη δυνατότητα εξυπηρέτησης σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 176 του Ν. 3463/2006 και την αξιολόγηση του αιτήματος από την αρμόδια Υπηρεσία του Ταμείου. |
| Πρόωρη αποπληρωμή του δανείου | Υπάρχει δικαίωμα εξόφλησης του δανείου και πριν τη λήξη του, ολικά ή μερικά, κατόπιν απόφασης του Δημοτικού σας Συμβουλίου. |

Επίσης, η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Αγιάς με απόφασή της εισηγήθηκε στο Δ.Σ. να προχωρήσει στη λήψη απόφασης σχετικά με τη σύναψη του δανείου με το ΤΠ&Δ για την υλοποίηση του έργου του οδοφωτισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 περίπτ. ιβ του άρθρου 72 του Ν. 3852/2010, όπου μεταξύ των αρμοδιοτήτων της Ο.Ε. προβλέπεται: «Αξιολογεί και μελετά την ανάγκη σύναψης δανείων με χρηματοπιστωτικά ιδρύματα, διαπραγματεύεται με αυτά τον καθορισμό των όρων δανειοδότησης και υποβάλλει σχετική εισήγηση προς το δημοτικό συμβούλιο»

Κατόπιν των παραπάνω εισηγούμαστε με απόφασή σας:

Α. Να διαπιστώσετε την απροθυμία της αγοράς για τη χορήγηση δανείου ποσού **3.027.338,48 €**, με διάρκεια αποπληρωμής (10) δέκα ετών, για την υλοποίηση της επένδυσης: **«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΑΣ»**.

Β. Να εισηγηθείτε προς το Δημοτικό Συμβούλιο να εγκρίνει με απόφασή του τη συνομολόγηση δανείου με το Ταμείο Παρακαταθηκών & Δανείων ποσού **3.027.338,48 €**, με σκοπό την υλοποίηση της επένδυσης: **«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΑΣ»**, σύμφωνα με τους όρους και την τοκοχρεωλυτική δόση που περιγράφονται ανωτέρω βάσει του υπ' αριθ. **75497/7-9-2021** εγγράφου του Τ.Π. & Δ. και το κάτωθι χρηματοδοτικό σχήμα:

| Προϋπολογισμός και χρηματοδοτικό σχήμα του έργου: «Ενεργειακή Αναβάθμιση Δικτύου Ηλεκτροφωτισμού Δήμου Αγιάς» | | |
|--|-----------------------|--------------------|
| Κατανομή χρηματοδότησης | Ποσό (σε €) | Ποσοστό (%) |
| • Ίδια συμμετοχή | 0,00€ | 0% |
| • Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων | 3.027.338,48 € | 100% |
| • Τραπεζικός Δανεισμός | 0,00€ | 0% |
| • Συμμετοχή Ελληνικού Δημοσίου | 0,00€ | 0% |
| • Κοινοτικά Κονδύλια | 0,00 € | 0% |
| ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ | 3.027.338,48 € | |
| • Μη επιλέξιμες δαπάνες | 0,00€ | 0% |
| ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ | 3.027.338,48 € | |

Γ. Να καθορίσει το δημοτικό Συμβούλιο είδος επιτόκιο (σταθερό ή κυμαινόμενο) για τη συνομολόγηση δανείου με το Ταμείο Παρακαταθηκών & Δανείων ποσού **3.027.338,48 €** βάσει του υπ' αριθ. **75497/7-9-2021** εγγράφου του Τ.Π. & Δ.

Η Οικονομική Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη:

- την εισήγηση του Προέδρου,
- τις διατάξεις του άρθρου 72 παρ. 1 περίπτ. ιβ' του Ν. 3852/2010 (Α' 87): *«Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»*,
- τις διατάξεις του άρθρου 2 του Π.δ. 169/2013 (Α' 272): *«Ρύθμιση θεμάτων χορήγησης δανείων σε ΟΤΑ και σε άλλους φορείς από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων.»*, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- την υπ' αριθμ. πρωτ.: **9952/02-09-2021** επιστολή του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας στο ΤΠ&Δ, καθώς και στα πιστωτικά ιδρύματα Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος, Τράπεζα Πειραιώς και EUROBANK,
- το υπ' αριθμ. πρωτ.: **75497/7-9-2021** έγγραφό του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων,
- την ψηφοφορία που διενεργήθηκε,

Αποφασίζουμε ομόφωνα

Α. Διαπιστώνουμε την απροθυμία της αγοράς για τη χορήγηση δανείου ποσού **3.027.338,48 €**, με διάρκεια αποπληρωμής (10) δέκα ετών, για την υλοποίηση της επένδυσης: «**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΑΣ**».

Β. Εισηγούμαστε προς το Δημοτικό Συμβούλιο να εγκρίνει με απόφασή του τη συνομολόγηση δανείου με το Ταμείο Παρακαταθηκών & Δανείων ποσού **3.027.338,48 €**, με σκοπό την υλοποίηση της επένδυσης: «**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΑΣ**», σύμφωνα με τους όρους και την τοκοχρεωλυτική δόση που περιγράφονται ανωτέρω βάσει του υπ' αριθ. **75497/7-9-2021** εγγράφου του Τ.Π. & Δ. και το κάτωθι χρηματοδοτικό σχήμα:

| Προϋπολογισμός και χρηματοδοτικό σχήμα του έργου: «Ενεργειακή Αναβάθμιση Δικτύου Ηλεκτροφωτισμού Δήμου Αγίας» | | |
|--|-----------------------|--------------------|
| Κατανομή χρηματοδότησης | Ποσό (σε €) | Ποσοστό (%) |
| • Ίδια συμμετοχή | 0,00€ | 0% |
| • Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων | 3.027.338,48 € | 100% |
| • Τραπεζικός Δανεισμός | 0,00€ | 0% |
| • Συμμετοχή Ελληνικού Δημοσίου | 0,00€ | 0% |
| • Κοινοτικά Κονδύλια | 0,00 € | 0% |
| ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ | 3.027.338,48 € | |
| • Μη επιλέξιμες δαπάνες | 0,00€ | 0% |
| ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ | 3.027.338,48 € | |

Γ. Εισηγούμαστε προς το δημοτικό Συμβούλιο να καθορίσει σταθερό επιτόκιο για τη συνομολόγηση δανείου με το Ταμείο Παρακαταθηκών & Δανείων ποσού **3.027.338,48 €** βάσει του υπ' αριθ. **75497/7-9-2021** εγγράφου του Τ.Π. & Δ.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό **199/2021**.

Αποφασίσθηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφεται.

Η Οικονομική Επιτροπή
Ο Πρόεδρος Τα παρόντα μέλη

Ακριβές Αντίγραφο
Ο Πρόεδρος
της Οικονομικής Επιτροπής

Αντώνης Ν. Γκουντάρας