



Comunitățile de energie: Principii de funcționare și beneficii



Ce sunt comunitățile de energie?

Ce sunt comunitățile de energie?

Forme de organizare în care cetățenii, autoritățile locale și IMM-urile produc, consumă și gestionează energie;

Bazate pe participare deschisă și voluntară, control exercitat de membri (cetățeni și actori locali). Funcționează prin mecanisme de **guvernare democratică** (ex. un membru = un vot);

Scopul principal: **beneficii economice, sociale și de mediu pentru comunitate.**

**Ce activități pot face
comunitățile de energie?**



Producție energie

- Energie solară, eoliană, geotermală, aqua termală
- Electrică, termică (încălzire / răcire)



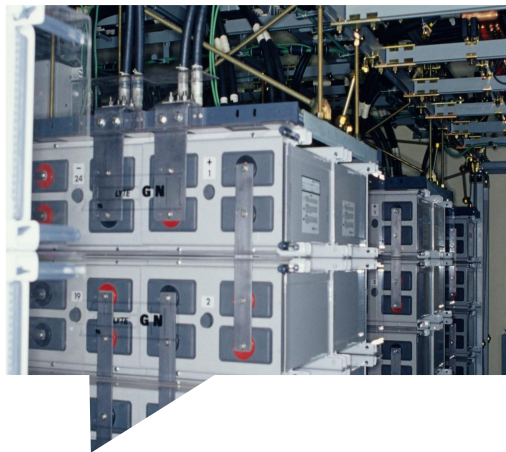
Consum, partajare de energie

- Gospodării individuale, blocuri cu apartamente, cartiere / UAT-uri



Furnizare, comercializare

- Vânzarea surplusului de energie
- Furnizare de energie



Stocare

- Baterii (individuale sau comune)
- Sisteme de management



Eficiență energetică

- Renovarea clădirilor
- Modernizarea sistemelor de încălzire/răcire
- Programe de reducere a consumului



Mobilitate electrică

- Stații de încărcare pentru vehicule
- Utilizare comună (shared mobility)



Educație

- Informare, ateliere, programe educaționale, consiliere pentru gospodării



Implicare comunitară

- Evenimente locale
- Parteneriate între autorități și ONG-uri
- Reinvestirea locală a beneficiilor



Incluziune

- Sprijin pentru gospodării vulnerabile
- Implicarea cetățenilor în luarea deciziilor

Exemple

CommonEN (Grecia)

- Comunitate de energie non-profit, fondată în 2021 în Ioannina, Grecia
- 2 parcuri solare (≈ 200 kW capacitate totală)
- Energie distribuită prin sistem de virtual net metering

Date cheie

- 63 membri
- 119 beneficiari (clienți)
- ~ 160.000 € investiți

Activități principale

- Producție de energie pentru autoconsum
- Mobilitate sustenabilă
- Eficiență energetică
- Consultanță și suport pentru membri
- Educație și implicare comunitară
- Colaborare cu autorități, ONG-uri și universități

<https://www.commonen.gr/en/>



GREENPEACE



VILAWATT (Spania)

- Parteneriat Public-Privat-Cetățeni în Viladecans, Spania (≈ 67.000 locuitori)

Date cheie

- 140+ gospodării renovate (60 profund)
- 40 acțiuni de conștientizare
- Finanțare totală proiect: ~ 5,3 M€ (≈ 4,27 M€ fonduri UE)

Activități principale

- Producție de energie pentru autoconsum
- Eficiență energetică și audit
- Furnizare de energie 100% regenerabilă (achiziții colective)
- Mobilitate sustenabilă
- Educație, training și implicare comunitară

Beneficii

A

Reducerea costurilor la energie pentru membri

B

Creșterea independenței energetice

C

Locuri de muncă

D

Venituri locale, beneficii reinvestite

E

Combaterea sărăciei energetice

F

Implicarea cetățenilor

GREENPEACE

“Solicitanții care aplică prin prezentele apeluri indiferent de structura juridică a acestora, se vor angaja prin Contractul de finanțare să creeze o comunitate de energie regenerabilă, conform legislației specifice în vigoare, până la finalul perioadei de durabilitate a proiectului, nu mai târziu de încheierea PTJ.” (Ghidul Solicitantului, pagina 16)

Recomandare = crearea comunității de energie la începutul proiectului

Legislație națională

- **OUG 59/2025**

Comunitate de energie din surse regenerabile este o entitate juridică care îndeplinește cumulativ următoarele:

- a) care, în conformitate cu dreptul intern aplicabil, are la bază o participare deschisă și voluntară, este autonomă și este controlată efectiv de acționari sau membri situați în apropierea proiectelor privind sursele regenerabile de energie deținute și dezvoltate de respectiva entitate juridică;
- b) are un număr de minimum 5 membri sau acționari persoane fizice, IMM-uri, asociații și fundații sau ai administrației publice locale;
- c) al cărei obiectiv principal este să ofere avantaje comunitare economice, sociale sau de mediu acționarilor ori membrilor săi sau zonelor locale în care își desfășoară activitatea;
- d) locurile de consum, precum și unitățile de producere a energiei electrice ale membrilor sau acționarilor sunt racordate la rețeaua aceluiași operator de distribuție;

- **Reglementări ANRE (înregistrare, partajare energie, stocare....)**

Pași

1

Semnarea contractului de finanțare

2

Crearea entității juridice (comunitatea de energie)

3

Registrul Național al Comunităților de Energie (ANRE) (A)

4

Construcția proiectului / facilităților de producție RES

5

Registrul Național al Comunităților de Energie (ANRE) (B)

6

Alte avize / autorizări în funcție de activități

GREENPEACE

Crearea unei entități juridice

- OUG 59/2025

Comunitate de energie din surse regenerabile este o entitate juridică care îndeplinește cumulativ următoarele:

- a) care, în conformitate cu dreptul intern aplicabil, are la bază o participare deschisă și voluntară, este autonomă și este controlată efectiv de acționari sau membri situați în apropierea proiectelor privind sursele regenerabile de energie deținute și dezvoltate de respectiva entitate juridică;
- c) al cărei obiectiv principal este să ofere avantaje comunitare economice, sociale sau de mediu acționarilor ori membrilor săi sau zonelor locale în care își desfășoară activitatea;

Recomandare: Actul de înființare trebuie să demonstreze atât respectarea obiectivelor specifice comunităților de energie prevăzute de legislație, cât și existența unui control efectiv exercitat de membrii comunității prin mecanisme de guvernare clare și transparente.

Ce formă juridică poate fi aleasă?

- Legislația națională nu impune o anumă formă juridică, dar există unele forme mai potrivite decât altele!
 - Cooperativa
 - Asociația
 - Întreprinderea socială
 - Grupul de Acțiune Locală

Atenție - Modificări ale statutului pentru entități deja înființate

Recomandări pentru actul de înființare al comunității de energie (I)

- Definirea clară a obiectivelor comunității, cf. legislației - producerea de beneficii de mediu, economice sau sociale pentru membri și comunitatea locală. Nu maximizarea profitului financiar!
- Stabilirea regulilor de control și guvernanță, astfel încât controlul efectiv să fie exercitat de membrii eligibili ai comunității.
- Definirea drepturilor și responsabilităților membrilor, inclusiv participarea la luarea deciziilor, accesul la informații și condițiile de aderare și retragere.

Recomandări pentru actul de înființare al comunității de energie (II)

- Introducerea unor mecanisme de guvernare democratică și transparentă, care să asigure participarea echitabilă a membrilor și prevenirea concentrării controlului în mâinile unui număr restrâns de participanți.
- Reglementarea modului de repartizare a beneficiilor și a eventualelor excedente financiare, în concordanță cu obiectivele comunității și prevederile legale aplicabile.

Recomandări mecanisme democratice

- **Participare egală a membrilor**, un membru = un vot
- **Adunări generale și consultări**: decizii importante luate colectiv
- **Transparență**: acces la informații
- **Structuri decizionale deschise**: consilii, comitete sau grupuri de lucru cu membri aleși

Registrul Comunităților de Energie

Înregistrare preliminară și statut operațional

1. Înregistrare preliminară în termen de cel mult 30 de zile de la data constituirii legale a comunității de energie.
2. Statut operațional (depunere acte în termen de 180 de zile de la înregistrare preliminară):
 - a) existența unui număr minim de 5 membri eligibili;
 - b) participarea deschisă și voluntară;
 - c) controlul efectiv exercitat de acționari sau membrii locali și autonomia comunității;
 - d) obiectivul principal orientat către beneficii/avantaje comunitare economice, sociale sau de mediu, sau pentru membrii sau acționarii săi sau pentru zonele locale în care funcționează/își desfășoară activitatea;
 - e) racordarea membrilor la rețeaua electrică a aceluiași OD;
 - f) instalarea pentru toți membrii săi a sistemelor de măsurare inteligentă de către OD la rețelele cărora sunt racordate instalațiile de consum și producere/consum ale comunității de energie;
 - g) regulamentul intern adoptat de către comunitate.



Vă mulțumesc!



Coordonator de campanie

Andrei Crăciun

GREENPEACE