



INTENSSS PA

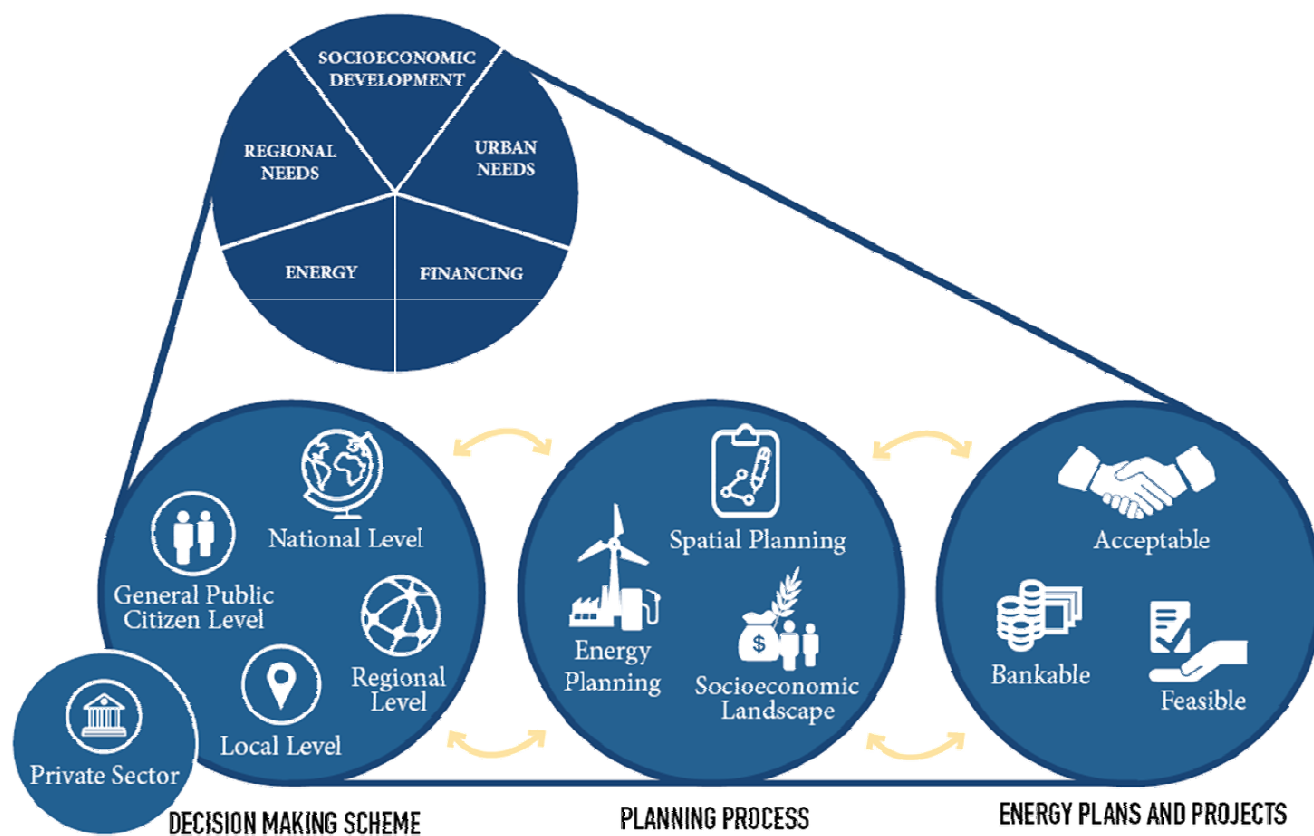
Αναστασία Τασοπούλου

Δρ. Μηχ. Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης

Υπεύθυνη έργου ΣΕΜΠΧΠΑ

Η Ιδέα μας

Ολοκληρωμένος και Βιώσιμος Ενεργειακός Σχεδιασμός

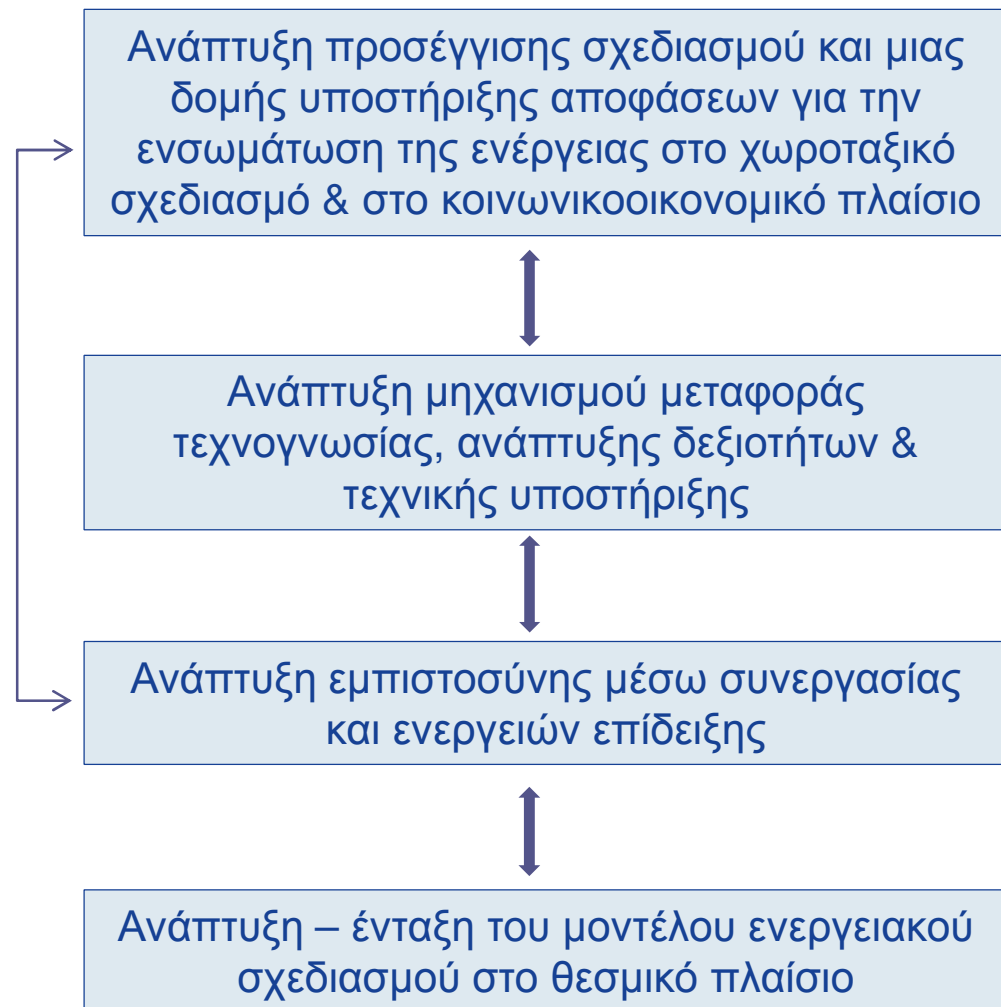


Έργο INTENSSS-PA

Το **INTENSSS-PA** στοχεύει στη δημιουργία μιας:

- συμμετοχικής
- πολύ-επίπεδης
- διεπιστημονικής

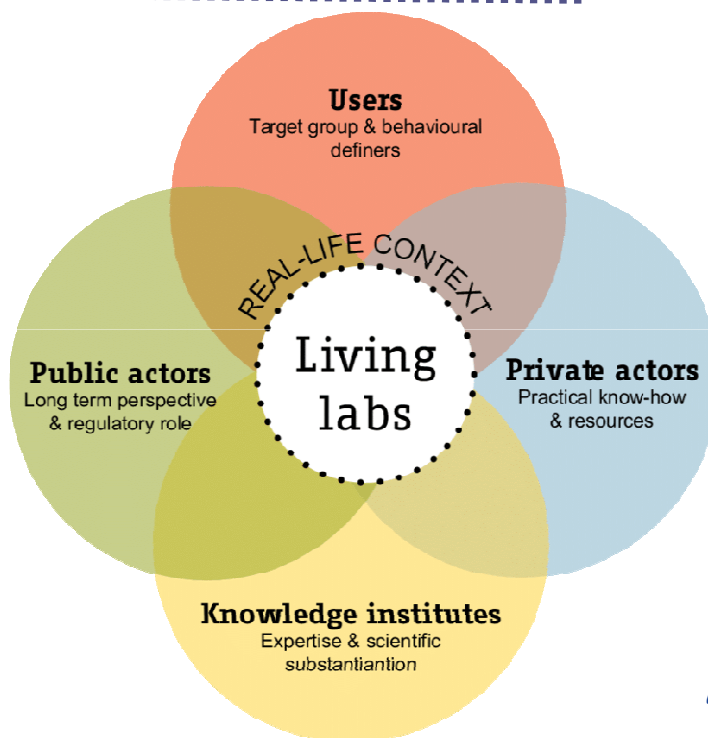
διαδικασίας λήψης αποφάσεων για τον **Ολοκληρωμένο και Βιώσιμο Ενεργειακό Σχεδιασμό**.



Μεθοδολογική Προσέγγιση

Βιωματική
Μάθηση

Διεπιστημονική
Ομάδα



Καινοτόμο
σκέψη

Δέσμευση &
ανάπτυξη
εμπιστοσύνης



Μια δομημένη & συστηματική προσέγγιση στον ενεργειακό σχεδιασμό που προσδιορίζει τις **ενεργειακές ανάγκες** βάσει των προτεραιοτήτων περιφερειακής ανάπτυξης, **εξετάζει** τους στόχους των **εμπλεκόμενων ομάδων** και τις **διαφορετικές πτυχές σχεδιασμού** σε διαφορετικά επίπεδα διακυβέρνησης

Regional Living Lab

Regional Living Lab (Περιφερειακό Ζωντανό Εργαστήριο) (RLL – MIT, 1980)

Μεθοδολογία Έρευνας με επίκεντρο τον χρήστη για την εξεύρεση, αξιολόγηση, επαλήθευση και βελτίωση πολύπλοκων λύσεων/προβλημάτων σε πολλαπλές και εξελισσόμενες πραγματικές συνθήκες [William Mitchell 2003].

Συνίσταται από μία ομάδα αρμόδιων ατόμων τα οποία εκπροσωπούν διαφορετικούς Φορείς, η οποία συγκροτείται και λειτουργεί ως τόπος (δημόσιας) συζήτησης και λήψης αποφάσεων.

Στοχεύει στην ανάπτυξη σχέσεων και δικτύων μεταξύ όλων των μερών που συμμετέχουν στον περιφερειακό σχεδιασμό ή δέχονται τις επιπτώσεις αυτού.

Επιτρέπει τον πειραματισμό μέσω της εφαρμογής του μοντέλου ολοκληρωμένου βιώσιμου ενεργειακού σχεδιασμού που έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια των εργασιών του, υπό πραγματικές συνθήκες, παράγοντας πραγματικά αποτελέσματα.

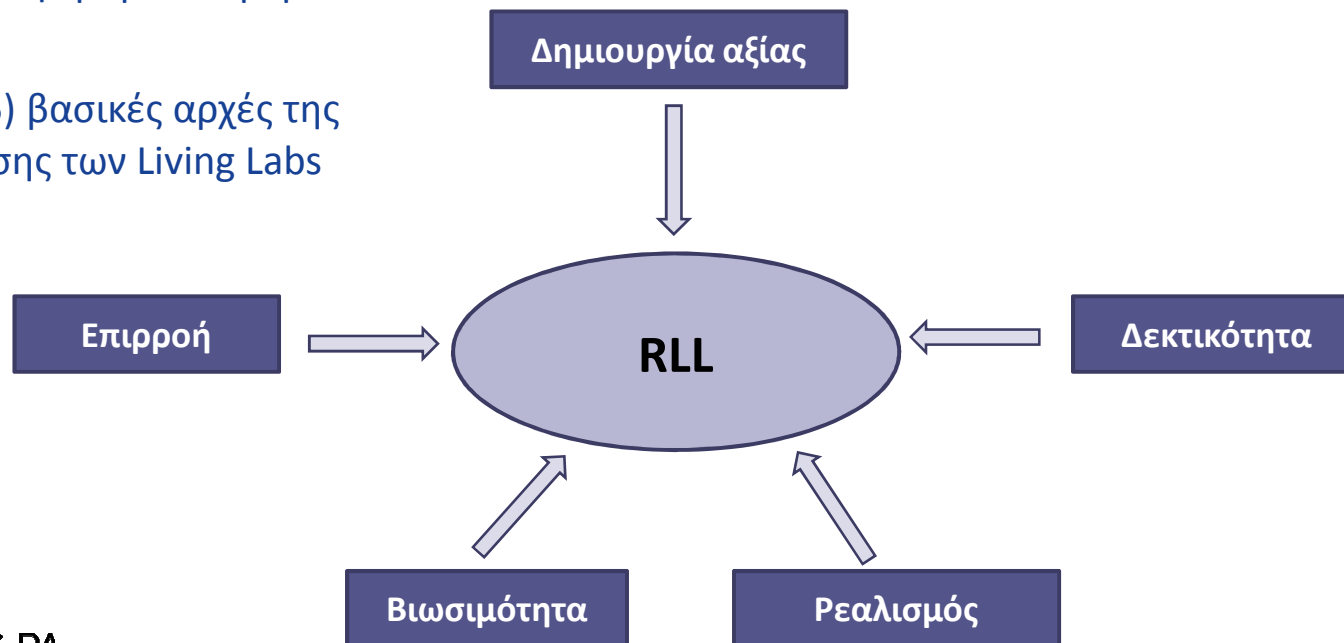
Φέρνει σε επαφή τις απαιτήσεις για ενεργειακό σχεδιασμό των περιφερειών με τις ενεργειακές, οικονομικές και πολιτισμικές ανάγκες της κοινωνίας.

Regional Living Lab

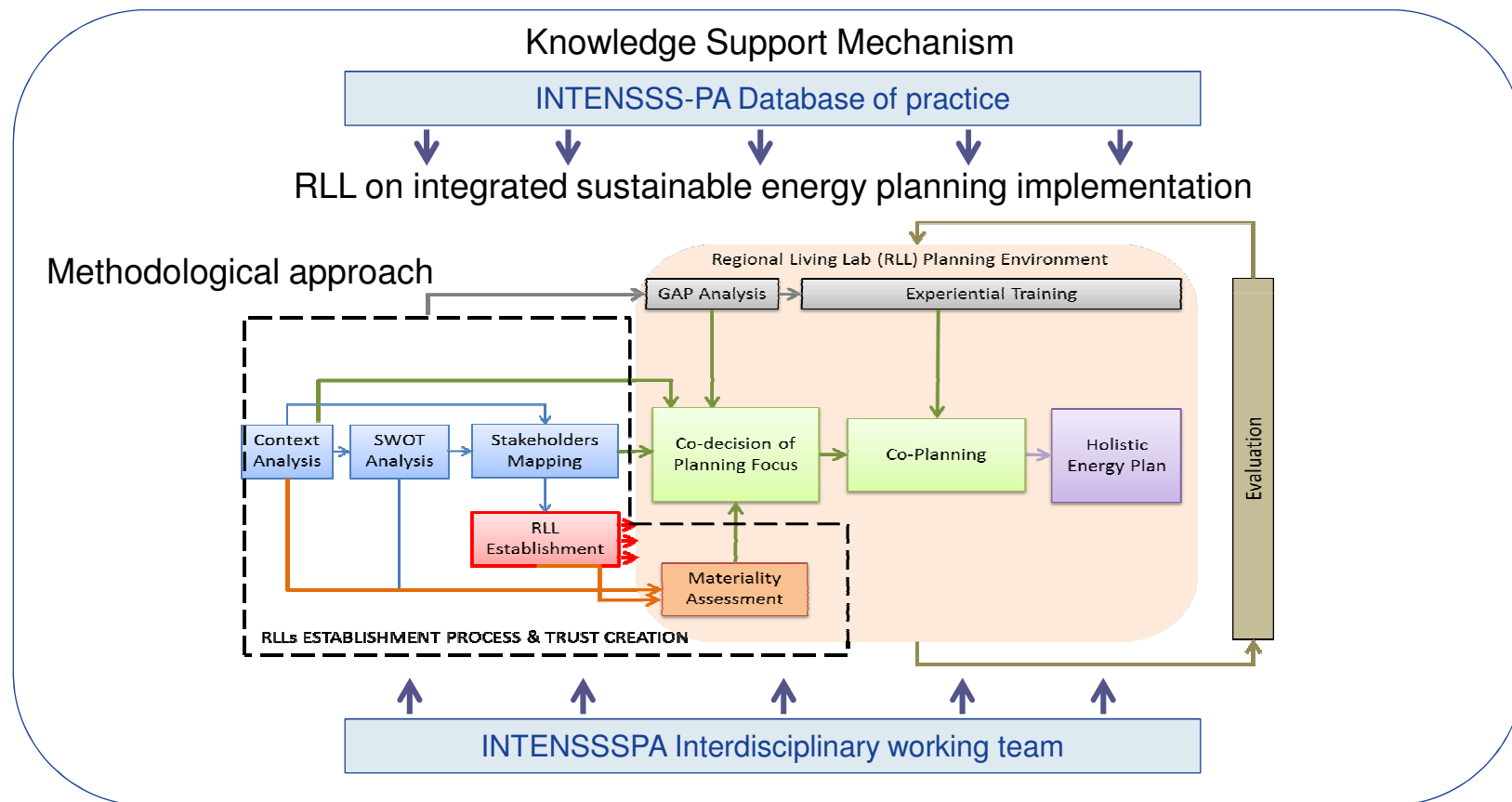
Η επιτυχία των Living Labs έγκειται στα εξής δύο θεμελιώδη στοιχεία:

1. Οι συνεχόμενες συναντήσεις μεταξύ όλων των συμμετεχόντων, οδηγούν στην αποκόμιση γνώσεων και τεχνογνωσίας από όλους καθώς και την απόκτηση σφαιρικής αντίληψης για το εν λόγω θέμα (τεχνογνωσία και απόψεις λοιπών ενδιαφερόμενων μερών, προσδιορισμός νέων μεθόδων εργασίας, κατανόηση υπαρχόντων εμποδίων, κ.λπ.).
2. Συλλογική επιτυχία, η οποία συνίσταται στην επίτευξη ενός ολοκληρωμένου βιώσιμου ενεργειακού σχεδιασμού που θα έχει αναπτυχθεί μέσω της δημιουργικής συνεργασίας όλων των ενδιαφερομένων μερών.

Οι πέντε (5) βασικές αρχές της προσέγγισης των Living Labs



Μεθοδολογική Προσέγγιση



INTENSSS-PA - Πλαίσιο Υλοποίησης

- Ουσιώδης εκπροσώπηση της ΕΕ
- Πραγματική δυνατότητα μεταφοράς των αποτελεσμάτων
- Αξιολόγηση Δυνατότητας Θεσμοθέτησης



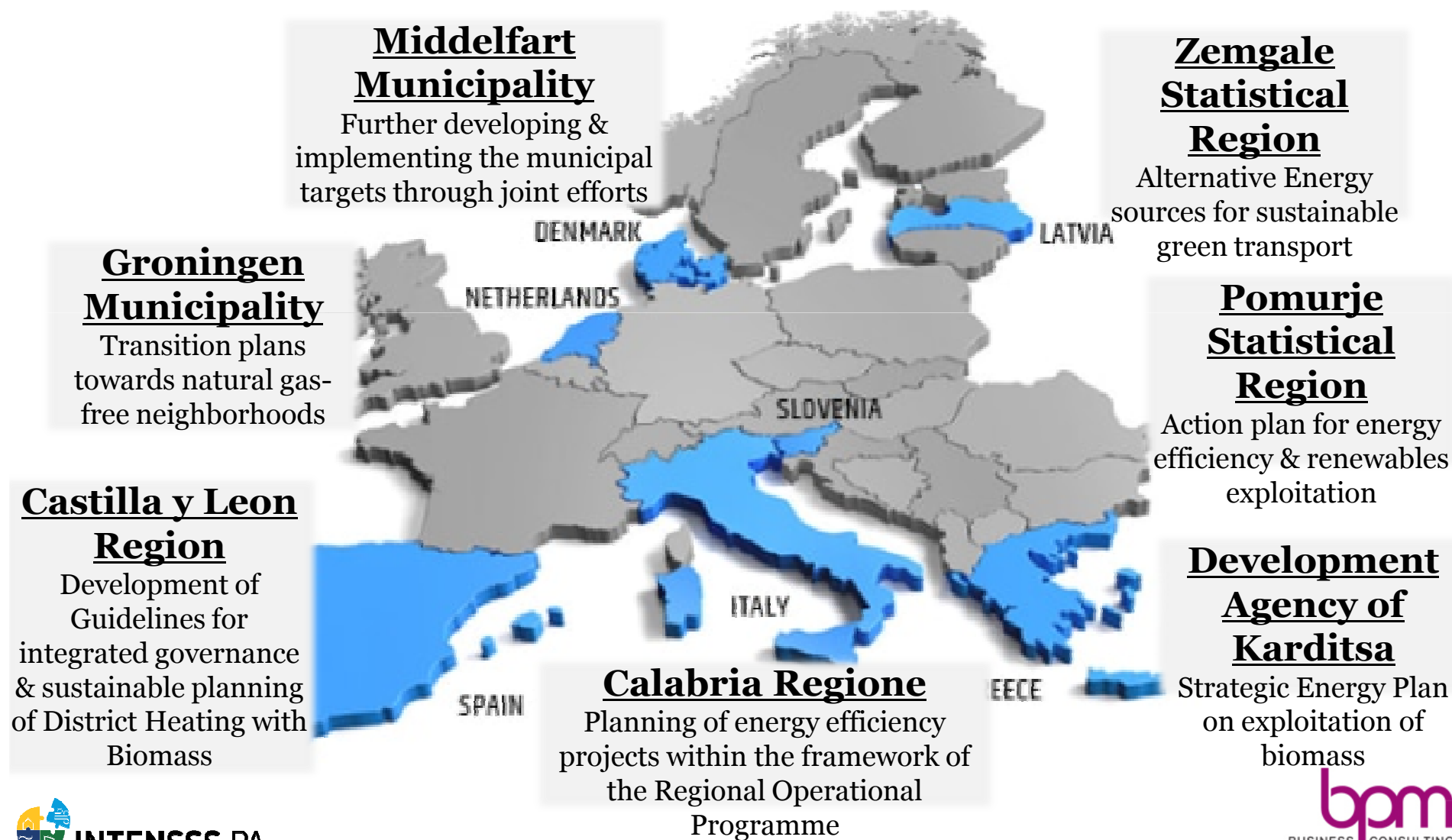
7 Ευρωπαϊκές Χώρες με διαφορετικά:

- συστήματα χωρικού σχεδιασμού & δομές
- κοινωνικοοικονομικό περιβάλλον
- επίπεδο ανάπτυξης των ΑΠΕ
- δομές διοίκησης και διακυβέρνησης
- επίπεδο εμπειρίας στον ενεργειακό σχεδιασμό και στη συμμετοχική λήψη αποφάσεων



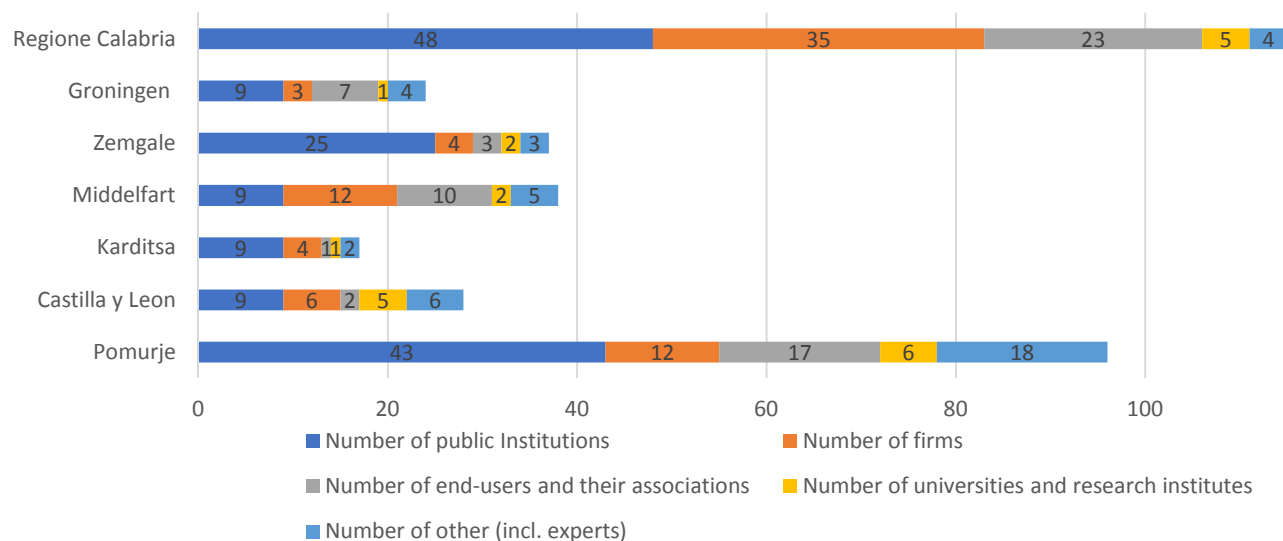
Ένα δίκτυο
7
Regional Living Labs
σε διαφορετικό
Διοικητικό Επίπεδο

INTENSSS-PA - Δίκτυο RLL



Επιτεύγματα

Stakeholders involved



Περισσότερες από

120

συναντήσεις
εργασίας των

RLLs

Περισσότερες από

28

Δράσεις
εκπαίδευσης

Περισσότερες από

30

ενημερωτικές
δράσεις των

RLLs



INTENSSS PA

bpm
BUSINESS CONSULTING

Επιτεύγματα



7 Ολοκληρωμένα & Βιώσιμα Ενεργειακά Σχέδια



Περισσότερα από **€700** εκ. επενδύσεις σε έργα ΑΠΕ
και Ενεργειακής Απόδοσης



Περισσότερα από **650** MW σε νέες εγκαταστάσεις
ΑΠΕ



Περισσότερα από **800.000** άτομα θα
επηρεαστούν

Τι πιστεύουν οι συμμετέχοντες;

Κριτήρια Αξιολόγησης της Συνολικής Απόδοσης:

- ✓ Ανάπτυξη ομάδας και σωστή λειτουργία
- ✓ Λύσεις & αποτελέσματα ανοιχτής καινοτομίας που προέρχονται από το κοινωνικό σύνολο
- ✓ Αποτελέσματα του ενεργειακού σχεδιασμού
- ✓ Παραγωγικότητα
- ✓ Αποτελέσματα της διαδικασίας ανάπτυξης δεξιοτήτων και μεταφοράς τεχνογνωσίας
- ✓ Δυνατότητες βιωσιμότητας

Συνολική απόδοση της
Μεθοδολογικής Προσέγγισης για
Ολοκληρωμένο και Βιώσιμο
Ενεργειακό Σχεδιασμό:

Υψηλή
(βαθμολογία από 62% μέχρι 82%)

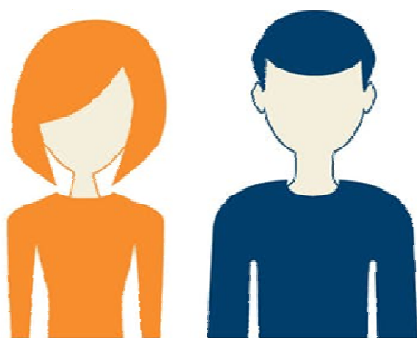
Συνολική απόδοση των
Ενεργειακών Σχεδίων:

Υψηλή
(βαθμολογία από 60% μέχρι 85%)

Κλίμακα μέτρησης: 0-100

Οι δημόσιοι φορείς είπαν:

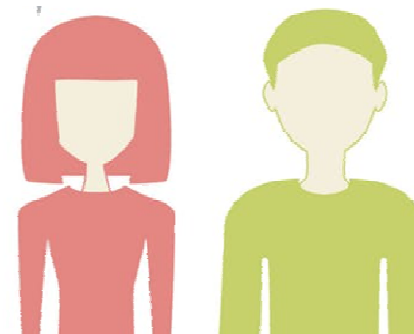
Τα RLLs παρέχουν ένα **“αίσθημα κοινής ευθύνης”**, που υποστηρίζει **“μια πιο ενεργή προσέγγιση”** και **“ενθαρρύνει την προθυμία των εμπλεκομένων να παρέχουν νέες ιδέες και λύσεις για συγκεκριμένα θέματα”**.



Το RLL παρέχει την ευκαιρία **“να αναλογιστούμε τις ενέργειες και αποφάσεις μας”**.

Η πολυεπίπεδη και διεπιστημονική συνεργασία εντόπισε τα εμπόδια. Αν και στο πλαίσιο του έργου δεν υπήρξε επίλυση, ωστόσο υπήρξε μια **αμοιβαία συμφωνία σχετικά με την ύπαρξή τους, που αποτελεί την πιο σημαντική φάση στην επίλυση προβλημάτων**.

Οι δημόσιοι φορείς και τα διαφορετικά τμήματά τους κατανόησαν και συνειδητοποίησαν **“τη δύναμη της αμοιβαίας συνεργασίας τους”**, το RLL μπορεί να συνεισφέρει **“στην ενίσχυση της αμοιβαίας εμπιστοσύνης τους”**.





Funded by the Horizon 2020 Framework Programme of
the European Union



INTENSSS PA
Integrated Sustainable Energy Planning

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το INTENSSS-PA επισκεφθείτε το:
www.intenssspa.eu