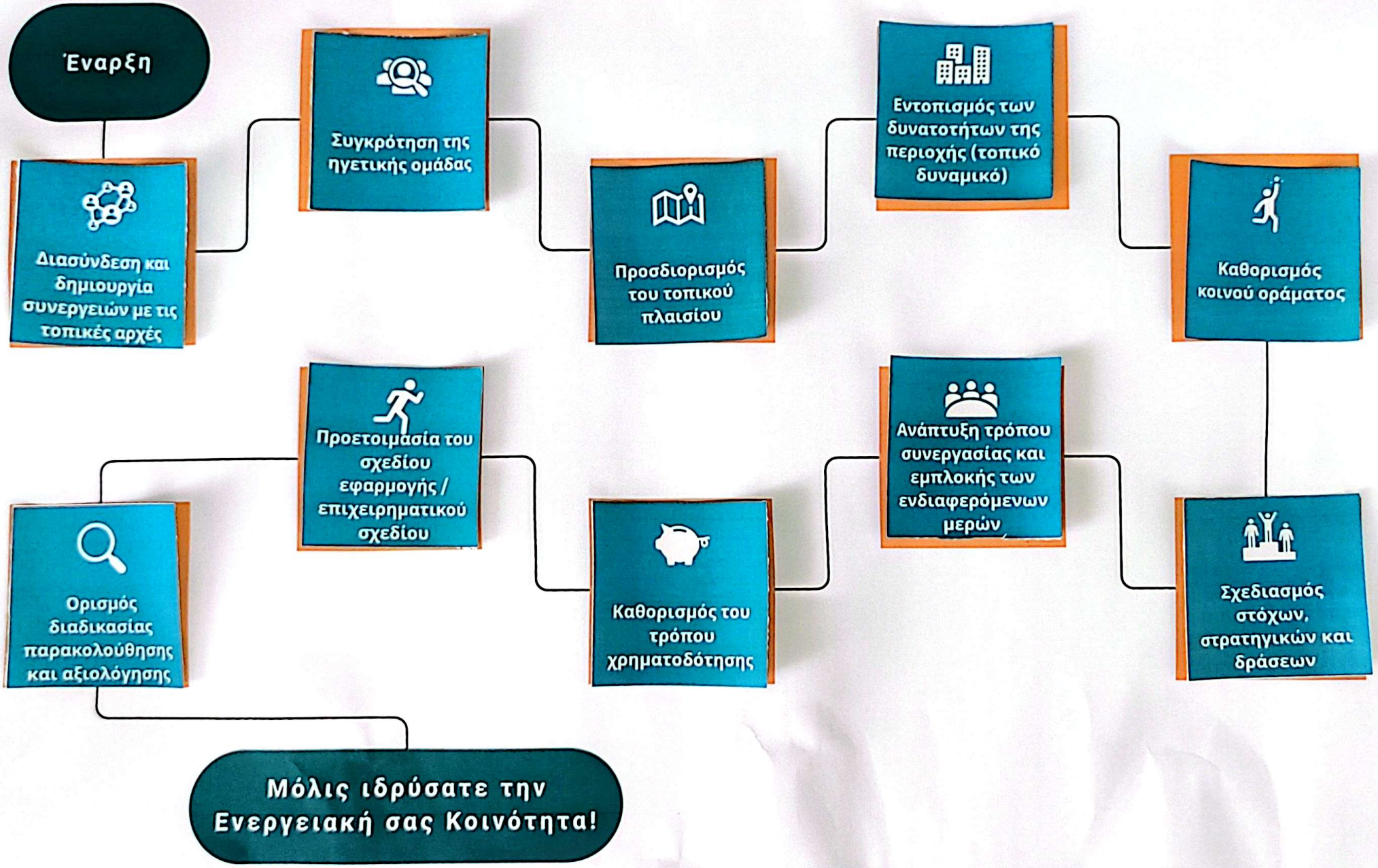
POWER youth

ΟΜΑΔΑ Α

Γιάννης – Περφίνα

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Βάλτε τα στάδια του χρονοδιαγράμματος για την ίδρυση μιας Ενεργειακής Κοινότητας στη σωστή σειρά.



Ενδιαφερόμενα μέρη και συνεργασίες

Ποιος μπορεί να σας βοηθήσει να αποδώσετε την προτεινόμενη αξία στους δικαιούχους; Ποια είναι τα βασικά ενδιαφερόμενα μέρη;

- Τοπική Αυτοδιοίκηση
- Κοινωνικές Οργανώσεις και ΜΚΟ
- Παραγωγοί - Αυτοκαταναλωτές
- Δάσκαλοι - Καθηγητές
- Τοπικές Επιχειρήσεις
- Πάροχοι ηλεκτροκίνησης
- Μαθητές - Φοιτητές
- ΔΕΔΔΗΕ
- Σύλλογος Γονέων και Κηδεμόνων

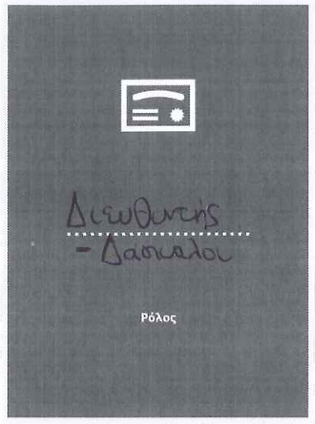
Ηγετικά μέλη και ρόλοι

Καθορίστε τα ηγετικά μέλη μεταξύ των ενδιαφερομένων μερών. Εάν μπορείτε, καθορίστε τους ρόλους και τις αρμοδιότητές τους για την εξέλιξη του έργου.









3

Συμμετέχοντες, ομάδες-στόχοι και δικαιούχοι

Προσδιορίστε τα άτομα, τις ομάδες ή τις κοινότητες που θα επωφεληθούν από την προτεινόμενη λύση.



4

Αναγκαία δεδομένα και πληροφορίες

Ποια δεδομένα χρειάζεστε για να αξιολογήσετε τις δυνατότητες της περιοχής και να λάβετε τεκμηριωμένες αποφάσεις;

- Ζήτηση Ενέργειας
- Κατανάλωση Ενέργειας
- Πιθανός αριθμός μελών
- Καιρικές Συνθήκες - Κλιματικά δεδομένα
- Προσβασιμότητα
- Κουλτούρα

Πόροι και υποδομές

Ποιοι βασικοί πόροι, εγκαταστάσεις ή εργαλεία απαιτούνται για την αποτελεσματική εφαρμογή της λύσης;

- Έξυπνοι μετρητές
- Crowd Funding
- Υβριδικό σύστημα - Δεξαμενείο
- Προγράμματα Μέτρησης
- Φορτιστές ηλεκτρικών οχημάτων
- Φωτοβολταϊκά πάνελ
- Μετασχηματιστές + (inverters)

5

Κοινό όραμα και πρόταση αξίας

Καθορίστε τον βασικό στόχο της λύσης σας. Ποια οικονομική, κοινωνική ή περιβαλλοντική αξία δημιουργεί για την κοινότητα;

Αύξηση εξοικονόμησης ενέργειας

Καταπολέμηση ενεργειακής φτώχειας

Προώθηση ανθρακικής ουδετερότητας

Παραγωγή ανανεώσιμης ενέργειας

Ενεργειακή εκπαίδωση των ενδιαφερόμενων

Ανεξαρτητοποίηση από ορυκτούς πόρους

Ωφέλεια σχέσεων των μελών κοινότητας

Μείωση των λογαριασμών ενέργειας

6

Προτεραιότητες και βασικές δραστηριότητες

Περιγράψτε τις βασικές δραστηριότητες που απαιτούνται για την υλοποίηση του έργου σας. Ποιες είναι οι κύριες ενέργειες που πρέπει να γίνουν;

Ενεργειακή Αναβάθμιση Κτιρίων

Εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων

Τοποθέτηση Σταθμών Φόρτισης Ηλεκτρικών Αυτοκινήτων

Εξοικονόμηση χρηματοδότησης

Χρονοδιάγραμμα

Εκστρατείες συμμετοχής

Μέσα - Monitoring

7

Τρόπος εμπλοκής και συνεργασίας των ενδιαφερόμενων μερών

Προσδιορίστε τις καλύτερες στρατηγικές για τη συμμετοχή των τοπικών φορέων στο έργο σας και την δέσμευση της στήριξής τους. Πώς μπορείτε να καλλιεργήσετε τη συνεργασία και να εξασφαλίσετε ουσιαστική συμμετοχή;



Συμμετοχικός Προϋπολογισμός



Σύσταση ομάδων συν-δημιουργίας με τα ενδιαφερόμενα μέρη



Προώθηση συζητήσεων στρογγυλής τραπέζης



Διαγωνισμοί ιδεών



Ανάπτυξη σχεδίου επικοινωνίας και διάχυσης

8

Διάρθρωση κόστους

Ποιο είναι το αναμενόμενο κόστος για την υλοποίηση και τη λειτουργία της πρωτοβουλίας σας;

- Διαδικασία αδειοδότησης και χορήγηση σχετικών αδειών
- Εγκατάσταση φωτοβολταϊκού συστήματος
- Φόροι και τέλη δικτύου
- Κόστος διαχείρισης
- Κόστος συντήρησης
- Μελέτη-Ενεργειακή Αναβάθμιση
- Αγορά-Συντήρηση οχημάτων

Πηγές εσόδων

Ποιες πιθανές πηγές εσόδων μπορείτε να προβλέψετε; Ποιες υπηρεσίες θα παρέχονται;

- Κεφαλαιοποίηση δεδομένων (Data Monetization)
- Πώληση ενεργειακού πλεονάσματος
- Αποθήκευση ενέργειας
- Κινητικότητα ως υπηρεσία (Mobility as a Service)
- Ενιαία Κέντρα Εξυπηρέτησης One-Stop-Shops
- Αστικός Συνεταιρισμός

Χρηματοδότηση

Πώς σκοπεύετε να χρηματοδοτήσετε τη δημιουργία και τη βιωσιμότητα της λύσης σας;

- Επιχορηγήσεις
- Crowdfunding
- Χορηγία
- Εθνικά κεφάλαια και χρηματοδοτήσεις
- Δημόσια ή δημοτικά κίνητρα

Δείκτες Παρακολούθησης

Καθορίστε βασικούς δείκτες για την αξιολόγηση της επιτυχίας και του αντικτύπου της Ενεργειακής σας Κοινότητας. Ποιες ενδείξεις ή τιμές θα σας βοηθήσουν να αξιολογήσετε την πρόοδο;

- Εξοικονόμηση στους λογαριασμούς ενέργειας
- Κατανάλωση ανανεώσιμης ενέργειας
- Ποσοστό αυτοκατανάλωσης
- Αριθμός μελών
- Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου
- Ποσοστό βελτίωσης σχέσεων μεταξύ της κοινότητας
- Αριθμός σχολείων - οχημάτων
- Returning Investor