



**ρυθμιστική αρχή  
ενέργειας κύπρου**  
cyprus energy  
regulatory authority

# Εξελίξεις σχετικά με το πλαίσιο για τις Ενεργειακές Κοινότητες Πολιτών

Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου

Μαρία-Ελένη Δελέντα

Μηχανικός Ενέργειας Α΄

24 Μαΐου 2022

# Περιεχόμενα

---

- Εισαγωγή
- Ενεργειακές Κοινότητες
- Ενεργειακές Κοινότητες Πολιτών vs Κοινότητες Ανανεώσιμης Ενέργειας
- Εθνικό Θεσμικό πλαίσιο για Ενεργειακές Κοινότητες Πολιτών
- Εθνικό Θεσμικό πλαίσιο για Κοινότητες Ανανεώσιμης Ενέργειας
- Επόμενα Βήματα

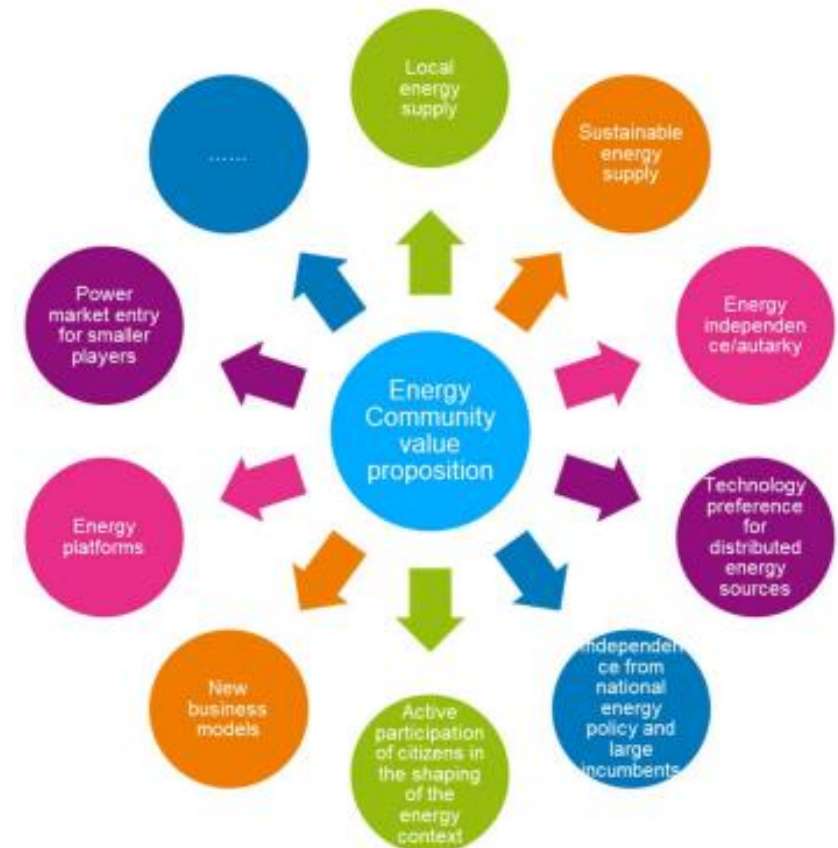


# Εισαγωγή

Η έννοια των Ενεργειακών Κοινοτήτων είναι ένα εργαλείο το οποίο επιτρέπει σε όλους να συμμετέχουν ενεργά στη διαδικασία της ενεργειακής μετάβασης της χώρας μας επιτυγχάνοντας παράλληλα με κοινωνικά δίκαιο τρόπο τον κλιματικό και ενεργειακό στόχο για κλιματική ουδετερότητα ως το 2050.

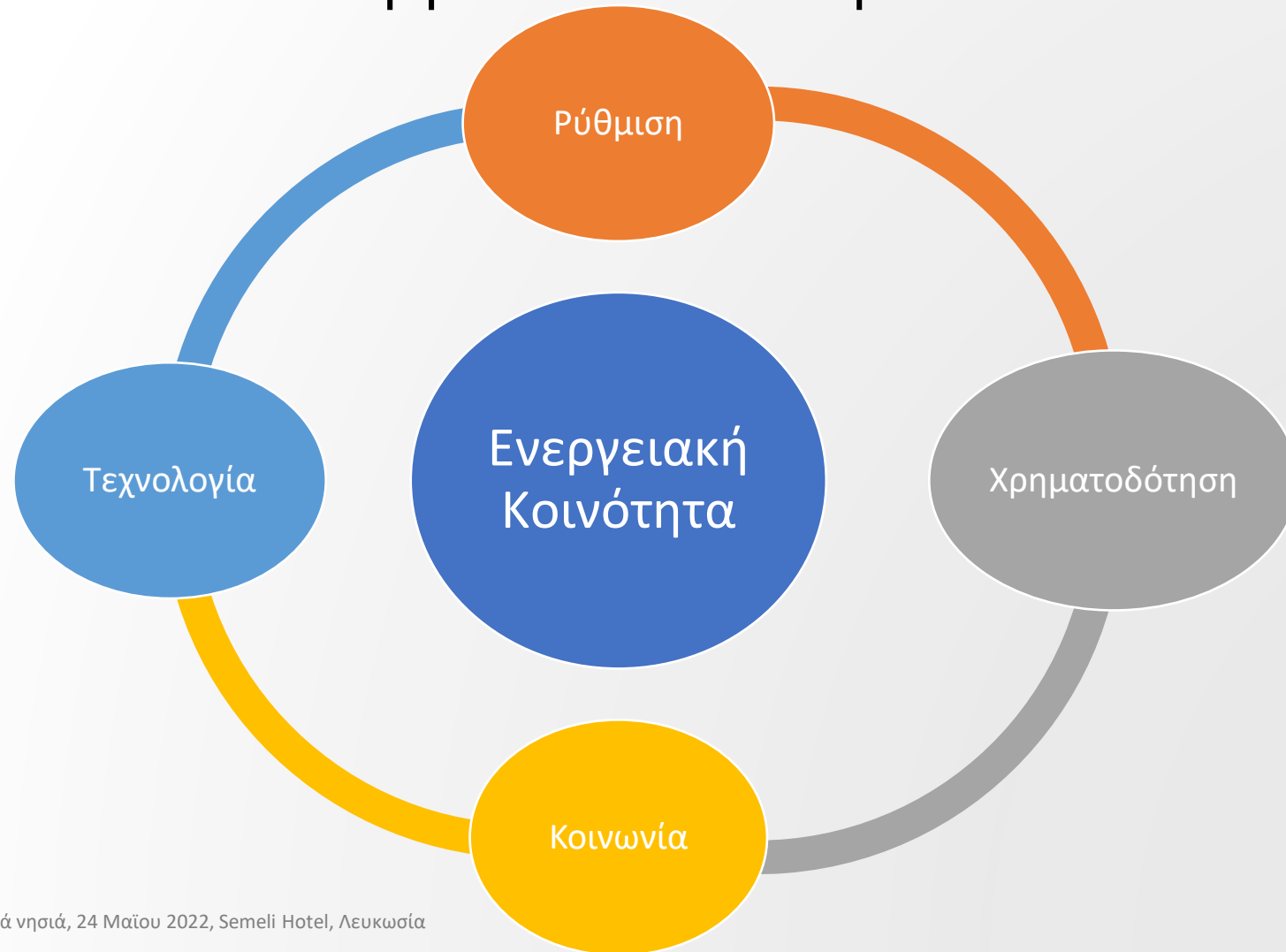
# Ενεργειακές Κοινότητες-1

- ✓ **συνεταιρισμός** αποκλειστικού σκοπού με στόχο την προώθηση της κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας και της καινοτομίας στον ενεργειακό τομέα, την αντιμετώπιση της ενεργειακής φτώχειας, την προαγωγή της ενεργειακής αειφορίας, την ενίσχυση της ενεργειακής αυτάρκειας, καθώς και τη βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας στην τελική χρήση σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο.
- ✓ πρέπει να **ελέγχεται αποτελεσματικά από τους εταίρους** ή τα μέλη της και ο πρωταρχικός της στόχος να είναι η παροχή περιβαλλοντικών, οικονομικών και κοινωνικών οφελών στην κοινότητα και όχι οικονομικά κέρδη.
- ✓ **βασίζεται σε εθελοντική και ανοιχτή συμμετοχή** και τελεί υπό τον ουσιαστικό έλεγχο εταίρων ή μελών που είναι φυσικά πρόσωπα, τοπικές αρχές, συμπεριλαμβανομένων των δήμων, ή μικρές επιχειρήσεις.
- ✓ οι εταίροι ή τα μέλη της Ενεργειακής Κοινότητας **δεν χάνουν τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις που έχουν ως οικιακοί πελάτες ή ενεργοί πελάτες.**



# Ενεργειακές Κοινότητες -2

Βασικές διαστάσεις που οδηγούν την επιτυχία και την αξία των ενεργειακών κοινοτήτων



# Ενεργειακές Κοινότητες Πολιτών vs Κοινότητες Ανανεώσιμης Ενέργειας

	Ενεργειακές Κοινότητες Πολιτών	Κοινότητες Ανανεώσιμης Ενέργειας
Μέλη	Φυσικά πρόσωπα, τοπικές αρχές, συμπεριλαμβανομένων των δήμων, ή μικρές επιχειρήσεις και μικροεπιχειρήσεις	Φυσικά πρόσωπα, τοπικές αρχές, συμπεριλαμβανομένων των δήμων, ή μικρές επιχειρήσεις και μικροεπιχειρήσεις, υπό την προϋπόθεση ότι για ιδιωτικές επιχειρήσεις η συμμετοχή τους δεν αποτελεί την κύρια εμπορική ή επαγγελματική τους δραστηριότητα
Γεωγραφικός περιορισμός	Χωρίς γεωγραφικό περιορισμό	Οι μέτοχοι ή τα μέλη πρέπει να βρίσκονται κοντά (συνδεδεμένοι) στα έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας που ανήκουν και αναπτύσσονται από την Κοινότητα
Επιτρεπόμενες δραστηριότητες	Μπορεί να δραστηριοποιηθεί στους τομείς της ενέργειας που αφορούν:  Παραγωγή, διανομή και προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας, κατανάλωση, συγκέντρωση, αποθήκευση ή υπηρεσίες ενεργειακής απόδοσης, παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, υπηρεσίες φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων ή παροχή άλλων ενεργειακών υπηρεσιών στους μετόχους ή τα μέλη της	Μπορεί να δραστηριοποιηθεί στους τομείς της ενέργειας που αφορούν:  Παραγωγή, κατανάλωση και πώληση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας
Τεχνολογίες	Τεχνολογικά ουδέτερα	Περιορίζεται στις τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας

## Οδηγία (ΕΕ) 2019/944- Ν.131(I)/2021

«ενεργειακή κοινότητα πολιτών» σημαίνει την νομική οντότητα που-

- ✓ βασίζεται σε εθελοντική και ανοικτή συμμετοχή και τελεί υπό τον ουσιαστικό έλεγχο εταίρων ή μελών που είναι φυσικά πρόσωπα, τοπικές αρχές, συμπεριλαμβανομένων των δήμων, ή μικρές επιχειρήσεις,
- ✓ έχει ως πρωταρχικό σκοπό να παρέχει περιβαλλοντικά, οικονομικά και κοινωνικά οφέλη σε επίπεδο κοινότητας για τα μέλη ή εταίρους της ή τις τοπικές περιοχές όπου δραστηριοποιείται και όχι να παράγει οικονομικά κέρδη, και
- ✓ δύναται να δραστηριοποιείται στην παραγωγή, περιλαμβανομένης της παραγωγής από ανανεώσιμες πηγές, στη διανομή και στην προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας, στις υπηρεσίες κατανάλωσης, σωρευτικής εκπροσώπησης, αποθήκευσης ενέργειας, στις υπηρεσίες ενεργειακής απόδοσης, στις υπηρεσίες φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων, ή στην παροχή άλλων υπηρεσιών ενέργειας στους εταίρους ή τα μέλη της·

Θεσμικό  
πλαίσιο για  
Ενεργειακές  
Κοινότητες  
Πολιτών -1

# Θεσμικό πλαίσιο για Ενεργειακές Κοινότητες Πολιτών -2

Η ΡΑΕΚ καθορίζει με ρυθμιστική απόφασή της ευνοϊκό κανονιστικό πλαίσιο για τις ενεργειακές κοινότητες πολιτών και διασφαλίζει ότι-

- η συμμετοχή σε ενεργειακή κοινότητα πολιτών είναι ανοικτή και οικειοθελής,
- οι εταίροι ή τα μέλη της ενεργειακής κοινότητας πολιτών έχουν τη δυνατότητα να αποχωρήσουν από την κοινότητα
- οι εταίροι ή τα μέλη της ενεργειακής κοινότητας πολιτών δεν χάνουν τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις που έχουν ως οικιακοί πελάτες ή ενεργοί πελάτες
- ο ΔΣΔ συνεργάζεται με τις ενεργειακές κοινότητες πολιτών, ώστε να διευκολύνει τις μεταφορές ηλεκτρικής ενέργειας εντός των ενεργειακών κοινοτήτων πολιτών
- υπόκεινται αφενός σε διαδικασίες και επιβαρύνσεις που δεν επιφέρουν διακρίσεις και είναι δίκαιες, αναλογικές και διαφανείς, μεταξύ άλλων, για την καταχώριση και τη χορήγηση αδειών, και αφετέρου σε τέλη δικτύου



# Θεσμικό πλαίσιο για Ενεργειακές Κοινότητες Πολιτών -3

- υπόκεινται σε εξαιρέσεις που αφορούν τα κλειστά συστήματα διανομής
- έχουν πρόσβαση σε όλες τις αγορές ηλεκτρικής ενέργειας, απευθείας ή μέσω σωρευτικής εκπροσώπησης, κατά τρόπο που δεν εισάγει διακρίσεις
- αντιμετωπίζονται με αναλογικό τρόπο που δεν επιφέρει διακρίσεις όσον αφορά τις δραστηριότητες, τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις τους ως τελικών πελατών, παραγωγών, προμηθευτών, διαχειριστών συστήματος διανομής ή συμμετεχόντων στην αγορά που δραστηριοποιούνται στη σωρευτική εκπροσώπηση,
- είναι υπεύθυνες για ανισορροπίες που προκαλούν στο σύστημα ηλεκτρικής ενέργειας και υπέχουν της ανάλογης οικονομικής ευθύνης,
- έχουν δικαίωμα να οργανώνουν εντός της ενεργειακής κοινότητας πολιτών την από κοινού χρήση της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από τις μονάδες παραγωγής που έχει στην ιδιοκτησία της η κοινότητα

# Θεσμικό πλαίσιο για Ενεργειακές Κοινότητες Πολιτών -4

Το κανονιστικό πλαίσιο καθορίζει κατάλληλες διαδικασίες, ώστε οι ενεργειακές κοινότητες πολιτών-

- να είναι ανοικτές σε διασυνοριακή συμμετοχή
- να έχουν δικαίωμα να κατέχουν, να συστήνουν, να αγοράζουν ή να μισθώνουν δίκτυα διανομής και να τα διαχειρίζονται αυτόνομα, υπό την επιφύλαξη των υποχρεώσεων που ισχύουν για τους διαχειριστές των συστημάτων διανομής, κατά τρόπο με τον οποίο να διασφαλίζεται ότι-
  - i. μπορούν να συνάψουν συμφωνία όσον αφορά τη λειτουργία του δικτύου τους με σχετικό διαχειριστή συστήματος διανομής ή διαχειριστή συστήματος μεταφοράς με το οποίο είναι συνδεδεμένο το δίκτυό τους,
  - ii. υπόκεινται σε κατάλληλα τέλη δικτύου στα σημεία σύνδεσης μεταξύ του δικτύου τους και του δικτύου διανομής εκτός της ενεργειακής κοινότητας πολιτών και ότι τα εν λόγω τέλη δικτύου περιλαμβάνουν χωριστή πληροφόρηση για την ηλεκτρική ενέργεια με την οποία τροφοδοτείται το δίκτυο διανομής και την ηλεκτρική ενέργεια που καταναλώνεται από το δίκτυο διανομής εκτός της ενεργειακής κοινότητας πολιτών
  - iii. οι ενεργειακές κοινότητες πολιτών δεν επιφέρουν διακρίσεις ή βλάβες στους πελάτες που παραμένουν συνδεδεμένοι με το σύστημα διανομής.

# Θεσμικό πλαίσιο για Κοινότητες Ανανεώσιμης Ενέργειας - 1

## Οδηγία (ΕΕ) 2018/2001 – Εναρμονιστικό Νομοσχέδιο σε εξέλιξη

«κοινότητα ανανεώσιμης ενέργειας» σημαίνει τη νομική οντότητα-

- ✓ η οποία στηρίζεται σε ανοικτή και εθελοντική συμμετοχή, έχει αυτονομία και τελεί υπό τον ουσιαστικό έλεγχο των μετόχων ή των μελών που βρίσκονται κοντά στα έργα ανανεώσιμης ενέργειας που ανήκουν και αναπτύσσονται από την εν λόγω νομική οντότητα·
- ✓ της οποίας οι μέτοχοι ή τα μέλη είναι φυσικά πρόσωπα, ΜΜΕ ή τοπικές αρχές·
- ✓ της οποίας ο πρωταρχικός στόχος είναι να προσφέρει στους μετόχους ή στα μέλη της ή στις τοπικές περιοχές όπου δραστηριοποιείται περιβαλλοντικά, οικονομικά και κοινωνικά οφέλη σε επίπεδο κοινότητας και όχι οικονομικά κέρδη·

# Θεσμικό πλαίσιο για Κοινότητες Ανανεώσιμης Ενέργειας - 2

Για σκοπούς παροχής ευνοϊκού πλαισίου για την προώθηση και διευκόλυνση της ανάπτυξης κοινοτήτων ανανεώσιμης ενέργειας, η ΡΑΕΚ εκδίδει ρυθμιστική απόφαση και διασφαλίζει, μεταξύ άλλων, ότι-

**A.** οι κοινότητες ανανεώσιμης ενέργειας έχουν δικαίωμα να-

- i. παράγουν, καταναλώνουν, αποθηκεύουν και πωλούν ανανεώσιμη ενέργεια, μεταξύ άλλων, μέσω συμβάσεων αγοράς ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές·
- ii. επιμερίζουν, εντός της κοινότητας ανανεώσιμης ενέργειας, την ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές που παράγεται από τις μονάδες παραγωγής ιδιοκτησίας της κοινότητας ανανεώσιμης ενέργειας, με την διασφάλιση των δικαιωμάτων και των υποχρεώσεων των μελών της κοινότητας ανανεώσιμης ενέργειας ως τελικών καταναλωτών·
- iii. αποκτούν πρόσβαση σε όλες τις κατάλληλες αγορές ενέργειας, τόσο απευθείας όσο και μέσω σωρευτικής εκπροσώπησης, κατά τρόπο που δεν εισάγονται διακρίσεις·

**B.** καταργούνται οι αδικαιολόγητοι κανονιστικοί φραγμοί για τις κοινότητες ανανεώσιμης ενέργειας·

# Θεσμικό πλαίσιο για Κοινότητες Ανανεώσιμης Ενέργειας - 3

**Γ.** οι κοινότητες ανανεώσιμης ενέργειας που παρέχουν ενέργεια ή υπηρεσίες σωρευτικής εκπροσώπησης ή άλλες εμπορικές υπηρεσίες σχετικές με την ενέργεια υπόκεινται στις ρυθμίσεις που αφορούν τις εν λόγω δραστηριότητες·

**Δ.** ο ΔΣΔ συνεργάζεται με τις κοινότητες ανανεώσιμης ενέργειας, για να διευκολύνει τις μεταβιβάσεις ενέργειας εντός των κοινοτήτων ανανεώσιμης ενέργειας·

**Ε.** οι κοινότητες ανανεώσιμης ενέργειας υπόκεινται σε δίκαιες, αναλογικές και διαφανείς διαδικασίες, συμπεριλαμβανομένων των διαδικασιών καταχώρισης και αδειοδότησης, και σε τέλη δικτύου που αντικατοπτρίζουν το κόστος, καθώς και σε τέλη, εισφορές και φόρους, διασφαλίζοντας ότι συμβάλλουν με τρόπο επαρκή, δίκαιο και ισορροπημένο στον συνολικό επιμερισμό του κόστους του ηλεκτρικού συστήματος, σύμφωνα με διαφανή ανάλυση κόστους και οφέλους των καταναμημένων πηγών ενέργειας που αναπτύσσει η ΡΑΕΚ σύμφωνα με τις διατάξεις του περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμου·

# Θεσμικό πλαίσιο για Κοινότητες Ανανεώσιμης Ενέργειας - 4

**ΣΤ.** οι κοινότητες ανανεώσιμης ενέργειας δεν υπόκεινται σε διακριτική μεταχείριση σε σχέση με τις δραστηριότητές, τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις τους ως τελικών πελατών, παραγωγών, προμηθευτών ή λοιπών συμμετεχόντων στην αγορά·

**Ζ.** η συμμετοχή σε κοινότητες ανανεώσιμης ενέργειας είναι προσβάσιμη σε όλους τους καταναλωτές, περιλαμβανομένων των καταναλωτών από νοικοκυριά χαμηλού εισοδήματος ή ευάλωτα νοικοκυριά·

**Η.** διατίθενται εργαλεία για τη διευκόλυνση της πρόσβασης σε χρηματοδότηση και πληροφόρηση·

**Θ.** παρέχεται στις δημόσιες αρχές κανονιστική στήριξη και στήριξη για την ανάπτυξη ικανοτήτων για τη δημιουργία κοινοτήτων ανανεώσιμης ενέργειας και τη διευκόλυνση της άμεσης συμμετοχής των αρχών·

**Ι.** υπάρχει ισότιμη και χωρίς διακρίσεις μεταχείριση των καταναλωτών που συμμετέχουν στην κοινότητα ανανεώσιμης ενέργειας.

# Επόμενα Βήματα

- Καθορισμός του απαραίτητου ευνοϊκού ρυθμιστικού πλαισίου για τις Ενεργειακές Κοινότητες Πολιτών
- Εναρμόνιση με Οδηγία (ΕΕ) 2018/2001 έτσι ώστε να τεθούν σε ισχύ οι πρόνοιες για τις Κοινότητες Ανανεώσιμης Ενέργειας
- Σχεδιασμός κατάλληλων χρηματοδοτικών εργαλείων και υποστηρικτικών δράσεων για την ανάπτυξη των ενεργειακών κοινοτήτων

