

## **ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

Από τα πρακτικά της με αριθμ. **17/29-7-2013**  
συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου Νάουσας

### **Αριθμός απόφασης 264/2013**

#### **Περίληψη:**

**«Άδεια εκσκαφής ή μη για τη διασύνδεση ενός (1) Φωτοβολταϊκού Σταθμού, ισχύος 8MW (ΒΟΣΚΗ) με τον υποσταθμό ΔΕΗ Ανθεμίων σε οδικό δίκτυο που άπτεται της δικαιοδοσίας του Δήμου Ηρωικής Πόλεως Νάουσας».**

Στη Νάουσα και στο Δημοτικό κατάστημα, σήμερα 29<sup>η</sup> του μηνός Ιουλίου 2013 ημέρα Δευτέρα και ώρα 20.00, συνήλθε σε τακτική δημόσια συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο Νάουσας ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 23625/25-7-13 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου που επιδόθηκε σε όλα τα μέλη του Συμβουλίου και στον Δήμαρχο, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87).

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο 33 μελών βρέθηκαν παρόντα 24 μέλη και ονομαστικά:

#### **ΠΑΡΟΝΤΕΣ**

##### **Δημοτικοί Σύμβουλοι**

1. Γκαρνέτας Ιωάννης , Πρόεδρος
2. Τεληγιαννίδης Θεόφιλος, Αντ/δρος
3. Δάγγας Στέλλιος, Γραμματέας
4. Ιτσκάρα - Θανασούλη Ευδοξία
5. Αδαμίδης Παύλος
6. Τσαγκαλίδου - Τσεχελίδου Παρθένα
7. Γιαννούλης Ιωάννης
8. Παππάς Χρήστος
9. Βαδόλας Εμμανουήλ
10. Παπαδόπουλος Κων/νος
11. Ηλίας Γεώργιος
12. Βράντσης Θωμάς
13. Μαραντίδης Παναγιώτης
14. Ράλλη Σοφία
15. Χαλκιάς Γεώργιος
16. Τζώρτζης Βασίλειος
17. Ιωσηφίδου-Αποστόλου Παναϊλα (Ιλια)
18. Φουντούλης Γεώργιος
19. Παρθενόπουλος Ιωάννης
20. Υφαντίδης Αχιλλέας
21. Γώγος Βασίλειος
22. Σέπκας Δημήτριος
23. Καρτσιούνης Γεώργιος
24. Λακηνάνος Αγγελάκης

#### **ΑΠΟΝΤΕΣ**

##### **Δημοτικοί Σύμβουλοι**

- 1.Λογδανίδης Ευστάθιος
- 2.Βασιλείου Γεώργιος
- 3.Καρυδά – Μυλωνά Μαρία
- 4.Γιάντσης Γεώργιος
- 5.Μπουρδάνος Αντώνιος
- 6.Δεληχρήστου –Τσίλη Ευαγγελία
- 7.Κελεσίδης Ιωάννης
- 8.Παπαθεοδώρου Γεώργιος
- 9.Παπαϊωάννου Δημήτριος

οι οποίοι δεν προσήλθαν  
αν και νόμιμα κλήθηκαν

## **ΠΑΡΟΝΤΕΣ: Πρόεδροι Δημοτικών / Τοπικών Κοινοτήτων**

1. Τσουκαλάς Θωμάς
2. Πασχούλας Βασίλειος
3. Τομπουλίδου Ζωγράφα
4. Μωϋσίδης Αναστάσιος
5. Γεωργιάδης Σταύρος

- Δ.Κ. ΝΑΟΥΣΑΣ  
Τ.Κ. ΑΡΚΟΧΩΡΙΟΥ  
Τ.Κ.ΛΕΥΚΑΔΙΩΝ  
Τ.Κ. ΡΟΔΟΧΩΡΙΟΥ  
Τ.Κ. ΧΑΡΙΕΣΣΑΣ

## **ΑΠΟΝΤΕΣ: Πρόεδροι Δημοτικών / Τοπικών Κοινοτήτων**

1. Μπαλτατζίδης Σπύρος
2. Νησιώτη-Χατζηκαλλινίδου Πετρούλα
3. Φανιάδης Θεόδωρος
4. Αντωνίου Μαρία
5. Τσαλίη-Θεοδωρίδου Χριστίνα
6. Τσαπακίδης Χαράλαμπος
7. Διάκογλου Νικόλαος
8. Πρόϊος Χρήστος
9. Αλματζής Χρήστος

- Δ.Κ. ΚΟΠΑΝΟΥ  
Τ.Κ. ΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙΟΥ  
Τ.Κ. ΓΙΑΝΝΑΚΟΧΩΡΙΟΥ  
Τ.Κ. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ  
Τ.Κ. ΖΕΡΒΟΧΩΡΙΟΥ  
Τ.Κ. ΜΑΡΙΝΑΣ  
Τ.Κ. ΜΟΝΟΣΠΙΤΩΝ  
Τ.Κ.ΠΟΛΥΠΛΑΤΑΝΟΥ  
Τ.Κ.ΣΤΕΝΗΜΑΧΟΥ

Ο Δήμαρχος κ. Αναστάσιος Καραμπατζός προσκλήθηκε και παρίσταται στη συνεδρίαση.

Στη συνεδρίαση παρευρίσκεται και η κ. Ολυμπία Αδαμίδου υπάλληλος του Δήμου για την τήρηση των πρακτικών.

Κατά τη συζήτηση του 3<sup>ου</sup> θέματος, η κ. Ιωσηφίδου, αποχώρησε λόγω υποχρεώσεων και δεν επέστρεψε.

Κατά τη συζήτηση και λήψη απόφασης του 5<sup>ου</sup>, 6<sup>ου</sup>, 7<sup>ου</sup>, 8<sup>ου</sup> και 9<sup>ου</sup> θέματος οι κ.κ. Καρτσιούνης, Γώγος, Παρθενόπουλος, απουσίαζαν από την αίθουσα συνεδριάσεων του δημοτικού συμβουλίου.

Ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, το λόγο έδωσε στον Αντιδήμαρχο Τεχνικών Υπηρεσιών, ο οποίος εισηγήθηκε το μοναδικό θέμα της προ ημερήσιας διάταξης, θέτοντας υπόψη την εισήγηση της Τεχνικής Υπηρεσίας έχοντας ως εξής:

«Η εταιρεία ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΠΑΡΚΑ ΒΕΡΟΙΑ Ι Α.Ε.. κατασκευάζει Φωτοβολταϊκό Σταθμό ισχύος 8 MW στη θέση «ΒΟΣΚΗ» του Δ.Δ. Μαρίνας, Δήμου Νάουσας, Νομού Ημαθίας. Ο ανωτέρω Φωτοβολταϊκός Σταθμός, έχει λάβει έγκριση σύνδεσης στον Υποσταθμό Μέσης/Υψηλής Τάσης στο αγροτεμάχιο αρ.703 του Δ.Δ. Μαρίνας, Δήμου Νάουσας, Νομού Ημαθίας, με ηλεκτρική γραμμή εντός του χάνδακα.

Η περιοχή εκτέλεσης των έργων στα πλαίσια δικαιοδοσίας του Δήμου Νάουσας αφορά τη διαδρομή από τις δημοτικές εκτάσεις όπου θα κατασκευαστεί ο ανωτέρω Φωτοβολταϊκός Σταθμός 8 MW στο Δ.Δ. Μαρίνας, έως το αγροτεμάχιο που άπτεται της δικαιοδοσίας μας στο Δ.Δ. Μαρίνας Νάουσας, όπως φαίνεται στα επισυναπτόμενα διαγράμματα.

Η διαδρομή προς Μαρίνα θα γίνει μέσω των δημοτικών οδών όπως φαίνεται στα επισυναπτόμενα διαγράμματα και είναι εγκεκριμένα από τον ΑΔΜΗΕ (ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.) σύμφωνα με τη σύμβαση σύνδεσης μεταξύ του ΑΔΜΗΕ και της Παραγωγού Ηλεκτρικής Ενέργειας Εταιρείας ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΠΑΡΚΑ ΒΕΡΟΙΑ Ι Α.Ε. με Αρ. Πρωτοκ. 20213/24-7-2012 και από την 29/11/2012 με Αρ.Πρωτοκ. 1697 αίτηση μεταβίβασης της άδειας παραγωγής του Φ/Β σταθμού

ισχύος 8 MWp στη Θέση «ΒΟΣΚΗ» Δ. Νάουσας, Ν. Ημαθίας από την εταιρεία ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΠΑΡΚΑ ΒΕΡΟΙΑ Α.Ε. στην εταιρεία ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΠΑΡΚΑ ΒΕΡΟΙΑ Ι Α.Ε. οι οποίες και επισυνάπτονται.

Το συνολικό μήκος της όδευσης είναι 5.600 μέτρα και 7 φρεάτια..

Για την τοποθέτηση των καλωδίων ισχύος και των καλωδίων οπτικών ινών, θα διανοιγθεί χάνδακας διαστάσεων 0,4\*1,00m (πλάτος \* βάθος) όπου και θα τοποθετηθεί το κύκλωμα τριπολικών καλωδίων 20/12 kV AL/XLPE/PVC TRIPLEX 3 x 240mm<sup>2</sup> + 25mm<sup>2</sup>) και η τοποθέτηση καλωδίου οπτικών ινών, όπως προβλέπονται στις προδιαγραφές και στα συνημμένα σχέδια (Τομή 1, Τομή 2 και Τομή 3). Στη συνέχεια θα επιχωθούν τα καλώδια με άμμο (ύψος πρώτης φάσης επίχωσης 0,10m από τον άξονα των καλωδίων) και θα τοποθετηθούν άοπλες πλάκες σκυροδέματος διαστάσεων 0,25\*0,50m. Οι πλάκες θα επιχωθούν με άμμο σε ύψος 0,10m. Το υπόλοιπο του χάνδακα θα επιχωθεί με κατάλληλο υλικό ανάλογα με τη θέση εκσκαφής (χωματόδρομος ή ασφαλτοστρωμένος δρόμος). Το πλέγμα επισήμανσης δικτύου το οποίο και θα καλύπτει πλήρως το πλάτος του χάνδακα (0,40m) θα τοποθετηθεί στο ύψος των 0,70m από τον πυθμένα της τάφρου (ή σε βάθος 0,30m από το επίπεδο της οδού). Κάθε διαστρωμάτωση μέχρι και την τελική επιφάνεια θα συμπυκνωθεί ώστε να δέχεται τα φορτία που προβλέπονται στην επιφάνεια του χάνδακα. Στην θέση όπου θα γίνει η ασφαλτοκοπή θα αποκατασταθεί η βάση το 3 Α και το πάχος της ασφάλτου (τουλάχιστον 0,05μ). Όπου υπάρχει αμμοχαλικοστρωμένος δρόμος το χαντάκι θα αποκατασταθεί με αμμοχάλικο. Τυχόν ζημιές όπου θα προκληθούν σε υφιστάμενα έργα υποδομής θα αποκατασταθούν.

Με το πέρας των εργασιών θα παραδοθούν σχέδια «As built» σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή, όπως απαιτείται από τη ΔΕΗ. Τα σχέδια αυτά θα συμπεριλαμβάνουν μεταξύ άλλων το βάθος ταφής, τη θέση και την απόσταση από τα φυσικά ορόσημα.

Με το πέρας των εργασιών θα τοποθετηθούν πινακίδες σήμανσης όδευσης του κατασκευασθέντος δικτύου. Επί πλέον των προδιαγραφών τοποθέτησης καλωδίων, η όδευση του δικτύου θα σημανθεί ανά 50m καθώς επίσης στα σημεία αλλαγής πορείας και στους λάκκους σύνδεσης των καλωδίων ισχύος (μούφες).

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών θα τοποθετείται μόνιμη σήμανση στα τμήματα ανοιχτής τάφρου, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία μέτρων ασφαλείας.

Το καλώδιο οπτικών ινών θα χρησιμοποιηθεί για τη διασύνδεση και μεταφορά σημάτων. Στα δύο άκρα (control room Φωτοβολταϊκού Πάρκου και Υποσταθμού), θα τερματιστούν τα καλώδια οπτικών ινών σε κατάλληλα ικριώματα – κατανεμητές. Με την ολοκλήρωση των παραπάνω εργασιών, θα εκτελεστούν δοκιμές αποδοχής και καλής λειτουργίας (μετρήσεις με OTDR και πομποδέκτη) όπως ορίζεται από τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές.

Όσον αφορά τα καλώδια ισχύος, οι εργασίες τοποθέτησης θα γίνουν σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς για τα ηλεκτρικά δίκτυα μέσης τάσης. Με την ολοκλήρωση των παραπάνω εργασιών, θα εκτελεστούν μετρήσεις στο μανδύα των καλωδίων καθώς και δοκιμές VLF, όπως ορίζεται από τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές.

Η συγκεκριμένη διαδρομή για την εκσκαφή του χάνδακα για τη διέλευση των καλωδίων ισχύος και της οπτικής ίνας θα γίνει με τέτοιο τρόπο ώστε να μην δυσχεραίνει την κυκλοφορία των διερχόμενων οχημάτων. Για το λόγο αυτό η εκσκαφή θα γίνεται όσο το δυνατό στην άκρη του οδοστρώματος και στο έρεισμα αυτού, όπου είναι εφικτό.

Η εκσκαφή για τις παραπάνω διαδρομές φαίνεται στην αντίστοιχη τυπική διατομή, η οποία επισυνάπτεται. Όπου είναι απαραίτητο λόγω εμποδίων (π.χ. διελεύσεις δικτύων άλλων οργανισμών) η εκσκαφή θα γίνει είτε με το χέρι είτε με μηχανήματα συμβατικής εκσκαφής.

Η αποκατάσταση του οδοστρώματος θα γίνει μετά την επανεπίχωση του ορύγματος και σε χρόνο παράλληλο με την εκσκαφή. Θα πραγματοποιηθεί αποκατάσταση της επιφάνειας του οδοστρώματος στην αρχική του μορφή, το δε όρυγμα θα προστατεύεται από κατάλληλη σήμανση καθ' όλη τη διάρκεια που θα είναι ανοικτό.

Οι εργασίες θα ξεκινήσουν μετά την έγκριση της άδειας διέλευσης, στην οποία η υπηρεσία θα επισημάνει την τήρηση των μέτρων ασφαλείας των διερχομένων καθώς επίσης και την τήρηση των μέτρων σήμανσης.

Ως εγγύηση, θα κατατεθεί εγγυητική καλής εκτέλεσης έργου από την εταιρεία, το ποσό της οποίας θα προκύψει από τον αναλυτικό προϋπολογισμό του έργου. Ωστόσο με πρωτοβουλία του Δημάρχου και με συναίνεση της εταιρείας το ποσό της εγγύησης καλής εκτέλεσης του έργου ορίστηκε τελικά σε 10.000€ επιπλέον από αυτό που θα προέκυπτε από τον αναλυτικό προϋπολογισμό του έργου.

Σύμφωνα με το Ν.3431/2006, άρθρο 29 ο Δήμος Νάουσας υποχρεούται να χορηγήσει τα δικαιώματα διέλευσης, διαφορετικά απαντά αιτιολογημένα στον ενδιαφερόμενο εντός 30 ημερών. Άρνηση χορήγησης δικαιωμάτων διέλευσης επιτρέπεται μόνο κατόπιν ειδικά αιτιολογημένης απόφασης και μόνο για λόγους προστασίας του περιβάλλοντος, της δημόσιας υγείας, της εθνικής άμυνας και των αρχαιολογικών τόπων.

Κατόπιν τούτων :

Καλείται το Δημοτικό Συμβούλιο, να εγκρίνει την άδεια εκσκαφής και χρήσης υπεδάφους, της εταιρείας **ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΠΑΡΚΑ ΒΕΡΟΙΑ Ι Α.Ε.**, σύμφωνα με την ανωτέρω εισήγηση, για τις οδούς δικαιοδοσίας του Δήμου, με την καταβολή των αναλογούντων **τελών διέλευσης** και **τελών χρήσης δικαιώματος διέλευσης**, από την εταιρεία».

Στη συνέχεια αναφέρθηκε ότι είναι σε εξέλιξη η αποκατάσταση του προηγούμενου έργου της εταιρείας στην Τ.Κ. Χαρίεσσας, καθώς ως δημοτική αρχή δεν είναι ευχαριστημένοι από την αποκατάσταση που έχει γίνει, αναφέρει ότι η εταιρεία έχει δεσμευτεί ότι τώρα που βρίσκεται εδώ για το ανωτέρω έργο, θα αποκαταστήσει πλήρως και το κομμάτι εκείνο για το οποίο δεν έγινε καλώς η αποκατάσταση του, γνωρίζοντας στο σώμα ότι η υπηρεσία θα είναι σε διαρκή επαφή μαζί τους, ώστε να γίνει το καλύτερο.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος, έδωσε το λόγο στον κ. Γώγο, ο οποίος έκανε αναφορά στην ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία που εκπέμπουν τα καλώδια, έκανε λόγο για την όδευση του αγωγού ότι θα πρέπει να είναι ευθεία, καθώς επίσης τόνισε το γεγονός ότι θα πρέπει να γίνει πρώτα η αποκατάσταση στο προηγούμενο έργο.

Το λόγο πήρε ο κ.Λακηνάνος ο οποίος αναφέρθηκε στην αντίθετη τους στη διαχείριση από ιδιώτες στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

Στη συνέχεια τοποθετήθηκε ο κ. Αδαμίδης, ο οποίος ανέφερε να τεθεί όρος για την πλήρη αποκατάσταση του έργου, εκτός της εγγύησης που θα καταβάλλει η εταιρεία.

Το λόγο πήρε ο κ.Βαδόλας, ο οποίος τόνισε ότι η άποψη του είναι κοντά στην εισήγηση του Αντιδημάρχου και στη θέση του κ. Αδαμίδη και πρότεινε αν δεν γίνει η αποκατάσταση στον παλιό αγωγό να μη δοθεί η άδεια εκσκαφής στην εταιρεία, πρέπει να παρθεί πολιτική απόφαση.

Με την τοποθέτηση και την πρόταση του κ.Βαδόλα, συμφώνησε και οι κ.κ. Παρθενόπουλος και Σέπτας.

Ο κ.Παππάς, τοποθετήθηκε και ανέφερε ότι η άδεια εκσκαφής μπορεί να παραχωρηθεί με την προϋπόθεση ότι θα αποκατασταθεί ο προηγούμενος αγωγός.

Στη συνέχεια πήρε το λόγο ο Πρόεδρος της Τ.Κ. Χαρίεσσας, αναφέροντας ότι αυτό το οποίο έκανε ζημιά στον αγωγό της Χαρίεσσας, ήταν ότι τα χώματα από την εκσκαφή, τοποθετούνταν δίπλα, δεν απομακρύνονταν με συνέπεια αυτό να γίνεται λάσπη.

Ο κ. Τζώρτζης κατά την τοποθέτηση του, έκανε αναφορά στην εγγυητική καλής εκτέλεσης και πρότεινε να παρθεί απόφαση στο πνεύμα της εισήγησης και την πρόταση του κ. Βαδόλα.

Σε αυτό το σημείο πήρε το λόγο ο Δήμαρχος τονίζοντας ότι το ύψος της εγγυητικής καλής εκτέλεση του έργου είναι πολύ μικρό και σε περίπτωση που αυτή καταπέσει, το κόστος αποκατάστασης θα είναι πολύ μεγάλο. Για το λόγο αυτό ίσως θα πρέπει να σκεφτούν το γεγονός αν μπορεί να αποφασιστεί εγγυητική μεγαλύτερου ύψους από αυτό που θα υπολογιστεί βάση του προϋπολογισμού του έργου.

Οι κ.κ. Ιωσηφίδου και Γώγος, πρότειναν την αναβολή του θέματος, έως ότου αποκατασταθούν πλήρως οι εκκρεμότητες από τον παλιό αγωγό στην Τ.Κ. Χαρίεσσας.

Ο Πρόεδρος στη συνέχεια ζήτησε από το σώμα να ψηφίσει για τη λήψη απόφασης ή την αναβολή του θέματος

Το Δ.Σ. ύστερα από διαλογική συζήτηση,

## **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Την αναβολή της συζήτησης και λήψης απόφασης για την Άδεια εκσκαφής ή μη για τη διασύνδεση ενός (1) Φωτοβολταϊκού Σταθμού, ισχύος 8MW (ΒΟΣΚΗ) με τον υποσταθμό ΔΕΗ Ανθεμίων σε οδικό δίκτυο που άπτεται της δικαιοδοσίας του Δήμου Ηρωικής Πόλεως Νάουσας, έως ότου γίνει η αποκατάσταση του προηγούμενου έργου στην Τ.Κ.Χαρίεσσας.

### **Ακροτελεύτια διάταξη**

Από τις διατάξεις της απόφασης αυτής, δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού του Δήμου.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξων αριθμό **264/2013**.

.....

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διατάξεως λύεται η συνεδρίαση.

Για το σκοπό αυτό συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφεται ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Υπογραφή όπως στην αρχή

Υπογραφή όπως στην αρχή

**Ακριβές απόσπασμα  
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

ΓΚΑΡΝΕΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ



