

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Π.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ**

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το αριθ. **15/2019** πρακτικό συνεδρίασης Δ.Σ. Δήμου Τεμπών

Σήμερα στις **11** του μήνα **Οκτωβρίου** του έτους **2019** ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **19:30'** το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Τεμπών συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση στην αίθουσα συνεδριάσεων «Αντλιοστάσιο», ύστερα από την με αριθ. πρωτ. 7174/07-10-19 πρόσκληση του Προέδρου του Δ. Σ. που δημοσιεύθηκε στην ιστοσελίδα του Δήμου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 παρ. 3 του Ν.4071/2012 και στον ειδικό χώρο ανακοινώσεων της έδρας του Δήμου και επιδόθηκε στους Δημοτικούς Συμβούλους, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010 και του άρθρου 77 παρ. 6 του Ν. 4172/2013.

Πριν από την έναρξη της συνεδρίασης αυτής ο Πρόεδρος διαπίστωσε ότι σε σύνολο **ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ (27)** Δημοτικών Σ/λων ήταν:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ (24)

1. Κυρίτσης Γεώργιος	15. Τσεργάς Κων/νος
2. Μητσογιάννης νικ.	16. Ζησάκη Ξανθή
3. Νικολάου Γεώργιος	17. Διψάνας Αχιλλεύς
4. Ζαρδούκας Κων.	18. Σαΐτης Αστέριος
5.	19. Τσούγιας Χρήστος
6. Κρικώνης Χρ.	20. Αργυρίου Ιωάννης
7.	21. Νταναβάρα Αργυρή
8. Κακαγιάννης Χρ.	22. Ανδρέου νικ.
9. Καραναστάσης Αθανάσιος	23. Κοντογιάννης Ιωα.
10. Σίμος Βασ.	24. Κωστή Μαρία
11. Τόπη - Σαΐτη Ζωή	25. Χαδουλός Κων.
12.	26. Καρατέγος Μιχάλης
13. Μαϊμάρης Δημ.	27. Ντόντος γεωργ.
14. Κολλάτος Κων/νος	

Α Π Ο Ν Τ Ε Σ (3)

1. Γκατζόγιας Παναγιώτης	2. Βλάχος Αθαν.
3. Γκανάτσιος Ζήσης	Αν και νόμιμα κληθέντες

Στην συνεδρίαση προσκλήθηκε και παρέστη ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ κ. Μανώλης Γεώργιος.

Στη συνεδρίαση ορίσθηκε ειδικός γραμματέας η Κοντογιάννη Παρασκευή υπάλληλος του Δήμου για την τήρηση των πρακτικών.

Προσκλήθηκαν όλοι οι Πρόεδροι των Τοπικών Κοινοτήτων εκ των οποίων παρέστησαν οι: Γκουντουβάς Θεοφ. (Καλλιπεύκης), Ζαφείρης Κ. (Αιγάνης), Λαΐνας Αθ. (Πυργετού), Καραπάνου-Μαγαλιού Αν. (Μακρυχωρίου), Μακρυγιάννης Γ. (Όσσας), Μήτσιου Ι. (Κρανέας), Κακαρδάκης Ι. (Ευαγγελισμού), Γκουγκουλιάς Γ. (Παραποτάμου), Ζαϊρές-Καρανάσιος Δημ. (Κυψελοχωρίου), Σακκαβός Ι. (Νέσσωνας).

Ο Πρόεδρος του δημοτικού συμβουλίου κ. Κυρίτσης ύστερα από την διαπίστωση ύπαρξης απαρτίας, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης εισάγοντας το θέμα της ημερήσιας διάταξης για συζήτηση.

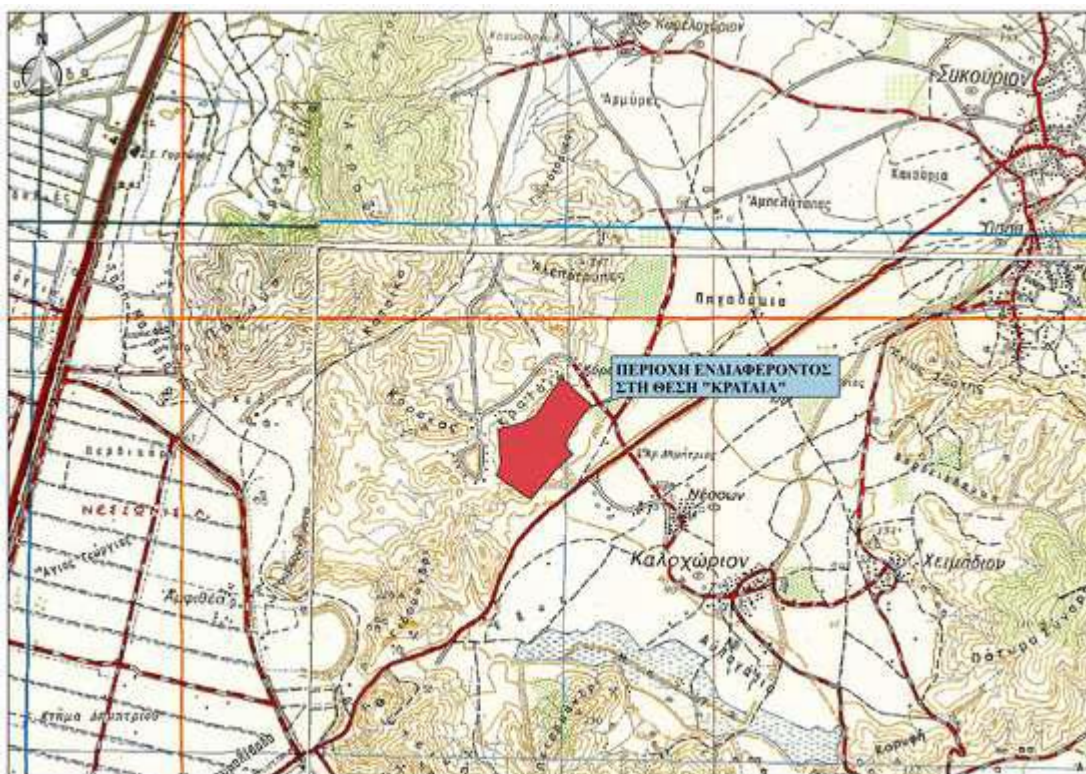
ΘΕΜΑ (2º). «Γνωμοδότηση σχετικά με την Μ.Π.Ε. του έργου: 'ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΙΣΧΥΟΣ 9 MW ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΚΡΑΤΑΙΑ' στην Τ.Κ. Νέσσωνας, του Δήμου Τεμπών, στην Περιφερειακή Ενότητα Λάρισας της Περιφέρειας Θεσσαλίας»
Αριθμός Απόφασης (153)

Το θέμα εισηγήθηκε ο δήμαρχος κ. Μανώλης Γεώργιος.

Με το υπ. αριθ. πρωτ. 799/03-07-2019 έγγραφο της Περιφέρειας Θεσσαλίας, μας ζητήθηκε να ενημερωθεί το ΔΣ σχετικά με την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων που αφορά το ανωτέρω έργο.

Λαμβάνοντας υπ' όψιν την Μελέτη σας ενημερώνουμε τα εξής:

1. Το έργο αφορά στην κατασκευή και λειτουργία Φωτοβολταϊκού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 9MW στη θέση «Κραταιά» του Δήμου Τεμπών, Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας. Ο Φωτοβολταϊκός Σταθμός θα αποτελείται από 28.125 φωτοβολταϊκά πλαίσια της εταιρίας Canadian Solar, τύπου CS6U - 320P και ονομαστικής ισχύος 320W το καθένα. Η συνολική εγκατεστημένη ισχύς ανέρχεται σε 9MW. Ο Φωτοβολταϊκός Σταθμός θα συνδεθεί στο υφιστάμενο δίκτυο μέσω Υπόγειας Γραμμής Μεταφοράς Μέσης Τάσης και συγκεκριμένα στον Υποσταθμό 20/150kV Λάρισα II, ο οποίος βρίσκεται περίπου 11 χλμ. νότια από τη θέση ενδιαφέροντος.
2. Η περιοχή ενδιαφέροντος του προτεινόμενου Σταθμού βρίσκεται στη θέση «Κραταιά» του Δήμου Τεμπών (Εικόνα 1.1). Συγκριμένα, χωροθετείται περίπου 1,2 km βορειοδυτικά του οικισμού Νέσσων, 3,3 km νότια του οικισμού Κυψελχώρι και 3,5 km ανατολικά του οικισμού Αμφιθέα.



Θα πρέπει να τονιστεί ότι η συγκεκριμένη έκταση, στην οποία πρόκειται να εγκατασταθεί ο φωτοβολταϊκός σταθμός, βάσει της υπ. αριθ. 353/2009 Απόφασης Πρωτοδικείου Λάρισας, αποτελεί τμήμα των εκτάσεων στις θέσεις «Μπάρα Κόρακα» εμβαδού 496 στρεμ., «Μπορντένια» εκτάσεως 570 στρεμ. και «Ζέρβα» εκτάσεως 390 στρεμ. οι οποίες ανήκουν στην Κοινότητα Νέσσωνας. Οι ανωτέρω εκτάσεις έχουν δηλωθεί στο Κτηματολόγιο.

3. Για την περιοχή ενδιαφέροντος έχει κυρωθεί Δασικός Χάρτης σύμφωνα με το ΦΕΚ 14/Δ/02-02-2018 και την υπ' αριθμό 7024/227597/19-2-2017 (ΑΔΑ: 7ΗΕΟΟΡ10-01Υ) απόφαση

θεώρησης της Δ/σης Δασών Λάρισας, κατ' εφαρμογή της παρ. 2 άρθρου 17 ν.3889/2010 (ΦΕΚ 182Α') απόσπασμα του οποίου φαίνεται στην ακόλουθη εικόνα.



Έπειτα από κατάθεση της υπ. αριθμόν 03/18-03-2019 αίτησης περί καθορισμού ειδικότερου χαρακτηρισμού έκτασης της HELIOTHEMA ENERGY S.A., η Επιτροπή Δασολογίου Π.Ε. Λάρισας, με το υπ. αριθμόν έγγραφο 05/26-03-2019, έκρινε ότι όσον αφορά τον ειδικότερο χαρακτηρισμό για την περιοχή ενδιαφέροντος στη θέση “Κραταιά”, περιοχή μόνο εντός κυρωμένου δασικού χάρτη, το τμήμα ΔΔ έλαβε ειδικότερο χαρακτήρα ως Δασική έκταση της παρ. 2 του άρθρου 3 του Νόμου 998/79.

4. Οι περιβαλλοντικοί παράμετροι και οι επιπτώσεις που εξετάζονται είναι οι ακόλουθες:

- **Κλιματικά και βιοκλιματικά χαρακτηριστικά.** Τόσο κατά τη φάση της κατασκευής όσο και κατά τη φάση της λειτουργίας του έργου δεν αναμένεται μεταβολή στα κλιματολογικά και βιοκλιματικά χαρακτηριστικά της ευρύτερης περιοχής μελέτης, δεν αναμένονται εκπομπές θερμών ή ψυχρών αερίων ή σημαντικές μεταβολές στη θερμοχωρητικότητα, ούτε και εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου. Οι εκπομπές αερίων κατά τη διάρκεια κατασκευής είναι πιθανό να προκαλέσουν προσωρινές επιδράσεις στο μικροκλίμα της περιοχής επέμβασης. Αντιθέτως η λειτουργία του έργου συμβάλλει στη μείωση των αερίων του θερμοκηπίου, σε σχέση με τη μηδενική λύση.
- **Μορφολογικά και τοπολογικά χαρακτηριστικά.** Η κατασκευή του έργου θα επιφέρει μικρής (εργασίες διαμόρφωσης) έως μέσης (εργασίες σκυροδέτησης) κλίμακας επεμβάσεις στο ανάγλυφο του εδάφους, λόγω των χωματουργικών εργασιών που θα πραγματοποιηθούν. Κατά την κατασκευή του έργου, αλλαγή στην εικόνα της περιοχής θα προκληθεί στη διαμόρφωση του γηπέδου και στη κατάληψη του από τα φωτοβολταϊκά πλαίσια, στις περιοχές υπογειοποίησης των καλωδίων μέσης τάσης, καθώς και στην περιοχή κατασκευής του κτιρίου του Κέντρου Ελέγχου. Τα τεχνικά έργα που θα εκτελεσθούν θα προκαλέσουν επιπτώσεις τοπικού χαρακτήρα στη μορφολογία και στο τοπίο της περιοχής, οι οποίες θα διαρκέσουν μόνο όσο διαρκέσει η κατασκευή του έργου, καθώς μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής θα γίνει αποκατάσταση των περιοχών αυτών.
- **Γεωλογικά, τεκτονικά και εδαφολογικά χαρακτηριστικά.** Κατά τη φάση κατασκευής, δεν αναμένεται να δημιουργηθούν φαινόμενα καθίζησης, διάσπασης του εδάφους, κατακερματισμού των πετρωμάτων και κατακρημνίσεις. Επιπλέον, δεν αναμένονται προβλήματα έδρασης, ασταθείς καταστάσεις στο έδαφος ή αλλαγές στη γεωλογική διάταξη των πετρωμάτων από τις δραστηριότητες κατασκευής του έργου (π.χ. θεμελίωση

υποστηρικτικών δομών για την τοποθέτηση των φωτοβολταϊκών πλαισίων, οδοί προσπέλασης, κλπ.). Αυτό οφείλεται στο ότι οι εκσκαφές είναι κυρίως μικρού βάθους.

- **Φυσικό περιβάλλον.** Οι εργασίες κατασκευής του έργου θα απαιτήσουν περιορισμένης έκτασης επεμβάσεις. Μικρές εκτάσεις της υπάρχουσας βλάστησης θα εκχερσωθούν για τη κατασκευή του Φωτοβολταϊκού Σταθμού. Επομένως, θα επέλθει μία μικρή τοπική μεταβολή στη βλάστηση, όχι όμως και στη χλωριδική σύνθεση του οικοσυστήματος. Η προτεινόμενη περιοχή εγκατάστασης του Φωτοβολταϊκού Σταθμού βρίσκεται εκτός των ορίων των περιοχών του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών του Νόμου 3937/2011 και συγκεκριμένα εκτός περιοχών απολύτου προστασίας της φύσης, προστασίας της φύσης, φυσικών πάρκων και ειδικότερα: εθνικών ή περιφερειακών πάρκων, περιοχών προστασίας οικοτόπων και ειδών, ειδικών ζωνών διατήρησης Ε.Ζ.Δ. και ζωνών ειδικής προστασίας Ζ.Ε.Π. (σύμφωνα με την ΚΥΑ 50743/2017 ,ΦΕΚ 4432/Β΄/2017, «Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου NATURA2000»). Το προτεινόμενο έργο βρίσκεται επίσης εκτός εθνικών δρυμών και υγροτόπων διεθνούς σημασίας κατά την Σύμβαση Ραμσάρ και εκτός Διατηρητέων Μνημείων της Φύσης και αισθητικών Δασών. Η περιοχή δεν εμπίπτει σε περιοχές που έχουν χαρακτηριστεί ως «Καταφύγια Άγριας Ζωής».
- **Ανθρωπογενές περιβάλλον.** Από την υλοποίηση του έργου, οι επιπτώσεις στον πληθυσμό της άμεσης και ευρύτερης περιοχής μελέτης θα είναι έμμεσες και θετικές, αφού πρόκειται να γίνει βελτίωση του οδικού δικτύου στην περιοχή και παράλληλα αποφυγή των ρύπων των συμβατικών μονάδων παραγωγής ενέργειας. Τα παραπάνω συντελούν στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων, τόσο σε τοπικό αλλά και σε εθνικό επίπεδο.
- **Κοινωνικοοικονομικό Περιβάλλον.** Λόγω της φύσης του έργου (βραχύχρονη διάρκεια κατασκευής του Σταθμού) και της περιορισμένης αλληλεξάρτησης των δραστηριοτήτων με τον τοπικό πληθυσμό, δεν αναμένονται αλλαγές στην εγκατάσταση, τη διασπορά, την πυκνότητα ή το ρυθμό αύξησης του ανθρώπινου πληθυσμού της περιοχής του έργου τόσο κατά τη διάρκεια κατασκευής όσο και λειτουργίας του έργου. Το έργο δεν αναμένεται να επηρεάσει τις υπάρχουσες κατοικίες, ή να δημιουργήσει την ανάγκη για πρόσθετες κατοικίες στην περιοχή του έργου. Κατά την κατασκευή και λειτουργία του Φωτοβολταϊκού Σταθμού θα δημιουργηθούν νέες θέσεις εργασίας οι οποίες θα μπορούν να καλυφθούν και από τους κατοίκους της ευρύτερης περιοχής. Κατά την κατασκευή ο αριθμός των εργαζόμενων θα διαμορφώνεται αναλόγως των εργασιών που θα εκτελούνται (χωματουργικές εργασίες, εγκατάσταση Η/Μ εξοπλισμού κλπ.), ενώ κατά τη λειτουργία του έργου θα απασχολούνται 3 άτομα στο Φωτοβολταϊκό Σταθμού.
- **Τεχνικές Υποδομές.** Τόσο κατά τη φάση κατασκευής όσο και κατά τη φάση λειτουργίας του έργου δεν θα επηρεαστούν οι υπάρχουσες υποδομές της ευρύτερης περιοχής σε βαθμό που να θεωρηθεί αναγκαία η ιεράρχηση νέων οδικών αξόνων ή λοιπών τεχνικών υποδομών. Κατά την φάση της κατασκευής του έργου αναμένεται μικρή αύξηση της κυκλοφορίας στην περιοχή. Αυτή θα είναι προσωρινή και θα διαρκέσει όσο και οι εργασίες κατασκευής και θα οφείλεται κυρίως:
 - α) στη μεταφορά και διάθεση υλικών
 - β) στη μεταφορά και εγκατάσταση του εξοπλισμού και
 - γ) στη μεταφορά και μετακίνηση του εργατικού δυναμικού.
- **Ποιότητα Αέρα** Λόγω της φύσης και της περιορισμένης έκτασης των εργασιών κατά τη φάση κατασκευής δεν αναμένεται σημαντική επιβάρυνση της ποιότητας της ατμόσφαιρας στην περιοχή. Κατά τη διάρκεια των εκσκαφών θα δημιουργείται σκόνη, η οποία θα περιορίζεται τοπικά στην άμεση γειτονία των μικρής έκτασης χωματουργικών εργασιών και χρονικά για όσο διάστημα διενεργούνται οι εκσκαφές. Επίσης, κατά τη φάση κατασκευής θα υπάρξει αυξημένη κίνηση φορτηγών και άλλων τροχοφόρων για τις ανάγκες μεταφοράς εξοπλισμού, εργαζομένων κλπ. Από την αύξηση της κίνησης θα

έχουμε τοπική αύξηση των ατμοσφαιρικών ρύπων. Επομένως, η αύξηση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης είναι προσωρινή και διαρκεί όσο και η διάρκεια κατασκευής του έργου.

- Θόρυβος και Δονήσεις Κατά την κατασκευή του έργου αναμένεται να προκληθεί μια μικρή αύξηση της υπάρχουσας στάθμης θορύβου που οφείλεται αφενός στον εργοταξιακό θόρυβο από τα μηχανήματα κατασκευής και αφετέρου στον οδικό θόρυβο από τα φορτηγά μεταφοράς υλικών. Η ηχητική όχληση που δημιουργείται κατά τη φάση κατασκευής είναι χρονικά περιορισμένη και διαρκεί όσο και η κατασκευή του έργου. Δεν αναμένεται αύξηση του επιπέδου θορύβου στην περιοχή κατά την περίοδο λειτουργίας του Φωτοβολταϊκού Σταθμού.
- Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία Κατά την κατασκευή του έργου δεν θα προκληθούν εκπομπές ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας.
- Στην περίπτωση του υπό μελέτη έργου θα χρησιμοποιηθούν υπόγειες γραμμές Μέσης Τάσης. Το υπόγειο τμήμα δεν προκαλεί ηλεκτρικό πεδίο και το μαγνητικό που δημιουργείται είναι πιο ασθενές από ότι στην περίπτωση της εναέριας γραμμής, οπότε δεν εμφανίζονται επιπτώσεις. Τα ηλεκτρικά πεδία μηδενίζονται λόγω της φυσικής γείωσης τους.
- Ύδατα Η κατασκευή και η λειτουργία του Έργου δεν αναμένεται να επηρεάσει την ποσότητα και την ποιότητα των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων της περιοχής ούτε θα επιφέρει μεταβολές στην πορεία ροής των νερών από πλημμύρες.

Κατόπιν των ανωτέρω προτείνουμε να εκφράσετε τη γνώμη σας σχετικά με την έγκριση μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του παραπάνω έργου, κατόπιν της έκδοσης βεβαίωσης χρήσεων γης της περιοχής, και εφόσον αναγνωριστεί από τη εταιρία το ιδιοκτησιακό καθεστώς της έκτασης στην οποία πρόκειται να εγκατασταθεί ο φωτοβολταϊκός σταθμός βάσει της υπ. αριθ. 353/2009 Απόφασης Πρωτοδικείου Λάρισας.

Ο Δήμος Τεμπών και η εταιρεία HELIOTHEMA ENERGY S.A. θα πρέπει να ακολουθήσουν όλες τις νόμιμες διαδικασίες εκμίσθωσης της έκτασης.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν οι μελετητές - εκπρόσωποι της εταιρίας, οι οποίοι αναφέρθηκαν στην μελέτη και έδωσαν όποιες διευκρινήσεις τους ζητήθηκαν.

Επίσης παραβρέθηκαν και πολλοί κάτοικοι, καλλιεργητές-παραγωγοί της περιοχής οι οποίοι έθεσαν τους προβληματισμούς τους και την αρνητική τους διάθεση σχετικά με την εγκατάσταση του φωτοβολταϊκού.

Κλείνοντας το θέμα ο Πρόεδρος κάλεσε το Δ.Σ. να αποφασίσει σχετικά

Οι Σύμβουλοι που πήραν το λόγο είπαν:

Κολλάτος (επικεφαλής της παράταξης «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΠΟΡΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ»): Η έκταση είναι δημοτική και όχι δασική, είναι διαφορετική περίπτωση. όσον αφορά την παράταξή μας, η γνωμοδότηση είναι ΑΡΝΗΤΙΚΗ.

Κωστή (επικεφαλής της παράταξης «ΛΑΙΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ ΤΕΜΠΩΝ»):..... Η τοποθέτησή μας είναι ΑΡΝΗΤΙΚΗ.

Το Δ.Σ. λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 65 του Ν.3852/2010, του Ν.3463/2006, την εισήγηση του θέματος, την απόφαση της Τ.Κ. Νέσσωνας, τις διευκρινήσεις που δόθηκαν από τους εκπρόσωπους της εταιρίας και μετά από διαλογική συζήτηση [Μειοψήφησαν οι κ.κ. Κυρίτσης, Μητσογιάννης, Τόπη, Νικολάου, Μαϊμάρης, Σίμος, Καραναστάσης, Ζαρδούκας, Ντόντος, Κακαγιάννης & Κρικώνης, οι οποίοι ψήφισαν ΘΕΤΙΚΑ (11)].

Αποφασίζει Κατά Πλειοψηφία
(11 θετικές & 13 αρνητικές)

Γνωμοδοτεί ΑΡΝΗΤΙΚΑ σχετικά με την Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου: **‘ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΙΣΧΥΟΣ 9 MW ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΚΡΑΤΑΙΑ’** στην Τ.Κ. Νέσσωνος, του Δήμου Τεμπών, στην Περιφερειακή Ενότητα Λάρισας της Περιφέρειας Θεσσαλίας».

Η παρούσα απόφαση έλαβε τον αριθμό **153/2019**

.....
Εξαντληθέντων των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης λύεται η συνεδρίαση.

Έτσι συντάχθηκε το πρακτικό αυτό, υπογράφεται από όλα τα παρόντα μέλη του Δημοτικού Συμβουλίου ως παρακάτω:

Ο Πρόεδρος
(υπογραφή)

Τα Μέλη
(υπογραφές)

Πιστό αντίγραφο
Ο Πρόεδρος Δ.Σ.

Κυρίτσης Γ.