



ΚΑΠΕ  
CRES

ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ  
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

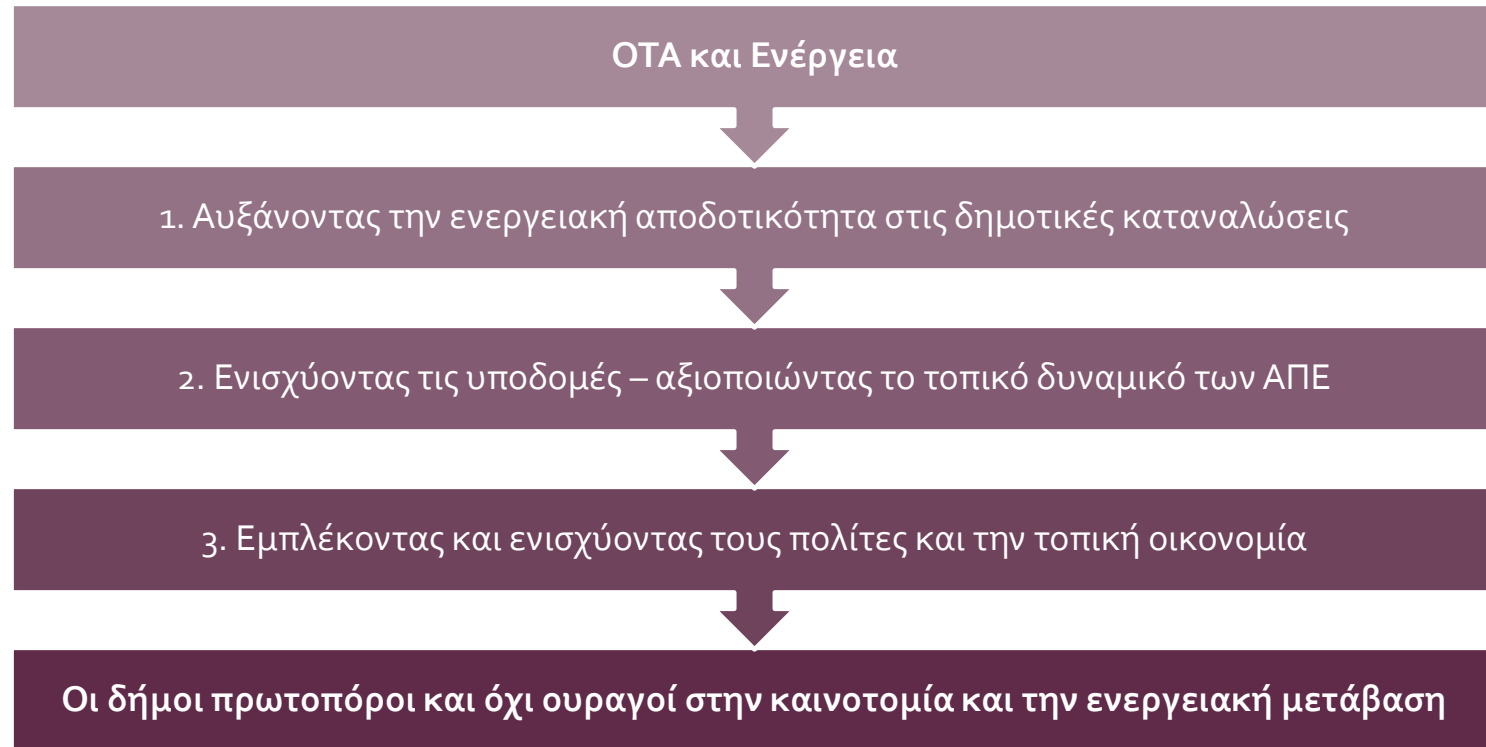
# ΟΤΑ & Ενέργεια

## Ενεργειακές Κοινότητες – Ενεργειακή Ένδεια

Ε. Κορμά- Β. Κίλιας  
Δ/ση Ενεργειακής Πολιτικής & Σχεδιασμού  
Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας

*3<sup>η</sup> Συνεδρίαση Θεματικού Δικτύου για την Ολοκληρωμένη Εδαφική και Βιώσιμη Αστική Ανάπτυξη  
Ηράκλειο 25.11.2024*

# Ενίσχυση του ρόλου των ΟΤΑ προς την ενεργειακή βιωσιμότητα



# Ενίσχυση του ρόλου των ΟΤΑ προς την ενεργειακή βιωσιμότητα

- Αυξάνοντας την ενεργειακή αποδοτικότητα στις δημοτικές καταναλώσεις
  - Ενεργειακή αναβάθμιση του κτιριακού αποθέματος
  - Εξοικονόμηση Ενέργειας στις λειτουργίες του δήμου (οδοφωτισμός, μεταφορές ...)
  - Εφαρμογή προτύπων ενεργειακής διαχείρισης (π.χ. Σύστημα Διαχείρισης της Ενέργειας κατά ISO 50001)

Υποδειγματικός ρόλος για τους πολίτες και τις τοπικές επιχειρήσεις

# Ενίσχυση του ρόλου των ΟΤΑ προς την ενεργειακή βιωσιμότητα

- **Ενισχύοντας τις υποδομές – αξιοποιώντας το τοπικό δυναμικό των ΑΠΕ**
  - Άμεση αξιοποίηση του τοπικού δυναμικού μέσα από την συμμετοχή σε έργα ΑΠΕ.
  - Ενίσχυση των υποδομών για την αξιοποίηση του τοπικού δυναμικού των ΑΠΕ (εφοδιαστική αλυσίδα για την βιομάζα, αξιοποίηση της γεωθερμίας ...)
  - Σταθμοί φόρτισης για την προώθηση της ηλεκτροκίνησης.
  - Συστήματα αυτοπαραγωγής από τα κτίρια του δήμου (σχολεία ...)
  - Ανάπτυξη έργων σε ενεργειακές γειτονιές (κοινωνική κατοικία, αναπλάσεις χώρων ..)

## Εισαγωγή της καινοτομίας

# Ενίσχυση του ρόλου των ΟΤΑ προς την ενεργειακή βιωσιμότητα

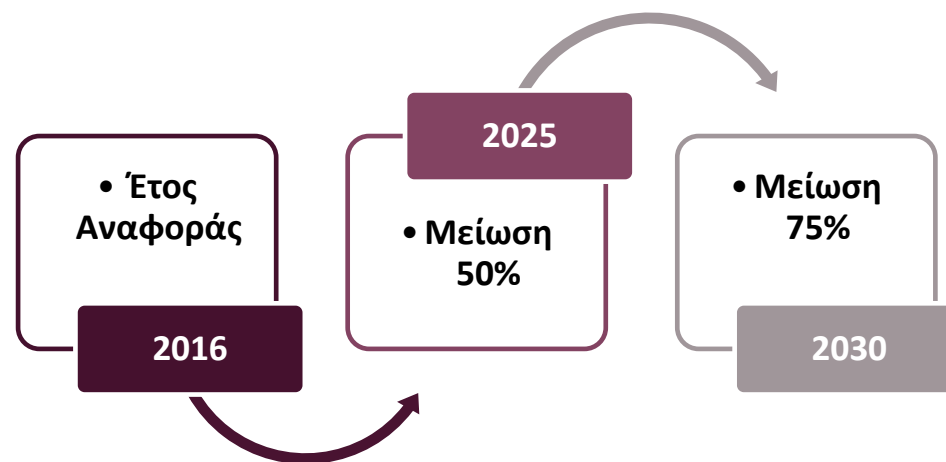
- **Εμπλέκοντας και ενισχύοντας τους πολίτες και την τοπική οικονομία**
  - Προώθηση της συμμετοχής των πολιτών σε ενεργειακές κοινότητες – υποστήριξη έναρξης και λειτουργίας, διάθεση χώρων, συμμετοχή στα σχήματα που αναπτύσσονται ...
  - Εμπλοκή των τοπικών μικρών επιχειρήσεων σε έργα αύξησης ενεργειακής αποδοτικότητας και σε σχήματα Ενεργειακών Κοινοτήτων, ενημέρωση - δικτύωση.
  - Κατάρτιση τεχνικών και επαγγελματιών
  - Δράσεις για την καταπολέμηση της ενεργειακής ένδειας – μέριμνα για τα ευάλωτα νοικοκυριά

**Ο δήμος κοντά στους πολίτες και τις μικρές επιχειρήσεις**

# Πλαίσιο κατάρτισης Σχεδίου Δράσης για την Καταπολέμηση της Ενεργειακής Ένδειας (ΣΔΚΕΕ)

❑ Άρθρο 25 Ν. 4342/2015 (ΦΕΚ Α, 143/9.11.2015) - Σχέδιο Δράσης Αντιμετώπισης της Ενεργειακής Ένδειας

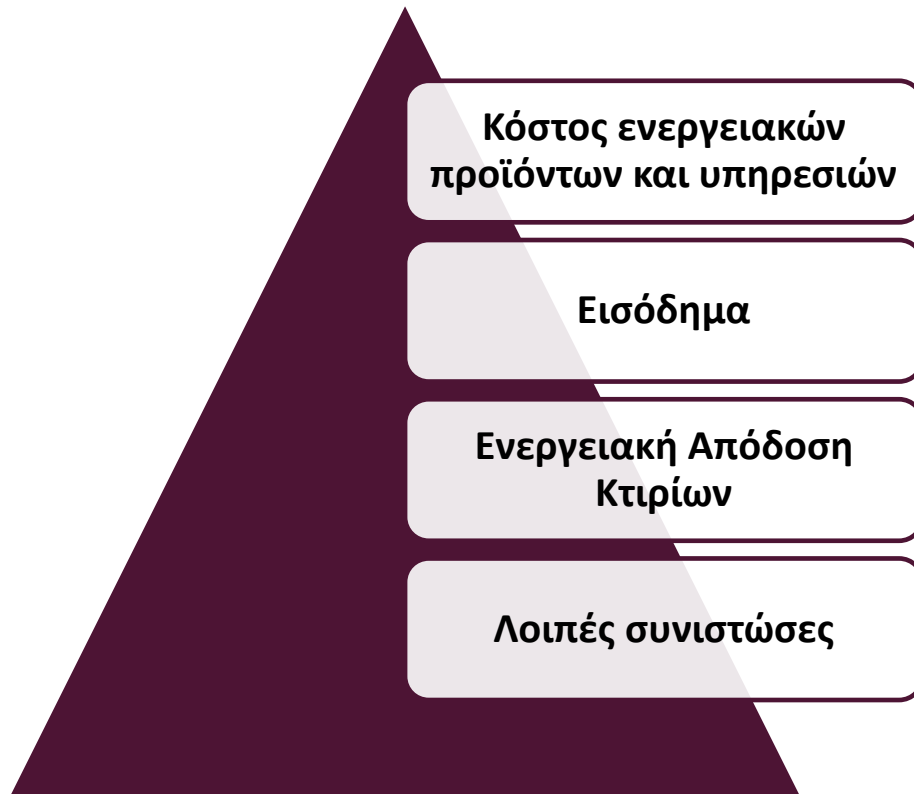
❑ Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα - ΕΣΕΚ (ΦΕΚ Β, 4893/31.12.2019)



ΑΘΗΝΑ, ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019

❑ Η ολοκλήρωση του ΣΔΚΕΕ αποτέλεσε προαπαιτούμενο για την έγκριση της χρηματοδότησης στο πλαίσιο του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

# Βασικές συνιστώσες για ορισμό ενεργειακά ευάλωτων νοικοκυριών



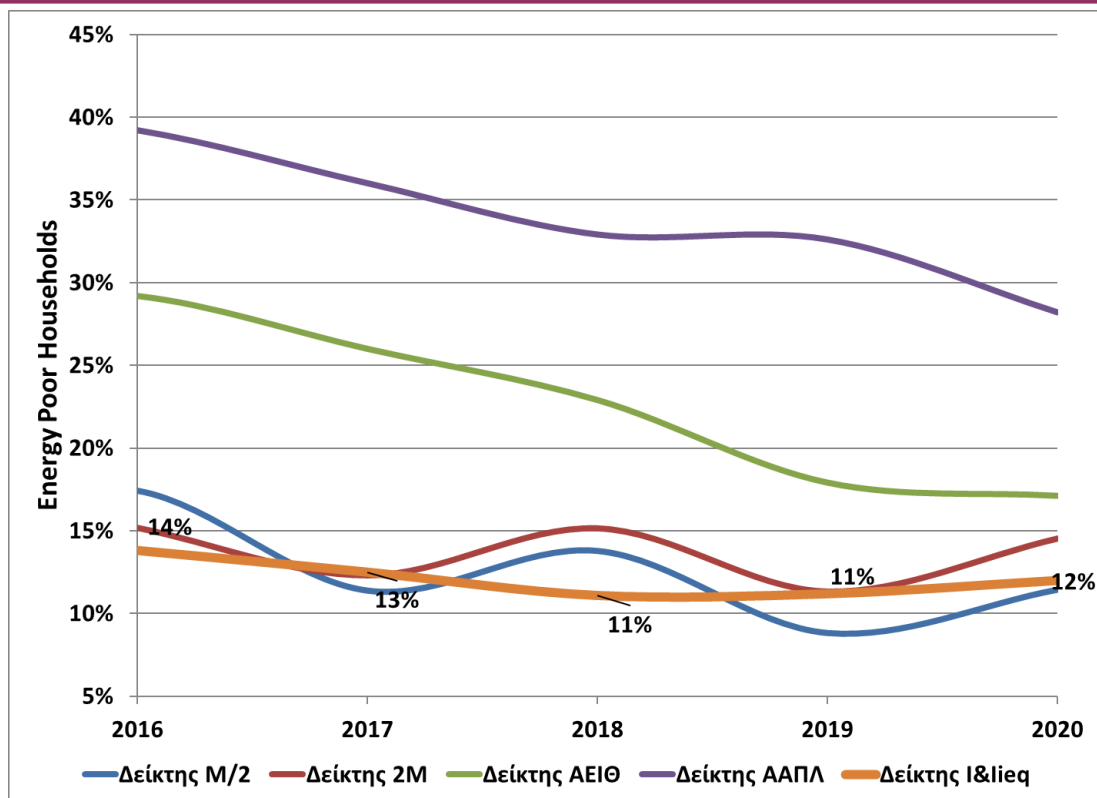
Οδηγία (ΕΕ) 2023/1791 Αρθ.2 σημ.52  
**«ενεργειακή φτώχεια»:** η έλλειψη πρόσβασης ενός νοικοκυριού σε απαραίτητες ενεργειακές υπηρεσίες, όταν οι εν λόγω υπηρεσίες παρέχουν βασικά επίπεδα και αξιοπρεπή πρότυπα διαβίωσης και υγείας, συμπεριλαμβανομένων της επαρκούς θέρμανσης, του ζεστού νερού, της ψύξης, του φωτισμού και της ενέργειας τροφοδοσίας ηλεκτρικών συσκευών, στο σχετικό εθνικό πλαίσιο, την υφιστάμενη εθνική κοινωνική πολιτική και άλλες σχετικές εθνικές πολιτικές, η οποία προκαλείται από συνδυασμό παραγόντων, συμπεριλαμβανομένων, τουλάχιστον, της οικονομικής αδυναμίας, του ανεπαρκούς διαθέσιμου εισοδήματος, των υψηλών ενεργειακών δαπανών και της χαμηλής ενεργειακής απόδοσης των κατοικιών

# Ορισμός για τον εντοπισμό των νοικοκυριών, τα οποία πλήττονται από την ενεργειακή ένδεια

Το ετήσιο κόστος της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας κάθε νοικοκυριού να είναι χαμηλότερο από το 80% του ετήσιου κόστους για την κάλυψη της ελάχιστης απαιτούμενης κατανάλωσης ενέργειας του νοικοκυριού (Συνθήκη I)

Το ανηγμένο καθαρό εισόδημα κάθε νοικοκυριού βάσει του αριθμού των ατόμων που διαμένουν στην ίδια οικία σε ετήσια βάση να είναι χαμηλότερο από το 60% της διαμέσου του αντίστοιχου ανηγμένου εισοδήματος για το σύνολο των νοικοκυριών (Συνθήκη IIα)

Ταυτόχρονη  
πλήρωση  
συνθηκών



Το ποσοστό των πληττόμενων νοικοκυριών από την ενεργειακή ένδεια αναμένεται να μειωθεί σε 7% το έτος 2025 και σε 3% το έτος 2030 σύμφωνα με τους στόχους που έχουν τεθεί στο πλαίσιο του ΕΣΕΚ (συνολικά 420 χιλιάδες νοικοκυριά θα επηρεαστούν στο πλαίσιο του Σχεδίου Δράσης)

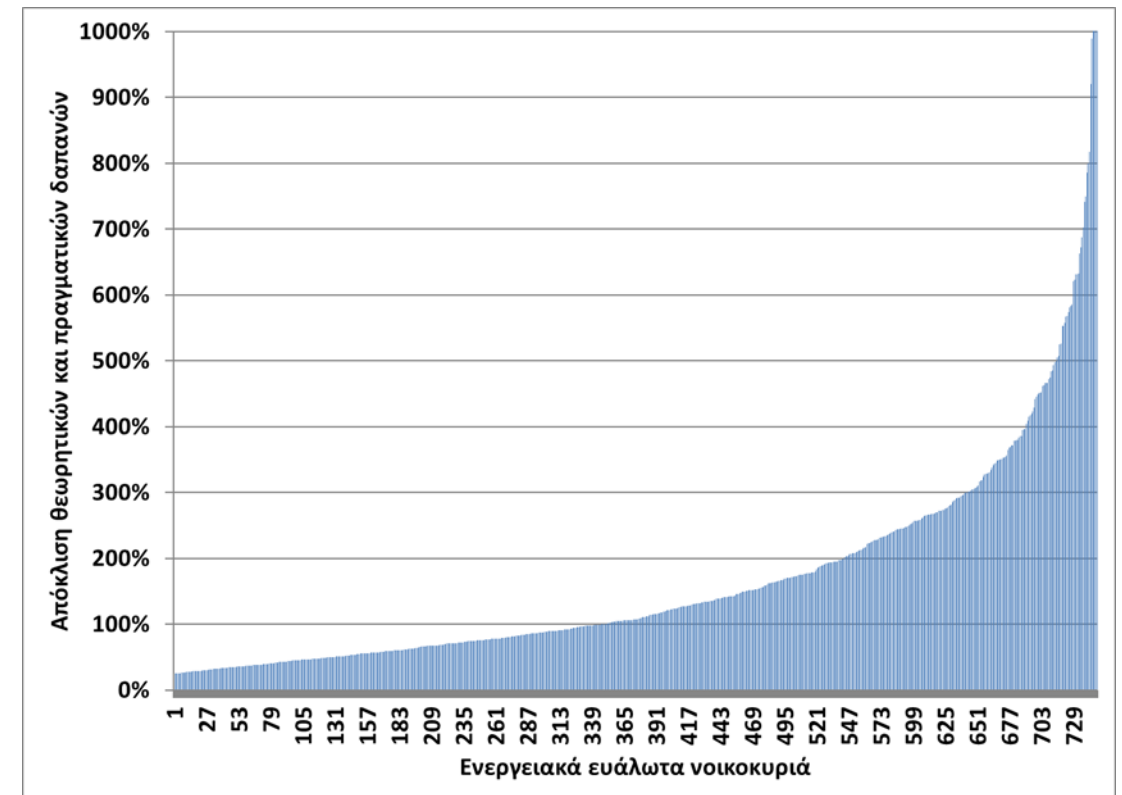


# Πλεονεκτήματα μεθοδολογικής προσέγγισης

□ Εκτίμηση φαινομένου σε περιφερειακή κλίμακα

Περιφέρεια	Δείκτης I&II		Δείκτης I&II <sub>eq</sub>	
	2019	2020	2019	2020
Αττική	15%	14%	11%	9%
Βόρειο Αιγαίο	21%	20%	14%	14%
Νότιο Αιγαίο	19%	18%	16%	14%
Κρήτη	17%	19%	15%	7%
Ανατολική Μακεδονία Θράκη	13%	17%	5%	11%
Κεντρική Μακεδονία	13%	20%	10%	12%
Δυτική Μακεδονία	18%	18%	11%	14%
Ήπειρος	22%	18%	16%	15%
Θεσσαλία	17%	17%	12%	12%
Ιόνια Νησιά	19%	21%	16%	9%
Δυτική Ελλάδα	17%	26%	12%	24%
Στερεά Ελλάδα	15%	21%	11%	16%
Πελοπόννησος	16%	19%	8%	15%

□ Διαβάθμιση έντασης φαινομένου ενεργειακής ένδειας στα πληττόμενα νοικοκυριά.



# Εμπλεκόμενοι φορείς



# Παρατηρητήριο Ενεργειακής Ένδειας



ΑΡΧΙΚΗ ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΟΡΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΥΛΙΚΟ|ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ EL EN



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Χαρτογράφηση και ανάλυση των χαρακτηριστικών των πληττόμενων νοικοκυριών με σκοπό την **ορθότερη κατανόηση του φαινομένου** και τον αποτελεσματικότερο σχεδιασμό και εφαρμογή των απαραίτητων **μέτρων πολιτικής** για την επίτευξη των ποσοτικών στόχων

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΕΝΔΕΙΑΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΟΥ



## Η ενεργειακή ένδεια

Αποτελεί ένα ιδιαίτερα σημαντικό φαινόμενο με ποικίλες προεκτάσεις και συνέπειες στην οικονομία, στην πολιτική, στην κοινωνία, στην υγεία και στο περιβάλλον των χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



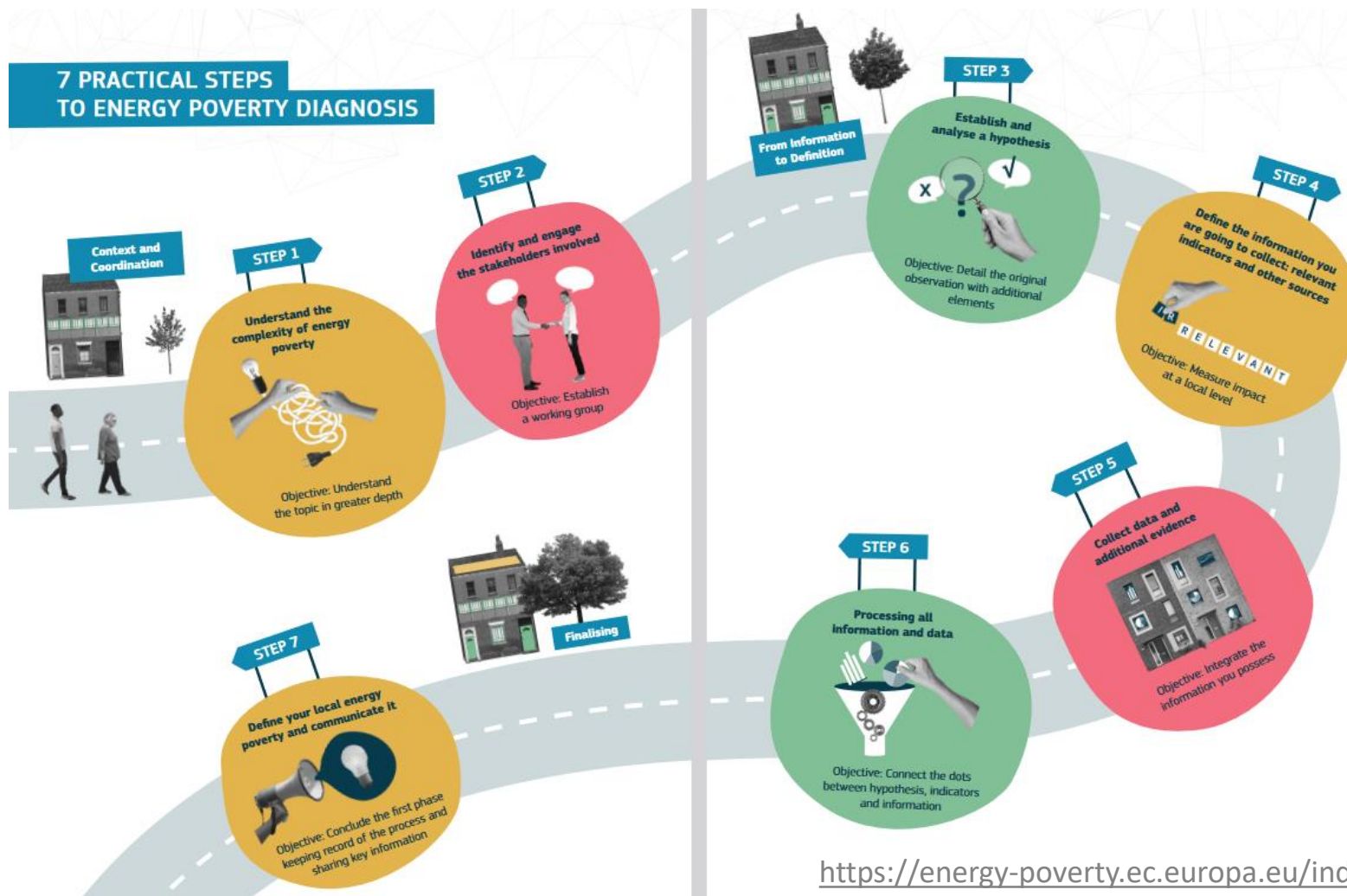
## Στην Ελλάδα

αποτελεί πλέον ένα ιδιαίτερα σημαντικό πρόβλημα ιδιαίτερα μετά το έτος 2011 λόγω της οικονομικής ύφεσης, με αποτέλεσμα στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ)

<https://energypoverty.gr/>

# Προτάσεις μέτρων από τους δήμους

## Βήματα για τη διάγνωση του φαινομένου της ενεργειακής ένδειας



# Ενδεικτικές προτάσεις μέτρων

- Ενεργειακός σύμβουλος-επιθεωρητής
- Γραφείο Ενεργειακής ένδειας
- Συμψηφισμός ενέργειας : Συστήματα Αυτοπαραγωγής ΟΤΑ – Κοινότητες Ανανεώσιμης Ενέργειας ή Κοινότητες Πολιτών
- Δράσεις ενεργειακής αναβάθμισης των κατοικιών των πληττόμενων
- Κοινωνική κατοικία...
- Μικρά δίκτυα θερμότητας

Χαρτογράφηση των ενεργειακά φτωχών νοικοκυριών

Κατάρτιση σχεδίου δράσης σε τοπικό επίπεδο

Υλοποίηση πιλοτικών μέτρων αντιμετώπισης της ενεργειακής ένδειας σε τοπικό επίπεδο

Διοργάνωση εκστρατειών ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών

Υποστήριξη δράσεων για την παρακολούθηση, αξιολόγηση και ανασχεδιασμό των υλοποιηθέντων μέτρων

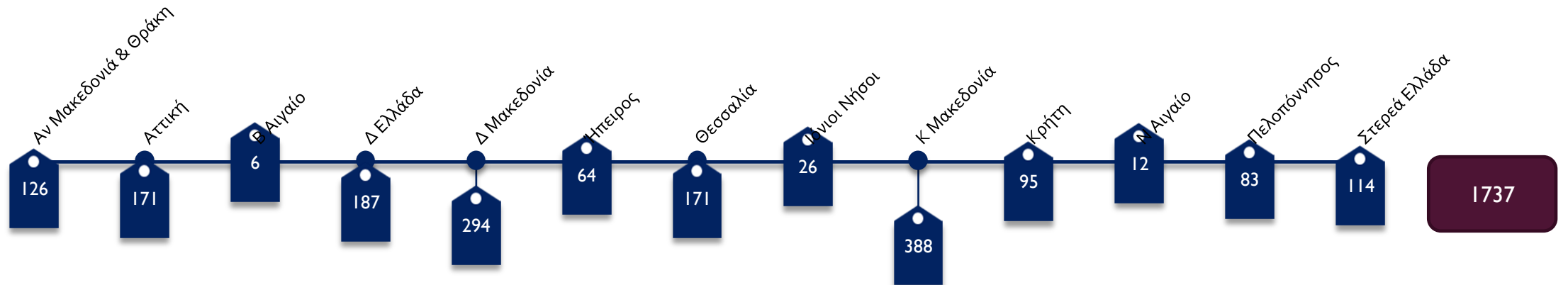


Εθνική Νομοθεσία – Το νομικό πλαίσιο των «ενεργειακών κοινοτήτων»

# Οι ενεργειακές κοινότητες στην Ελλάδα

Το ΚΑΠΕ, στο πλαίσιο του ρόλου του:

Έχει καταρτίσει κατάλογο των Ενεργειακών Κοινοτήτων που έχουν ιδρυθεί σύμφωνα με τις διατάξεις των Ν.4513/2018 και Ν.5037/2023, και είναι εγγεγραμμένες στο **Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.Μη)**. Συλλέγει συστηματικά στοιχεία από τους διαχειριστές των δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας και παρακολουθεί την εγκατεστημένη ισχύ & παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ.





# Χαρτογράφηση θεσμικού πλαισίου Εθνική Νομοθεσία – Το νομικό πλαίσιο των «ενεργειακών κοινοτήτων»

N.5037/2023	Κοινότητα Ανανεώσιμης Ενέργειας	Ενεργειακή Κοινότητα Πολιτών
Ορισμός	Είναι αστικός συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α' 196). Πρωταρχικός σκοπός δεν είναι το οικονομικό κέρδος, αλλά η προσφορά στα μέλη της και στις τοπικές περιοχές δραστηριοποίησής της, περιβαλλοντικού, οικονομικού και κοινωνικού οφέλους.  <i>(Άρθρο 46 Νομική μορφή Κοινοτήτων Ανανεώσιμης Ενέργειας - Προσθήκη άρθρου 6B στον ν. 3468/2006 Άρθρο 87 Νομική μορφή Ενεργειακών Κοινοτήτων Πολιτών - Προσθήκη άρθρου 47Α στον ν. 4001/2011)</i>	
Διακυβέρνηση	Στηρίζεται σε ανοικτή και εθελοντική συμμετοχή, έχει αυτονομία και τελεί υπό τον <b>ουσιαστικό έλεγχο των μελών που βρίσκονται κοντά στα έργα</b> ανανεώσιμης ενέργειας που ανήκουν και αναπτύσσονται από αυτή, (εγγύτητα)	Στηρίζεται σε ανοικτή και εθελοντική συμμετοχή, Τελεί υπό τον <b>ουσιαστικό έλεγχο των μελών, που είναι φυσικά πρόσωπα, τοπικές αρχές, συμπεριλαμβανομένων των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.) α' και β' βαθμού και επιχειρήσεις που ανήκουν κατά εκατό τοις εκατό (100%) σε Ο.Τ.Α α' ή β' βαθμού, ή μικρές επιχειρήσεις,</b>
Εγγύτητα	Τουλάχιστον <b>το πενήντα τοις εκατό (50%) συν ένα (1)</b> των μελών έχουν εγγύτητα στην περιοχή όπου η Κ.Α.Ε. ασκεί τις δραστηριότητές της και αναπτύσσει το έργο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, κατά την παρ. 16β του άρθρου 2.	N/A

Άρθρο 4ο. Ορισμοί - Τροποποίηση άρθρου 2 ν. 3468/2006 και άρθρου 3 ν. 3054/2002 (άρθρο 2 Οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001)

16β. Εγγύτητα στο έργο Α.Π.Ε. ή την περιοχή δραστηριοποίησης της Κοινότητας Ανανεώσιμης Ενέργειας ή εγγύτητα:

α) για τα φυσικά πρόσωπα είτε η μόνιμη κατοικία είτε η πλήρης ή ψιλή κυριότητα ή επικαρπία σε ακίνητο, το οποίο βρίσκεται σε περιφέρεια που δραστηριοποιείται η Κ.Α.Ε. ή αναπτύσσεται το έργο Α.Π.Ε.,

β) για τα νομικά πρόσωπα, η καταστατική έδρα, η οποία βρίσκεται σε περιφέρεια που δραστηριοποιείται η Κ.Α.Ε. ή αναπτύσσεται το έργο Α.Π.Ε.





# Χαρτογράφηση θεσμικού πλαισίου Εθνική Νομοθεσία – Το νομικό πλαίσιο των «ενεργειακών κοινοτήτων»

	Κοινότητα Ανανεώσιμης Ενέργειας	Ενεργειακή Κοινότητα Πολιτών
Μέλη	<p>α) <b>Φυσικά πρόσωπα</b> με πλήρη δικαιοπρακτική ικανότητα, συμπεριλαμβανομένων των δημοσίων υπαλλήλων, κατά παρέκκλιση κάθε αντίθετης διάταξης.</p> <p>β) <b>Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.)*</b> α' και β' βαθμού, επιχειρήσεις που ανήκουν κατά εκατό τοις εκατό (100%) σε Ο.Τ.Α α' και β' βαθμού, ενώσεις ΟΤΑ.</p> <p>γ) <b>Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις (Μ.Μ.Ε.)<sup>1</sup></b> Για τις ιδιωτικές επιχειρήσεις, η συμμετοχή σε Κ.Α.Ε. δεν αποτελεί την κύρια εμπορική ή επαγγελματική τους δραστηριότητα.</p> <p>δ) <b>Αγροτικοί συνεταιρισμοί, Αστικοί συνεταιρισμοί</b> ν. 1667/1986 (Α' 196) (υπό τις προϋποθέσεις του γ)</p> <p>ε) Νομικά πρόσωπα δημοσίου ή ιδιωτικού δικαίου, <b>μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα</b> (υπό τις προϋποθέσεις του γ)</p>	<p>α) <b>Φυσικά πρόσωπα</b> με πλήρη δικαιοπρακτική ικανότητα, συμπεριλαμβανομένων των δημοσίων υπαλλήλων, κατά παρέκκλιση κάθε αντίθετης διάταξης.</p> <p>β) <b>Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.)*</b> α' και β' βαθμού, επιχειρήσεις που ανήκουν κατά εκατό τοις εκατό (100%) σε Ο.Τ.Α α' και β' βαθμού, ενώσεις ΟΤΑ.</p> <p>γ) <b>Νομικά πρόσωπα δημοσίου και ιδιωτικού δικαίου.</b></p> <p>δ) <b>Αγροτικοί συνεταιρισμοί, Αστικοί συνεταιρισμοί</b> ν. 1667/1986 (Α' 196)</p>

ΜΜΕ και  
Μεγάλες  
Επιχειρήσεις

- <sup>1</sup> ΜΜΕ: ο έλεγχος της συμμετοχής των μικρομεσαίων επιχειρήσεων, πραγματοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 2 του ν. 4308/2014 (ΦΕΚ Α' 251)
- \* ν. 5056/2023 (ΦΕΚ Α' 163)- Εγκύκλιος με θέμα «Κατάργηση νομικών προσώπων των Ο.Τ.Α. α' βαθμού - ενημέρωση επί των διατάξεων του ν. 5056/2023» (εγκύκλιος 1160/2023).

# Χαρτογράφηση θεσμικού πλαισίου Εθνική Νομοθεσία – Το νομικό πλαίσιο των «ενεργειακών κοινοτήτων»

	Κοινότητα Ανανεώσιμης Ενέργειας	Ενεργειακή Κοινότητα Πολιτών
Ελάχιστος αριθμός μελών	<p>Τριάντα (30) μέλη, με τις εξής εξαιρέσεις:</p> <p>α) <b>Είκοσι (20) μέλη</b>, αν η Κ.Α.Ε. έχει έδρα σε δήμο νησιωτικής περιοχής με πληθυσμό κάτω από τρεις χιλιάδες εκατό (3.100) κατοίκους, σύμφωνα με την τελευταία απογραφή.</p> <p>β) <b>Δεκαπέντε (15) μέλη</b>, σε περίπτωση που συμμετέχουν τουλάχιστον δεκαπέντε (15) Μ.Μ.Ε.</p> <p>γ) <b>Τρία (3) μέλη</b>, αν συμμετέχει τουλάχιστον ένας (1) Ο.Τ.Α. α' ή β' βαθμού και τα άλλα δύο (2) μέλη είναι <b>επιχειρήσεις</b> που ανήκουν κατά εκατό τοις εκατό (100%) σε Ο.Τ.Α α' ή β' βαθμού.</p>	<p>Τριάντα (30) μέλη, με τις εξής εξαιρέσεις:</p> <p>α) <b>Είκοσι (20) μέλη</b>, αν η Ε.Κ.Π. έχει έδρα σε δήμο νησιωτικής περιοχής με πληθυσμό κάτω από τρεις χιλιάδες εκατό (3.100) κατοίκους, σύμφωνα με την τελευταία απογραφή.</p> <p>β) <b>Δεκαπέντε (15) μέλη</b>, αν συμμετέχουν στην Ε.Κ.Π., τουλάχιστον δεκαπέντε (15) <b>νομικά πρόσωπα δημοσίου ή ιδιωτικού δικαίου</b>.</p> <p>γ) <b>Τρία (3) μέλη</b> αν συμμετέχει τουλάχιστον ένας (1) Ο.Τ.Α. α' ή β' βαθμού και τα άλλα δύο (2) μέλη είναι επιχειρήσεις που ανήκουν κατά εκατό τοις εκατό (100%) σε Ο.Τ.Α α' ή β' βαθμού, είτε Ο.Τ.Α α' ή β' βαθμού.</p>
Πρόβλεψη στο καταστατικό	Της περιφέρεια δραστηριοποίησης της Κ.Α.Ε. ή ανάπτυξης των έργων Α.Π.Ε..	Της περιφέρειας ή των περιφερειών δραστηριοποίησης της Ε.Κ.Π..
Συνεταιριστικές μερίδες	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κάθε μέλος μπορεί να κατέχει πέραν της υποχρεωτικής συνεταιριστικής μερίδας και μια (1) ή περισσότερες προαιρετικές συνεταιριστικές μερίδες, με ανώτατο όριο συμμετοχής στο συνεταιριστικό κεφάλαιο, <b>είκοσι τοις εκατό (20%)</b>, με εξαίρεση τους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.) α' και β' βαθμού και επιχειρήσεις που ανήκουν κατά εκατό τοις εκατό (100%) με συμμετοχή στο συνεταιριστικό κεφάλαιο με ανώτατο όριο το σαράντα τοις εκατό (40%).</li> <li>Κάθε μέλος, <u>ανεξαρτήτως του αριθμού</u> των συνεταιριστικών μερίδων που κατέχει, <b>συμμετέχει στη γενική συνέλευση με μία (1) μόνο ψήφο</b></li> </ul>	

- Μέλος της Κ.Α.Ε. δεν μπορεί να είναι μέλος σε άλλη Κ.Α.Ε. που δραστηριοποιείται στην ίδια περιφέρεια, με την επιφύλαξη των παρ. 7 και 8. (ΝΠΔΔ, ΟΤΑ, Επιχειρήσεις ΟΤΑ & αγροτικοί συνεταιρισμοί)
- Μέλη που συμμετέχουν σε Ενεργειακές Κοινότητες του ν. 4513/2018 (Α' 9) έχουν δικαίωμα συμμετοχής σε Κ.Α.Ε., τηρουμένου του περιορισμού της παρ. 6 του παρόντος.

- Μέλος της Ε.Κ.Π. δεν δύναται να είναι μέλος σε άλλη Ε.Κ.Π. που δραστηριοποιείται στην ίδια περιφέρεια, με την επιφύλαξη των παρ. 6 και 7. (ΝΠΔΔ, ΟΤΑ, Επιχειρήσεις ΟΤΑ & αγροτικοί συνεταιρισμοί)
- Μέλη που συμμετέχουν σε Ενεργειακές Κοινότητες του ν. 4513/2018 (Α' 9) έχουν δικαίωμα συμμετοχής σε Ε.Κ.Π., τηρουμένου του περιορισμού της παρ. 6.

# Χαρτογράφηση θεσμικού πλαισίου Εθνική Νομοθεσία – Το νομικό πλαίσιο των «ενεργειακών κοινοτήτων»

	Κοινότητα Ανανεώσιμης Ενέργειας	Ενεργειακή Κοινότητα Πολιτών
<b>Δραστηριότητες</b>	<p>Οι Κ.Α.Ε. ασκούν τουλάχιστον μια (1) από τις ακόλουθες δραστηριότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• παραγωγή,</li> <li>• κατανάλωση,</li> <li>• αποθήκευση και</li> <li>• πώληση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές</li> </ul> <p>Κάθε ΚΑΕ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Έχει πρόσβαση σε όλες τις αγορές ενέργειας, τόσο απευθείας, όσο και μέσω σωρευτικής εκπροσώπησης, κατά τρόπο που δεν εισάγονται διακρίσεις.</li> <li>• Δύναται να επιμερίζει, εντός της Κοινότητας, την ενέργεια από (Α.Π.Ε.), η οποία παράγεται από σταθμούς παραγωγής και αποθηκεύεται σε σταθμούς αποθήκευσης, ιδιοκτησίας της Κ.Α.Ε.,</li> </ul> <p>Επιπλέον των παραπάνω οι ΚΑΕ μπορούν να ασκούν επιπλέον:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Εφαρμογή εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού από σταθμούς Α.Π.Ε. και σταθμούς αποθήκευσης για την κάλυψη των ενεργειακών αναγκών των μελών τους, των καταναλωτών που ζουν κάτω από το όριο της φτώχειας, ιδιοκτησίας της Κ.Α.Ε.,</li> <li>• Διαχείριση, ιδίως συλλογή, μεταφορά, επεξεργασία, αποθήκευση ή διάθεση πρώτης ύλης για την παραγωγή ενέργειας από βιομάζα ή βιορευστά ή βιοαέριο ή βιομεθάνιο ή μέσω ενεργειακής αξιοποίησης του βιοαποικοδομήσιμου κλάσματος αστικών αποβλήτων,</li> <li>• Εγκατάσταση και λειτουργία μονάδων αφαλάτωσης νερού με χρήση ΑΠΕ.</li> </ul>	<p>Οι Ε.Κ.Π. ασκούν υποχρεωτικώς μια (1) τουλάχιστον από τις εξής δραστηριότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Παραγωγή, ιδιοκατανάλωση ή πώληση ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, αποθήκευση, διανομή και προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας, σωρευτική εκπροσώπηση, παροχή ευελιξίας και εξισορρόπησης, καθώς και παροχή υπηρεσιών ενεργειακής απόδοσης, φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων και άλλων υπηρεσιών ενέργειας στα μέλη της.</li> </ul> <p>Επιπλέον των παραπάνω οι ΕΚΠ μπορούν να ασκούν:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διαχείριση ή συμμετοχή σε προγράμματα χρηματοδοτούμενα από εθνικούς πόρους ή πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σχετικά με την προώθηση του σκοπού της.</li> <li>• Παροχή συμβουλών για τη διαχείριση ή τη συμμετοχή των μελών της σε προγράμματα χρηματοδοτούμενα από εθνικούς πόρους ή πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης σχετικά με τους σκοπούς της.</li> <li>• Ενημέρωση, εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση σχετικά με θέματα ενεργειακής αειφορίας.</li> <li>• Υποστήριξη ευάλωτων καταναλωτών και την αντιμετώπιση της ενεργειακής ένδειας καταναλωτών, οι οποίοι ζουν κάτω από το όριο της φτώχειας, ανεξάρτητα αν οι εν λόγω καταναλωτές είναι μέλη της, ιδίως παροχή ή συμψηφισμό ενέργειας, ενεργειακή αναβάθμιση κατοικιών ή άλλες δράσεις που μειώνουν την κατανάλωση ενέργειας στις κατοικίες των ανωτέρω.</li> </ul>

# Χαρτογράφηση θεσμικού πλαισίου Εθνική Νομοθεσία – Το νομικό πλαίσιο των «ενεργειακών κοινοτήτων»

	Κοινότητα Ανανεώσιμης Ενέργειας	Ενεργειακή Κοινότητα Πολιτών
Δραστηριότητες	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Προσέλκυση κεφαλαίων για την πραγματοποίηση επενδύσεων αξιοποίησης των Α.Π.Ε.,</li> <li>• Σύνταξη μελετών αξιοποίησης των Α.Π.Ε. ή παροχή τεχνικής υποστήριξης,</li> <li>• Διαχείριση ή συμμετοχή σε προγράμματα &amp; παροχή συμβουλών για τη διαχείριση ή συμμετοχή των μελών της σε αυτά, ενημέρωση, εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση,</li> <li>• Υποστήριξη ευάλωτων καταναλωτών και την αντιμετώπιση της ενεργειακής ένδειας καταναλωτών που ζουν κάτω από το όριο της φτώχειας, ανεξάρτητα αν είναι μέλη της Κ.Α.Ε., όπως η παροχή ή ο συμψηφισμός ενέργειας, η ενεργειακή αναβάθμιση κατοικιών ή άλλες δράσεις που μειώνουν την κατανάλωση της ενέργειας στις κατοικίες των ανωτέρω,</li> <li>• Ανάπτυξη δικτύου, διαχείριση και εκμετάλλευση υποδομών εναλλακτικών καυσίμων ή διαχείριση μέσων βιώσιμων μεταφορών.</li> <li>• Παροχή ενεργειακών υπηρεσιών (σύμφωνα με το άρθρο 3 της υπό στοιχεία ΔΕΠΕΑ/Γ/οικ. 176381/21.6.2018 απόφασης της Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Β' 2672).</li> <li>• Άσκηση δραστηριότητας σωρευτικής εκπροσώπησης άσκηση δράσεων για την προώθηση της ηλεκτροκίνησης, συμπεριλαμβανομένης και της δραστηριότητας του φορέα εκμετάλλευσης υποδομών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων, κατά την περ. ι του άρθρου 2 του ν. 4710/2020 (Α' 142)</li> <li>• δράσεις κοινής ωφέλειας που σχετίζονται με την επάρκεια και τον ανεφοδιασμό πρώτων υλών, ενέργειας, καυσίμων και νερού.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Οι Ε.Κ.Π. μπορούν να ασκούν επιπλέον τις δραστηριότητες των Κοινοτήτων Ανανεώσιμης Ενέργειας (Κ.Α.Ε.) και να απολαμβάνουν τα οικονομικά κίνητρα και μέτρα στήριξης των Κ.Α.Ε.. Ισχύει το κριτήριο της εγγύτητας.</li> <li>• Οι Ε.Κ.Π. στην περιοχή που δραστηριοποιούνται έχουν το δικαίωμα να κατέχουν, συστήνουν, αγοράζουν ή να μισθώνουν δίκτυα διανομής και να τα διαχειρίζονται αυτόνομα.</li> </ul>

# Χαρτογράφηση θεσμικού πλαισίου Εθνική Νομοθεσία – Το νομικό πλαίσιο των «ενεργειακών κοινοτήτων»

	Κοινότητα Ανανεώσιμης Ενέργειας	Ενεργειακή Κοινότητα Πολιτών
	Παρακρατείται τουλάχιστον το δέκα τοις εκατό (10%) για τον σχηματισμό του τακτικού αποθεματικού.	
	<p>Τα πλεονάσματα εκάστης χρήσης σε ποσοστό τουλάχιστον εβδομήντα τοις εκατό (70%) παραμένουν στην ΚΑΕ ή ΕΚΠ</p> <p>Οι ΚΑΕ ή ΕΚΠ, μπορούν να διανέμουν στα μέλη τους τα πλεονάσματα της χρήσης μετά την αφαίρεση των αποθεματικών των παρ. 1 και 2, <u>εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη στο καταστατικό</u> (20%)</p> <p><b>Δεν επιτρέπεται η μεταβίβαση Βεβαιώσεων Παραγωγού ή Βεβαιώσεων Ειδικών Έργων του ν. 4685/2020 (Α' 92) και λοιπών αδειών και εγκρίσεων σταθμών παραγωγής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας που ανήκουν σε ΚΑΕ ή ΕΚΠ</b></p>	

# Χαρτογράφηση θεσμικού πλαισίου | Εθνική Νομοθεσία Οικονομικά κίνητρα και μέτρα στήριξης των Κοινοτήτων Ανανεώσιμης Ενέργειας (1)

Οι αιτήσεις που υποβάλλονται από Κοινότητες Ανανεώσιμης Ενέργειας (Κ.Α.Ε.) για:

- α) Χορήγηση Βεβαίωσης Παραγωγού για σταθμούς Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Α.Π.Ε.) και Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού-Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης (Σ.Η.Θ.Υ.Α.), εφόσον παρουσιάζουν εδαφική επικάλυψη με λοιπές αιτήσεις που έχουν υποβληθεί εντός του ίδιου κύκλου υποβολής αιτήσεων.
- β) Απόφαση περιβαλλοντικής αδειοδότησης.
- γ) Έκδοση Αδειών Εγκατάστασης και Λειτουργίας.

εξετάζονται κατά προτεραιότητα.

Η εξέταση για τη χορήγηση Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης καθορίζεται με βάση την απόφαση του άρθρου 89 του ν. 4951/2022 (Α' 129).

- Οι Κ.Α.Ε. μπορούν να εντάσσονται στον ν. 4887/2022 (Α' 16), εφαρμοζόμενου του ν. 4430/2016 (Α' 205), περί Κοινωνικών Συνεταιριστικών Επιχειρήσεων, στον εκάστοτε αναπτυξιακό νόμο, ως διακριτή μορφή συνεταιριστικής οργάνωσης, καθώς και σε άλλα προγράμματα που χρηματοδοτούνται από εθνικούς πόρους ή πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.), σύμφωνα και με τους κανόνες των κρατικών ενισχύσεων.
- Με κοινή απόφαση του Υπ. ΠΕΝ και του κατά περίπτωση αρμόδιου Υπουργού **δύναται να προκηρύσσονται προγράμματα** εγκατάστασης φ/β σταθμών και φ/β σταθμών και συστημάτων αποθήκευσης, σταθμών Α.Π.Ε. διαφορετικής τεχνολογίας και σταθμών Α.Π.Ε. διαφορετικής τεχνολογίας με αποθήκευση από Κ.Α.Ε., προς εφαρμογή του εικονικού ενεργειακού συμψηφισμού, με χρηματοδότηση ιδίως από πόρους της Ε.Ε. και του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης.

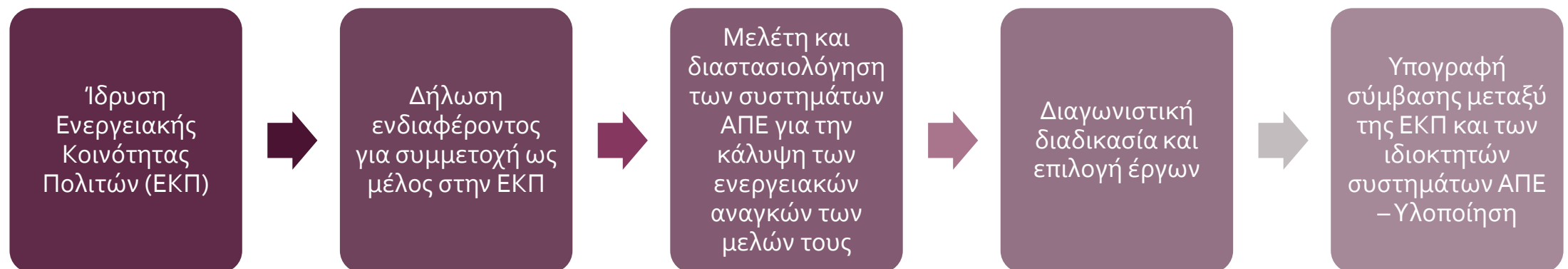
## Χαρτογράφηση θεσμικού πλαισίου | Εθνική Νομοθεσία Οικονομικά κίνητρα και μέτρα στήριξης των Κοινοτήτων Ανανεώσιμης Ενέργειας (2)

- Με απόφαση της Ρ.Α.Α.Ε.Υ., ύστερα από εισήγηση των λειτουργών της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας και των αρμόδιων διαχειριστών, μπορεί να ορίζονται **μειωμένα ποσά εγγυήσεων για την εγγραφή των Κ.Α.Ε. στα μητρώα συμμετεχόντων στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας και διαχείρισης των ηλεκτρικών δικτύων.** (κριτήρια πληθυσμού και ζήτησης)
- Για σταθμούς Α.Π.Ε. και Σ.Η.Θ.Υ.Α των Κ.Α.Ε. εφαρμόζονται αναλογικά με τις Ενεργειακές Κοινότητες του ν. 4513/2018, οι ειδικοί όροι για χρήση των υπηρεσιών του Φορέα Σωρευτικής Εκπροσώπησης Τελευταίου Καταφυγίου, του άρθρου 5 του ν. 4414/2016 (Α' 149).
- Οι Κ.Α.Ε. **εξαιρούνται από την υποχρέωση υποβολής Εγγυητικής Επιστολής Βεβαίωσης Παραγωγού και Εγγυητικής Επιστολής προς Διαχειριστές Δικτύου και Συστήματος,** καθώς και από την καταβολή τέλους υποβολής αίτησης για **Βεβαίωση Παραγωγού** στη Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων (Ρ.Α.Α.Ε.Υ.) και **Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης** στους αρμόδιους Διαχειριστές.
- Επιπλέον, για τις Κ.Α.Ε., το **Τέλος Δέσμευσης Φυσικού Χώρου Εγκατάστασης,** καθώς και το **Τέλος Παράτασης Εγκατάστασης και Δέσμευσης Ηλεκτρικού Χώρου** μειώνονται κατά πενήντα τοις εκατό (50%).
- Η ιδιότητα του μέλους Κ.Α.Ε ή Ε.Κ.Π. δεν καθιστά υποχρεωτική την ασφάλιση στον Ηλεκτρονικό Εθνικό Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης.

# Οι Ενεργειακές Κοινότητες – μηχανισμός για την αντιμετώπιση της ενεργειακής ένδειας

Πρόγραμμα ΑΠΟΛΛΩΝ (Ν.5106/2024, Αρθρ. 103)

- Στοχεύει στη μείωση του ενεργειακού κόστους των δήμων και των ευάλωτων νοικοκυριών.
- Οι ενεργειακές ανάγκες καλύπτονται από την εγκατάσταση συστημάτων ΑΠΕ με εικονικό net-billing.
- Κάθε Περιφέρεια θα ιδρύσει Ενεργειακή Κοινότητα Πολιτών (ΕΚΠ), στην οποία οι δικαιούχοι θα συμμετέχουν ως μέλη.
- Ανταγωνιστικές διαδικασίες για την εγκατάσταση συστημάτων ΑΠΕ.





# Ενεργειακές Κοινότητες – ΟΤΑ

Εν. Κοινότητες ΟΤΑ  
(φορείς)

Συμμετοχή σε  
Ενεργειακές που  
συστήνουν πολίτες τις  
περιοχής

Υποστήριξη τοπικών  
πρωτοβουλιών

- European Energy Communities Facility – A project to support energy communities in developing solid business plans. Η πρόσκληση για υποβολή προτάσεων από ενεργειακές κοινότητες αναμένεται τον **Ιούνιο 2025**
- ΕΥ ΔΑΜ «Ενεργειακές Κοινότητες: Το θεσμικό πλαίσιο – Παραδείγματα υφιστάμενων έργων – Υποδείγματα προώθησης ενεργειακών έργων» (ΤΟ8), Χ. Τουρκολιάς, Ε. Κορμά, Σ. Καρύτσας

Ευχαριστώ για  
την προσοχή  
σας!



**ΚΑΠΕ  
CRES**

ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ  
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

**Έφη Κορμά**  
Δ/ση Ενεργειακής Πολιτικής & Σχεδιασμού

Απευθ. γραμμή: +30 2106603319  
@ : [ekorma@cres.gr](mailto:ekorma@cres.gr)

**Β. Κίλιας**  
Δ/ση Ενεργειακής Πολιτικής & Σχεδιασμού

Απευθ. γραμμή: +30 2106603330  
@ : [vkilias@cres.gr](mailto:vkilias@cres.gr)

19<sup>ο</sup> χλμ. Λεωφ. Μαραθώνος, 19009, Πικέρμι  
Αττικής

Τ.: +30 2106603300  
[www.cres.gr](http://www.cres.gr)