

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Εκ του πρακτικού της υπ' αριθ. **12/22-6-2011**
 συνεδριάσεως του Δημοτικού Συμβουλίου Νάουσας

Αριθμός απόφασης 281/2011

Περίληψη

**Σύναψη ή μη Προγραμματικής Σύμβασης με το Α.Π.Θ.
 (Για έρευνα αιολικού δυναμικού στο ΒΕΡΜΙΟ)**

Στη Νάουσα και στο Δημοτικό κατάστημα, σήμερα 22^α του μηνός Ιουνίου 2011 ημέρα Τετάρτη και ώρα 19.00, συνήλθε σε τακτική δημόσια συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο Νάουσας ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 16.911/17-6-2011 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 29 μέλη και ονομαστικά:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ**Δημοτικοί Σύμβουλοι**

- | | |
|--|---------------------------|
| 1. Παππάς Χρήστος, Πρόεδρος | 22. Φουντούλης Γεώργιος |
| 2. Σέπκας Δημήτριος, Γραμματέας | 23. Παρθενόπουλος Ιωάννης |
| 3. Ιτσκάρα - Θανασούλη Ευδοξία | 24. Υφαντίδης Αχιλλεύς |
| 4. Αδαμίδης Παύλος | 25. Παπαϊωάννου Δημήτριος |
| 5. Γκαρνέτας Ιωάννης | 26. Γώγος Βασίλειος |
| 6. Τσαγκαλίδου - Τσεχελίδου Παρθένα | 27. Δάγγας Στέλλιος |
| 7. Βασιλείου Γεώργιος | 28. Καρτσιούνης Γεώργιος |
| 8. Γιαννούλης Ιωάννης | 29. Λακηνάνος Αγγελάκης |
| 9. Βαδόλας Εμμανουήλ | |
| 10. Παπαδόπουλος Κων/νος | |
| 11. Καρυδά - Μυλωνά Μαρία | |
| 12. Ηλίας Γεώργιος | |
| 13. Γιάντσης Γεώργιος | |
| 14. Βράντσης Θωμάς | |
| 15. Μαραντίδης Παναγιώτης | |
| 16. Μπουρδάνος Αντώνιος | |
| 17. Ράλλη Σοφία | |
| 18. Τζώρτζης Βασίλειος | |
| 19. Δεληχρήστου - Τσίλη Ευαγγελία | |
| 20. Ιωσηφίδου-Αποστόλου Παναΐλα (Ιλία) | |
| 21. Κελεσίδης Ιωάννης | |

ΑΠΟΝΤΕΣ**Δημοτικοί Σύμβουλοι**

1. Λογδανίδης Ευστάθιος
2. Χαλκιάς Γεώργιος
3. Τεληγιαννίδης Θεόφιλος
4. Παπαθεοδώρου Γεώργιος

οι οποίοι δεν προσήλθαν αν
 και προσκλήθηκαν νόμιμα

ΠΑΡΟΝΤΕΣ: Πρόεδροι Δημοτικών / Τοπικών Κοινοτήτων

1. Τσουκαλάς Θωμάς	Δ.Κ. ΝΑΟΥΣΑΣ
2. Ανδριώτης Άγγελος	Δ.Κ. ΚΟΠΑΝΟΥ
3. Νησιώτη-Χατζηκαλλινίδου Πετρούλα	Τ.Κ. ΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙΟΥ
4. Πασχούλας Βασίλειος	Τ.Κ. ΑΡΚΟΧΩΡΙΟΥ
5. Αντωνίου – Μάμαλη Μαρία	Τ.Κ. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ
6. Πρόιος Χρήστος	Τ.Κ. ΠΟΛΥΠΛΑΤΑΝΟΥ
7. Μωυσίδης Αναστάσιος	Τ.Κ. ΡΟΔΟΧΩΡΙΟΥ
8. Αλματζής Χρήστος	Τ.Κ. ΣΤΕΝΗΜΑΧΟΥ
9. Τσαλίλη-Θεοδωρίδου Χριστίνα	Τ.Κ. ΖΕΡΒΟΧΩΡΙΟΥ
10. Γεωργιάδης Σταύρος	Τ.Κ. ΧΑΡΙΕΣΣΑΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ: Πρόεδροι Δημοτικών / Τοπικών Κοινοτήτων

1. Φανιάδης Θεόδωρος	Τ.Κ. ΓΙΑΝΝΑΚΟΧΩΡΙΟΥ
2. Τομπουλίδου-Αλιτζανίδου Ζωγράφα (Φούλη)	Τ.Κ. ΛΕΥΚΑΔΙΩΝ
3. Τσαπακίδης Χαράλαμπος	Τ.Κ. ΜΑΡΙΝΑΣ
4. Διάκογλου Νικόλαος	Τ.Κ. ΜΟΝΟΣΠΙΤΩΝ

(οι οποίοι δεν προσήλθαν,
αν και προσκλήθηκαν νόμιμα)

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

Στη συνεδρίαση παρευρίσκεται και η κ. Λίγγου Ελισάβετ υπάλληλος του Δήμου για την τήρηση των πρακτικών.

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, καθώς από το σύνολο 33 μελών ήταν παρόντα 29 μέλη, ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενος το **10^ο θέμα** της ημερησίας διάταξης, το λόγο έδωσε στον κ. Δήμαρχο ο οποίος έθεσε υπόψη του Συμβουλίου την από 9-6-2011 εισήγηση της Δ.Τ.Υ. Νάουσας, στην οποία αναφέρονται τα εξής:

*«Ο Δήμος μας προκειμένου να αξιοποιήσει την αιολική ενέργεια - μιας από τις πλέον ήπιες και καθαρές μορφές ενέργειας- της περιοχής Βερμίου απαιτείται να προβεί στη εκπόνηση ενός ερευνητικού προγράμματος με τίτλο « **ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΑΙΟΛΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΒΕΡΜΙΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ** » για την τεκμηρίωση της εγκατάστασης ή μη ενός αιολικού συστήματος. Σκοπός του προγράμματος είναι η εκπόνηση μιας λεπτομερούς, ολοκληρωμένης και επιστημονικά τεκμηριωμένης πρότασης, (η οποία και επιβάλλεται να εκπονείται προ της εγκατάστασης οιασδήποτε μορφής αιολικού συστήματος), έτσι ώστε να τεκμαίρεται αν το τελικό έργο (Αιολικό Πάρκο) θα είναι ωφέλιμο από ενεργειακή και επομένως οικονομική πλευρά.*

Το ερευνητικό αυτό πρόγραμμα μπορεί να γίνει μόνο από Πανεπιστημιακό ερευνητικό κέντρο που διαθέτει την απαραίτητη τεχνογνωσία και εξοπλισμό, μέσω προγραμματικής Σύμβασης ανάθεσης ερευνητικού προγράμματος.

Ήδη το Α.Π.Θ. ύστερα από το με αριθμό. πρωτ. 15378/07-06-11 έγγραφό του Δήμου Νάουσας σχετικά με την ανάθεση του ερευνητικού αυτού προγράμματος το αντικείμενο, το χρονοδιάγραμμα κλπ λεπτομέρειες που αφορούν το σχέδιο της προγραμματικής Σύμβασης (Π.Σ.), ανταποκρίθηκε θετικά με το με το από 154/08-06-11 έγγραφό του.

Ο Δήμος Νάουσας προκειμένου να προχωρήσει στην υλοποίηση της ανάθεσης και την υπογραφή της σχετικής Π.Σ. θα πρέπει:

1. Να αποφασίσει για την έγκριση ή μη του σχεδίου Προγραμματικής Σύμβασης που συνοδεύει την παρούσα εισήγηση (για την οποία υπάρχει σχετική έγκριση από τον Νομικό Σύμβουλο του Δήμου μας),
2. Να τροποποιήσει ή μη τον Προϋπολογισμό του 2011 εντάσσοντας και ψηφίζοντας πίστωση ποσού 15.000,00 € από ίδια Έσοδα, στον Κ.Α. Εξόδου 02.00.6736.009 για την παραπάνω προγραμματική Σύμβαση.
3. Να αποφασίσει ή μη για την ανάθεση του ερευνητικού προγράμματος « **ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΑΙΟΛΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΒΕΡΜΙΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ**» προϋπολογισμού **15.000,00** μέσω της Προγραμματικής Σύμβασης στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης και συγκεκριμένα στο ΤΟΜΕΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ.
4. Να εξουσιοδοτήσει τον Δήμαρχο Νάουσας κ. Καραμπατζό Αναστάσιο για την υπογραφή της σχετικής Προγραμματικής Σύμβασης.
5. Να ορίσει δύο μέλη με τους αναπληρωτές τους, ως μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης του άρθρου 9 της Προγραμματικής Σύμβασης».

Στη συνέχεια ο Δήμαρχος πρότεινε. να εγκρίνει το Συμβούλιο την σύναψη της Προγραμματικής σύμβασης και να ορισθούν ως μέλη στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του άρθρου 9 της Προγραμματικής Σύμβασης οι κ.κ. Κυριακίδης Παύλος με αναπληρωτή του τον Παπαστόϊκα Ιωάννη και Στεφανίδης Γεώργιος με αναπληρωτή τον Τσάκνη Παναγιώτη.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος έθεσε σε ψηφοφορία την πρόταση του Δημάρχου και κάλεσε το Συμβούλιο ν' αποφασίσει σχετικά,

ΝΑΙ ψήφισαν είκοσι επτά (27) σύμβουλοι οι κ.κ. Παππάς, Καρυδά, Ιτσκάρα, Βαδόλας Αδαμίδης, Βασιλείου, Γκαρνέτας, Τσαγκαλίδου, Γιαννούλης, Παπαδόπουλος, Ηλίας, Γιάντσης, Βράντσης, Μαραντίδης, Μπουρδάνος, Ράλλη, Τζώρτζης, Δεληχρήστου, Ιωσηφίδου, Κελεσίδης, Φουντούλης, Παρθενόπουλος, Υφαντίδης, Παπαϊωάννου, Γώγος, Σέπκας και Δάγγας.

ΟΧΙ ψήφισαν δύο (2) σύμβουλοι οι κ.κ. Καρτσιούνης και Λακηνάνος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο

Μετά από διαλογική συζήτηση και φανερά ψηφοφορία και αφού έλαβε υπόψη την εισήγηση του Δημάρχου και της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

1. Εγκρίνει την σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ του Δήμου Νάουσας και του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και συγκεκριμένα με τον ΤΟΜΕΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ, με σκοπό την εκπόνηση ερευνητικού προγράμματος, με τίτλο: «ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΑΙΟΛΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΒΕΡΜΙΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ».
2. Τροποποιεί τον Προϋπολογισμό του Δήμου Νάουσας έτους 2011 και δημιουργεί στα ΕΞΟΔΑ νέο Κ.Α. 02.00.6736.009 «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: 'ΜΕΛΕΤΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ-ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΙΟΛΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΒΕΡΜΙΟΥ-ΝΑΟΥΣΑΣ'» με το ποσό των 15.000,00 ευρώ (ΙΔΙΑ ΕΞΟΔΑ), το οποίο μεταφέρει από το αποθεματικό.
Στον ίδιο Κ.Α. ψηφίζει πίστωση 15.000,00 ευρώ.
3. Ορίζει ως μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης του άρθρου 9 της Προγραμματικής Σύμβασης τους παρακάτω: α) Κυριακίδη Παύλο με αναπληρωτή του τον Παπαστόϊκα Ιωάννη και β) Στεφανίδη Γεώργιο με αναπληρωτή του τον Τσάκη Παναγιώτη.
4. Εξουσιοδοτεί τον Δήμαρχο Νάουσας κ. Αναστάσιο Καραμπατζό, προκειμένου να υπογράψει την παρακάτω Προγραμματική Σύμβαση.

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
ΜΕ ΤΙΤΛΟ:**

**«ΜΕΛΕΤΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ-ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΙΟΛΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΒΕΡΜΙΟΥ-ΝΑΟΥΣΑΣ»**

Στη *Νάουσα* σήμερα, την του έτους **2011**, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι :

1. Ο Δήμος Ναούσης, που εδρεύει στη Νάουσα, οδός Δημαρχίας 30 ΤΚ 59200, ΑΦΜ 998841450, Δ.Ο.Υ. Ναούσης, και εκπροσωπείται νόμιμα από το Δήμαρχο του, κ. Αναστάσιο Καραμπατζό.
2. Το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης – Ειδικός Λογαριασμός Αξιοποίησης Κονδυλίων Έρευνας, που εδρεύει στη Θεσ/νίκη και εκπροσωπείται νόμιμα από την Αντιπρύτανη και Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών, Καθηγήτρια κ. Σοφία Κουίδου – Ανδρέου, που στο εξής δε θα καλείται χάριν συντομίας Α.Π.Θ.,

λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις :

- α) του άρθρου 100 του Ν.3852/10
- β) της Κοινής Υπουργικής Αποφάσεως Β1/819/88, όπως τροποποιήθηκε και αντικαταστάθηκε από την Κ.Υ.Α. ΚΑ/679/96, Φ.Ε.Κ. Β΄ 826/96, και
- γ) την υπ' αριθ. /201.. Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Ναούσης,

συμφωνούν, συναποδέχονται και συνομολογούν τα ακόλουθα :

ΑΡΘΡΟ 1

Νομική Βάση και Περιεχόμενο της Σύμβασης

- 1.1. Η παρούσα σύμβαση είναι προγραμματική και στηρίζεται στις διατάξεις του άρθρου 100 του Ν.3852/10,
- 1.2. Η σύμβαση αυτή περιέχει δεκαπέντε (15) άρθρα που αναφέρονται αντίστοιχα στα εξής:
 - α. Νομική βάση και περιεχόμενο της σύμβασης
 - β. Προοίμιο - Αντικείμενο της σύμβασης
 - γ. Πόροι - προϋπολογισμός
 - δ. Χρηματοδότηση
 - ε. Περιγραφή των εργασιών που αναλαμβάνει το Α.Π.Θ.
 - στ. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης
 - ζ. Επιστημονικά υπεύθυνος του έργου
 - η. Δικαιώματα και υποχρεώσεις των συμβαλλομένων
 - θ. Όργανο Παρακολούθησης εφαρμογής της Σύμβασης
 - ι. Διαδικασία Παραλαβής Φάσεων και Συνόλου της ερευνητικής εργασίας
 - ια. Διάρκεια ισχύος της Προγραμματικής Συμβάσεως
 - ιβ. Ποινικές ρήτρες
 - ιγ. Πνευματικά δικαιώματα
 - ιδ. Τελικές διατάξεις
 - ιε. Τοπική Αρμοδιότητα Δικαστηρίων

ΑΡΘΡΟ 2

Προοίμιο -Αντικείμενο της σύμβασης

- 2.1. Ο πρώτος συμβαλλόμενος, ήτοι ο Δήμος Ναούσης, αναθέτει στο δεύτερο συμβαλλόμενο της παρούσης, ήτοι το Α.Π.Θ. (Ειδικός Λογαριασμός), την εκπόνηση ερευνητικού προγράμματος, με τίτλο: « ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΑΙΟΛΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΒΕΡΜΙΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ ».
- Σκοπός του προγράμματος είναι η εκπόνηση μιας λεπτομερούς, ολοκληρωμένης και επιστημονικά τεκμηριωμένης πρότασης, που επιβάλλεται να εκπονείται, προ της εγκατάστασης οιασδήποτε μορφής αιολικού συστήματος, έτσι ώστε να εντοπίζονται τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα αυτού, για να δύναται να κριθεί αν τελικά το έργο αυτό είναι ωφέλιμο από ενεργειακή και οικονομική πλευρά.

- 2.2. Για την ταχύτερη δυνατή και επιστημονικά αρτιότερη εκπόνηση του ανωτέρω διερευνητικού προγράμματος, τα ως άνω συμβαλλόμενα μέρη εκφράζουν τη βούλησή τους για συνεργασία, με βάση τους όρους της σύμβασης αυτής.

ΑΡΘΡΟ 3

Πόροι – Προϋπολογισμός

- 3.1. Το Πρόγραμμα και οι πόροι για την υλοποίησή του θα χρηματοδοτηθούν από Ίδια Έσοδα του οικονομικού έτους 2011 και συγκεκριμένα από τον Κ.Α. 02.00.6736.009 του προϋπολογισμού, στον οποίο είναι εγγεγραμμένο, ως έξοδο το ποσό των 15.000,00
- 3.2. Ο συνολικός προϋπολογισμός του προγράμματος ανέρχεται στο ποσό των δεκαπέντε χιλιάδων Ευρώ (15.000 €) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α., και συμπεριλαμβανομένων των προβλεπόμενων από το άρθρο 7 Υπ. Απ. ΚΑ 679/22-8-1996 γενικών εξόδων της Επιτροπής Ερευνών. Ο προϋπολογισμός αυτός καλύπτει δαπάνες όπως αμοιβές προσωπικού, εξοπλισμό, μετακινήσεις, αναλώσιμα, λοιπά έξοδα και όποια άλλη δαπάνη κρίνει ο επιστημονικώς υπεύθυνος απαραίτητη για την υλοποίηση του προγράμματος.

ΑΡΘΡΟ 4

Χρηματοδότηση

Η χρηματοδότηση θα καταβληθεί στο συμβαλλόμενο Α.Π.Θ. τμηματικά, ανάλογα με την πρόοδο υλοποίησης του προγράμματος, σύμφωνα με το εξής χρονοδιάγραμμα :

- A. 15% του συνολικού ποσού, ήτοι 2.250 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, με την υπογραφή της παρούσης σύμβασης.
- B. 70% του συνολικού ποσού, ήτοι 10.500 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, την 1^η Σεπτεμβρίου του 2011, δηλαδή με την ολοκλήρωση της 3^{ης} φάσης του έργου.
- Γ. 15% του συνολικού ποσού, ήτοι 2.250 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, με την τελική παράδοση του έργου.

Η διαχείριση της χρηματοδότησης του προγράμματος θα γίνει με ευθύνη του Ειδικού Λογαριασμού του Α.Π.Θ.. Τα παραπάνω χρηματικά ποσά θα καταβάλλονται στον υπ' αριθ. 5202-002079-917 τραπεζικό λογαριασμό που τηρεί η Ειδικός Λογαριασμός στην Τράπεζα Πειραιώς, υποκατάστημα Αγγελάκη αρ. 18, Θεσσαλονίκη και σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση ΚΑ/679/22-8-1996.

ΑΡΘΡΟ 5

Περιγραφή εργασιών που αναλαμβάνει το Α.Π.Θ. (Ειδικός Λογαριασμός)

Οι εργασίες που κρίνονται απαραίτητες για την εκπόνηση και ολοκλήρωση του έργου είναι οι ακόλουθες:

1. Μελέτη των συνοπτικών καταστάσεων στην ευρύτερη περιοχή της οροσειράς του Βερμίου για τα τελευταία δέκα (10) χρόνια, δημιουργία του «μέσου» έτους της δεκαετίας, και υπολογισμό της συνεισφοράς της κάθε συνοπτικής κατάστασης στο «μέσο έτος».
2. Επιλογή των χαρακτηριστικών και αντιπροσωπευτικών περιπτώσεων μελέτης και εφαρμογή του περιοχικού μοντέλου WRF.

3. Αντιπαραβολή των αποτελεσμάτων του μοντέλου με πραγματικά δεδομένα, όπου αυτά βέβαια υπάρχουν, για τον προσδιορισμό του επιπέδου αξιοπιστίας των τελικών αποτελεσμάτων.
4. Υπολογισμός και εκτίμηση του διαθέσιμου, και κατ' επέκταση, του εξαγωγίμου αιολικού δυναμικού στην οροσειρά του Βερμίου-Νάουσας.
5. Απεικόνιση της πραγματικής εικόνας του αιολικού δυναμικού με την αναγωγή αυτού στο ύψος της υποτιθέμενης ανεμογεννήτριας.
6. Εξαγωγή των τελικών συμπερασμάτων.
7. Τελική αναφορά.

ΑΡΘΡΟ 6

Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης

Το προτεινόμενο ερευνητικό έργο θα αρχίσει με την υπογραφή της σύμβασης και θα ολοκληρωθεί εντός επτά (7) μηνών, σύμφωνα με το παρακάτω χρονοδιάγραμμα, όπου περιγράφεται ο χρονικός σχεδιασμός της μελέτης, σύμφωνα με τις φάσεις που περιγράφηκαν παραπάνω. Η τελική αναφορά θα κατατεθεί με την ολοκλήρωση του έργου.

Μήνας Φάσεις	1 ^{ος}	2 ^{ος}	3 ^{ος}	4 ^{ος}	5 ^{ος}	6 ^{ος}	7 ^{ος}
1. Δημιουργία «μέσου» έτους και συνεισφορά συνοπτικών καταστάσεων.							
2. Επιλογή των αντιπροσωπευτικών συνοπτικών καταστάσεων και εφαρμογή του περιοχικού μοντέλου WRF.							
3. Έλεγχος αξιοπιστίας του μοντέλου.							
4. Υπολογισμός και εκτίμηση του διαθέσιμου και εξαγωγίμου αιολικού δυναμικού.							
5. Αναγωγή αιολικού δυναμικού στο ύψος της ανεμογεννήτριας.							
6. Εξαγωγή τελικών συμπερασμάτων.							
7. Τελική αναφορά							★

ΑΡΘΡΟ 7**Επιστημονικά υπεύθυνος του έργου**

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του έργου από την πλευρά του Α.Π.Θ. είναι ο Καθηγητής του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ., κ. Θεόδωρος Σ. Καρακώστας, ο οποίος φέρει την ευθύνη για την ποιοτική και ποσοτική εκτέλεση του έργου που ανέλαβε το Α.Π.Θ.

ΑΡΘΡΟ 8**Δικαιώματα και υποχρεώσεις των συμβαλλομένων**

8.1. Ο Δήμος Ναούσης αναλαμβάνει:

- α. Να συνεργάζεται σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης με τον άλλο συμβαλλόμενο στην υλοποίηση των προβλεπόμενων εργασιών και να παρέχει κάθε αναγκαία βοήθεια στο πλαίσιο του ρόλου και των δυνατοτήτων του για την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων στη σύμβαση αυτή.
- β. Να διευκολύνει το προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης, στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.
- γ. Να μεταβιβάσει προς το Α.Π.Θ. (Ειδικός Λογαριασμός), που ορίζεται ως φορέας εκτέλεσης, τα προβλεπόμενα ποσά για την υλοποίηση των έργων, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στα άρθρα 3 και 4 της παρούσας σύμβασης.
- δ. Να ορίσει δύο (2) εκπροσώπους του για τη συμμετοχή τους στην Κοινή Επιτροπή παρακολούθησης της σύμβασης του άρθρου 9 της παρούσης.

8.2. Το Α.Π.Θ. (Ειδικός Λογαριασμός), που ορίζεται ως φορέας εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, αναλαμβάνει:

- α. Την υποχρέωση να υλοποιήσει το αντικείμενο της σύμβασης, όπως αυτό περιγράφεται στην παρούσα σύμβαση.
- β. Να διαθέτει για το σκοπό αυτό το αναγκαίο προσωπικό και να συνεργάζεται με ειδικευμένους επιστήμονες, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα στην υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης.
- γ. Να ορίσει ένα (1) εκπρόσωπό του για τη συμμετοχή του στην Κοινή Επιτροπή παρακολούθησης της σύμβασης του άρθρου 9 της παρούσης.
- δ. Την ενημέρωση των μελών της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης του άρθρου 9 της παρούσης.
- ε. Ρητά συμφωνείται ότι για την υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης ο Δήμος Ναούσης θα διαθέσει στο Α.Π.Θ. (Ειδικός Λογαριασμός) τη χρηματοδότηση που ανέρχεται στο ποσό δεκαπέντε χιλιάδων Ευρώ (15.000 €) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 9**Όργανο Παρακολούθησης της Σύμβασης**

- 9.1. Για την παρακολούθηση υλοποίησης της σύμβασης αυτής συστήνεται όργανο με την ονομασία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης». Η Κοινή Επιτροπή αποτελείται από τρία (3) μέλη, τα οποία ορίζονται ως εξής :
- Δύο (2) μέλη ορίζονται από το Δήμο Ναούσης μαζί με τους αναπληρωτές τους και ένα (1) μέλος από το Α.Π.Θ. μαζί με τον αναπληρωτή του.
- Αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης, οι συμβαλλόμενοι φορείς πρέπει να κοινοποιήσουν αμφίδρομα τα οριζόμενα από αυτούς μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.
- 9.2. Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι τα εξής:
- α. Η παρακολούθηση της τήρησης των όρων της προγραμματικής σύμβασης.
 - β. Η υποβοήθηση στην υλοποίηση του αντικειμένου της.
 - γ. Η τήρηση του χρονοδιαγράμματος.
 - δ. Η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, σχετικής με την ερμηνεία των όρων ή την εφαρμογή της.
 - ε. Η παραλαβή των επιμέρους φάσεων και του συνόλου των εργασιών της σύμβασης μετά την ολοκλήρωσή τους.
 - στ. Αποφασίζει για τυχόν τροποποιήσεις του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης των αντικειμένων της σύμβασης, ανάλογα με την πορεία της σύμβασης.
 - ζ. Εγκρίνει την παράταση, με αιτιολογημένη και γραπτή απόφαση, της χρονικής διάρκειας της προγραμματικής Σύμβασης και σύμφωνα με τους όρους αυτής.
- 9.3. Η Επιτροπή βρίσκεται σε απαρτία όταν είναι παρόντα και τα τρία (3) μέλη αυτής. Οι αποφάσεις της πρέπει να είναι αιτιολογημένες και λαμβάνονται με απόλυτη πλειοψηφία των μελών της.
- 9.4. Οι λοιπές λεπτομέρειες για τη λειτουργία της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης καθορίζονται με αποφάσεις της.

ΑΡΘΡΟ 10**Διαδικασία Παραλαβής Φάσεων και Συνόλου της ερευνητικής εργασίας**

- 10.1. Η προθεσμία για την έγκριση των παραδοτέων της ερευνητικής εργασίας ορίζεται σε δέκα (10) ημέρες από την κατάθεσή τους για έγκριση στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.
- 10.2. Εάν η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης διαπιστώσει ελλείψεις, παραλείψεις ή αδυναμίες του ερευνητικού προγράμματος, θα συντάξει πρωτόκολλο παρατηρήσεων εντός δέκα (10) ημερών από την παράδοση της κάθε φάσης. Ο φορέας εκτέλεσης (Α.Π.Θ.) υποχρεούται, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία παραλαβής τους, να συμμορφωθεί με τις παρατηρήσεις της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, αναμορφώνοντας και παραδίδοντας τις φάσεις ή το σύνολο της ερευνητικής εργασίας αντίστοιχα, αφού εντάξει τις υποδειχθείσες βελτιώσεις σε ενιαίο κείμενο.

- 10.3. Σε περίπτωση παρόδου της δεκαήμερης προθεσμίας χωρίς τη σύνταξη πρωτοκόλλου παρατηρήσεων από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης, τότε τα παραδοτέα του έργου θα θεωρούνται ότι έχουν ανεπιφύλακτα παραληφθεί.

ΑΡΘΡΟ 11

Διάρκεια ισχύος της Προγραμματικής Συμβάσεως

- 11.1. Η συνολική διάρκεια της παρούσας προγραμματικής συμβάσεως ορίζεται σε επτά (7) μήνες από την υπογραφή της.
- 11.2. Η διάρκεια της σύμβασης μπορεί να τροποποιηθεί με αιτιολογημένη απόφαση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης της σύμβασης, αν αυτό επιβάλλεται από το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του αντικειμένου της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 12

Ποινικές ρήτρες

Ρητά συμφωνείται ότι σε περίπτωση παράβασης των όρων της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης από οποιονδήποτε των συμβαλλομένων μερών, αυτό θα οφείλει να καταβάλει στο άλλο μέρος τις κάτωθι ποινικές ρήτρες, οι οποίες συμφωνούνται ως εύλογες και δίκαιες:

Για κάθε ημερολογιακό μήνα υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας πέρατος των εργασιών εκ μέρους του ΑΠΘ, όπως ορίζεται στο άρθρο 6 της παρούσας Σύμβασης από υπαιτιότητά του, το ΑΠΘ έχει την υποχρέωση να καταβάλει στον πρώτο συμβαλλόμενο Ποινική Ρήτρα ίση με πενήντα Ευρώ (50 €).

Για κάθε ημερολογιακό μήνα υπέρβασης της προθεσμίας καταβολής του συμβατικού τιμήματος εκ μέρους του πρώτου συμβαλλομένου, όπως ορίζεται στο άρθρο 4 της παρούσας Σύμβασης, αυτός έχει την υποχρέωση να καταβάλλει στο ΑΠΘ Ποινική Ρήτρα ίση με πενήντα Ευρώ (50 €).

Το σύνολο των παραπάνω Ποινικών Ρητρών για καθυστερήσεις δεν μπορεί να υπερβεί το 10% του Συμβατικού Τιμήματος.

ΑΡΘΡΟ 13

Πνευματικά δικαιώματα

Τα πνευματικά δικαιώματα επί των παραγόμενων αποτελεσμάτων του παρόντος προγράμματος ανήκουν, σε κάθε περίπτωση, αποκλειστικά στον Ειδικό Λογαριασμό του Α.Π.Θ. και τα φυσικά πρόσωπα της ερευνητικής ομάδας που συνέβαλαν στην δημιουργία τους. Ο πρώτος συμβαλλόμενος έχει ωστόσο το αποκλειστικό δικαίωμα εκμετάλλευσης και χρήσης των αποτελεσμάτων και παραδοτέων του έργου και είναι υποχρεωμένος να αναφέρει το όνομα του Α.Π.Θ. και του επιστημονικά υπευθύνου του έργου ως πνευματικού δημιουργού σε οποιαδήποτε δημοσιοποίηση – ανακοίνωση αυτών.

ΑΡΘΡΟ 14
Τελικές διατάξεις

- 14.1. Καμία τροποποίηση της προγραμματικής σύμβασης δεν αναγνωρίζεται χωρίς απόφαση των εκπροσώπων των φορέων που υπογράφουν τη σύμβαση, κατόπιν προηγούμενης σύμφωνης γνώμης - εισήγησης που υπογράφεται από τα μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.
- 14.2. Η μη άσκηση των δικαιωμάτων ή η παράλειψη εκτέλεσης υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, η ανοχή καταστάσεων αντιθέτων προς τις διατάξεις της προγραμματικής συμβάσεως ή η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η σύμβαση αυτή από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από δικαιώματα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη που δεν αναγνωρίζονται από την προγραμματική αυτή Σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 15
Τοπική Αρμοδιότητα Δικαστηρίων

Για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς τυχόν προκύψει από την παρούσα σύμβαση, εφόσον δεν επιλυθεί συμβιβαστικά και με καλή πίστη, αποκλειστικά κατά τόπο αρμόδια είναι τα Δικαστήρια της Θεσσαλονίκης.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξή τους συντάχθηκε το παρόν, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και υπογράφηκε, όπως παρακάτω, τα συμβαλλόμενα μέρη έλαβαν από ένα αντίγραφο.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το Δήμο Ναούσης
Ο Δήμαρχος

Για το Α.Π.Θ.
Η Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών Α.Π.Θ.

Αναστάσιος Καραμπατζός

Καθηγήτρια, Σοφία Κουίδου – Ανδρέου
Αντιπρύτανης

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος
του ερευνητικού Προγράμματος

Καθηγητής, Θεόδωρος Σ. Καρακώστας

Στην παρούσα απόφαση μειοψήφησαν οι κ.κ. Καρτσιούνης και Λακηνάνος.

Ακροτελεύτια διάταξη

Από τις διατάξεις της απόφασης αυτής θα προκληθεί δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού του Δήμου, ύψους 15.000,00 ευρώ.

Η παραπάνω δαπάνη θα καλυφθεί από τον Κ.Α. 02.00.6736.009 του προϋπολογισμού ΕΞΟΔΩΝ του Δήμου Νάουσας έτους 2011.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξ. αριθμό **281/2011**.

.....

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διατάξεως λύεται η συνεδρίαση.
Για το σκοπό αυτό συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφεται ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
Υπογραφή όπως στην αρχή

ΤΑ ΜΕΛΗ
Υπογραφή όπως στην αρχή

**Ακριβές απόσπασμα
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΠΑΣ