



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αριθμός Απόφασης 71

2^η Συνεδρίαση
Δημοτικής Επιτροπής Δήμου Πατρέων
της 23^{ης} Ιανουαρίου 2024

Στην Πάτρα, σήμερα, την 23^η Ιανουαρίου 2024, ημέρα Τρίτη και ώρα 09:00, μετά από γραπτή πρόσκληση του κ. Προέδρου της Δημοτικής Επιτροπής, με αριθμό 2/19-01-2024, πραγματοποιήθηκε συνεδρίαση της Δημοτικής Επιτροπής, στο κτίριο Λαδόπουλου, στην οποία συμμετείχαν για τη λήψη αποφάσεως στα (16) θέματα της ημερησίας διατάξεως, τα παρακάτω μέλη της Επιτροπής αυτής:

1] Αναστασίου Μιχάλης – Πρόεδρος, 2] Μελάς Παναγιώτης – τακτικό μέλος, 3] Πετρόπουλος Παναγιώτης – τακτικό μέλος, 4] Πλέσσας Διονύσης – τακτικό μέλος, 5] Σίμου Κατερίνα - τακτικό μέλος, 6] Τογιοπούλου Αναστασία- τακτικό μέλος, 7] Αϊβαλής Βασίλειος – τακτικό μέλος, 8] Ψωμάς Πέτρος – τακτικό μέλος και 9] Οικονόμου Φίλιππος – αναπληρωματικό μέλος.

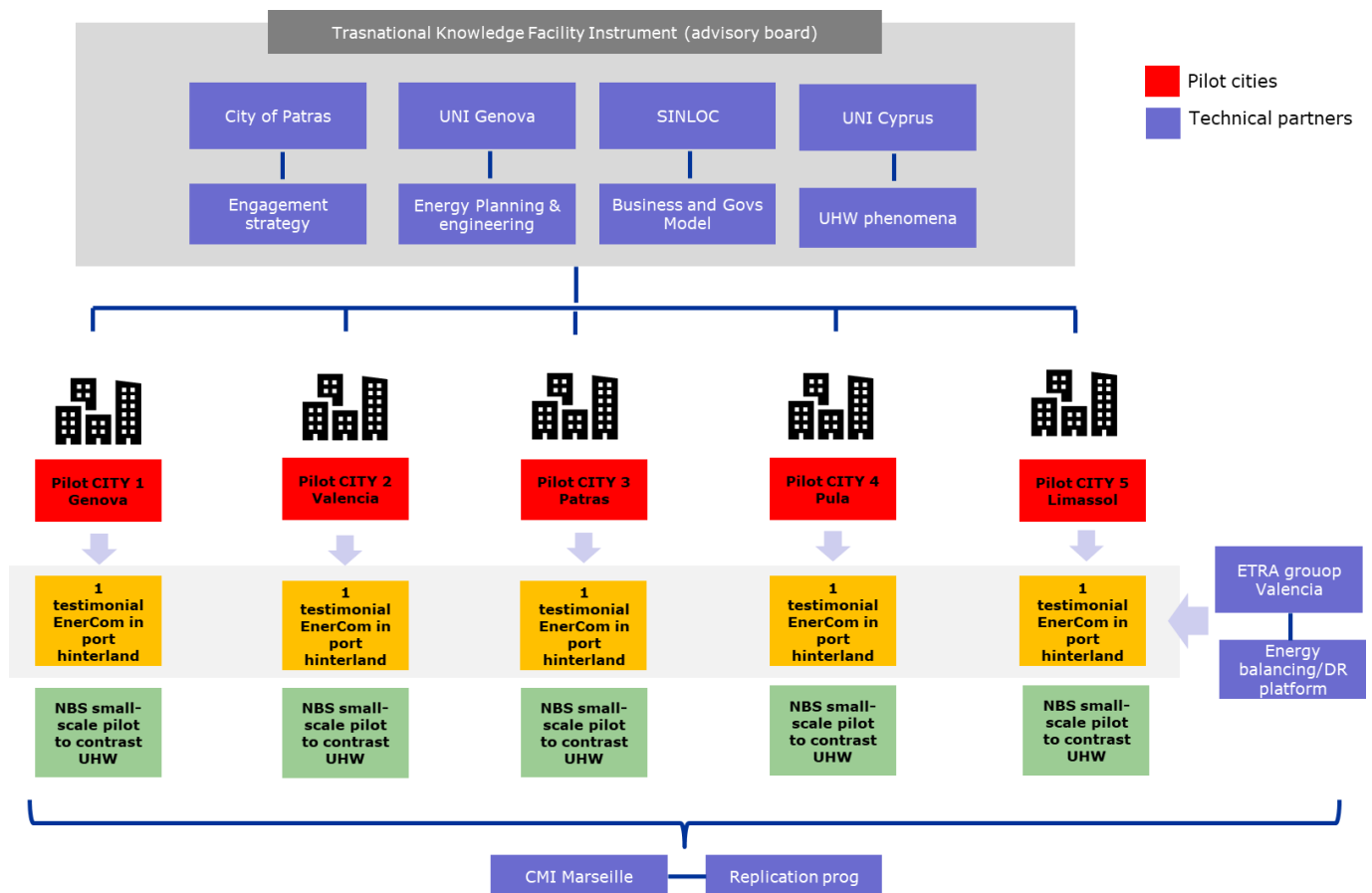
Ο κ. Σβόλης Κωνσταντίνος – Αντιπρόεδρος, δεν προσήλθε στη συνεδρίαση, αν και κλήθηκε.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, ο κ. Πρόεδρος κηρύσσει την έναρξη της συνεδριάσεως.

.....

Στη συνέχεια, ο κ. Πρόεδρος, εισάγει το αριθ. (5) θέμα της ημερησίας διατάξεως, «Αποδοχή Συμμετοχής στο εγκεκριμένο Ευρωπαϊκό συγχρηματοδοτούμενο έργο “Promotion of the concept of energy communities and climate resilient urban planning paradigm in marginalized neighborhoods of port hinterlands of Mediterranean cities” Ακρωνύμιο: EnerCmed», (σχετικό το αριθ. 680/16-01-2024 διαβιβαστικό του κ. Δημάρχου και η αριθ. 597/15-01-2024 εισήγηση του κ. Αντιδημάρχου Αθλητισμού, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Πρασίνου – Δ/νση Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Πρασίνου – Τμήμα Περιβάλλοντος και Ενέργειας), η οποία έχει ως εξής: «Προς: - Τον κ. Πρόεδρο της Δημοτικής Επιτροπής – (δια του κ. Δημάρχου) – Ενταύθα - Σχ. Υπ. Αριθ. RM/SIM- D23 - 02747 της 22/12/2023, Απόφαση ένταξης της Δ/ΝΣΗΣ ΑΡΧΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (Direction de l’ Autorite’ de Gestion) του Προγράμματος Interreg – Euro MED.- Σας ενημερώνουμε αναφορικά με το έργο με τίτλο “Promotion of the concept of energy communities and climate resilient urban planning paradigm in marginalized neighborhoods of port hinterlands of Mediterranean cities («Προώθηση της έννοιας των Ενεργειακών Κοινοτήτων και του παραδείγματος ενός αστικού σχεδιασμού ανθεκτικού στην κλιματική αλλαγή, σε περιθωριοποιημένες περιοχές των παράκτιων μεσογειακών πόλεων) και Ακρωνύμιο: EnerCmed, ότι εγκρίθηκε η ένταξη του προς χρηματοδότηση στο πρόγραμμα Interreg – Euro MED.- (Επισυνάπτεται η σχετική απόφαση ένταξης της Δ/ΝΣΗΣ ΑΡΧΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (Direction de l’ Autorite’ de Gestion) ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ Interreg – Euro MED).-*Παρουσίαση του έργου:- Το έργο EnerCmed εντάσσεται στο Άξονα Προτεραιότητας και θέμα: Priority and topic: MISSION GREEN LIVING AREAS - PRIORITY 2. GREENER MEDITERRANEAN - S.O. 2.4 PROMOTING CLIMATE CHANGE ADAPTATION AND DISASTER RISK PREVENTION, RESILIENCE, TAKING INTO ACCOUNT ECOSYSTEM-BASED APPROACHES του Προγράμματος Interreg – Euro MED.-

Σχήμα υλοποίησης του έργου EnerCmed:



-Οι κύριοι στόχοι του έργου EnerCmed είναι:- Προώθηση της έννοιας των ενεργειακά ανθεκτικών στο κλίμα πόλεων MED μέσω της υιοθέτησης των Κοινοτήτων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (REC) σε περιθωριοποιημένες περιοχές, που συνήθως κατοικούνται από ευάλωτα άτομα που κινδυνεύουν από ενεργειακή φτώχεια.- Προτείνεται ένα νέο ολοκληρωμένο πρότυπο σχεδιασμού χωρίς αποκλεισμούς ενέργειας σε 5 πόλεις MED - με βάση την παρεμβολή των «ενεργειακών κοινοτήτων» για την αντιμετώπιση αστικών θερμικών νησίδων και την θωράκιση της ενεργειακής φτώχειας - για να υποστηρίξουν εφαρμόσιμα παραδείγματα ανθεκτικότητας στην κλιματική αλλαγή, κοινωνικής ένταξης και ενεργειακής μετάβασης σε περιθωριοποιημένες περιοχές.- Ενεργοποίηση 5 Κοινοτήτων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας σε 5 πόλεις-λιμένες MED, σε περιοχές που χαρακτηρίζονται από την παρουσία πολυκατοικιών που φιλοξενούν ευάλωτα ή περιθωριοποιημένα άτομα όπως μαθητές, ηλικιωμένους, άτομα χαμηλού εισοδήματος, πρόσωπα προς αναζήτηση στέγης, μετανάστες κ.λπ., επομένως εκτεθειμένα στον κίνδυνο της ενεργειακής φτώχειας λόγω της υπερβολικής αύξησης των λογαριασμών ενέργειας.- Δοκιμή μορφών συνεργασίας μεταξύ δημοσίων και άλλων φορέων, λαμβάνοντας υπόψη τα χαρακτηριστικά των πόλεων λιμανιών MED, με υψηλή αστικοποίηση και πυκνότητα, στενούς δρόμους, ιστορικά κέντρα, τοπίο ή φυσικά εμπόδια, ο σκοπός είναι να αξιοποιηθούν οι διαθέσιμες δημόσιες υποδομές για την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών σταθμών και (όπου υπάρχουν) μπαταρίες κοινοτικής αποθήκευσης για την τροφοδοσία του στοχευμένου REC.- Να αναλύσει τους παράγοντες μικροκλίματος που συνδέονται με τις αστικές θερμικές νησίδες σε επίπεδο γειτονιάς, που θα χρησιμοποιηθεί ως μοχλός για να συνδυαστεί η παρέμβαση REC σε δημόσιες υποδομές με λύσεις βασισμένες στη φύση προς την έννοια των ενεργειακά θετικών και ανθεκτικών στο κλίμα γειτονιών.- Να εφαρμόσει μια στρατηγική αναπαραγωγής σε όλη την περιοχή MED και να προωθήσει την έννοια των ΑΠΕ ως βιώσιμη εναλλακτική λύση για την προώθηση της ενεργειακής μετάβασης, της θετικής κλιματικής αλλαγής και της θωράκισης έναντι της φτώχειας σε περιθωριοποιημένες περιοχές.- Οι εταίροι του έργου EnerCmed- Το εταιρικό σχήμα αποτελείται από τους :-

University of Genova (LP)	Genova	IT
University of Cyprus	Nicosia	CY
SINLOC	Livorno	IT
Genova Urban Authority	Genova	IT
Patras Urban Authority	Patras	GR
València Clima i Energia	Valencia	ES
IRENA Istrian Energy Agency	Pula	HR
Limassol Urban Authority	Limassol	CY
Digital Cluster Catalonia	Catalunia	ES

-Ο Δήμος Πατρέων/Διεύθυνση Περιβάλλοντος Ενέργειας στο πλαίσιο του έργου EnerCmed προβλέπεται να υλοποιήσει τις εξής δράσεις:- 1. Σχεδιασμός παρεμβάσεων για την αύξηση της ενεργειακής ανθεκτικότητας στο κλίμα πρότυπο σχεδιασμού για τις περιθωριοποιημένες περιοχές MED (Στρατηγική αξιολόγηση των βασικών παραγόντων λήψης αποφάσεων για Ενεργειακές Κοινότητες σε περιθωριοποιημένες περιοχές, Χαρτογράφηση της Ενεργειακής Κοινότητας που θα ενεργοποιηθεί στο πιλοτικό έργο και ενεργοποίηση τοπικών ομάδων συνεργασίας, εισαγωγή ενός νέου παραδείγματος Ενεργειακού Σχεδιασμού, Μεταφορά τεχνογνωσίας μεταξύ των εταιρών, Παρακολούθηση του ανθρακικού αποτυπώματος του έργου).- 2. Δοκιμαστική – Πιλοτική εφαρμογή μοντέλων στην ενεργειακή Κοινότητα, έργων και εξοπλισμού ΑΠΕ και Φυσικών λύσεων Nature Based Solutions NBS (Φυτοτεχνικές εργασίες Φυσικών λύσεων Nature Based Solutions NBS, Πλατφόρμα ενεργειακής παρακολούθησης, Εγκατάσταση Φ/Β Συστήματος 50kw σε δημόσιο κτίριο (σχολείο) για την τροφοδοσία της Κοινότητας με ΑΠΕ).- 3. Στρατηγική υιοθέτησης για την προώθηση του παραδείγματος Ενεργειακών Κοινοτήτων και των Φυσικών λύσεων Nature Based Solutions NBS ως επιλογή για την ουδετερότητα του αστικού κλίματος στις μεσογειακές πόλεις (Ενίσχυση του τοπικού σχεδιασμού και πλαισίου πολιτικής με γνώμονα τις Ενεργειακές Κοινότητες και τις Φυσικές λύσεις Nature Based Solutions NBS για την ενεργειακή μετάβαση σε περιθωριοποιημένες περιοχές, δημιουργία μόνιμης in situ soft υποδομής (περίπτερα, πίνακες διάδοσης κ.λπ.) για την προώθηση των πιλοτικών παρεμβάσεων και των παρεμβάσεων NBS).- 4. Διαχείριση (Τεχνική, διοικητική, οικονομική staff)- 5. Προβολή – ενημέρωση (Communication).- Προϋπολογισμός του εγκεκριμένου έργου- Ο Προϋπολογισμός για τον Δήμο Πατρέων είναι 339.760,00€- Η χρηματοδότηση για το έργο EnerCmed είναι 80% από Ευρωπαϊκή χρηματοδότηση (ERDF) και 20% από Εθνικούς πόρους.- Μετά τα παραπάνω, παρακαλείται η Δημοτική Επιτροπή,- 1. Να αποδεχτεί τη συμμετοχή του Δήμου Πατρέων ως εταίρου στο εγκεκριμένο έργο με τίτλο “Promotion of the concept of energy communities and climate resilient urban planning paradigm in marginalized neighborhoods of port hinterlands of Mediterranean” Ακρωνύμιο: EnerCmed- 2. Να ορίσει Υπεύθυνο του Έργου (και πρόσωπο επικοινωνίας) εκ μέρους του Δήμου τον κ. Κων/νο Κωνσταντακόπουλο, υπάλληλο της Δ/σης Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Πρασίνου.- 3. Να εξουσιοδοτήσει τον κ. Δήμαρχο να προβεί σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες που απαιτούνται για την συμμετοχή του Δήμου στο έργο EnerCmed.- 4. Να αποφασίσει το άνοιγμα Τραπεζικού Λογαριασμού προκειμένου να ισχύσει η διαδικασία πληρωμών.- Ο Αντιδήμαρχος Αθλητισμού, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Πρασίνου, κ. Πετρόπουλος Παναγιώτης».-

Η Δημοτική Επιτροπή, αφού άκουσε τον κ. Πρόεδρο, τις τοποθετήσεις των υπολοίπων μελών και έλαβε υπόψη την εισήγηση του αρμόδιου εισηγητή – Αντιδημάρχου,

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ:

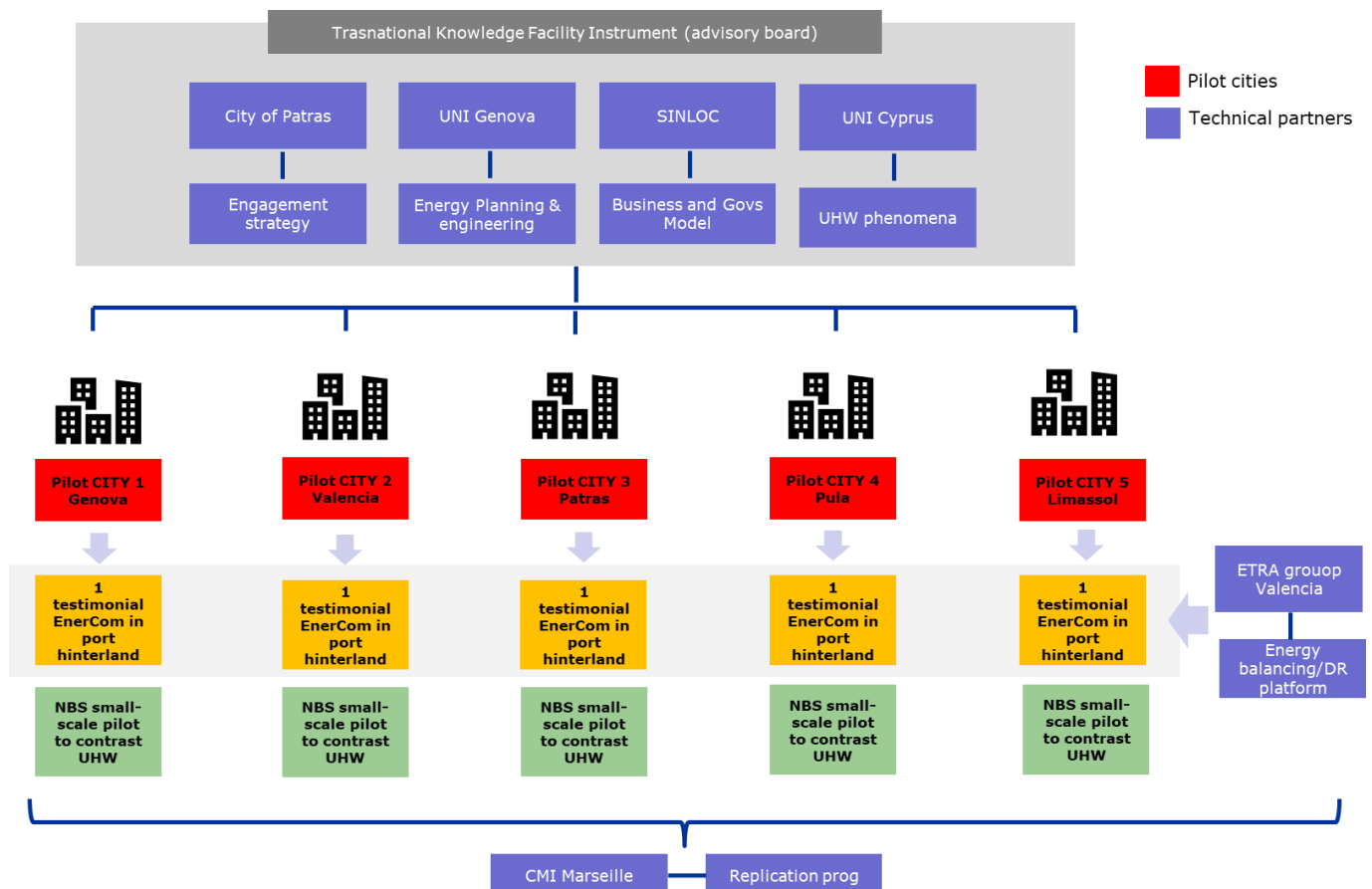
Λαμβάνοντας υπ' όψιν τα κάτωθι:

Με την υπ' αριθ. RM/SIM- D23 - 02747 της 22/12/2023, Απόφαση ένταξης της Δ/ΝΣΗΣ ΑΡΧΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (Direction de l' Autorite' de Gestion) του Προγράμματος Interreg – Euro MED, εγκρίθηκε η ένταξη του έργου με τίτλο: “Promotion of the concept of energy communities and climate resilient urban planning paradigm in marginalized neighborhoods of port hinterlands of Mediterranean cities («Προώθηση της έννοιας των Ενεργειακών Κοινοτήτων και του παραδείγματος ενός αστικού σχεδιασμού ανθεκτικού στην κλιματική αλλαγή, σε περιθωριοποιημένες περιοχές των παράκτιων μεσογειακών πόλεων) και Ακρωνύμιο: EnerCmed, προς χρηματοδότηση στο πρόγραμμα Interreg – Euro MED.

Παρουσίαση του έργου:

Το έργο EnerCmed εντάσσεται στον Άξονα Προτεραιότητας και θέμα: Priority and topic: MISSION GREEN LIVING AREAS - PRIORITY 2. GREENER MEDITERRANEAN - S.O. 2.4 PROMOTING CLIMATE CHANGE ADAPTATION AND DISASTER RISK PREVENTION, RESILIENCE, TAKING INTO ACCOUNT ECOSYSTEM-BASED APPROACHES του Προγράμματος Interreg – Euro MED.

Σχήμα υλοποίησης του έργου EnerCmed:



Οι κύριοι στόχοι του έργου EnerCmed είναι:

- Προώθηση της έννοιας των ενεργειακά ανθεκτικών στο κλίμα πόλεων MED μέσω της υιοθέτησης των Κοινοτήτων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (REC) σε περιθωριοποιημένες

περιοχές, που συνήθως κατοικούνται από ευάλωτα άτομα που κινδυνεύουν από ενεργειακή φτώχεια.

- Προτείνεται ένα νέο ολοκληρωμένο πρότυπο σχεδιασμού χωρίς αποκλεισμούς ενέργειας σε 5 πόλεις MED - με βάση την παρεμβολή των «ενεργειακών κοινοτήτων» για την αντιμετώπιση αστικών θερμικών νησίδων και την θωράκιση της ενεργειακής φτώχειας - για να υποστηρίξουν εφαρμόσιμα παραδείγματα ανθεκτικότητας στην κλιματική αλλαγή, κοινωνικής ένταξης και ενεργειακής μετάβασης σε περιθωριοποιημένες περιοχές.

- Ενεργοποίηση 5 Κοινοτήτων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας σε 5 πόλεις-λιμένες MED, σε περιοχές που χαρακτηρίζονται από την παρουσία πολυκατοικιών που φιλοξενούν ευάλωτα ή περιθωριοποιημένα άτομα όπως μαθητές, ηλικιωμένους, άτομα χαμηλού εισοδήματος, πρόσωπα προς αναζήτηση στέγης, μετανάστες κ.λπ., επομένως εκτεθειμένη στον κίνδυνο της ενεργειακής φτώχειας λόγω της υπερβολικής αύξησης των λογαριασμών ενέργειας.

- Δοκιμή μορφών συνεργασίας μεταξύ δημοσίων και άλλων φορέων, λαμβάνοντας υπόψη τα χαρακτηριστικά των πόλεων λιμανιών MED, με υψηλή αστικοποίηση και πυκνότητα, στενούς δρόμους, ιστορικά κέντρα, τοπίο ή φυσικά εμπόδια, ο σκοπός είναι να αξιοποιηθούν οι διαθέσιμες δημόσιες υποδομές για την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών σταθμών και (όπου υπάρχουν) μπαταρίες κοινοτικής αποθήκευσης για την τροφοδοσία του στοχευμένου REC.

- Να αναλύσει τους παράγοντες μικροκλίματος που συνδέονται με τις αστικές θερμικές νησίδες σε επίπεδο γειτονιάς, που θα χρησιμοποιηθεί ως μοχλός για να συνδυαστεί η παρέμβαση REC σε δημόσιες υποδομές με λύσεις βασισμένες στη φύση προς την έννοια των ενεργειακά θετικών και ανθεκτικών στο κλίμα γειτονιών.

- Να εφαρμόσει μια στρατηγική αναπαραγωγής σε όλη την περιοχή MED και να προωθήσει την έννοια των ΑΠΕ ως βιώσιμη εναλλακτική λύση για την προώθηση της ενεργειακής μετάβασης, της θετικής κλιματικής αλλαγής και της θωράκισης έναντι της φτώχειας σε περιθωριοποιημένες περιοχές.

Οι εταίροι του έργου EnerCmed

Το εταιρικό σχήμα αποτελείται από τους:

University of Genova (LP)	Genova	IT
University of Cyprus	Nicosia	CY
SINLOC	Livorno	IT
Genova Urban Authority	Genova	IT
Patras Urban Authority	Patras	GR
València Clima i Energia	Valencia	ES
IRENA Istrian Energy Agency	Pula	HR
Limassol Urban Authority	Limassol	CY
Digital Cluster Catalonia	Catalunia	ES

Ο Δήμος Πατρέων/Διεύθυνση Περιβάλλοντος Ενέργειας, στο πλαίσιο του έργου EnerCmed, προβλέπεται να υλοποιήσει τις εξής δράσεις:

1. Σχεδιασμός παρεμβάσεων για την αύξηση της ενεργειακής ανθεκτικότητας στο κλίμα πρότυπο σχεδιασμού για τις περιθωριοποιημένες περιοχές MED (Στρατηγική αξιολόγηση των βασικών παραγόντων λήψης αποφάσεων για Ενεργειακές Κοινότητες σε περιθωριοποιημένες

περιοχές, Χαρτογράφηση της Ενεργειακής Κοινότητας που θα ενεργοποιηθεί στο πιλοτικό έργο και ενεργοποίηση τοπικών ομάδων συνεργασίας, εισαγωγή ενός νέου παραδείγματος Ενεργειακού Σχεδιασμού, Μεταφορά τεχνογνωσίας μεταξύ των εταίρων, Παρακολούθηση του ανθρακικού αποτυπώματος του έργου).

2. Δοκιμαστική – Πιλοτική εφαρμογή μοντέλων στην ενεργειακή Κοινότητα, έργων και εξοπλισμού ΑΠΕ και Φυσικών λύσεων Nature Based Solutions NBS (Φυτοτεχνικές εργασίες Φυσικών λύσεων Nature Based Solutions NBS, Πλατφόρμα ενεργειακής παρακολούθησης, Εγκατάσταση Φ/Β Συστήματος 50kw σε δημόσιο κτίριο (σχολείο) για την τροφοδοσία της Κοινότητας με ΑΠΕ).

3. Στρατηγική υιοθέτησης για την προώθηση του παραδείγματος Ενεργειακών Κοινοτήτων και των Φυσικών λύσεων Nature Based Solutions NBS ως επιλογή για την ουδετερότητα του αστικού κλίματος στις μεσογειακές πόλεις (Ενίσχυση του τοπικού σχεδιασμού και πλαισίου πολιτικής με γνώμονα τις Ενεργειακές Κοινότητες και τις Φυσικές λύσεις Nature Based Solutions NBS για την ενεργειακή μετάβαση σε περιθωριοποιημένες περιοχές, δημιουργία μόνιμης in situ soft υποδομής (περίπτερα, πίνακες διάδοσης κ.λπ.) για την προώθηση των πιλοτικών παρεμβάσεων και των παρεμβάσεων NBS).

4. Διαχείριση (Τεχνική, διοικητική, οικονομική staff)

5. Προβολή – ενημέρωση (Communication).

Προϋπολογισμός του εγκεκριμένου έργου

Ο Προϋπολογισμός για τον Δήμο Πατρέων είναι **339.760,00€**

Η χρηματοδότηση για το έργο EnerCmed είναι 80% από Ευρωπαϊκή χρηματοδότηση (ERDF) και 20% από Εθνικούς πόρους.

Κατόπιν των ανωτέρω, η Δημοτική Επιτροπή, σύμφωνα με το άρθρο 74Α του Ν.3852/2010 (άρθρο 9 του Ν.5056/2023), το άρθρο 72 του Ν.3852/2010 (άρθρο 31 του Ν.5013/2023) και το άρθρο 45 παρ. 2 του Ν.4647/2019,

1) **Αποδέχεται τη συμμετοχή** του Δήμου Πατρέων, ως εταίρου στο εγκεκριμένο έργο με τίτλο: “Promotion of the concept of energy communities and climate resilient urban planning paradigm in marginalized neighborhoods of port hinterlands of Mediterranean” Ακρωνύμιο: EnerCmed.

2) **Ορίζει** υπεύθυνο του Έργου (και πρόσωπο επικοινωνίας) εκ μέρους του Δήμου, τον **κ. Κων/νο Κωνσταντακόπουλο**, υπάλληλο της Δ/σης Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Πρασίνου.

3) **Εξουσιοδοτεί** τον κ. Δήμαρχο, **κ Κώστα Πελετίδη**, να προβεί σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες που απαιτούνται για την συμμετοχή του Δήμου στο προτεινόμενο έργο EnerCmed.

4) **Εγκρίνει** το άνοιγμα Τραπεζικού Λογαριασμού, προκειμένου να ισχύσει η διαδικασία πληρωμών.

Ο Πρόεδρος

Τα Παρόντα Μέλη

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛΗΣ

**ΜΕΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΛΕΣΣΑΣ ΔΙΟΝΥΣΗΣ
ΣΙΜΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
ΤΟΓΙΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
ΑΪΒΑΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΨΩΜΑΣ ΠΕΤΡΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΦΙΛΙΠΠΟΣ**