ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 3/2019

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Δυτικής Μακεδονίας, που έχει συγκροτηθεί με την υπ΄ αριθμ. 116436/3206/05-11-2014 (ΑΔΑ:7ΨΙ67ΛΨ-3Ψ7) (ΦΕΚ 707/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./13-11-2014) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Μακεδονίας, και τις υπ΄ αριθμ. 26960/481/15.02.2017 (ΑΔΑ:ΩΜΟΤ7ΛΨ-ΡΚ8) (ΦΕΚ 82/τ.Υ.Ο.Δ.Δ/22.02.2017), 46324/835/20.03.2017 (ΑΔΑ:Ω6Π57ΛΨ-ΥΨ3) (ΦΕΚ 150/τ.Υ.Ο.Δ.Δ/29-03-2017), 23516/324/11-02-2019 (ΑΔΑ:9ΕΥΠ7ΛΨ-ΡΥΟ) (ΦΕΚ 68/ΤΕΥΧΟΣ Υ.Ο.Δ.Δ. 15.02.2019) τροποποιήσεις, συνήλθε σήμερα 28/03/2019, ημέρα Πέμπτη και ώρα 14:00, στην αίθουσα συνεδριάσεων **«ΜΕΓΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ»** της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, (Περιοχή Ζ.Ε.Π. Κοζάνης, 2ος όροφος), ύστερα από την αρ. πρωτ. 573/26.03.2019 πρόσκληση του Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου, για συζήτηση και λήψη απόφασης επί των θεμάτων, που έχουν περιληφθεί στην ανωτέρω πρόσκληση.

Στη συνεδρίαση παρευρέθηκαν οι :

1. **Θεόδωρος Καρυπίδης του Ιωάννη**, Περιφερειάρχης Δυτικής Μακεδονίας, ως Πρόεδρος,
2. **Παναγιώτης Πλακεντάς του Νικολάου**, Αντιπεριφερειάρχης της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης, μέλος της Εκτελεστικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος
3. **Παναγιώτης Στεργιούλης του Παύλου**, Μέλος της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος,
4. **Σωτήριος Βόσδου του Θεοδώρου**, Περιφερειακός Σύμβουλος, εκπρόσωπος του πρώτου επιλαχόντος συνδυασμού του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος,
5. **Σάββας Σαπαλίδης του Παύλου,** εκπρόσωπος των εργοδοτικών οργανώσεων, Πρόεδρος Δ.Σ. Ε.Β.Ε. Φλώρινας ως τακτικό μέλος
6. **Ιωάννης Μητλιάγκας του Πασχάλη,** εκπρόσωπος των εργοδοτικών οργανώσεων, Γενικός Γραμματέας Δ.Σ. Ε.Β.Ε. Κοζάνης, ως τακτικό μέλος,
7. **Ιωάννης Μανές του Αναστασίου**, εκπρόσωπος των εργατικών ενώσεων, μέλος Δ.Σ. Εργατικού Κέντρου Κοζάνης, ως τακτικό μέλος,
8. **Ευάγγελος Κουρίας του Ιωάννη,** Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος,
9. **Δημήτριος Αλβανός του του Αδαμαντίου,** Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, ως αναπληρωματικό μέλος, σε αντικατάσταση του τακτικού μέλους κ. Βασιλείου Κωτούλα, λόγω κωλύματος,

Στη συνεδρίαση παρευρέθηκαν επίσης, ο κ. Δημήτριος Μαυροματίδης, Διευθυντής του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Δυτικής Μακεδονίας ως εισηγητής και η κ. Δήμητρα Ασλανίδου, Υπεύθυνη του τμήματος Διοικητικών Υπηρεσιών του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Δυτικής Μακεδονίας, ως γραμματέας του Συμβουλίου.

Αφού διαπιστώθηκε η ύπαρξη νομίμου απαρτίας, ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συζήτησης και ανέγνωσε τα θέματα της ημερήσιας διάταξης.

ΘΕΜΑΤΑ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

1. Τροποποίηση απόφασης για συμμετοχή στην αύξηση μετοχικού κεφαλαίου της ΑΝΚΑΣ
2. Τροποποίηση προϋπολογισμού του ΠΤΑ Δυτικής Μακεδονίας έτους 2019
3. Προμήθεια επιβατικού οχήματος
4. Διαμόρφωση χώρων ΠΤΑ στις Περιφερειακές Ενότητες
5. Προμήθεια εξοπλισμού μηχανοργάνωσης
6. Συμμετοχή στο έργο Pri Leaders για το πρόγραμμα Horizon
7. Συμμετοχή του ΠΤΑ στο «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» για σύστημα ηλεκτρόλυσης – κυψέλης καυσίμου
8. Συμμετοχή του ΠΤΑ στο «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» για πλατφόρμα συλλογικής ευαισθητοποίησης για το Coal Platform
9. Άνοιγμα Λογαριασμού Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Δυτικής Μακεδονίας στην Τ.Τ.Ε

ΘΕΜΑ 7ο

Συμμετοχή του ΠΤΑ στο «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» για σύστημα ηλεκτρόλυσης – κυψέλης καυσίμου

Το θέμα εισηγείται ο Διευθυντής του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Δυτικής Μακεδονίας, αναφέροντας τα εξής:

Στα πλαίσια της Ενιαία Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)», ΕΣΠΑ 2014 – 2020, το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ σε συνεργασία με βιομηχανικούς φορείς όπως η ADVENT και άλλοι, προτίθεται να εκπονήσει ένα ερευνητικό έργο με κύριο στόχο τη σύζευξη των υφιστάμενων μονάδων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ (ΦΒ ισχύος 60kW) σε επίπεδο κτιρίου (κτίριο αναφοράς: το Διοικητήριο της Περιφέρειας Δ. Μακεδονίας στα Γρεβενά) με ένα σύστημα ηλεκτρόλυσης - κυψέλης καυσίμου που θα δύναται να λειτουργεί σε αρκετά υψηλές θερμοκρασίες (~160 oC) τεχνολογίας PEM (Proton-Exchange Membrane fuel cell), ώστε εκτός της παραγομένης ηλεκτρικής ενέργειας που θα αποδίδεται όταν παρατηρείται ανάγκη, να αξιοποιείται προς θέρμανση χώρων ή ΖΝΧ η θερμότητα που παράγεται κατά τη λειτουργία της κυψέλης καύσιμου αντί να απορρίπτεται στο περιβάλλον.

Στόχος του έργου είναι να επιδειχτεί μια σύγχρονη και ραγδαίως αναπτυσσόμενη τεχνολογία αποθήκευσης ενέργειας και επαναχρησιμοποίηση αυτής, για συστήματα παραγωγής και διανομής ενέργειας στον κτιριακό τομέα, που κυρίως βασίζονται σε χρήση ΑΠΕ, και τα οποία κατά αντιστοιχία χαρακτηρίζονται από έντονη διακύμανση είτε ως προς την παραγωγή τους, είτε ως προς το προφίλ κατανάλωσης του κτιρίου, αναλόγως της χρήσης του (κτίριο γραφείων ή κτίριο κατοικιών).

Στα πλαίσια του προτεινόμενου ερευνητικού έργου θα εξεταστούν και σενάρια ενεργειακής διασύνδεσης και ανταλλαγής ενέργειας των δύο γειτνιαζόντων κτιρίων (α) του Διοικητηρίου (ως κτίριο αναφοράς) και (β) της φοιτητικής εστίας, δεδομένου ότι το πρώτο μπορεί να χαρακτηριστεί ως θετικής ενέργειας (energy positive).

Αντικείμενο του ερευνητικού έργου θα αποτελεί και η ανάπτυξη ενός συστήματος κύριου ελέγχου και συνολικής παρακολούθησης (monitoring) της συνολικής εγκατάστασης, η οποία εκτός της διασύνδεσης του υφιστάμενου ΦΒ, θα περιλαμβάνει και την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από 2 ενεργές προσόψεις (active facades) που πρόκειται να εγκατασταθούν στα πλαίσια προγράμματος Η2020 (Plug n Harvest), και τη χρήση αντλιών θερμότητας, με κύριο στόχο τη βέλτιστη διαχείριση όλων των υποσυστημάτων με έξυπνο τρόπο.

Εισηγούμαι

Την έγκριση συμμετοχής του ΠΤΑ Δυτικής Μακεδονίας στο «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»
Εξουσιοδοτείται ο Πρόεδρος για όλες τις περαιτέρω ενέργειες για την υποβολή της.

Το Δ.Σ., έχοντας υπόψη όλα τα ανωτέρω, μετά από διαλογική συζήτηση **αποφασίζει ομόφωνα**
1.την έγκριση συμμετοχής του ΠΤΑ Δυτικής Μακεδονίας στο «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»
2.Εξουσιοδοτεί τον Πρόεδρο για όλες τις περαιτέρω ενέργειες για την υποβολή της

Η απόφαση αυτή έλαβε αύξοντα αριθμό **18/2019**

Στη συνέχεια επειδή δεν υπήρχε άλλο θέμα, ο Πρόεδρος κήρυξε τη λήξη της συνεδρίασης, συντάχθηκε το παρόν πρακτικό και υπογράφεται όπως παρακάτω:

1. **Παναγιώτης Πλακεντάς**
2. **Παναγιώτης Στεργιούλης**
3. **Σωτήριος Βόσδου**

4. **Σάββας Σαπαλίδης**
5. **Ιωάννης Μητλιάγκας**
6. **Ιωάννης Μανές**
7. **Ευάγγελος Κουρίας**
8. **Δημήτριος Αλβανός**

Ο Πρόεδρος	**Η Γραμματέας**
Θεόδωρος Καρυπίδης	**Ασλανίδου Δήμητρα**