



ΜΙΝΩΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ
Ελευθερίου Βενιζέλου 183 Αρκαλοχώρι, 70300
ΑΦΜ: 996844861
Πληροφορίες: Γιαννόπουλος Χαράλαμπος
Τηλέφωνα: 6977231617
e-mail: info@minoanenergy.gr
URL: <https://www.minoanenergy.com/>

Αρκαλοχώρι, 16/12/2019
Αρ. Πρωτ.: 1

Προς: Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο
Υπόψιν: Συγκλήτου

Θέμα: Πρόσκληση ένταξης Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου
στη Μινώα Ενεργειακή Κοινότητα

Σχετικά:

Αξιότιμε Πρύτανη,
Αξιότιμοι Αντιπρυτάνεις
Αξιότιμα Μέλη της Συγκλήτου του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου

Η Μινώα Ενεργειακή Κοινότητα, η πρώτη Ενεργειακή Κοινότητα της Κρήτης, ιδρύθηκε στις 9 Οκτωβρίου 2019 με έδρα το Αρκαλοχώρι, Δήμου Μινώα Πεδιάδος. Σήμερα, περίπου 2 μήνες μετά, έχουν ολοκληρωθεί οι τυπικές διαδικασίες (έγκριση καταστατικού, έκδοση αριθμού ΓΕΜΗ και ΑΦΜ), ώστε η Μινώα Ενεργειακή Κοινότητα υφίσταται πλήρως ως νομικό πρόσωπο. Αριθμεί προς το παρόν γύρω στα 60 μέλη, όλα φυσικά πρόσωπα, ενώ ήδη έχει ανακοινωθεί η ένταξη σε αυτήν της Περιφέρειας Κρήτης, του Δήμου Μινώα Πεδιάδας, του Πολιτιστικού Συλλόγου Αρκαλοχωρίου και της τοπικής Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης και Αποχέτευσης, καθώς και σειράς τοπικών επιχειρήσεων μικρού και μεσαίου μεγέθους. Η Μινώα Ενεργειακή Κοινότητα είναι κερδοσκοπικού χαρακτήρα.

Το πλαίσιο ίδρυσης και λειτουργίας των Ενεργειακών Κοινοτήτων καθορίζεται στο Νόμο 4513/2018, βάσει του οποίου οι δραστηριότητές τους περιορίζονται αποκλειστικά στην παραγωγή, αποθήκευση και διαχείριση ενέργειας, με απώτερο στόχο την προσέγγιση της Ενεργειακής Ανεξαρτησίας και Δημοκρατίας για τα μέλη τους και, γενικότερα, για τις γεωγραφικές περιοχές στις οποίες δραστηριοποιούνται. Βάσει του ίδιου Νόμου, η γεωγραφική περιοχή δράσης μιας Ενεργειακής Κοινότητας περιορίζεται στα διοικητικά όρια της Περιφέρειας στην οποία ανήκει. Τουτέστιν, η Μινώα Ενεργειακή Κοινότητα δύναται να αναπτύσσει δραστηριότητα στα όρια της Περιφέρειας Κρήτης.

Με βάση τα οριζόμενα στον προαναφερόμενο Νόμο, αλλά και τα δεδομένα και τις συνθήκες της Περιφέρειας Κρήτης, τα δυνητικά έργα τα οποία θα μπορούσαν άμεσα να αναπτυχθούν από τη Μινώα Ενεργειακή Κοινότητα είναι:

- Έργα ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και υβριδικούς σταθμούς, είτε υπό λειτουργικό καθεστώς συμψηφισμού παραγωγής – κατανάλωσης, είτε ως εμπορικά έργα παραγωγής και πώλησης ηλεκτρικής ενέργειας προς το Διαχειριστή του συστήματος.
- Έργα συμπαραγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας, είτε κεντρικής ή αποκεντρωμένης κλίμακας.

- Έργα αξιοποίησης οργανικών αποβλήτων με στόχο την παραγωγή βιοαερίου και ανάπτυξης κυκλικής οικονομίας.
- Έργα αξιοποίησης στερεής βιομάζας, κυρίως από τα υπολείμματα αγροτικών καλλιεργειών.
- Ανάπτυξη δικτύων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης, μέσω κεντρικών σταθμών καύσης βιομάζας, γεωθερμικών σταθμών και συστημάτων ηλιακού κλιματισμού.
- Ανάπτυξη δικτύου σταθμών φόρτισης ηλεκτροκίνητων οχημάτων, υποστήριξη διαδικασιών μετάβασης στην ηλεκτροκίνηση.
- Υποστήριξη μελών της Κοινότητας και του εν γένει τοπικού πληθυσμού προς την ενεργητική συμμετοχή τους στο υπό διαμόρφωση περιβάλλον αποκεντρωμένης διαχείρισης ηλεκτρικής ενέργειας, μέσω της ανάπτυξης έξυπνων δικτύων και της απελευθέρωσης αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας.
- Ανάπτυξη έξυπνων δικτύων ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας.
- Δράσεις ενημέρωσης και κατάρτισης τοπικού πληθυσμού και μαθητών προς την ορθολογική χρήση ενέργειας, την ορθολογική αξιοποίηση των ανανεώσιμων πηγών και την εν γένει καλλιέργεια ενεργειακής παιδείας.
- Δράσεις αντιμετώπισης ενεργειακής φτώχειας.
- Συμμετοχή σε πιλοτικά και ερευνητικά προγράμματα σε συνεργασία με ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα.
- Ανάπτυξη τεχνολογιών και προϊόντων για την παραγωγή, αποθήκευση, εξοικονόμηση και διαχείριση ενέργειας, σε συνεργασία με ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα, με απώτερο στόχο την ανάπτυξη μονάδων παραγωγής στην Κρήτη και τη μεγιστοποίηση της προστιθέμενης αξίας στον τόπο από τη δεύτερη γενιά έργων που θα αναπτυχθούν από την Κοινότητα, στοχεύοντας παράλληλα σε εξαγωγική εμπορική δραστηριότητα.

Δεν είναι υπερβολή να ισχυριστούμε ότι τα δυνητικά έργα και οι διαφορετικές δράσεις που μπορούν να αναπτυχθούν από την Κοινότητα είναι τόσο πολλά, που είναι μάλλον αδύνατο να τα προβλέψουμε όλα αυτή τη στιγμή, πολύ περισσότερο να τα περιγράψουμε σε μία επιστολή που οφείλει να παραμείνει κατά το δυνατό περιορισμένη. Είναι προφανές ότι οι ανωτέρω μεγάλοπνοοι στόχοι απαιτούν για την επίτευξή τους μια σειρά από συνέργειες και συμμαχίες με φορείς τοπικής αυτοδιοίκησης, τοπικές επιχειρήσεις και, ιδιαίτερα οι τελευταίοι, με τα ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα του τόπου. Η συμβολή των τελευταίων στην ανάπτυξη νέων τεχνολογιών και προϊόντων, στα οποία θα στηριχτεί η δημιουργία νέων παραγωγικών μονάδων στην Κρήτη, επενδύοντας τα κέρδη της Κοινότητας, π.χ. από τη λειτουργία των εμπορικών έργων ηλεκτροπαραγωγής, αναμένεται να είναι εξέχουσας σημασίας. Παράλληλα, το ίδιο το ενεργειακό και οικονομικό όφελος των Ιδρυμάτων δεν θα είναι αμελητέο, μέσω της συμμετοχής τους σε έργα συμψηφισμού ενέργειας, αλλά και σε εμπορικά έργα. Ας σημειωθεί ακόμα ότι η φύση του κύριου τελικού προϊόντος των δυνητικών έργων της Κοινότητας, ήτοι η ηλεκτρική ή η θερμική ενέργεια, είναι τέτοια που εξασφαλίζει εκ των προτέρων τη διάθεσή του στην αγορά, ελαχιστοποιώντας τα όποια επενδυτικά ή επιχειρηματικά ρίσκα.

Από όλα τα ανωτέρω αναδεικνύεται ότι τελικά οι απώτεροι στόχοι της Μινώα Ενεργειακής Κοινότητας είναι η συμβολή της στη βιώσιμη Οικονομική και Κοινωνική Ανάπτυξη για όλους, ξεκινώντας από τη βάση της τοπικής Κοινωνίας. Στην προσπάθειά μας αυτή, πρώτη σε όλη την Κρήτη, καλούμε το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο να ενταχθεί επίσημα ως μέτοχος στην

Κοινότητα, εγκαθιδρύοντας έτσι μια μόνιμη συνεργασία για την ανάπτυξη τεχνολογιών και καινοτομιών στο πεδίο της εφαρμοσμένης έρευνας, της άμεσα, όχι απλά εφαρμόσιμης, αλλά απαιτούμενης και αναγκαίας για την Περιφέρεια Κρήτης, και θέτοντας επίσης τις προοπτικές για τη συμμετοχή του σε όλα τα προσδοκώμενα οφέλη από τα έργα και τις δράσεις που θα αναπτυχθούν από την Κοινότητα. Είμαστε πεπεισμένοι ότι η εξειδίκευση του ακαδημαϊκού προσωπικού του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου στην τεχνολογική έρευνα, όπως καταδεικνύεται από την ιστορία και το έργο που επέδειξε ως Τ.Ε.Ι. Κρήτης, ιδιαίτερα δε σε θέματα ενέργειας, κυκλικής οικονομίας και διαχείρισης του περιβάλλοντος, είναι τέτοια που θα συμβάλει τα μέγιστα στην επίτευξη των προαναφερόμενων στόχων.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για όποια κατ' ιδίαν ή και ανοιχτή στα μέλη του Πανεπιστημίου ενημέρωση.

Με τιμή

Ο Πρόεδρος της προσωρινής Διοικούσας Επιτροπής

Χαράλαμπος Γιαννόπουλος.