



QUÈ SÓN LES COMUNITATS ENERGÈTIQUES

Guia per conèixer les Comunitats Energètiques, els
seus objectius, funcionament i casos reals

COMUNITATS ENERGÈTIQUES

TAULA DE CONTINGUTS

1. ANTECEDENTS

2. QUÈ ÉS UNA COMUNITAT ENERGÈTICA?

- 2.1. Quin és l'objectiu d'una Comunitat Energètica?
- 2.2. Com s'organitza una Comunitat Energètica?
- 2.3. Qui pot formar part d'una Comunitat Energètica?

3. QUÈ FA UNA COMUNITAT ENERGÈTICA?

4. GENERAR COMUNITAT

- 4.1. La governança
- 4.2. La participació
- 4.3. La formació
- 4.4. La difusió
- 4.5. L'acció social i la lluita contra la pobresa energètica

5. ACCIÓ ENERGÈTICA

- 5.1. La generació d'energia 100% renovable
- 5.2. La mobilitat sostenible
- 5.3. L'eficiència energètica
- 5.4. La climatització sostenible i l'energia tèrmica
- 5.5. Agregació, flexibilitat, comercialització i subministrament

6. EIX TRANSVERSAL

- 6.1. La gestió interna
 - 6.1.1. Gestió societària
 - 6.1.2. Gestió dels serveis i accions energètiques
 - 6.1.3. Gestió d'actius
 - 6.1.4. Comptabilitat
- 6.2. Eines i recursos
 - 6.2.1. Recursos econòmics
 - 6.2.2. Recursos intangibles
 - 6.2.3. Plataforma somcomunitats.coop

7. CASOS REALS

- 7.1 Model Osona
- 7.2 Som Energia
- 7.3 Som Mobilitat
- 7.4 Comunitat Energètica Vilanoveta de Lleida

8. L'ALIANÇA PER IMPULSAR LES COMUNITATS ENERGÈTIQUES

9. GUIES PUBLICADES

QUÈ SÓN LES COMUNITATS ENERGÈTIQUES

1. ANTECEDENTS

Ara que ja no hi ha dubte que el canvi climàtic, l'esgotament dels recursos i la contaminació extrema són una important amenaça per al planeta, transitar des dels combustibles fòssils cap a les energies renovables és un dels reptes més importants a què s'enfronta la humanitat en el segle XXI. Encara major és el repte d'aconseguir que aquesta transició es faci de manera justa i democràtica, en un context en què les grans empreses i els grups corporatius ja es postulen i prenen posicions per capitanejar aquest canvi. Així volen mantenir el control i la propietat dels sistemes de producció energètica i el gran negoci que hi ha al darrere.

Per altra banda, a l'Estat espanyol, durant molts anys, les lleis que regulaven el sector elèctric estaven dissenyades per desincentivar i posar barreres perquè la ciutadania no pogués generar la seva energia renovable, i mantenir intacte l'*statu quo* de l'oligopoli de les grans elèctriques. Per sort, en els darrers anys, com que és obligatori que els estats membres compleixin les directrius europees, s'han fet passos importants per crear un marc normatiu favorable. Aquestes normes han de permetre i facilitar a les

persones generar la seva pròpia energia als teulats, compartir-la i intercanviar-la en col·lectiu. Tot i que s'han fet notables millores, encara és necessari continuar avançant per desmuntar les barreres i els entrebancs legals amb què topa l'impuls de l'energia comunitària ciutadana.

Cada dia són més les persones que, conscients d'aquesta situació, busquen posar en pràctica accions veritablement transformadores que contribueixin a un món millor. L'esperança en un futur renovable i democràtic ens convida a un canvi cultural en què la ciutadania té la possibilitat d'assumir un rol protagonista a partir de l'acció autoorganitzada i la cooperació.

Així, amb la voluntat d'aconseguir un sistema energètic veritablement sostenible, descentralitzat, transparent i al servei del bé comú, neixen, des de la ciutadania, les administracions locals i les petites i mitjanes empreses del territori, les anomenades Comunitats Energètiques. La transició energètica cap a un sistema 100% renovable pren encara més força quan les persones i les organitzacions de base s'uneixen i cooperen al voltant d'aquest objectiu.



QUÈ SÓN LES COMUNITATS ENERGÈTIQUES

2. QUÈ ÉS UNA COMUNITAT ENERGÈTICA?

Les Comunitats Energètiques són agrupacions de diferents actors amb l'objectiu d'aconseguir un model energètic 100% renovable i sostenible des de la transformació social democràtica.

Les Comunitats Energètiques poden ser un grup de persones particulars, entitats, administracions públiques locals i petites i mitjanes empreses que s'organitzen principalment en cooperatives o associacions per transformar el seu barri, poble, ciutat, comarca o país cap a un **model energètic 100% renovable, inclusiu, democràtic i de propietat col·lectiva**. Aquestes comunitats anteposen de forma clara i transparent els propòsits de millora social i mediambiental als guanys econòmics. A més, s'organitzen de forma democràtica, oberta i participativa per a l'enfortiment i empoderament comunitari. Tot i que moltes Comunitats Energètiques es plantegen actuar en un àmbit estrictament local, d'altres van més enllà i desenvolupen la seva acció energètica i comunitària a nivell regional o, fins i tot, estatal. A diferència de les

gran empreses i corporacions, les Comunitats Energètiques sempre tindran en compte l'impacte a nivell territorial procurant escoltar les necessitats i involucrar la ciutadania i actors locals en els debats i desenvolupament dels projectes.

És oportú distingir el concepte polític de Comunitat Energètica del concepte jurídic. Des del punt de vista normatiu, existeixen dues figures jurídiques creades des del Dret de la Unió Europea, que recullen les modalitats del que, en un sentit polític, entenem com a Comunitat Energètica. Entre aquestes figures destaquen les anomenades Comunitats d'Energies Renovables (CER) i les Comunitats Ciutadanes d'Energia (CCE). Aquestes directrius europees no han estat completament transposades a la normativa espanyola i, per tant, no existeix encara una definició jurídica exacta i detallada del que és una Comunitat Energètica. Podeu trobar totes les referències jurídiques al punt 1.2, 1.3 i 1.4 a la **Guia 6: Formes jurídiques per impulsar una Comunitat Energètica**.

"RESCoop, la federació europea de cooperatives energètiques d'energia renovable, defineix la comunitat energètica de la següent manera: "Una Comunitat Energètica és una entitat legal en què la ciutadania, les PIMES i les autoritats locals s'uneixen com a usuaris finals de l'energia, per cooperar en la generació, la distribució del consum, l'emmagatzematge, el subministrament, l'agregació d'energia de fonts renovables o oferir eficiència energètica i/o serveis de gestió de la demanda". Així mateix, REScoop indica que la definició d'una comunitat energètica ha d'integrar els següents principis operatius que la distingeixen de les empreses d'energia tradicionals:

1. Preocupació per la comunitat: l'objectiu de l'empresa és brindar beneficis econòmics, socials i ambientals als seus membres o a àrees locals on estan actius, en comptes de tenir finalitat lucrativa. 2. Proporcionar participació oberta i voluntària: l'afiliació en una cooperativa està oberta a totes les persones com a usuàries finals dels seus serveis que estiguin disposades a acceptar les responsabilitats de tal pertinença. 3. Governança democràtica directa de l'empresa, basada en la igualtat de drets en la presa de decisions. 4. Autonomia i independència: l'empresa està controlada pels seus membres, que hi participen com a usuaris finals [...].

Guía para el Desarrollo de Instrumentos de Fomento de Comunidades Energéticas Locales- IDAE



2. QUÈ ÉS UNA COMUNITAT ENERGÈTICA?

2.1. Quin és l'objectiu d'una Comunitat Energètica?

L'objectiu d'una Comunitat Energètica és impulsar la **transició energètica transformadora** en el seu entorn. La **transició energètica transformadora** és aquell procés en què la ciutadania lidera de forma autoorganitzada i democràtica el procés de descarbonització i desnuclearització del sistema energètic que alimenta la nostra societat. Aquest és un camí de transició i transformació energètica i alhora social, en què es vol aconseguir, per una banda, un sistema energètic 100% renovable, distribuït i responsable. I, per altra banda, una societat activa i cohesionada al voltant dels valors democràtics i de defensa del medi ambient. Per fer-ho, aquestes comunitats despleguen un seguit d'accions en àmbits diversos com l'impuls de noves plantes de generació

d'energia renovable de propietat comunitària, l'intercanvi i la gestió energètica, la formació i mobilització de la ciutadania, la mobilitat i climatització sostenible o l'eficiència energètica.

L'estalvi i un model econòmic viable seran imprescindibles per al creixement i la consolidació d'aquestes organitzacions sinó el canvi de model energètic i per tant l'impuls comunitari de les energies renovables i el foment de la reducció del consum, imprescindible per a una transició energètica veritablement sostenible, democràtica i 100% renovable. Però, com hem vist, els beneficis econòmics i financers no seran el principal objectiu ni la raó de ser d'aquestes comunitats.

Beneficis de les Comunitats Energètiques renovables:

- Promouen la descentralització del sistema energètic, lluitant contra l'oligopoli energètic.
- Impulsen la participació ciutadana horitzontal, democràtica i transparent.
- Contribueixen a la cohesió social i la creació de comunitats resilients, amb enfocaments de gènere i interseccionals que tinguin en compte els col·lectius vulnerables.
- Augment multiplicador de les instal·lacions renovables de forma descentralitzada i respectuosa amb el medi.
- Creació de llocs de treball locals i enfortiment de l'economia local.
- Disminució de la factura elèctrica per a la ciutadania, les PIMES i les administracions.
- Augment de la independència energètica respecte de les grans multinacionals.

Extret de "Energía Comunitaria - El potencial de las comunidades energéticas en el estado Español - Amigos de la Tierra"



2. QUÈ ÉS UNA COMUNITAT ENERGÈTICA?

2.2. Com s'organitza una Comunitat Energètica?

Les formes que pot adoptar una Comunitat Energètica són diverses i dependran dels antecedents, el context, l'activitat que desenvolupa, els objectius, la naturalesa i el nombre de membres que la conformen. Una Comunitat Energètica pot sorgir principalment d'un grup de persones particulars motivades, d'una entitat social o associació ja existent, d'un ajuntament o bé d'un grup d'empreses. Una Comunitat Energètica pot ser una associació, una cooperativa o qualsevol altra fórmula jurídica que respongui als valors de la **governança**

democràtica i la **participació oberta i voluntària**. Cada Comunitat Energètica haurà de construir un sistema de funcionament propi per donar la millor resposta al seu entorn i les seves necessitats. Si vols formar part d'una Comunitat Energètica ja existent, busca com contactar-hi i escriu-los perquè t'informin sobre com participar-hi. Contacta-hi i t'informaran. Si vols crear una nova Comunitat Energètica, a la **Guia 2: Com iniciar una Comunitat Energètica** t'expliquem com fer-ho.

“Entre les diferents formes jurídiques que es fan servir per crear Comunitats Energètiques hi ha la cooperativa, empreses de l'economia social i solidària, consorci, empreses d'interès comunitari, fundació, organització sense ànim de lucre i l'associació. La fórmula jurídica més adequada depèn de les necessitats que tingui la comunitat”

COMUNIDADES ENERGÉTICAS: UNA GUÍA PRÁCTICA PARA IMPULSAR LA ENERGÍA COMUNITARIA - Rescoop



2. QUÈ ÉS UNA COMUNITAT ENERGÈTICA?

2.3. Qui pot formar part d'una Comunitat Energètica?

Les Comunitats Energètiques poden estar formades per persones particulars, administracions públiques com els ajuntaments, petites i mitjanes empreses o entitats del tercer sector com associacions o fundacions.

[...] les comunitats d'energia tenen una missió vinculada als valors mediambientals, socials o de l'economia local, en comptes dels beneficis econòmics. I [...] el control del projecte està en mans de "persones reals" (ciutadania, petites o mitjanes empreses, cooperatives o autoritats locals).

COMUNIDADES ENERGÉTICAS: UNA GUÍA PRÁCTICA PARA IMPULSAR LA ENERGÍA COMUNITARIA - Rescoop



QUÈ SÓN LES COMUNITATS ENERGÈTIQUES

3. QUÈ FA UNA COMUNITAT ENERGÈTICA?

Com bé indica el seu nom, una Comunitat Energètica té un doble objectiu. Per una banda, generar, consolidar, fer créixer i tenir cura d'una **comunitat**; i, per altra banda, desenvolupar tota una sèrie d'accions i serveis per **transformar el model energètic** del seu entorn cap a un de 100% renovable i distribuït, i alhora aconseguir un estalvi econòmic per a les persones o entitats integrants.

Així mateix, dins d'aquests dos eixos, comunitat i acció energètica, trobarem una sèrie de dimensions o àmbits concrets a desenvolupar que llistem a continuació:



1. Generar comunitat

- Governança
- Participació
- Formació
- Difusió
- Acció social

2. Acció energètica

- Generació renovable
- Mobilitat sostenible
- Eficiència energètica
- Climatització sostenible
- Subministrament, comercialització i agregació

QUÈ SÓN LES COMUNITATS ENERGÈTIQUES

4. GENERAR COMUNITAT

La bona salut d'un sistema democràtic no és possible sense una ciutadania activa, formada i conscient, que s'autoorganitza per dur a terme projectes per millorar i transformar el seu entorn. L'aïllament, la soledat, el desarrelament, el tedi, són problemes endèmics de la societat actual que afecten la salut de les persones i que, alhora, posen en risc els valors fonamentals sobre els quals se sustenta la cultura democràtica. Per combatre aquestes dificultats, cal recuperar l'esperit d'ajuda mútua, cooperatiu, la il·lusió d'ajuntar-se i compartir camí per construir un futur just, lliure, democràtic i sostenible.

Una Comunitat Energètica no és possible sense un grup de persones o entitats que

cooperen i ajunten esforços per assolir uns objectius transformadors. Per generar una bona dinàmica de relacions caldrà fer un bon disseny de la governança, promoure la participació, formar-se i difondre el missatge a la resta de la societat per generar interès, sumar nous membres o provocar que altres persones vulguin replicar el projecte al seu barri, poble o ciutat. També serà important generar accions de responsabilitat social i de lluita contra la pobresa energètica per transitar cap a una societat més activa, responsable, cohesionada, conscient, inclusiva i respectuosa.

Les dimensions de l'eix *Comunitat* són les següents:



4. GENERAR COMUNITAT

4.1. La governança

Les Comunitats Energètiques són organitzacions democràtiques, autònomes i controlades per les persones que en formen part. Per tant, el sistema de governança haurà de respondre a aquestes premisses. És a dir, que la presa de decisions i la seva execució, la gestió i el flux d'informació hauran de ser de

domini i control col·lectiu, des de la total transparència i la democràcia directa.

Les cooperatives i les associacions ja porten intrínseca en la seva estructura i forma aquesta premissa. Per tant, a l'hora de triar la figura jurídica més apropiada, serà coherent optar per aquests models.

MÉS INFORMACIÓ I RECURSOS

- **Guia 6: Formes jurídiques per impulsar una Comunitat Energètica**
- **Model Obert de Negoci de Comunitats Energètiques (Ecoserveis -SEBA)**

Qui ens pot ajudar?

- **Xarxa d'Ateneus Cooperatius**
- **Federació de Cooperatives de Consumidors i Usuaris de Catalunya**
- **e-Plural**
- **Insta**
- **La Mirada**
- **FGC Advocats**



Més informació al **cercador d'empreses** de **somcomunitatenergetica.cat**. Si coneixes altres recursos o organitzacions de suport, contacta amb **comunitatsenergetiques@somenergia.coop**.



4. GENERAR COMUNITAT

4.2. La participació

La participació directa i la qualitat democràtica són aspectes claus en una Comunitat Energètica. Els membres que en formen part han de tenir la informació, els coneixements, les eines i els canals suficients per entendre les decisions de l'organització i prendre-hi partit.

La participació de les persones que formen part de la Comunitat Energètica en la presa de decisions i en els assumptes que afecten el projecte serà clau per preservar, fer créixer i

madurar la cultura democràtica a nivell grupal i individual. La participació ha de ser directa, vinculant, estructurada i, alhora, diversa i respectuosa.

Una participació activa, sana i constructiva s'aconseguirà a través d'articular un bon sistema de governança. Però també s'hi pot arribar a través de la formació interna i d'una bona organització de les assemblees generals, les reunions de les comissions o els processos participatius.

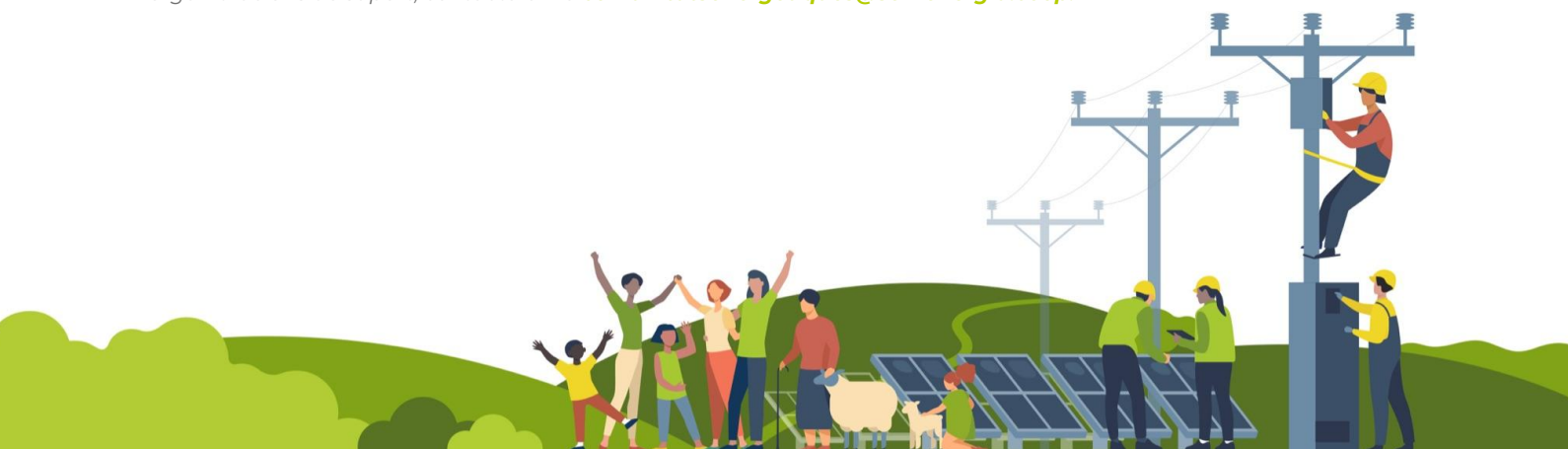
RECURSOS

- **Guia 2: Com iniciar una Comunitat Energètica**
- **Guies breus de participació ciutadana**

Qui em pot ajudar?

- **e-Plural**
- **Resilience.earth**
- **Intiam**
- **Heres Social**
- **Ecoserveis**
- **La Fàbrica**

Més informació al **cercador d'empreses** de **somcomunitatenergetica.cat**. Si coneixes altres recursos o organitzacions de suport, contacta amb **comunitatsenergetiques@somenergia.coop**.



4. GENERAR COMUNITAT

4.3. La formació

La formació té un doble vessant. Per una banda, serà important una tasca de **formació interna** per adquirir coneixements valuosos per part dels membres de la comunitat energètica. Per altra banda, la Comunitat Energètica pot decidir emprendre el repte de **formar, conscienciar i activar la societat** i el seu entorn més directe en temàtiques tan diverses com qüestions energètiques, mediambientals i socials.

La formació interna és clau per a una cultura democràtica madura, perquè de forma col·lectiva es puguin prendre bones decisions de manera participativa.

En aquest sentit, una Comunitat Energètica es pot plantejar organitzar xerrades i cursos formatius presencials o bé *on line*, o també taules rodones obertes a tota la societat.

RECURSOS

→ [Aula Popular de Som Energia](#)

Qui em pot ajudar?

- [Xarxa d'Ateneus Cooperatius](#)
- [Ecoserveis](#)
- [Batec](#)
- [AeioLuz](#)
- [La Copa](#)
- [Tarpuna](#)
- [Initiam Ruai](#)

Més informació al [cercador d'empreses](#) de somcomunitatenergetica.cat. Si coneixes altres recursos o organitzacions de suport, contacta amb comunitatsenergetiques@somenergia.coop.



4. GENERAR COMUNITAT

4.4. La difusió

La difusió tindrà un caràcter principalment extern a la Comunitat Energètica. Consistirà en accions destinades a fer saber a la societat la necessitat d'actuar de forma col·lectiva davant d'amenaques com el canvi climàtic, la contaminació o els riscos que comporta la propietat oligopolística dels mitjans de producció energètica per part de grans corporacions privades.

Per fer-ho es pot recórrer a xerrades informatives, la publicació d'articles en mitjans locals de comunicació i també accions de tipus activista, com la penjada de cartells i pancartes, la distribució de tríptics informatius, la pintada de murals o la publicació d'accions a les xarxes socials.

RECURSOS

- **Comunidades Energéticas. Una guía práctica para impulsar la Energía Comunitaria - Amigos de la Tierra**

Qui em pot ajudar?

- **Holon SCCL**
- **Ardit**
- **Megàfon**

Més informació al **cercador d'empreses** de somcomunitatenergetica.cat. Si coneixes altres recursos o organitzacions de suport, contacta amb comunitatsenergetiques@somenergia.coop.



4. GENERAR COMUNITAT

4.5. L'acció social i la lluita contra la pobresa energètica

Les Comunitats Energètiques, com hem comentat anteriorment, volen ser la llavor d'un canvi social cap a una societat més respectuosa, més sostenible, més democràtica i més inclusiva. Per tant, també

hauran de contemplar en el seu camp d'acció actuacions per pal·liar els efectes de la pobresa energètica, la discriminació o l'exclusió de col·lectius determinats.

RECURSOS

→ **Guia pràctica per a la identificació i gestió de la pobresa energètica**

Qui em pot ajudar?

- **Aliança contra la pobresa energètica**
- **Ecoserveis**
- **e-Plural**
- **Intiam Ruai**

Més informació al **cercador d'empreses** de **somcomunitatenergetica.cat**. Si coneixes altres recursos o organitzacions de suport, contacta amb **comunitatsenergetiques@somenergia.coop**.



QUÈ SÓN LES COMUNITATS ENERGÈTIQUES

5. ACCIÓ ENERGÈTICA

Una Comunitat Energètica haurà de tenir en compte la múltiple diversitat d'àmbits on l'energia té un paper rellevant i dissenyar un pla d'accions o full de ruta per anar assolint fites, segons la naturalesa del seu entorn i les necessitats i oportunitats presents. Cada Comunitat Energètica haurà de traçar el seu propi recorregut d'accions per aconseguir un model 100% renovable, eficient, responsable i distribuït en aquestes diferents àrees: generació renovable, mobilitat sostenible, eficiència energètica, climatització sostenible, el subministrament i l'agregació,

subministrament energètic i agregació. Així, els membres de la comunitat generen un estalvi econòmic alhora que contribueixen a la descarbonització i la desnuclearització de la societat.

Les dimensions d'acció energètica:

La generació d'energia 100% renovable

La mobilitat sostenible

L'eficiència energètica

La climatització sostenible

El subministrament i l'agregació



**La generació d'energia
100% renovable**



**La mobilitat
sostenible**



**L'eficiència
energètica**



**La climatització
sostenible**



**El subministrament
i l'agregació**



5. ACCIÓ ENERGÈTICA

5.1. La generació d'energia 100% renovable

La generació d'energia 100% renovable serà un dels principals objectius de moltes Comunitats Energètiques. Aquesta generació podrà ser a partir d'energia fotovoltaica però també de qualsevol altra de les tecnologies de generació renovable com l'eòlica, la hidràulica, el biogàs o la biomassa, entre altres.

Gràcies a la nova normativa que regula l'autogeneració d'energies renovables, l'energia elèctrica generada es podrà compartir directament entre diversos punts de subministrament en un radi de 500m. Per superar aquesta distància, caldrà implementar sistemes virtuals alternatius d'assignació de l'energia generada més complexos i amb majors costos.

En l'aixecament de noves plantes de generació caldrà mobilitzar importants sumes de capital i per tant, si no es disposa de subvencions, caldrà posar en pràctica sistemes de finançament col·lectiu o acudir a

entitats de crèdit, a poder ser que formin part de l'economia cooperativa, social i solidària.

Per altra banda, també caldran els coneixements tècnics d'experts en energies renovables per fer un disseny correcte i dimensionament de les instal·lacions de generació i repartiment de l'energia.

Les Comunitats Energètiques també poden organitzar **compres col·lectives** de sistemes d'autogeneració individual i col·lectiva. Per a aquesta acció no calen grans recursos i genera un impacte destacable a l'entorn.

Per a informació més detallada sobre la dimensió de generació comunitària en Comunitats Energètiques, podeu consultar aquesta guia: **Guia 4: Generació d'energia elèctrica renovable a les Comunitats Energètiques.**

RECURSOS

- **Comunidades Energéticas: Una guía práctica para impulsar la energía comunitaria RESCoop**
- **Guia per al finançament de projectes d'energia sostenible Enerinvest**



Qui ens pot ajudar?

- **e-Plural**
- **Aiguasol**
- **Emelcat**
- **Pinergia**
- **Azimut 360**
- **Associació Seba**
- **Cerdanya Solar**
- **Tefosol**
- **Som Confort Solar**
- **GEENI**



Més informació al **cercador d'empreses** de **somcomunitatenergetica.cat**. Si coneixes altres recursos o organitzacions de suport, contacta amb **comunitatsenergetiques@somenergia.coop**.

5. ACCIÓ ENERGÈTICA

5.2. La mobilitat sostenible

La mobilitat és una de les activitats humanes que més energia requereix. Urgeix canviar el model de mobilitat de la societat i apostar per un model que, d'entrada, redueixi les necessitats de desplaçaments i, alhora, per a aquells desplaçaments que siguin necessaris, es promogui l'ús de béns comuns i d'ús col·lectiu com el transport públic o els cotxes de propietat i ús compartit.

Les cooperatives de mobilitat sostenible ja existents d'arreu del territori podran ajudar la resta de Comunitats Energètiques a implementar programes i accions per fomentar la mobilitat sostenible i compartida.

RECURSOS

- **Guia 3: Mobilitat elèctrica compartida a les Comunitats Energètiques**
- **La ciutat que ens mou. Ciutadania, administracions i empreses cap a la mobilitat sostenible. Ecoserveis**

Qui ens pot ajudar?

- **Som Mobilitat**
- **e-Plural**



Més informació al **cercador d'empreses** de **somcomunitatenergetica.cat**. Si coneixes altres recursos o organitzacions de suport, contacta amb **comunitatsenergetiques@somenergia.coop**.

5. ACCIÓ ENERGÈTICA

5.3. L'eficiència energètica

L'eficiència energètica és la utilització de menys energia per a una mateixa activitat humana. És aconseguir el màxim efecte amb un mínim de recursos. A l'eficiència energètica s'hi arriba, per exemple, amb millors tancaments o aïllaments en els continents dels edificis, utilitzant electrodomèstics (il·luminació led) o maquinària industrial més eficient.

Les Comunitats Energètiques poden ajudar en l'eficiència a través de la formació i la sensibilització, amb compres conjunes d'aparells més eficients o fent auditories en habitatges, comerços, equipaments o indústries.

RECURSOS

- **Guías Técnicas de ahorro y eficiencia energética en climatización (IDAE)**
- **Guía de eficiencia energética básica del ciudadano (Miteco)**

Qui ens pot ajudar?

- **transicióenergètica.cat**
- **e-Plural**
- **Azimut 360**
- **Cíclica**

Més informació al **cercador d'empreses** de **somcomunitatenergetica.cat**. Si coneixes altres recursos o organitzacions de suport, contacta amb **comunitatsenergetiques@somenergia.coop**.



5. ACCIÓ ENERGÈTICA

5.4. La climatització sostenible i l'energia tèrmica

Unes de les activitats domèstiques que més energia requereixen són l'escalfament d'aigua i la climatització d'ambients. Un objectiu de les Comunitats Energètiques pot ser desenvolupar accions i propostes per ajudar a

transitar cap a sistemes renovables l'escalfament d'aigua i la climatització d'edificis (aerotèrmia, biomassa, biogàs...) a través de propostes col·lectives (compres col·lectives, xarxes de calor comunitàries...).

RECURSOS

→ **Nergiza**

Qui ens pot ajudar?

→ **e-Plural**

→ **Aiguasol**

→ **SUNO**

Més informació al **cercador d'empreses** de **somcomunitatenergetica.cat**. Si coneixes altres recursos o organitzacions de suport, contacta amb **comunitatsenergetiques@somenergia.coop**.



5. ACCIÓ ENERGÈTICA

5.5. Agregació, flexibilitat, comercialització i subministrament

L'agregació és l'agrupació de diferents usuaris del sistema elèctric per actuar com una sola entitat. Aquesta agrupació pot estar formada per consumidors i productors amb l'objectiu d'aconseguir conjuntament flexibilitzar els usos energètics a una escala rellevant. D'aquesta manera s'aconsegueixen diferents propòsits com, per exemple, acoblar generació renovable disponible i consum o actuar davant senyals de preu. Els mercats d'agregació encara no estan habilitats al sistema elèctric espanyol, però se'n preveu el desplegament a curt o mitjà termini. La propietat comunitària o cooperativització d'una empresa de comercialització d'energia

100% renovable o, fins i tot, d'una xarxa de distribució local o regional, també és un exemple clar de Comunitat Energètica. Ara bé, cap de les dues activitats no estan a l'abast de la gran majoria de Comunitats Energètiques per la seva enorme complexitat i necessitat d'infraestructura tècnica. Per aquest motiu, recomanem a les Comunitats Energètiques emergents que teixeixin aliances amb les cooperatives d'energies renovables ja existents com, per exemple, **Som Energia**. També podeu trobar altres cooperatives d'energies renovables d'arreu de l'Estat espanyol a **Unión Renovables**.

RECURSOS

→ **Flexibilidad del sistema eléctrico para la transición energética - Irena**

Qui ens pot ajudar?

→ **Som Energia**

→ **Unión Renovables**

→ **Federació de Cooperatives Elèctriques del País Valencià**

Més informació al **cercador d'empreses** de **somcomunitatenergetica.cat**. Si coneixes altres recursos o organitzacions de suport, contacta amb **comunitatsenergetiques@somenergia.coop**.



QUÈ SÓN LES COMUNITATS ENERGÈTIQUES

6. EIX TRANSVERSAL

Per desenvolupar el seu propòsit energètic i el comunitari, les Comunitats Energètiques també hauran de realitzar una sèrie de tasques de gestió interna, com les altes i baixes de persones sòcies o bé la gestió

econòmica i comptable. Per altra banda, per dur a terme qualsevol de les accions esmentades en aquesta guia, caldrà una sèrie de recursos, alguns dels quals crítics i de difícil obtenció.

6.1. La gestió interna

Com hem comentat anteriorment, per al correcte desenvolupament comunitari i per a l'administració i seguiment dels serveis i accions impulsades per la Comunitat Energètica, caldrà portar una acurada gestió en aquests camps.

Al principi, una Comunitat Energètica tindrà poques tasques de gestió interna, però a mesura que creixi pot anar eixamplant la necessitat de bones eines per fer una gestió còmoda i controlada.

Moltes d'aquestes passes, d'entrada, poden semblar complexes. Com expliquem més endavant, a la plataforma somcomunitats.coop hi ha eines i recursos per facilitar aquestes gestions.

6.1.1. Gestió societària

La gestió societària consisteix en totes les tasques que tenen a veure amb l'administració de l'entitat com a organització democràtica i de lliure participació:

- Altes i baixes de persones sòcies
- Gestió i modificació de dades personals
- Recepció i control de les aportacions al capital social o quotes
- Enviament de convocatòries i actes de reunions i assemblees
- Agenda i calendari d'activitats, accions i serveis
- Flux comunicatiu amb les persones sòcies
- Indicadors de participació



6.1.2. Gestió dels serveis i accions energètiques

Cada acció o servei, segons la seva naturalesa, requerirà una gestió determinada i un seguiment.

- Recepció i control de quotes de participació
- Elaboració i control del llistat de persones participants
- Enviament de comunicacions relacionades
- Assignació i modificació de coeficients de repartiment en plantes de generació comunitàries

6.1.3. Gestió d'actius

El principal actiu de les Comunitats Energètiques seran les plantes de generació, que requeriran un seguiment, una monitorització i un manteniment, si cal. Les Comunitats Energètiques que optin per posar en marxa sistemes de mobilitat sostenible col·lectiva també tindran els vehicles com a actiu a tenir en compte.

Perquè aquesta gestió no suposi una càrrega o un maldecap, serà important disposar de les eines necessàries per automatitzar-la i procedimentar-la al màxim.

6.1.4. Comptabilitat

Finalment, com qualsevol entitat o organització, requerirà un control i un seguiment de les entrades i sortides de capital.



6. EIX TRANSVERSAL

6.2. Eines i recursos

Caldrà disposar de recursos (econòmics, coneixements, habilitats...) per afrontar totes les funcions i reptes d'una Comunitat Energètica, i també d'unes eines per estructurar, facilitar i procedimentar algunes de les tasques. Disposar d'aquests recursos o ser capaç d'obtenir-los, pot ser clau per tirar endavant amb èxit el projecte.

6.2.1. Recursos econòmics

El que afavoreix que les Comunitats Energètiques avancin en el seu propòsit és disposar dels recursos econòmics per adquirir, per exemple, plantes de generació comunitàries o vehicles elèctrics col·lectius. També és possible tirar endavant tot un seguit d'accions amb pocs recursos econòmics, com accions de formació i difusió social, o una compra col·lectiva de sistemes d'autoconsum fotovoltaic al barri, poble o ciutat.

Per aconseguir el capital necessari per tirar endavant un projecte hi ha diferents sistemes:

- **Finançament bancari:** Des de les organitzacions de l'economia social i solidària, cooperatives i associacions, és desitjable i conseqüent treballar amb entitats de crèdit cooperatiu social i solidari, com, per exemple, **Coop57 o Fiare**.
- **Finançament col·laboratiu:** Sistema de finançament col·lectiu en què un grup gran de persones fa petites inversions (a canvi d'una rendibilitat) per obtenir el capital necessari per tirar endavant el projecte. Exemples: **ECrowd, GenerationkWh o Watteco**.
- **Donacions:** El micromecenatge (petites donacions que realitza la gent de forma desinteressada) ha permès que molts projectes puguin arrencar. Les principals plataformes a Catalunya són **Goteo i Crowdcoop**.



6.2.2. Recursos intangibles

Els coneixements, les habilitats i la motivació dels membres de la Comunitat Energètica i dels seus col·laboradors també seran uns actius a tenir en compte. Aquests recursos intangibles es poden incrementar a partir de dinàmiques, formacions i processos participatius. Les Comunitats Energètiques són un bon motiu per fer brillar els talents de totes aquelles persones que hi participen, un bon ambient serà clau per mantenir la moral alta i permetre que pugui sortir el millor de cadascú.

6.2.3. Plataforma somcomunitats.coop

Des de Coopdevs, Som Energia i e-Plural, que agrupa EPI Energia per la Igualtat, Mycelium Networks, Som Mobilitat, Suno i Tandem Go, s'ha creat una primera versió de la plataforma digital **somcomunitats.coop** en la qual les Comunitats Energètiques trobaran algunes eines i recursos necessaris per poder néixer, consolidar-se i créixer a nivell comunitari i a nivell energètic.



QUÈ SÓN LES COMUNITATS ENERGÈTIQUES

7. CASOS REALS

En aquest apartat exposem una sèrie de casos reals de Comunitats Energètiques a Catalunya. Aquest és un petit exemple de l'enorme diversitat de models, mides i formes que poden adoptar aquestes organitzacions. El propòsit compartit per totes és l'impuls del canvi de model energètic des del teixit ciutadà mobilitzat, les administracions locals i les petites i mitjanes empreses del territori.



7.1 Model Osona

A la comarca d'Osona s'està construint un model de **Comunitats Energètiques en forma de cooperatives de consum sense ànim de lucre** que busca promoure la transició energètica transformadora i en mans de la ciutadania.

Osona està formada per 50 municipis (petits i mitjans), cadascun dels quals tindria la seva Comunitat Energètica. Les Comunitats Energètiques aprofiten la identitat pròpia dels municipis per crear-se en l'àmbit municipal, tot i que en alguns casos s'hi uneixen pobles veïns. Per tant, a Osona s'estan creant **Comunitats Energètiques d'àmbit local i basades en la ciutadania autoorganitzada**. Per ara, ja hi ha cinc Comunitats Energètiques constituïdes a la comarca i dinou municipis

més que tenen una Comunitat Energètica en procés de constitució o que s'hi han interessat.

Des de l'**Agència Local de l'Energia del Consell Comarcal d'Osona** s'està impulsant i donant suport a la creació d'aquestes comunitats, facilitant eines i acompanyament. La intercooperació entre les diferents Comunitats Energètiques és un element clau per avançar. Les Comunitats Energètiques més avançades generen eines que poden utilitzar les altres comunitats. Per exemple, la creació d'un model base d'estatuts d'una Comunitat Energètica de forma cooperativa sense ànim de lucre (adaptable a cada Comunitat Energètica) ha estat un element realment facilitador. A més, l'**Ateneu Cooperatiu de la Catalunya Central** també està col·laborant en l'acompanyament

en el procés de constitució d'aquestes cooperatives energètiques i, sobretot, oferint formacions per a persones sòcies i per als consells rectors.

En paral·lel, ja s'ha iniciat el procés de treball per a la creació d'una cooperativa de segon grau que permetrà professionalitzar algunes tasques, crear models base per replicar i facilitar l'obtenció d'eines i formació, a més de generar xarxa a escala comarcal. Per tant, el model d'Osona és de **Comunitats Energètiques amb la governança i la propietat a nivell molt local, que s'agrupen en una cooperativa de segon grau per professionalitzar tasques i facilitar un model de negoci** a llarg termini.

D'altra banda, l'**Agència Local de l'Energia**, que durant anys ha treballat de costat amb els ajuntaments de la comarca, ha facilitat **bones relacions entre les Comunitats Energètiques i els ajuntaments**. Això permetrà que els ajuntaments cedeixin l'ús

de les teulades públiques (grans, ben orientades i al nucli urbà) a les Comunitats Energètiques per períodes llargs de temps.

Les Comunitats Energètiques d'Osona iniciaran el seu camí amb instal·lacions d'autoproducció compartida, però també amb projectes de mobilitat elèctrica compartida o accions per promoure l'eficiència energètica. Un bon exemple són les Comunitats Energètiques de Balenyà Sostenible, Olost i Santa Creu Sostenible i Taradell Sostenible, que han guanyat la primera subvenció **Comunidades Energéticas Implementa de l'IDAE**, dirigida específicament a Comunitats Energètiques. No només és un gran reconeixement, sinó que en tots tres casos servirà per finançar instal·lacions d'autoproducció i mobilitat compartida, a més de gestionar la demanda.

Per a més informació podeu contactar: **aeo@ccosona.cat**



CASOS REALS

SOM ENERGIA



7.2 Som Energia

Som Energia és una cooperativa de consum d'energia renovable sense ànim de lucre que va néixer el 2010 gràcies a un grup de persones particulars sensibilitzades amb l'amenaça del canvi climàtic, la contaminació, els perills i les desigualtats provocades per les energies fòssils i nuclears. Som Energia està compromesa a impulsar un canvi del model energètic actual per assolir un model 100% renovable i en mans de la ciutadania. Les seves activitats principals són la comercialització i la producció d'energia d'origen renovable, però també executa una important tasca de formació, mobilització i participació de les persones associades. La cooperativa està al servei dels socis i sòcies de manera eficient, transparent i responsable.

Som Energia produeix energia elèctrica en instal·lacions de generació a partir de fonts renovables, finançades amb aportacions econòmiques voluntàries del conjunt de la base societària. L'objectiu és generar amb plantes pròpies el 100% de l'energia que utilitzen les persones sòcies.

Som Energia es compromet a:

- Impulsar un model energètic renovable, eficient i en mans de la ciutadania
- Afavorir el creixement d'una economia més social i solidària
- Trencar l'oligopoli energètic existent
- Ser un moviment social transformador
- Oferir una informació transparent i un tracte directe

Les persones associades a Som Energia són part de la cooperativa gràcies a una aportació inicial al capital social de 100€. Qualsevol particular, empresa o administració pública que comparteixi els valors de Som Energia pot unir-se a la cooperativa. Les persones que ho vulguin també poden marxar de la cooperativa i recuperar els 100€ de capital social. L'adhesió al projecte és, per tant, lliure i voluntària, alhora que està oberta a tothom.

L'**assemblea general** agrupa totes les persones sòcies i és l'òrgan màxim de decisió de la cooperativa: una persona, un vot. L'Assemblea és l'encarregada d'escollir els membres del **consell rector**, càrrecs voluntaris no remunerats que s'encarreguen d'implementar les directrius marcades per l'assemblea, tot respectant els valors recollits en els **estatuts de la cooperativa**.

L'**Agència Internacional de les Energies Renovables IRENA**, el novembre del 2021 va identificar Som Energia com un dels onze exemples de comunitat energètica més interessants a nivell mundial en el seu informe **The Community Energy Toolkit: Best Practices for Broadening the Ownership of Renewables**. Aquest reconeixement, en gran part ha estat gràcies al projecte de generació renovable comunitària **Generation kWh** de Som Energia i les **compres col·lectives d'autogeneració** que impulsa.

L'any 2021 l'**IDAE** publicà **aquest mapa** on ja identifica Som Energia com una Comunitat Energètica. I és que Som Energia, per la seva naturalesa jurídica i organitzativa, la seva acció i els seus valors, encaixa perfectament amb les definicions que marquen les directives europees sobre què ha de ser una Comunitat Energètica.

Som Energia és, per tant, una gran Comunitat Energètica amb el propòsit d'impulsar una

transició energètica i una transformació social liderada per la ciutadania, la qual recupera la propietat dels mitjans de producció energètics de forma autoorganitzada i profundament democràtica.

En el mateix sentit, Som Energia també vol ajudar a impulsar la creació de **noves Comunitats Energètiques** arreu del territori. Per aquest motiu suma esforços amb set cooperatives dels sectors de la tecnologia, l'energia i la gestió de l'economia social, **Coopdevs i e-Plural**, que agrupa **EPI Energia per la Igualtat, Mycelium Networks, Som Mobilitat, Suno i Tandem Go**. L'objectiu d'aquesta aliança és crear, gestionar i fer créixer una plataforma de suport a aquests projectes emergents, la plataforma **somcomunitats.coop**.

Per a més informació contacteu:
comunitatsenergetiques@somenergia.coop



CASOS REALS

SOM MOBILITAT



7.3. Som Mobilitat

Som Mobilitat és una cooperativa sense afany de lucre creada el 2016. Es dirigeix a les persones i els col·lectius que volen canviar el seu model de mobilitat i apostar per un nou model més sostenible i respectuós amb el medi ambient i la salut de les persones i que busca enfortir els béns comuns.

El model de mobilitat +sostenible que promou es basa en la idea que el trajecte més sostenible és aquell que no fem i que s'han de prioritzar els desplaçaments a peu, amb bicicleta o transport públic. Quan això no és possible, la cooperativa proposa utilitzar vehicles elèctrics compartits i promou la creació de comunitats en les quals s'ofereixen serveis de mobilitat elèctrica compartida a través d'una app.

Cada comunitat es crea al voltant d'un aparcament i funciona com a node interconnectat de la xarxa de mobilitat elèctrica compartida de la cooperativa arreu de Catalunya. Amb l'objectiu d'assolir un model de mobilitat 100% descarbonitzada, la cooperativa treballa per assolir l'objectiu que tots els vehicles es carreguin en punts de càrrega amb energia provinent de fonts renovables. El desplegament d'aquesta xarxa,

doncs, ha d'anar lligat a l'impuls de noves Comunitats Energètiques: exemples com la comunitat de Rubí o la de Vic, on els vehicles estan ubicats en fotolineres, són la via a seguir per continuar estenent un nou model energètic que incorpori necessàriament la mobilitat.

Som Mobilitat té en funcionament un servei de lloguer de vehicle elèctric compartit a disposició de totes les persones i entitats que vulguin llogar, de forma esporàdica o regular, un vehicle de la cooperativa. Per accedir al servei cal associar-se a la cooperativa i descarregar-se l'app, on podreu llogar tots els vehicles que conformen la flota de Som Mobilitat. A més, la cooperativa ofereix serveis adaptats a diversos col·lectius i organitzacions amb l'objectiu d'avançar en l'impuls de noves Comunitats Energètiques en què la mobilitat sostenible tingui un paper reservat:

- Serveis per a comunitats tancades (grups d'amics, família o comunitats de veïns): un vehicle elèctric a disposició 24 hores al dia els 7 dies de la setmana a compartir entre diverses persones o, fins i tot, entitats. Gestió de les reserves i facturació a través de la creació d'un grup tancat dins l'app al qual només les persones o entitats vinculades poden tenir accés.

- Serveis a empreses i organitzacions: poden disposar de vehicles de forma exclusiva per als usos vinculats a l'activitat de l'empresa, a més d'oferir-los com a servei de mobilitat +sostenible per als seus treballadors fora de l'horari laboral. En cas que les necessitats de mobilitat siguin més esporàdiques, també poden fer ús de la flota general de la cooperativa, com qualsevol altre usuari.
- Serveis a administracions locals: la seva implicació en el canvi de model de mobilitat és imprescindible i per això els oferim serveis adaptats que els permeten millorar la despesa en mobilitat (reduint flota i optant per la contractació de vehicles elèctrics compartits a la cooperativa) i, alhora, oferir una opció de mobilitat +sostenible a la ciutadania.
- Serveis a projectes d'habitatge cooperatiu: vehicles elèctrics compartits a disposició del veïnatge d'edificis d'habitatge cooperatiu que està previst que funcionin com a Comunitats Energètiques.
- Auditories de mobilitat: diagnosi de mobilitat per a empreses i administracions locals per fer la transició cap a una mobilitat corporativa +sostenible, amb propostes de reducció de flota, d'electrificació, de servitització a través de la contractació de serveis de mobilitat elèctrica compartida segons usos i necessitats.

com a plataforma per impulsar projectes col·laboratius i potenciar-ne altres que ja funcionen. La intercooperació amb altres agents és clau per a l'enfortiment del projecte:

- Aliança per a la transició energètica: a través de la participació en el projecte **ePlural** (una aliança de cinc cooperatives amb l'objectiu de desenvolupar nous models de consum i producció de l'energia justos, democràtics i 100% renovables) i del projecte d'impuls de noves Comunitats Energètiques des de l'economia social **Som Comunitats**.
- Intercooperació tecnològica en l'àmbit del *carsharing* elèctric: a través de la co-fundació i participació a The Mobility Factory (**TMF**), cooperativa europea de segon grau que desplega la plataforma amb la qual compartim vehicles elèctrics.
- Intercooperació d'àmbit estatal: a través de la unió amb altres cooperatives de *carsharing* elèctric (**Redmovilidad**) per promoure un model de mobilitat basat en la propietat col·lectiva d'un recurs (l'ús de vehicles elèctrics).
- **Aliança estratègica amb Som Energia i Som Connexió:** amb la finalitat de compartir tecnologia i coneixements sobre la digitalització de processos empresarials.



CASOS REALS

COMUNITAT ENERGÈTICA VILANOVETA DE LLEIDA



7.4 Comunitat Energètica Vilanoveta de Lleida

La **Comunitat Energètica Vilanoveta** és una entitat oberta, plural i participativa en la qual qualsevol persona pot trobar el seu lloc per sumar, cooperar i aprendre sobre el món energètic i formar part de manera activa de la transició energètica que estem vivint.

Les persones associades a la Comunitat Energètica Vilanoveta són veïnes del territori de Lleida que s'han organitzat per impulsar i gestionar diferents projectes relacionats amb l'energia, que aportin un benefici mediambiental, social i econòmic a les terres de Ponent.

La Comunitat Energètica Vilanoveta està formada per un equip directiu que consta de sis membres: presidenta, secretària, tesorera i tres vocals. Es reuneix un cop al mes com a mínim. La sobirania de la Comunitat Energètica Vilanoveta recau en la seva Assemblea General, que està formada per totes les persones sòcies i que es realitza un cop a l'any de manera ordinària. En aquest

espai de participació es prenen tots els acords importants de l'entitat i es presenten i se n'aproven els comptes.

Els objectius de la Comunitat Energètica Vilanoveta són:

- Reduir la petjada de carboni de les persones associades
- Contribuir a mitigar els efectes del canvi climàtic i a adaptar-nos-hi
- Millorar l'eficiència energètica i reduir el consum energètic dels edificis residencials i laborals de les persones associades
- Incentivar i promocionar la participació i la cohesió ciutadana de manera inclusiva amb les empreses, les institucions i la societat en general de la nostra ciutat
- Lluitar contra la pobresa energètica local
- Fomentar la formació i la cultura energètica a la nostra societat
- Crear un model energètic just i participatiu dins l'economia social i solidària
- Ajudar a obtenir un estalvi econòmic per a les persones associades derivat del

treball col·lectiu, l'eficiència energètica, l'economia social i solidària i el canvi de model energètic

Els seus projectes són:

- Jornades, tallers i tota mena d'activitats formatives per a l'empoderament de la ciutadania, l'increment de la seva cultura energètica i la reducció de la pobresa energètica
- Compres col·lectives per a la rehabilitació d'edificis en la millora de l'eficiència energètica
- Compres col·lectives d'instal·lacions de generació d'energies renovables per a l'autoconsum (individual o col·lectiu), d'emmagatzematge energètic i d'instal·lacions generadores d'energies renovables tèrmiques per a l'ACS o la calefacció
- Dinamització i promoció de la mobilitat sostenible
- Tramitació de subvencions i ajuts de tota mena relacionats amb els aspectes mencionats en els punts anteriors i que

ajudin a fomentar el canvi de model energètic als membres de l'associació

- Coordinació i cooperació amb altres entitats afins i divulgació dels reptes assolits

Dins de la comunitat actualment s'organitzen en **grups de treball** i cada integrant de l'equip de direcció forma part d'un. Els grups de treball són oberts i s'hi pot afegir qualsevol persona/entitat associada de la comunitat que vulgui aportar els seus coneixements o, simplement, formar-ne part per donar-hi suport.

Els grups de treball actualment actius són:

- Compres col·lectives
- Comunicació i participació
- Subvencions i normativa
- Informació i formació
- Optimització i eficiència energètica

Per a més informació podeu contactar:

comunitat@cevilanoveta.org



QUÈ SÓN LES COMUNITATS ENERGÈTIQUES

8. L'ALIANÇA PER IMPULSAR LES COMUNITATS ENERGÈTIQUES

Set entitats dels sectors de la tecnologia, l'energia i la gestió de l'economia social, **Coopdevs, Som Energia i e-Plural**, que agrupa **EPI Energia per la Igualtat, Mycelium Networks, Som Mobilitat, Suno i Tandem Go**, ens hem unit per impulsar Comunitats Energètiques i continuar avançant en la transició energètica transformadora. Amb aquesta aliança ajuntem coneixement i experiència per analitzar, avaluar i tirar endavant diferents models de Comunitats Energètiques i desenvolupar les eines de gestió tecnològica i de governança que permetin replicar i accelerar la creació de Comunitats Energètiques, la seva escalabilitat i una gestió àgil.

Un dels resultats d'aquests objectius és la publicació de 6 guies (una és la que esteu llegint) per difondre eines i recursos per a la posada en marxa de les Comunitats Energètiques en mans de la ciutadania. El conjunt de les guies són:

- **Guia 1: Què són les Comunitats Energètiques**
- **Guia 2: Com iniciar una Comunitat Energètica**
- **Guia 3: Mobilitat elèctrica compartida a les Comunitats Energètiques**
- **Guia 4: Generació d'energia elèctrica renovable a les Comunitats Energètiques**
- **Guia 5: 3 casos pràctics de Comunitats Energètiques**
- **Guia 6: Formes jurídiques per impulsar una Comunitat Energètica**



Un altre dels propòsits del projecte és començar a caminar cap a la transició energètica amb els valors de l'economia social, perquè puguin emergir espais col·lectius on es comparteixi l'organització i la producció de més recursos a part de l'energia (com l'alimentació, l'habitatge i les cures), generant impactes positius a escala local arreu del territori.

Per assolir aquest repte, des de les set entitats hem creat una primera versió de la plataforma digital somcomunitats.coop, en la qual les Comunitats Energètiques trobaran algunes eines i recursos necessaris per poder néixer, consolidar-se i créixer tant a nivell comunitari com a nivell energètic.

QUÈ SÓN LES COMUNITATS ENERGÈTIQUES

9. GUIES PUBLICADES



GUIA 1

QUÈ SÓN LES COMUNITATS ENERGÈTIQUES

Per a més informació podeu contactar a info@somcomunitats.coop

Edició: octubre 2022

Imatge portada:
Comunitat Energètica d'Osona



Aquesta obra està subjecta a una llicència Creative Commons de reconeixement d'autoria, finalitats no comercials i sense obra derivada. Podeu consultar la llicència completa a:
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/deed.ca>



Promou i finança: la Generalitat de Catalunya - Departament d'Empresa i Treball:

