



Co-funded by
the European Union



AGRECs-BOOST

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

**«Υποστήριξη Κοινοτήτων Ανανεώσιμης Ενέργειας (ΚΑΕ)
αποτελούμενων από ΜμΕ που δραστηριοποιούνται στον
αγροδιατροφικό τομέα με έδρα την Ελλάδα»**

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or EISMEA. Neither the European Union nor EISMEA can be held responsible for them.



Centro Italia
Azienda Speciale della Camera di Commercio
Rieti Viterbo



ΚΑΠΕ
CRES





Co-funded by
the European Union

AGRECS-BOOST

«Υποστήριξη Κοινοτήτων Ανανεώσιμης Ενέργειας (ΚΑΕ) αποτελούμενων από ΜμΕ που δραστηριοποιούνται στον αγροδιατροφικό τομέα με έδρα την Ελλάδα»

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

Το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ) στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου AGRECS-BOOST προσκαλεί μικρομεσαίες επιχειρήσεις (ΜμΕ), συλλογικές πρωτοβουλίες ΜμΕ, καθώς και Κοινότητες Ανανεώσιμης Ενέργειας στις οποίες συμμετέχουν ΜμΕ στην εκδήλωση ενδιαφέροντος για παροχή τεχνικής υποστήριξης. Η πρόσκληση αφορά σε ΜμΕ που δραστηριοποιούνται στον αγροδιατροφικό τομέα. Το είδος υποστήριξης που θα λάβουν οι αιτήσεις αφορά σε δωρεάν συμβουλευτικές υπηρεσίες, όπως εκτέλεση μελετών τεχνοοικονομικής σκοπιμότητας του κάθε έργου, καθώς και υποστήριξη στο διαχειριστικό κομμάτι της διαδικασίας σύστασης της ΚΑΕ. Η διαδικασία υποβολής των αιτήσεων γίνεται ηλεκτρονικά μέσω της φόρμας στον σύνδεσμο <https://www.agrecs-boost.eu/#apply>. Ως καταληκτική προθεσμία για την υποβολή των αιτήσεων ορίζεται η 30.04.2026. Ακολουθεί αναλυτικό κείμενο για την παροχή αναλυτικών πληροφοριών σχετικά με τις προϋποθέσεις και τα κριτήρια επιλογής για την υποβολή αιτήσεων. Επιπλέον, για διευκρινιστικές ερωτήσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν επικοινωνούν με το ΚΑΠΕ στα ακόλουθα τηλέφωνα και ηλ. ταχυδρομείο: Ευάγγελος Ρίκος, e-mail: vrikos@cres.gr, τηλ. 210 660 3315, Έφη Κορμά, e-mail: ekorma@cres.gr, τηλ. 210 660 3319, ενώ για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το έργο μπορείτε να επισκεφτείτε τη σελίδα: <https://www.agrecs-boost.eu/>.



Centro Italia
Azienda Speciale della Camera di Commercio
Rieti Viterbo



ΚΑΠΕ
CRES





«Υποστήριξη Κοινοτήτων Ανανεώσιμης Ενέργειας (ΚΑΕ) αποτελούμενων από ΜμΕ που δραστηριοποιούνται στον αγροδιατροφικό τομέα με έδρα την Ελλάδα»

1. Εισαγωγή

Το έργο AGRECS-BOOST (Boosting Agri-food SMEs through Renewable Energy Communities) χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση υπό την αιγίδα του Προγράμματος Ενιαίας Αγοράς (EU Single Market Programme (SMP)). Στόχος του έργου είναι η προώθηση της Πράσινης Μετάβασης και Ανταγωνιστικότητας των ΜμΕ¹ που δραστηριοποιούνται στον αγροδιατροφικό τομέα και της μεταπώλησης μέσω της συμμετοχής τους σε σχήματα ΚΑΕ.

Το συγκεκριμένο έργο έχει διάρκεια 24 μήνες και περιλαμβάνει τη συμμετοχή εταιρών από τρεις (3) χώρες: Ελλάδα, Τουρκία (συντονιστής), και Ιταλία. Υποστηρίζει δε το μοντέλο των ΚΑΕ για συλλογική παραγωγή και αυτοκατανάλωση ενέργειας, στοχεύοντας επιπλέον στη βελτιστοποίηση της χρήσης ενέργειας με απώτερο στόχο την αντιμετώπιση του αυξημένου ενεργειακού κόστους και την ανθεκτικότητα των ΜμΕ.

Η ομάδα των εταιρών του έργου απαρτίζεται από φορείς με σημαίνουσα θέση στην αγορά από των τριών χωρών, συμπεριλαμβανομένων των: EGE University (συντονιστής) και Izmir Commodity Exchange με έδρα τη Σμύρνη, το Centro Italia με έδρα τη Ρώμη, καθώς και το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ).

Στο πλαίσιο του AGRECS-BOOST η συγκεκριμένη πρόσκληση αφορά τις ΜμΕ με έδρα την Ελλάδα, οι οποίες δύνανται να υποβάλουν Αίτηση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος συμμετοχής τους σε σύσταση ΚΑΕ εντός της διάρκειας του έργου.

¹ EU SMEs definition https://single-market-economy.ec.europa.eu/smes/sme-fundamentals/sme-definition_en





Co-funded by
the European Union

2. Στόχοι της παρούσας πρόσκλησης

Ο βασικός στόχος αυτής της πρόσκλησης είναι η εύρεση και υποστήριξη ΜμΕ από την Ελλάδα με δραστηριότητα στον αγροδιατροφικό τομέα και τη μεταπώληση που προτίθενται να συστήσουν ή/και να λειτουργήσουν στα πλαίσια ΚΑΕ.

Αναλυτικότερα, οι επιμέρους στόχοι της δράσης είναι:

- Υποστήριξη ως προς το διαδικαστικό μέρος του σχηματισμού και ίδρυσης της ΚΑΕ στην περιοχή ενδιαφέροντος,
- Προώθηση συλλογικής παραγωγής ενέργειας από ΑΠΕ και αυτοκατανάλωσης,
- Μείωση ενεργειακού κόστους και αύξηση της ανθεκτικότητας των ΜμΕ,
- Ενίσχυση της συνεργασίας ανάμεσα στις ΜμΕ και τους τοπικούς/εθνικούς φορείς της αγοράς,
- Συνεισφορά στην εναρμόνιση της Ελληνικής αγοράς ΚΑΕ με τις αντίστοιχες Ευρωπαϊκές πρακτικές,
- Στόχευση σε τουλάχιστον 30% κάλυψη των ενεργειακών αναγκών των ΜμΕ από ΑΠΕ,
- Στόχευση σε τουλάχιστον 20% μείωση του ενεργειακού κόστους των ΜμΕ.

3. Πεδίο εφαρμογής της πρόσκλησης

A. Αντικείμενο

Η συγκεκριμένη πρόσκληση αφορά ΜμΕ ή και συνεταιρισμούς ΜμΕ που έχουν τη δυνατότητα συμμετοχής σε ΚΑΕ σύμφωνα με της διατάξεις του ν. 5037/2023.

Συγκεκριμένα, η πρόσκληση στοχεύει στις ΚΑΕ με μέλη ΜμΕ που δραστηριοποιούνται στον αγροδιατροφικό τομέα και στοχεύουν στη προώθηση συλλογικής παραγωγής ενέργειας από ΑΠΕ και αυτοκατανάλωσης, με βάση καινοτόμα μοντέλα που είναι εναρμονισμένα με τις ανάγκες των ΜμΕ.

B. Γεωγραφικά κριτήρια



Centro Italia
Azienda Speciale della Camera di Commercio
Rieti Viterbo



ΚΑΠΕ
CRES





Co-funded by
the European Union

Η πρόσκληση αφορά σε ΜμΕ με έδρα την Ελλάδα, σύμφωνα με τα κριτήρια του ν. 5037/2023. Ο ελάχιστος αριθμός των Ελληνικών ΚΑΕ που θα υποστηριχθούν από το έργο είναι τρεις (3) ενώ προβλέπεται η αντίστοιχη διαδικασία για τις άλλες δύο χώρες του έργου (Τουρκία 4 και Ιταλία 3 ΚΑΕ).

4. Παροχές προς τους αιτούντες

Οι επιλεγμένες ΜμΕ θα λάβουν τεχνική και συμβουλευτική υποστήριξη από εμπειρογνώμονες που θα επιλεγούν από το ΚΑΠΕ προκειμένου να υλοποιηθούν όλα τα απαραίτητα βήματα στη διαδικασία σύστασης της ΚΑΕ. Η υποστήριξη δεν περιλαμβάνει απ' ευθείας χρηματοδότησης προς τις υποψήφιες ΚΑΕ, ωστόσο το ΚΑΠΕ δύναται να χρηματοδοτήσει μέρος των διαδικασιών σύστασης μέσω επιλογής τρίτων. Στα πλαίσια του AGRECS-BOOST η υποστήριξη που λαμβάνουν οι υποψήφιες ΚΑΕ προσδιορίζεται μέσω ενός ψηφιακού συστήματος κουπονιών (Digital Voucher System-DVS).

Η συγκεκριμένη μέθοδος παρέχει πρόσβαση σε συγκεκριμένες τεχνικές και συμβουλευτικές υπηρεσίες καθ' όλη τη διάρκεια προετοιμασίας και σύστασης της ΚΑΕ, χωρίς ωστόσο να χρηματοδοτεί απ' ευθείας τις υποψήφιες ΚΑΕ.

Στα πλαίσια της συγκεκριμένης διαδικασίας, η υποστήριξη που λαμβάνει η ΚΑΕ θα είναι προσαρμοσμένη στις συγκεκριμένες ανάγκες που έχει και μπορεί να περιλαμβάνουν (ANNEX III):

- Υποστήριξη σε επίπεδο τεχνοοικονομικών μελετών,
- Καθοδήγηση σε αδειοδοτικά και νομικά θέματα,
- Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών ως προς τα επιχειρηματικά μοντέλα,
- Ανάπτυξη ικανοτήτων και οργανωμένες συμβουλευτικές συνεδρίες.

Η υποστήριξη στα πλαίσια της πρόσκλησης θα εστιαστεί στη σύσταση σχημάτων που είναι εφικτά και σύμφωνα με το εθνικό και ευρωπαϊκό πλαίσιο.

5. Κριτήρια επιλεξιμότητας



Centro Italia
Azienda Speciale della Camera di Commercio
Rieti Viterbo



ΚΑΠΕ
CRES





A. Επιλεξιμότητα ΜμΕ

Οι αιτήσεις αφορούν ΜμΕ με:

- < 250 εργαζόμενους σύμφωνα με τον ορισμό της ΕΕ, **και** Ετήσιο Κύκλο Εργασιών ≤50 εκ. € ή Σύνολο Ετήσιου Ισολογισμού ≤43 εκ. €²
- έδρα και δραστηριότητα στην Ελλάδα,
- δραστηριότητα στον αγροδιατροφικό τομέα (παραγωγή, επεξεργασία και μεταπώληση),
- ενεργή δραστηριότητα κατά το χρόνο της αίτησης.

B. Επιλεξιμότητα ΚΑΕ

Αιτήσεις μπορούν να υποβάλουν:

- Ομάδες ΜμΕ,
- Συνεταιρισμοί σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 6Γ, παρ. 2δ, Κεφάλαιο ΒΑ' του ν. 3468/2006 (Α' 129)³ (Αρθ. 47, Ν5037/2023)
- Υφιστάμενες ΚΑΕ (Αριθμός ΓΕΜΗ),
- Μεμονωμένες ΜμΕ που αναζητούν ένταξη σε κάποιο σχήμα ΚΑΕ.

Στην περίπτωση υποβολής αίτησης από μια ΜμΕ θα πρέπει να αναδεικνύεται η πρόθεση της επιχείρησης για την έμπρακτη συμμετοχή και συνεργασία της στο πλαίσιο ΚΑΕ.

C. Κριτήρια αποκλεισμού

Κριτήρια αποκλεισμού μιας αίτησης είναι τα ακόλουθα:

- Επιχειρήσεις που δεν πληρούν το κριτήριο της ΜμΕ σύμφωνα με τα παραπάνω,

² Σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/?uri=CELEX:32003H0361>)

³ «...αγροτικοί συνεταιρισμοί και αστικοί συνεταιρισμοί του ν. 1667/1986 (Α' 196), εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις της περ. γ),...»





Co-funded by
the European Union

- Πρόθεση υλοποίησης ενεργειακών έργων που δεν εμπίπτουν στις δραστηριότητες μιας ΚΑΕ σύμφωνα με το Άρθρο 49 του Ν5037/2023,
- Μη δήλωση δέσμευσης συνεργασίας από τους αιτούντες.

6. Δραστηριότητες που θα τύχουν υποστήριξης

Οι δραστηριότητες που θα λάβουν υποστήριξη περιλαμβάνουν:

- Σύσταση της ΚΑΕ,
- Παραγωγή ενέργειας από ΑΠΕ (π.χ. ηλιακά συστήματα, βιοαέριο, γεωθερμία)
- Ανάπτυξη και εφαρμογή μοντέλων συλλογικής αυτοκατανάλωσης,
- Δραστηριότητες προετοιμασίας, οργάνωσης και ανάπτυξης ικανοτήτων.

7. Διαδικασία αξιολόγησης αιτήσεων

Οι αιτήσεις θα αξιολογηθούν ως προς κάποια υποχρεωτικά (Υ) αλλά και πρόσθετα (Π) κριτήρια ως εξής:

- **Σχέση και εναρμόνιση με το έργο (Υ):** Οι αιτήσεις που θα υποβληθούν θα πρέπει να είναι μέσα στο πνεύμα και τους στόχους του AGRECs-BOOST,
- **Τεχνική (Π) και οργανωτική (Υ) δυνατότητα υλοποίησης:** Δυνατότητα υλοποίησης του προτεινόμενου έργου στα πλαίσια υλοποίησης σχημάτων ΚΑΕ με βάση την ισχύουσα νομοθεσία.
- **Δέσμευση συνεργασίας των ΜμΕ (Υ):** Τεκμηρίωση πρόθεσης συνεργασίας με τα άλλα μέλη της ΚΑΕ.
- **Οφέλη και επαναληψιμότητα (Π):** Αποτίμηση μείωσης ενεργειακού κόστους, αύξησης χρήσης ΑΠΕ και δυνατότητα επανάληψης της προσέγγισης σε άλλα αντίστοιχα σχήματα.

8. Διαδικασία αιτήσεων

Οι αιτήσεις θα πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα ακόλουθα:

- Βασικές πληροφορίες του αιτούντος (της ΜμΕ),



Centro Italia
Azienda Speciale della Camera di Commercio
Rieti Viterbo



KAPE
CRES





Co-funded by
the European Union

- Περιγραφή της προτεινόμενης ΚΑΕ,
- Αρχική πληροφορία σχετικά με τις ενεργειακές ανάγκες,
- Κίνητρα συμμετοχής και εκτιμώμενα οφέλη,
- Επιστολή σκοπιμότητας (Letter of Intent (LoI) σύμφωνα με το παράρτημα Annex IV).

Οι αιτήσεις υποβάλλονται ηλεκτρονικά στον παρακάτω σύνδεσμο: <https://www.agrecs-boost.eu/#apply>

9. Αξιολόγηση και διαδικασία επιλογής

Οι αιτήσεις θα αξιολογηθούν με τα ακόλουθα γενικά κριτήρια:

- Διαχειριστική επάρκεια και επιλεξιμότητα,
- Ποιοτική αξιολόγηση από τους εταίρους του AGRECS-BOOST,
- Τελική επιλογή από τους εταίρους του AGRECS-BOOST.

Κατά τη διαδικασία μπορεί να υπάρξει επικοινωνία με τους αιτούντες με σκοπό συγκεκριμένες διευκρινήσεις.

10. Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα

- Ανακοίνωση πρόσκλησης: 1 Απριλίου 2026
- Καταληκτική ημερομηνία: 30 Απριλίου 2026
- Περίοδος αξιολόγησης: 1 Μαΐου – 30 Μαΐου 2026 (30 ημέρες)
- Ανακοίνωση αποτελεσμάτων: 1 Ιουνίου 2026
- Ενσωμάτωση ΜμΕ και διαδικασία σύστασης ΚΑΕ: Δεκέμβριος 2026.

11. Υποχρεώσεις των επιλεχθέντων ΜμΕ

Οι ΜμΕ που θα επιλεγούν δεσμεύονται στα ακόλουθα:

- Συμμετοχή σε δραστηριότητες εκπαιδευτικού και συντονιστικού χαρακτήρα,
- Ενεργή εμπλοκή στη διαδικασία σύστασης της ΚΑΕ,
- Παροχή σχετικών δεδομένων για την παρακολούθηση και αξιολόγηση της προόδου της εκάστοτε πράξης,



Centro Italia
Azienda Speciale della Camera di Commercio
Rieti Viterbo



ΚΑΠΕ
CRES





Co-funded by
the European Union

- Υποστήριξη δράσεων επικοινωνίας και προβολής.

12. Προστασία δεδομένων

Η επεξεργασία και χρήση πάσης φύσεως δεδομένα προσωπικού ή επιχειρηματικού χαρακτήρα θα γίνεται σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EU General Data Protection Regulation (GDPR)) και σύμφωνα με την κείμενη εθνική νομοθεσία.

13. Στοιχεία επικοινωνίας

Για τυχόν ερωτήσεις σχετικά με τις Ελληνικές αιτήσεις, παρακαλώ επικοινωνήστε με:

Ευάγγελος Ρίκος, e-mail: vrikos@cres.gr, τηλ. 210 660 3315, Έφη Κορμά, e-mail: ekorma@cres.gr, τηλ. 210 660 3319.



Centro Italia
Azienda Speciale della Camera di Commercio
Rieti Viterbo



ΚΑΠΕ
CRES





14. Παραρτήματα

Annex I: Renewable Energy Communities (RECs) in the European Union – Overview and Status

A. Overview of Renewable Energy Communities in the EU

A Renewable Energy Community (REC) is a legal entity introduced by the EU through the [Renewable Energy Directive \(RED II, 2018\)](#) that enables citizens, small and medium-sized enterprises (SMEs), and local authorities to collectively produce, consume, store and sell renewable energy to benefit their local area rather than generate profit. Participation in a REC is voluntary, open, and democratically controlled, and the entity may take the form of cooperatives, associations, partnerships, non-profits, or limited companies under national law. RECs are designed to decentralise energy systems, empower stakeholders at the community level, and contribute to the local green transition.

Energy communities like RECs aim to shift energy systems from centralised production to distributed, community-owned production, helping to reduce energy poverty, increase renewable deployment, lower bills, and strengthen community cohesion.

B. Development of EU Legislation for Renewable Energy Communities

Since the adoption of RED II and related energy market legislation, Member States have been required to transpose enabling frameworks for RECs into national law, resulting in a growing number of active initiatives across Europe. Energy communities contribute to a more flexible, localised energy system and are being supported through EU programmes, advisory hubs, and policy incentives that aim to expand their number and effectiveness. According to recent assessments, thousands of energy communities exist across the EU, reflecting a rapid uptake of the REC model where national frameworks are conducive. These initiatives vary widely in technology, scale and legal form but share core principles of democratic participation and local benefit.

- **December 2018 – Adoption of the Renewable Energy Directive II (RED II):** In December 2018, the European Union adopted the [Revised Renewable Energy Directive \(RED II,](#)





Co-funded by
the European Union

[Directive \(EU\) 2018/2001](#)) as part of [the Clean Energy for All Europeans](#) legislative package. This directive introduced, for the first time, the legal definition of Renewable Energy Communities (RECs) into EU law and embedded provisions on renewable self-consumption, empowerment of citizens, and collective participation in the energy transition. RED II established general requirements for RECs as entities driven by local citizens, small businesses, and public authorities to participate in renewable energy production, consumption, storage, and sale. It also required Member States to establish national enabling frameworks to support the development and operation of RECs within their territories.

- **June 30, 2021 – Transposition of RED II into National Law:** By 30 June 2021, all EU Member States were required [to transpose RED II's provisions on RECs into their national legislation](#). This process involved adopting laws and implementing measures that formally define RECs at national level and establish the corresponding legal and administrative conditions for their establishment, governance, and participation in energy markets. Transposition was crucial because EU directives do not apply directly until they are implemented through domestic law in each Member State.
- **Clean Energy for All Europeans Package – Complementary Electricity Market Rules (IEMD):** Alongside RED II, [the Internal Electricity Market Directive \(IEMD, Directive \(EU\) 2019/944\)](#) was adopted to complement REC provisions by introducing the related concept of Citizen Energy Communities (CECs) and ensuring that community actors, including RECs and CECs, have the right to participate in electricity markets on a level playing field with other market participants. These complementary provisions helped integrate community energy actors into the wider electricity market beyond renewable generation alone and clarified aspects such as market access and aggregated participation.
- **Fit-for-55 and REPowerEU (2021–2022) – Further Policy Support:** Following the initial enactment of REC legislation, the EU adopted further policy initiatives under [the Fit-for-55 climate package](#) (proposed in July 2021) and [the REPowerEU Plan](#) (launched in 2022). These frameworks sought to accelerate the clean energy transition, raise the EU's



Centro Italia
Azienda Speciale della Camera di Commercio
Rieti Viterbo



KAPE
CRES





Co-funded by
the European Union

renewable energy targets for 2030, and boost deployment across sectors such as transport, heating and cooling, and buildings. While they did not change the core legal definition of RECs, these policies reinforced EU support for decentralised and citizen-driven energy projects and established political objectives, including increasing the number of energy communities across municipalities with supportive regulatory and financial measures.

- **November 2023 – Revised Renewable Energy Directive (RED III):** On 21 November 2023, [the Revised Renewable Energy Directive \(RED III, Directive \(EU\) 2023/2413\)](#) entered into force, amending and building on RED II under the Fit-for-55 framework. RED III maintained the core REC concept introduced under RED II but significantly expanded the broader renewable energy policy architecture within which RECs operate. It reinforced the role of renewables across sectors such as heating and cooling, transport, industry, buildings, and district energy, strengthening the context for community energy action even though it did not fundamentally redefine RECs themselves.
- **May 21, 2025 – Transposition Deadline for RED III:** EU Member States were required to [transpose the provisions of RED III into national law by 21 May 2025](#). This transposition ensures that updated renewable energy rules and strengthened frameworks, which indirectly affect community energy development, are reflected in domestic legislation. This includes enhancements to permitting, planning, and sector-specific targets that create a more supportive environment for REC deployment in practice.
- **Ongoing Implementation and Second-Generation Legislation:** Since the initial transposition deadlines, the EU has continued to develop what is referred to as second-generation legislation for energy communities. This includes integrating REC-relevant provisions across other key directives and regulations, such as the Energy Efficiency Directive, the Energy Performance of Buildings Directive, and reforms to the Electricity Market Design. The aim of these developments is to expand the role of energy communities beyond renewable generation into areas such as energy efficiency, building renovations, active energy demand response, and alleviating energy poverty, thereby



Centro Italia
Azienda Speciale della Camera di Commercio
Rieti Viterbo



KAPE
CRES





Co-funded by
the European Union

strengthening the regulatory foundation and institutional support for community-led energy transitions across the EU.

C. SME Participation in EU RECs

Small and medium-sized enterprises (SMEs) play a central and strategic role in Renewable Energy Communities (RECs) across the European Union, contributing both as active members and essential drivers of local renewable energy development. Under the EU's Renewable Energy Directive (RED II), RECs are defined as legal entities with open and voluntary membership, enabling natural persons, SMEs, and local authorities to participate jointly in renewable energy production, consumption, storage and sale. This inclusive definition explicitly recognises SMEs as legitimate participants and co-owners within energy communities, broadening the stakeholder base beyond individual households and empowering SMEs to engage meaningfully in the energy transition.

Statistical evidence underscores the scale and relevance of SME involvement in this sector. [The European federation REScoop.eu](#) represents a network of approximately 2,500 energy communities with over 2 million citizens and local actors, including SMEs, actively engaged in renewable energy projects throughout Europe. These communities operate across diverse sectors such as solar, wind, biomass, energy efficiency, and district heating, and many include SMEs as shareholders, project partners, or service providers.

SME participation strengthens local economic development by enabling shared investment and reducing energy costs through collective purchasing power and coordinated generation. By joining RECs, SMEs can increase local energy resilience, decrease dependence on external energy suppliers, and retain value within local economies, particularly in regions where energy costs or supply disruptions pose significant challenges. Moreover, SMEs often contribute specific technical expertise, local market knowledge, and operational capacity, which complement the civic and residential stakeholder base, enhancing the efficiency and sustainability of community energy projects.



Centro Italia
Azienda Speciale della Camera di Commercio
Rieti Viterbo



KAPE
CRES





Co-funded by
the European Union

Engagement of SMEs in RECs also diversifies decision-making and investment inputs, supporting robust and replicable business models for collective renewable energy generation and consumption. This is especially evident in rural and peri-urban areas, where SMEs frequently serve as key employers and economic anchors, and where their involvement in RECs helps to scale up community energy initiatives, foster innovation, and integrate energy projects with broader local economic activities (such as manufacturing, services, or agri-food processing). Additionally, cooperation between SMEs and other REC members often leads to creative financing models, joint procurement arrangements, and collaborative approaches to regulatory compliance, further embedding renewable energy solutions into local value chains.

Overall, the participation of SMEs in EU RECs strengthens social, economic, and environmental outcomes, contributing to broader EU goals for clean energy deployment, community empowerment, and energy democracy. By combining entrepreneurial initiative with community-centric governance, SMEs help to bridge the gap between grassroots energy action and systemic transformation of national energy systems.



Centro Italia
Azienda Speciale della Camera di Commercio
Rieti Viterbo



KAPE
CRES





Co-funded by
the European Union

Annex II: Σύνοψη του Ελληνικού θεσμικού πλαισίου που διέπει τις ΚΑΕ

Το θεσμικό πλαίσιο των ΚΑΕ στην Ελλάδα καθορίστηκε με την ψήφιση του ν. 5037/2023 ο οποίος ενσωμάτωσε στο εθνικό ρυθμιστικό πλαίσιο την ευρωπαϊκή οδηγία 2018/2001 που θέσπισε τις Κοινότητες Ανανεώσιμης Ενέργειας (καθώς και την οδηγία 2019.944 για τις Ενεργειακές Κοινότητες Πολιτών). Η βασική φιλοσοφία της υπάρχουσας νομοθεσίας για τις ΚΑΕ είναι η προώθηση της αυτοκατανάλωσης ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας μέσω του καθεστώτος του Εικονικού Ταυτοχρονισμένου Συμψηφισμού (virtual net-billing). Ο συγκεκριμένος νόμος αντικατέστησε τον ν. 4513/2018 με βάση τον οποίον ορίστηκαν για πρώτη φορά οι Ενεργειακές Κοινότητες στην Ελλάδα. Με βάση το νέο νόμο, οι ΕΚ που είχαν ιδρυθεί με τον ν. 4513/2018 εξακολουθούν να λειτουργούν με το ίδιο καθεστώς.

Αξίζει να σημειωθεί ότι στην περίπτωση που η ΚΑΕ απαρτίζεται από ΜμΕ ο ελάχιστος αριθμός των ΜμΕ που συμμετέχουν ως μέλη είναι δεκαπέντε (15). Σε άλλες περιπτώσεις, ο αριθμός των μελών διαφέρει ανάλογα με το προφίλ της κοινότητας και είναι π.χ. 30 μέλη ή 20 αν πρόκειται για έδρα σε νησιωτικό δήμο με πληθυσμό μικρότερο των 3.100 κατοίκων. Στις περιπτώσεις ΟΤΑ και επιχειρήσεων που ανήκουν 100% στους ΟΤΑ ο αριθμός των μελών είναι 3.

Η τρέχουσα νομοθεσία καθορίζει επίσης την τοποθεσία των σταθμών παραγωγής από ΑΠΕ και των καταναλωτών της ενέργειας, καθώς τηρούνται ορισμένα κριτήρια εγγύτητας ανάλογα με την περιφέρεια ενδιαφέροντος, π.χ. αν το 50% συν ένα των μελών έχουν εγγύτητα στην Περιφέρεια Αττικής ο σταθμός ΑΠΕ εγκαθίσταται σε όμορη περιφέρεια. Ωστόσο, γενικά δεν υπάρχουν σημαντικοί περιορισμοί σχετικά με την περιφέρεια εγκατάστασης του σταθμού ΑΠΕ, καθώς αυτός μπορεί να διαφέρει από την έδρα της κοινότητας αλλά και τις εγκαταστάσεις κατανάλωσης. Οι τελευταίες, επίσης, δεν περιορίζονται αποκλειστικά στη ίδια περιφέρεια, υπό την επιφύλαξη σχετικών ρυθμίσεων ως προς την εγγύτητα των μελών της ΚΑΕ.

Όσον αφορά την αυτοκατανάλωση ενέργειας μέσα σε μια ΚΑΕ αυτή διενεργείται με τη χρήση του εικονικού ταυτοχρονισμένου συμψηφισμού (ΕΤΣ ή Virtual Net-billing) όπως αυτός καθορίζεται με βάση τον πιο πρόσφατο ν. 5106/2024. Στα πλαίσια αυτού ο συμψηφισμός της παραγωγής με την κατανάλωση γίνεται σε πραγματικό χρόνο ενώ η περίσσεια ενέργειας



Centro Italia
Azienda Speciale della Camera di Commercio
Rieti Viterbo



ΚΑΠΕ
CRES





Co-funded by
the European Union

εγχέεται στο δίκτυο όπου και πωλείται. Οι καταναλωτές της ενέργειας στην περίπτωση του Virtual Net-billing δεν είναι απαραίτητο να διασυνδέονται ηλεκτρικά με το σταθμό ΑΠΕ. Δικαίωμα ένταξης στο καθεστώς ΕΤΣ ασκείται από τα φυσικά ή/και νομικά πρόσωπα που είναι μέλη της ΚΑΕ.



Centro Italia
Azienda Speciale della Camera di Commercio
Rieti Viterbo



**ΚΑΠΕ
CRES**





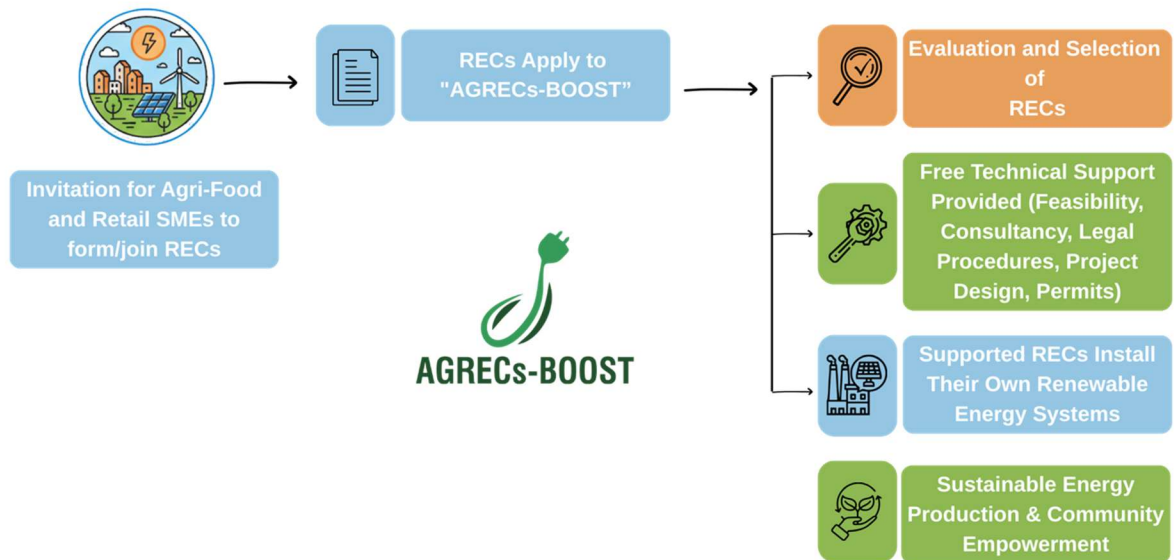
Annex III: DVS (Digital Voucher System) Advisory Support Services

A. General Information

Within the scope of the AGRECs-BOOST project, selected Renewable Energy Communities (RECs) will receive expert support through the DVS (Digital Voucher System) framework during their establishment processes. This system provides RECs with access to specific advisory services rather than direct cash support.

The support provided under DVS encompasses expert guidance aimed at overcoming technical, legal, and financial challenges faced by RECs. A needs assessment will be conducted for selected REC to identify priority support areas, and advisory services will be planned accordingly.

Renewable Energy Communities (RECs) Support Program for Agri-Food and Retail SMEs AGRECs-BOOST





B. Country-Specific Advisory Support Structure

Türkiye

The advisory support to be provided for RECs established in Türkiye covers a broad spectrum from technical design of renewable energy systems to grid integration. In this context, expert support will be offered to selected RECs in the preparation of electrical, static, and construction projects, land surveys, and infrastructure planning.

Furthermore, guidance will be provided for optimizing production, storage (if it exists), and grid configurations, and identifying the most suitable locations and technologies. Planning of grid access conditions, energy transmission, surplus energy sales, and management of required permits and agreements with energy operators will also be supported under the advisory scope.

In terms of financial sustainability, expert support will be provided to RECs on business model development, investment strategies, and access to financing opportunities.

Greece

Advisory support for RECs operating in Greece begins with a comprehensive needs assessment. Project optimization studies will be carried out by evaluating the specific circumstances and priorities of each REC.

Expert guidance will be provided for the development of grid access conditions and the conduct of negotiations with relevant institutions. In this process, compliance with Greece's renewable energy legislation and fulfillment of local regulatory requirements will be supported.

Italy

Technical expert support for RECs to be established in Italy focuses on renewable energy system integration and energy management solutions. Experts will conduct technical



Centro Italia
Azienda Speciale della Camera di Commercio
Rieti Viterbo



KAPİ
CRES





Co-funded by
the European Union

feasibility assessments for RECs, guide the implementation of self-consumption models, and support the design of energy distribution systems.

Advisory services will be provided to ensure compliance with Italian legislation and technical standards for system installation. Additionally, communication expertise support will be offered to strengthen RECs' communication strategies and intra-community solidarity. Financial planning and investment consultancy will contribute to ensuring the long-term economic sustainability of RECs.

C. Method of Delivery of Advisory Services

All advisory services under DVS are not provided directly by AGRECs-BOOST consortium partners. Instead, they are delivered through independent consulting firms specialized in their respective fields, under the coordination of the relevant project partner in each country.

The advisory services determined according to the needs of RECs are carried out by firms selected through a competitive selection process. This approach ensures both service quality and RECs' access to the most suitable expert support for their specific circumstances.

The consultancy processes progress under the supervision of the relevant project partner and are monitored through regular reporting. Thus, the effectiveness of support services is evaluated and the progress of RECs in their establishment processes is tracked.



Centro Italia
Azienda Speciale della Camera di Commercio
Rieti Viterbo



KAPE
CRES





Co-funded by
the European Union

Annex IV: Letter of Intent (LoI)

Επιστολή προθέσεων

Εγώ, ο κάτωθι υπογράφων, **Όνομα του Νομικού Εκπροσώπου**, υπό την ιδιότητά μου ως **[τίτλος/θέση]** της **[όνομα εταιρείας/οργανισμού]**, επιβεβαιώνω με την παρούσα την επίσημη δέσμευσή μας στο πρόγραμμα AGRECS-BOOST. Συγκεκριμένα, δεσμευόμαστε:

- Να συμμετέχουμε ενεργά στις δραστηριότητες όπως περιγράφονται στην αίτησή μας και στις οδηγίες της πρόσκλησης
- Να συμμετέχουμε σε όλες τις απαιτούμενες έρευνες και να παρέχουμε τις απαραίτητες πληροφορίες σχετικά με την υλοποίηση και την επίδραση της υποστήριξης που παρέχεται από το AGRECS-BOOST
- Να συνεργαζόμαστε στις δραστηριότητες παρακολούθησης και αξιολόγησης μετά τη φάση της υποστήριξης

Κατανοούμε ότι η υποβολή αυτών των ερωτηματολογίων είναι απαραίτητη για την αξιολόγηση της επίδρασης του AGRECS-BOOST και της αποτελεσματικότητας της παρεχόμενης υποστήριξης.

Έχοντας την εξουσιοδότηση να εκπροσωπώ τον εν λόγω οργανισμό, αναγνωρίζω την ανάληψη της συγκεκριμένη δέσμευσης με τις σχετικές υποχρεώσεις που απορρέουν από αυτή.

Ονοματεπώνυμο

Υπογραφή

Τόπος και ημερομηνία

Ιστοσελίδα: <https://agrecs-boost.eu/>

Επικοινωνία: agrecsboost@gmail.com



Centro Italia
Azienda Speciale della Camera di Commercio
Rieti Viterbo



ΚΑΠΕ
CRES

