



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΟ :ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΤΗΣ ΑΡΙΘΜ. 02/2017 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΑΛΜΩΠΙΑΣ

Αριθμ.Απόφ.35/2017

ΘΕΜΑ : Λήψη απόφασης για την διερεύνηση της δυνατότητας χρηματοδότησης του πιλοτικού έργου : “ Ενεργειακή αναβάθμιση του Δημοτικού Φωτισμού του Δήμου Αλμωπίας και σύνταξη μελετών” με αντικατάσταση του συμβατικού Δημοτικού Φωτισμού από νέο τεχνολογίας LED και εγκατάσταση συστήματος με δυνατότητες τηλεδιοίκησης και ελέγχου διαχείρισης φωτισμού (LMS)

Στην Αριδαία και στο Δημοτικό Κατάστημα, σήμερα **24 Φεβρουαρίου 2017**, ημέρα Παρασκευή και ώρα 18.00’ (6.00 μ.μ.) συνεδρίασε τακτικά το Δημοτικό Συμβούλιο Αλμωπίας, ύστερα από έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου με αριθμό 3705/17-2-2017, που δόθηκε στον καθένα δημοτικό σύμβουλο και σε Προέδρους Τοπικών Διαμερισμάτων χωριστά, σύμφωνα με τα άρθρα 67 του Ν.3852/2010 και του άρθρ. 95 του Ν.3463/2006 (Κ.Δ.Κ). Παρόντος και του Δημάρχου κ. Μπίνου Δημητρίου, διαπιστώθηκε από τον Πρόεδρο του Δ.Σ., πως υπήρχε νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο είκοσι επτά (27) μελών παραβρέθηκαν εικοσιένα (21) μέλη και ονομαστικά οι:

ΠΑΡΟΝΤΑ ΜΕΛΗ

1. Σωτηριάδης Συμεών - Πρόεδρος Δημοτικού Συμβουλίου
2. Ουργαντζόγλου Απόστολος
3. Αβραμίκας Στέφανος
4. Μπάτσης Χρήστος
5. Γούδης Γεώργιος
6. Σαββίδης Γεώργιος
7. Τσιμτσιρίδης Γεώργιος
8. Βέσκος Δημήτριος
9. Χατζηγιαννίδης Γεώργιος
10. Δόντσος Χρήστος
11. Γεωργίου Χρήστος
12. Ρώσσης Ιωάννης
13. Ζιάκα – Βαλιανάτου Μαρίνα Κωνσταντίνα
14. Πασόης Δημήτριος
15. Καλδερεμτζή Δέσποινα
16. Θεοδωρίδης Αναστάσιος
17. Ιωαννίδης Ιωάννης
18. Νικολαΐδης Κων/νος
19. Ασβεστόπουλος Δημήτριος
20. Αμπάρη Γεωργία
21. Κόγιος Ανδρέας

ΑΠΟΝΤΑ ΜΕΛΗ

1. Κετικίδης Ιωάννης
2. Ζαχαριάδης Κων/νος
3. Χουρσόγλου Χρήστος
4. Μπαγκή Αικατέρνη
5. Μπογδάνης Μιχαήλ
6. Παρούτογλου Νικόλαος

ΠΑΡΟΝΤΕΣ ΠΡΟΕΔΡΟΙ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ

1. Ταρασίδης Γρηγόριος – Δημοτικής Κοινότητας Αριδαίας
2. Χατζηανδρέου Νικόλαος – Τοπικής Κοινότητας Εξαπλατάνου
3. Ουργαντζόγλου Ιωάννης – Τοπικής Κοινότητας Θηριόπετρας
4. Βένου Ιωάννης – Τοπικής Κοινότητας Ίδας
5. Κωνσταντινίδης Αντώνιος – Τοπικής Κοινότητας Κωνσταντίας
6. Μποτσφάρης Ιωάννης – Τοπικής Κοινότητας Λουτρακίου
7. Αλεξίου Σοφία- Τοπικής Κοινότητας Λυκοστόμου
8. Μήνου Χρήστος – Τοπικής Κοινότητας Όρμας
9. Γιουρούκη Μαρία – Τοπικής Κοινότητας Προμάχων
10. Δέλλιος Δήμος – Τοπικής Κοινότητας Τσάκων
11. Δημητρίου Μαρία - Τοπικής Κοινότητας Φιλώτειας

ΑΠΟΝΤΕΣ ΠΡΟΕΔΡΟΙ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ, δεκαεννέα (19),

οι οποίοι προσκλήθηκαν νόμιμα σύμφωνα με την παρ.8 του άρθρ. 67 του Ν.3852/2010.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε η δημοτική υπάλληλος Θεοδωρίδου Κ. Μεταμόρφη, για την τήρηση των πρακτικών.

Παρόντες στην συνεδρίαση ήταν και οι Ειδικοί Συνεργάτες του Δημάρχου, κα Χατζηπαντελιάδου Ειρήνη και ο κ. Μπελιοβάνης Πολυχρόνης.

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ. ανέφερε ότι οι απουσίες των Δημοτικών Συμβούλων, κ. Χουρσόγλου Χρήστου και κας Μπαγκή Αικατερίνης είναι δικαιολογημένες.

Το μοναδικό θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης, ομόφωνα αποφασίστηκε να συζητηθεί πριν τα θέματα ημερήσιας διάταξης.

Ο Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου πρότεινε, με την ομόφωνη σύμφωνη γνώμη του Σώματος, να συζητηθεί το 9ο θέμα πρώτο καθώς ο εισηγητής έπρεπε να αποχωρήσει για προσωπικούς λόγους.

Ο κ Θεοδωρίδης Αναστάσιος ήταν απών στο 1^ο θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης και στο 9^ο θέμα ημερήσιας διάταξης.

Ο κ. Κόγιος Ανδρέας ήταν απών κατά την συζήτηση του 1ου θέματος ημερήσιας διάταξης

Η κα Καλδερειτζή Δέσποινα αποχώρησε από την συνεδρίαση πριν την ψήφιση του 26ου θέματος ημερησίας διάταξης.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, ο Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου εισηγούμενος το 09^ο θέμα ημερήσιας διάταξης, έδωσε τον λόγο στον Αντιδήμαρχο Οικονομικών Υπηρεσιών, κ. Τσιμτσιρίδη Γεώργιο, ο οποίος έθεσε υπόψη των μελών την εισήγησή του σχετικά με την λήψη απόφασης για την διερεύνηση της δυνατότητας χρηματοδότησης του πιλοτικού έργου : “ Ενεργειακή αναβάθμιση του Δημοτικού Φωτισμού του Δήμου Αλμωπίας και σύνταξη μελετών” με αντικατάσταση του συμβατικού Δημοτικού Φωτισμού από νέο τεχνολογίας LED και εγκατάσταση συστήματος με δυνατότητες τηλεδιοίκησης και ελέγχου διαχείρισης φωτισμού (LMS) την οποία τα μέλη του Δ.Σ. έλαβαν γνώση σε ηλεκτρονική μορφή και η οποία έχει ως εξής :

ΕΙΣΗΓΗΣΗ: « ΛΗΨΗ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΙΛΟΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ: “ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

ΑΛΜΩΠΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΩΝ " ΜΕ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΝΕΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΤΗΛΕΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LMS)»

Η αναγκαιότητα διερεύνησης της δυνατότητας δανειοδότησης του πιλοτικού έργου της αναβάθμισης του δημοτικού φωτισμού του Δήμου Αλμωπίας με αντικατάσταση του συμβατικού δημοτικού φωτισμού από νέο τεχνολογίας LED και εγκατάσταση συστήματος με δυνατότητες τηλεδιοίκησης και ελέγχου διαχείρισης φωτισμού (LMS), αφορά σε μια τοπική επενδυτική πρόταση που θα πρέπει να διερευνηθεί αν μπορεί να προκαλέσει αυτή τη ρευστότητα, μέσω της σύναξης δανείου μεταξύ του Δήμου Αλμωπίας και του Ταμείου Παρακαταθηκών & Δανείων από πόρους της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων (ΕΤΕπ) και του Τ.Π. & Δανείων ή με αναγνωρισμένη τράπεζα, ή χρηματοπιστωτικό ίδρυμα για την υλοποίηση του έργου, όπως προβλέπεται από το άρθρο 264 του Ν. 3852/2010.

Είναι φανερό ότι η παραδοσιακή πρακτική των επιδοτήσεων αλλά και των επενδύσεων με δημόσια κεφάλαια στην παρούσα συγκυρία δεν μπορεί να εφαρμοστεί λόγω έλλειψης πόρων. Η χρήση εναλλακτικών μορφών χρηματοδότησης η οποία προσφέρει το πλεονέκτημα της μόχλευσης κεφαλαίων δεδομένου του δύσκολου οικονομικού περιβάλλοντος που βιώνει η χώρα και κατ'επέκταση οι Ο.Τ.Α., είναι απολύτως αναγκαία για την επιτάχυνση της διοχέτευσης πόρων σε επενδυτικά και αναπτυξιακά σχέδια. Στην παρούσα φάση στραφήκαμε στην ΠΕΤΑ Α.Ε, αναπτυξιακή εταιρεία της Αυτοδιοίκησης, της οποίας κύριοι μέτοχοί της είναι η Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδος (Κ.Ε.Δ.Ε.), το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων και η Ένωση Περιφερειών Ελλάδας, που αφιλοκερδώς μας κατευθύνει στις διοικητικές διαδικασίες που πρέπει να ακολουθήσουμε για την αξιολόγηση της σκοπιμότητας του δανείου, της βιωσιμότητας, της ορθολογικής οργάνωσης και της πιστοληπτικής ικανότητας του Δήμου για την χρηματοδότηση του έργου.

Στον Δήμο Αλμωπίας, σύμφωνα με την αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης με τίτλο: «ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ – ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΣΩΜΑΤΑ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED», αποτυπώνεται η εξής κατάσταση:

Για τον ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟ

Συγκριτικός Πίνακας Καταναλώσεως Ενέργειας		Τεμαχία	Εγκατεστημένα Φωτιστικά		Φωτιστικά Τύπου LED	
			Ισχύς kW	Συνολική Ισχύς kW	Ισχύς kW	Συνολική Ισχύς kW
1	Φωτιστικό σώμα επί ιστού με λαμπτήρα 250W	866	0,25	215,5	0,095	82,27
2	Φωτιστικό σώμα επί ιστού με λαμπτήρα 125W	2471	0,125	308,875	0,095	234,745
3	Φωτιστικό ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ 400W	190	0,4	76	0,1	19
4	Φωτιστικό σώμα επί ιστού με λαμπτήρα 30W	4266	0,025	106,65	0,02	85,32
ΣΥΝΟΛΟ		7793	ΣΥΝ. ΙΣΧΥΣ	708,025	ΣΥΝ. ΙΣΧΥΣ	421,335

ΓΙΑ ΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΗΡΙΑ

Συγκριτικός Πίνακας Καταναλώσεως Ενέργειας		Τεμαχία	Εγκατεστημένα Φωτιστικά		Φωτιστικά Τύπου LED	
			Ισχύς kW	Συνολική Ισχύς kW	Ισχύς kW	Συνολική Ισχύς kW
1	Φωτιστικό σώμα ΦΘΟΡΙΟΥ	600	0,25	150	0,01	6

2	Φωτιστικό σώμα επί ιστού με λαμπτήρα 125W	300	0,125	37,5	0,07	21
3	Φωτιστικό ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ 400W	125	0,4	50	0,1	12,5
4	ΠΥΡΑΚΤΩΣΕΩΣ	5000	0,07	350	0,02	100
ΣΥΝΟΛΟ			ΣΥΝ. ΙΣΧΥΣ	587,5	ΣΥΝ. ΙΣΧΥΣ	139,5

Με συνολική ονομαστική ισχύ καταγεγραμμένων λαμπτήρων 1.295,525 kw. Αυτή η ισχύς είναι κατά πολύ μειωμένη σε σχέση με την πραγματικότητα διότι το μεγαλύτερο ποσοστό των φωτιστικών που χρησιμοποιούνται έχουν σημαντικές απώλειες ενέργειας και επιπλέον, έχουν γίνει αυθαίρετα κάποιες ενέργειες μείωσης της καταναλισκόμενης ενέργειας σε βάρος όμως του φωτιστικού αποτελέσματος. Είναι καταγεγραμμένο ότι οι λαμπτήρες που είναι εγκατεστημένοι σήμερα στο Δήμο, έχουν μεγάλη κατανάλωση ενέργειας σε σχέση με το φως που εκπέμπουν, ενώ παρουσιάζουν δυσανάλογα μικρή (σε σύγκριση με την δαπάνη προμήθειας) διάρκεια ζωής, με αποτέλεσμα να αυξάνουν κατά πολύ το κόστος συντήρησης του δικτύου φωτισμού. Παρατηρείται υποβάθμιση του αποδιδόμενου αποτελέσματος στην φωτεινότητα, ενώ οι συμβατικού τύπου έχουν επιβαρυντικά για το περιβάλλον αποτελέσματα. Με την τοποθέτηση λαμπτήρων LED η ονομαστική ισχύς διαμορφώνεται στα 560,835 kw. Τα φωτιστικά τύπου LED, σεβόμενα το περιβάλλον, παράγουν καθαρής και προηγμένης τεχνολογίας φωτισμό, καταναλώνουν λιγότερη ενέργεια από τις συμβατικές λύσεις φωτισμού επιτυγχάνοντας έτσι τη δραστική μείωση των εκπομπών άνθρακα καθώς και την δραστική εξοικονόμηση οικονομικών πόρων, με αποτέλεσμα τα φωτιστικά τύπου LED να αποτελούν μονόδρομο για το μέλλον του φωτισμού. Από την χρήση τους προκύπτουν θετικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις, αφού μειώνεται στο ελάχιστο η εκπομπή άνθρακα, η εκπομπή θερμότητας, και η φωτορύπανση. Ο Δήμος επωφελείται της σημαντικής εξοικονόμησης χρημάτων λόγω της γρήγορης απόσβεσης της εγκατάστασης των φωτιστικών LED, της μείωσης των τελών που πληρώνει για την εκπομπή CO₂, του ελάχιστου κόστους εγκατάστασης που οφείλεται στην μικρή διατομή καλωδιώσεων λόγω χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και του ελάχιστου κόστους συντήρησης.

Από την τοποθέτηση λαμπτήρων LED, προκύπτει μια μεσοσταθμική μείωση της αξίας του ηλεκτρικού ρεύματος που χρεώνεται ο Δήμος της τάξης του 43,2%. Με βάση τα στοιχεία της οικονομικής υπηρεσίας η χρέωση της αξίας του ηλεκτρικού ρεύματος για το 2016 από τη ΔΕΗ ανέρχεται στο ποσό των 835.260,12 €. (εκτός των γεωτρήσεων). Μετά την αλλαγή των φωτιστικών το ύψος της δαπάνης θα ανέρχεται στο ποσό των 474.427,75 €, ένα όφελος της τάξης των 360.832,37 €.

Για να διερευνηθεί η δυνατότητα χρηματοδότησης σύμφωνα με τα κριτήρια δανειοδότησης του άρθ. 264 του Ν. 3852/2010 του πλοτικού έργου της αναβάθμισης του δημοτικού φωτισμού με αντικατάσταση του συμβατικού δημοτικού φωτισμού από νέο τεχνολογίας LED και εγκατάσταση συστήματος με δυνατότητες τηλεδιοίκησης και ελέγχου φωτισμού διαχείρισης u966 φωτισμού (LMS) και της σύνταξης των μελετών χρειάζεται απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αλμωπίας. Παρακαλώ για τη λήψη απόφασης.”

Και στη συνέχεια ενημέρωσε το Σώμα ως εξής: “Προχωρώντας τα χρόνια, αλλάζοντας οι καιροί έχει έρθει η ώρα πλέον και η τεχνολογία να παίζει το κομμάτι αυτό που της αρμόζει έτσι ώστε να συνδράμει και αυτή στην εξοικονόμηση ποσών , τέλος πάντων να βοηθήσει την όλη λειτουργία δομών, υπηρεσιών οργανισμών κ.τ.λ. Προχωράμε σε μία φάση συνεργασίας με την ΠΕΤΑ η οποία ΠΕΤΑ είναι ένα κομμάτι της ΕΤΑ η οποία ΕΤΑ ξέρετε όλοι πολύ καλά είναι θυγατρική της Τοπικής Αυτοδιοίκησης. Είναι μία εταιρεία συμβούλων, οι οποίοι δεν αμείβονται

δηλαδή δεν θα πληρώσουμε εμείς τίποτα σε αυτούς θα προχωρήσουμε λοιπόν σε συνεργασία με την ΠΕΤΑ για την δυνατότητα δανειοδότησης για την υλοποίηση του πιλοτικού έργου αυτού που ανέφερε ο Πρόεδρος “Ενεργειακή Αναβάθμιση Δημοτικού Φωτισμού του Δήμου Αλμωπίας και σύνταξη μελετών με προβλεπόμενη αντικατάσταση του συμβατικού φωτισμού από νέο τεχνολογίας LED και εγκατάσταση συστήματος με δυνατότητες κακοδιοίκησης και ελέγχου διαχείρισης φωτισμού. Σας στείλαμε χθες βράδυ αργά την εισήγηση, δεν ξέρω αν προλάβετε να την δείτε για να μην μπω στην διαδικασία της ανάγνωσης της εισήγησης μου απλά θα ήθελα να αναφέρω κάποια χαρακτηριστικά κομμάτια . Το 2013 έγινε μία προσπάθεια από την προηγούμενη Δημοτική Αρχή να εντάξει ένα αντίστοιχο, μια αντίστοιχη ενέργεια στο Πράσινο Ταμείο πολύ μικρότερης εμβέλειας. Τότε μιλούσαμε για αντικατάσταση με led του φωτισμού του Δήμου , της πόλης της Αριδαίας. Πλέον μιλάμε για την αντικατάσταση του συνόλου του δημοτικού φωτισμού, όλου του φωτισμού και των κτιρίων. Και μέσα στα κτίρια περιλαμβάνονται τα πάντα και τα γήπεδα και τα σχολεία και τα δημοτικά κτίρια και οτιδήποτε χρεώνει τον Δήμο με κόστος ηλεκτρικού ρεύματος. Τα στατιστικά στοιχεία αυτά μας δίνουν κάποια κατεύθυνση για τον φωτισμό, έτσι εν τάχει έχετε την εισήγηση μπροστά σας και μπορώ να δεχτώ ερωτήσεις μετά. Έχουμε καταγράψει 7.793 τεμάχια τα οποία τεμάχια μπορούν να είναι είτε το ίδιο το φωτιστικό είτε το ψηλό, είτε είναι οι κολώνες της ΔΕΗ είτε τα χαμηλά τα διακοσμητικά, δίπλα στον πίνακα είναι η ισχύς και παραδίπλα στον πίνακα εκεί που λέει φωτιστικά τύπου LED είναι η συγκριτική κατάσταση η ισχύς που καταναλώνουν με τα υπάρχοντα φωτιστικά και στο επίπεδο που θα κατέβουμε αν με το καλό προχωρήσει όλη αυτή η διαδικασία. Στον δεύτερο πίνακα που έχετε είναι τα κτίρια ε’πίσης αντίστοιχα διαβάζετε, θα σας πω λίγο τα συνολικά. Η συνολική ισχύς των καταγεγραμμένων που έχουμε αυτή τη στιγμή είναι 1295,525 kw. Λοιπόν με την τοποθέτηση των λαμπτήρων η ονομαστική ισχύς θα διαμορφωθεί στα 560,835 kw. Θα υπάρξει δηλαδή μία εξοικονόμηση ενέργειας της τάξεως του 43,2 % μεσοσταθμικά αυτό όμως θα εξαρτηθεί από το τελευταίο στάδιο που θα είναι η προμήθεια και από τις εγγυήσεις που θα μας δώσουν οι εταιρείες οι οποίες θα αναλάβουν το διαγωνισμό. Σε ότι αφορά την διάρκεια ζωής των λαμπτήρων: το προσδοκώμενο και το ιδανικό είναι 50 χιλιάδες ώρες που αντιστοιχούν σε δώδεκα χρόνια. Αν μιλήσουμε και για κόστη λαμβάνοντας υπόψη τις 50χιλιάδες ώρες, εμείς αυτή τη στιγμή για οδοφωτισμό και δημόσια κτίρια πληρώνουμε 835.260,12 € συμπεριλαμβανομένων και των σχολείων εξαιρουμένων όμως των γεωτρήσεων, των αρδευτικών. Άρα το ποσό θα κατέλθει μετά το 43,2% ... στις 474 χιλιάδες, περίπου 500χιλ. για να μη λέω πολλές λεπτομέρειες. Υπάρχει ένα όφελος της τάξεως των 360.832€. Αν το δάνειο που θα συνυπολογίσουμε θα είναι της τάξεως του 1.500.000 €, για μια τέτοια μεγάλη επένδυση μιλάμε , μέσα και με διάρκεια ζωής 50χιλ. ωρών, που είναι 12 χρόνια, μέσα στην πρώτη πενταετία θα μπορούσαμε να έχουμε κάνει απόσβεση του δανείου και για τα επόμενα 7 χρόνια θα μπορούσαμε να λειτουργήσουμε επενδυτικά προς την κοινωνία ακόμα ακόμα και με αποφάσεις Δημοτικού Συμβουλίου και μειώσεις δημοτικών τελών, ή τέλος πάντων με οτιδήποτε μπορεί να συνεπάγεται η εξοικονόμηση ενέργειας. Και ένα άλλο σημαντικό κομμάτι είναι ότι θα μειώσουμε και την φορολογία για τις εκπομπές ρύπων. Θα εναρμονιστούμε με την Κοινοτική Οδηγία η οποία υπάρχει αυτή τη στιγμή και θέτει τα στάνταρτ για τους λαμπτήρες. Λοιπόν θεωρώ ότι είναι μία κίνηση μία ενέργεια η οποία είναι ένα τεράστιο βήμα προς το μέλλον, ένα τεράστιο επενδυτικό σχέδιο. Εύχομαι να έχουμε την δυνατότητα την πιστοληπτική να μπορούμε δηλαδή να πάρουμε το δάνειο που θα επιδιώξουμε και μέσα στο δάνειο θα είναι και οι μελέτες οι οποίες θα υλοποιηθούν με τελικό στόχο τον τίτλο του έργου. Και είναι πολύ σημαντικό η δυνατότητα τηλεδιοίκησης και του ελέγχου διαχείρισης του φωτισμού. Είναι εξαιρετικά σημαντικά πράγματα τα οποία αντιλαμβάνεστε και εσείς, θεωρώ ότι το βλέπετε και εσείς με θετικό τρόπο.

Ακολούθησε αναλυτική διαλογική συζήτηση με τοποθετήσεις και προτάσεις των μελών όπως καταγράφηκε στα μαγνητοφωνημένα πρακτικά της με αριθ. 2/2017 συνεδρίασης όπου μεταξύ άλλων ο κ. Ασβεστόπουλος Δημήτριος ανέφερε τα εξής : “...συμπληρωματικά για αυτές τις μελέτες που έχετε κάνει για τους λαμπτήρες, εάν είχατε βάλει, γιατί το είχαμε πει σε ένα Δημοτικό Συμβούλιο, γιατί για να καταγράψετε όλες τις λάμπες σημαίνει κάποια συνεργεία γύρισαν, είδαν σε ποια σημεία είναι. Σε πόσα σημεία διαπιστώσατε ότι υπάρχει φωτισμός έτσι διπλός, σε πόσα σημεία διαπιστώσατε ότι εντός ιδιωτικών χώρων υπάρχουν προβολείς που έβαλε ο Δήμος, σε πόσα σημεία διαπιστώσατε ότι φωτίζονται ιδιωτικοί χώροι και επαγγελματικοί από την παροχή του Δήμου. Αν διαπιστώθηκαν και αν δεν

διαπιστώθηκαν επειδή δεν είναι καταγεγραμμένα μέσω αυτής της διαδικασίας τώρα της μελέτης να ληφθεί υπόψη γιατί είναι σημαντικός παράγοντας”

Κατόπιν ο Πρόεδρος κάλεσε το Συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά με την λήψη απόφασης για την διερεύνηση της δυνατότητας χρηματοδότησης του πιλοτικού έργου : “ Ενεργειακή αναβάθμιση του Δημοτικού Φωτισμού του Δήμου Αλμωπίας και σύνταξη μελετών” με αντικατάσταση του συμβατικού Δημοτικού Φωτισμού από νέο τεχνολογίας LED και εγκατάσταση συστήματος με δυνατότητες τηλεδιοίκησης και ελέγχου διαχείρισης φωτισμού (LMS) σύμφωνα με την εισήγηση του Αντιδημάρχου κ. Τσιμτσιρίδη Γεωργίου.

Το Δ.Σ. αφού άκουσε την εισήγηση του Προέδρου και έλαβε υπόψη του:

- την σχετική εισήγηση του κ. Τσιμτσιρίδη Γεωργίου την οποία τα μέλη έλαβαν γνώση σε ηλεκτρονική μορφή
- τις σχετικές διατάξεις του Ν.3852/2010 και Ν. 3463/2006
- και κατόπιν διαλογικής συζήτησης έτσι όπως καταγράφηκε στα μαγνητοφωνημένα πρακτικά της με αριθμ. 02/2017 συνεδρίασης Δ.Σ.

Αποφασίζει κατά πλειοψηφία

Εγκρίνει την διερεύνηση δυνατότητας χρηματοδότησης σύμφωνα με τα κριτήρια δανειοδότησης του άρθ. 264 του Ν. 3852/2010 του πιλοτικού έργου της αναβάθμισης του δημοτικού φωτισμού με αντικατάσταση του συμβατικού δημοτικού φωτισμού από νέο τεχνολογίας LED και εγκατάσταση συστήματος με δυνατότητες τηλεδιοίκησης και ελέγχου φωτισμού διαχείρισης u966 φωτισμού (LMS) και της σύνταξης των μελετών , ως αναλυτικά αναφέρθηκε στην εισήγηση της παρούσας

- Ο κ. Νικολαΐδης Κων/νος ανέφερε : “Με ενοχλεί λίγο η λέξη δάνειο. Δεν έχω άποψη.”

Αφού συντάχθηκε και αναγνώσθηκε το πρακτικό αυτό, υπογράφεται ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

(υπογραφή)

Ακριβές Απόσπασμα

Αριδαία 24-2-2017

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

ΤΑ ΜΕΛΗ

(υπογραφές)

ΣΩΤΗΡΙΑΔΗΣ ΣΥΜΕΩΝ