



Comunitats Energètiques

Aspectes pràctics

Les CCEE ... una novetat?

- Les iniciatives de la ciudadania per intervenir directament en el sector energètic són prèvies a la normativa europea sobre les comunitats energètiques.
- Al 2018 ja podem trobar iniciatives comunitàries dins l'UE (en concret a Alemanya, Àustria, Bèlgica, Croàcia, Dinamarca, Finlàndia, França, Grècia, Itàlia, Luxemburg, Països Baixos, Portugal, Espanya y Suècia).
- Les formes jurídiques més habituals són la cooperativa i les societats limitades.

Què hi havia abans?

- International Renewable Energy Agency (IRENA) analitza 11 exemples de comunitats energètiques, entre d'elles la pròpia SOM ENERGIA SCCL i el seu projecte Generation kWh.
- El Joint Research Centri de la Comissió Europea, en el seu document "*Energy communities: an overview of energy and social innovation*" cita expressament a SOM ENERGIA SCCL com a exemple de participació ciutadana, i en particular el sistema d'autoproveïment elèctric virtual i col·lectiu que ha desenvolupat, Generation kWh (www.generationkwh.org).

Definiciones

Directiva 2018/2001 **comunidad de energías renovables** una entidad jurídica:

- a) que, con arreglo al Derecho nacional aplicable, se base en la participación abierta y voluntaria, sea autónoma y esté efectivamente controlada por socios o miembros que están situados en las proximidades de los proyectos de energías renovables que sean propiedad de dicha entidad jurídica y que esta haya desarrollado;
- b) cuyos socios o miembros sean personas físicas, pymes o autoridades locales, incluidos los municipios;
- c) cuya finalidad primordial sea proporcionar beneficios medioambientales, económicos o sociales a sus socios o miembros o a las zonas locales donde opera, en lugar de ganancias financieras;

Definiciones

Directiva 2019/944 **comunidad ciudadana de energía**

una entidad jurídica que:

a) se basa en la participación voluntaria y abierta, y cuyo control efectivo lo ejercen socios o miembros que sean personas físicas, autoridades locales, incluidos los municipios, o pequeñas empresas,

b) cuyo objetivo principal consiste en ofrecer beneficios medioambientales, económicos o sociales a sus miembros o socios o a la localidad en la que desarrolla su actividad, más que generar una rentabilidad financiera, y

c) participa en la generación, incluida la procedente de fuentes renovables, la distribución, el suministro, el consumo, la agregación, el almacenamiento de energía, la prestación de servicios de eficiencia energética o, la prestación de servicios de recarga para vehículos eléctricos o de otros servicios energéticos a sus miembros o socios;

Per què una cooperativa?

- La Llei del Sector Elèctric limita les activitats a desenvolupar segons la forma jurídica del subjecte. La distribució i la comercialització està limitada a societats mercantils i cooperatives de consumidors i usuaris.
- Els 7 principis cooperatius de l'ACI (recollits a la normativa sobre cooperatives) es corresponent totalment amb les característiques que han de tenir les comunitats energètiques.

Per què una cooperativa?

1. Afiliació voluntària i oberta
2. Control democràtic de les persones membres
3. Participació econòmica de les persones sòcies
4. Autonomia i independència
5. Educació, formació i informació
6. Cooperació entre cooperatives
7. Sentiment de comunitat

Per què una cooperativa?

- La finalitat d'una cooperativa no és obtenir lucre (a diferència de la societat de capital), sinó donar satisfacció a les necessitats de les persones sòcies.
- Aquesta naturalesa la fa idònia per a complir amb la finalitat primordial que ha de tenir tota comunitat energètica: oferir beneficis mediambientals, econòmics o socials als seus membres o socis o a la localitat a on desenvolupi la seva activitat, en lloc de generar guanys financers.

Per què una cooperativa?

Las cooperatives de consumidors ja s'han demostrat com a entitats capaces de fer realitat la participació ciutadana en el desenvolupament de projectes d'energia renovables, en poder canalitzar les petites inversions ciutadanes i conjuminar en un sola forma jurídica els següents elements:

- (i) **Control democràtic** dels seus membres, sobre la base del principi cooperatiu “1 persona/1 vot”. El control de la cooperativa no es vincula al capital aportat, sinó a la condició de persona sòcia, de manera que el control és participat i distribuït.
- (ii) **Afiliació voluntària i oberta.** En les cooperatives l'entrada és oberta, de manera que qualsevol persona que compleixi els requisits dels seus Estatuts pot entrar a formar part.
- (iii) **Interès per la comunitat.** Tal com recull la ACI les cooperatives treballen per al desenvolupament sostenible de les seves comunitats a través de les polítiques aprovades pels seus membres.

Per què una cooperativa?

Els projectes de generació desenvolupats fins al moment per SOM ENERGIA SCCL són una prova d'això, demostrant que una cooperativa de consumidors, controlada per persones físiques, microempreses i PIMES.

No estem parlant d'una suposició o teoria, sinó d'un fet, demostrat durant els 10 anys de vida de SOM ENERGIA SCCL i reconegut com un cas d'èxit a nivell europeu

En altres països de la Unió Europea, les cooperatives de consumidors venen canalitzant la participació ciutadana també des de fa dècades (per exemple ECOPOWER a Bèlgica).

CE IMPLEMENTA

- Programa de Incentivos a proyectos piloto singulares de comunitats energètiques, regulat per l'**Orden TED/1446/2021**, i 2 Resolucions de convocatòria de 12/01/2022.
- **Exposició de Motius:**

Este programa de ayudas se basa en la definición de comunidad de energías renovables contemplada en la letra j) del apartado 1 del artículo 6 de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, si bien se le confiere un carácter más amplio. Esto es así para dar cabida al concepto de comunidad ciudadana de energía, el cual no está recogido aún en el ordenamiento jurídico español y que se define en la Directiva UE 2019/944, sobre normas comunes para el mercado interior de la electricidad, con una naturaleza más amplia que las comunidades de energía renovables en aspectos tales como los requisitos para membresía o la propiedad de los activos.

CE IMPLEMENTA

- *Comunidad energética: persona jurídica basada en la participación abierta y voluntaria, efectivamente controlada por socios o miembros que sean personas físicas, pymes o entidades locales, que desarrolle proyectos de energías renovables, eficiencia energética y/o movilidad sostenible que sean propiedad de dicha persona jurídica y cuya finalidad primordial sea proporcionar beneficios medioambientales, económicos o sociales a sus socios o miembros o a las zonas locales donde operan, en lugar de ganancias financieras.*
- *Participación abierta: el derecho de que cualquier persona física o jurídica de naturaleza pública, privada o público-privada que quiera utilizar los servicios de la comunidad energética y que desee aceptar las responsabilidades de la afiliación a la misma, y pueda ser socia o miembro sin estar sujeta a condiciones injustificadas o discriminatorias.*

CE IMPLEMENTA

- *Participación voluntaria: el derecho de que cualquier miembro o socio a abandonar la comunidad energética, así como retirar su inversión, dentro de unos límites temporales razonables para limitar el potencial impacto en la sostenibilidad financiera de la misma.*
- *Control efectivo: se entiende por control efectivo la capacidad de un miembro de la comunidad energética de ejercer una influencia decisiva sobre sus decisiones. Se considerará, entre otros casos, que una persona física o jurídica controla la comunidad energética cuando:*
 - *Posea la mayoría de los derechos de voto.*
 - *Tenga la facultad de nombrar o destituir a la mayoría del personal de dirección o de gestión de la comunidad energética.*
 - *Ejerza una influencia dominante en la toma de decisiones de la comunidad energética o pueda disponer de la mayoría de los derechos de voto, a través de cualquier pacto o acuerdo celebrado con terceros.*
 - *Haya designado con sus votos a la mayoría del personal de dirección o de gestión de la comunidad energética.*

CE IMPLEMENTA

Com s'ha d'acreditar cada requisit segons les Resolucions de convocatòria?

- **Permitir una participació oberta y voluntaria en la comunidad energética beneficiaria.**

Copia de los estatutos, [...] detallando el artículo/s donde quede reflejado:

a1. que el beneficiario se basa en una participación abierta y voluntaria. Alternativamente, se podrá presentar la referencia a la ley y el artículo concreto que regula la entidad jurídica beneficiaria por la que se cumple este requisito.

a2. que la finalidad primordial del beneficiario consiste en ofrecer beneficios medioambientales, económicos o sociales a sus miembros o socios o a la localidad en la que desarrolla su actividad, en lugar de una rentabilidad financiera. Alternativamente se podrá presentar un documento justificativo que acredite el desempeño y una relación de las actividades llevadas a cabo por el beneficiario en los últimos dos años que cumplan con esta obligación.

CE IMPLEMENTA

- **Acreditar que el control efectivo de la comunidad energética beneficiaria lo ejercen socios o miembros que sean personas físicas, entidades locales o pymes.**

Declaración responsable que se pondrá a disposición de los interesados en la página web del IDAE en la sección de comunidades energéticas, que acredita que el control efectivo en la entidad jurídica beneficiaria lo ejercen socios o miembros que sean personas físicas, pymes o entidades locales.

- **Acreditar que la finalidad primordial de la comunidad energética beneficiaria consiste en ofrecer beneficios medioambientales, económicos o sociales a sus miembros o socios o a la localidad donde desarrolle su actividad, en lugar de generar ganancias financieras.**

Subhastes règim retributiu específic per renovables

- Directiva (UE) 2018/2001 del Parlament Europeu i del Consell, d'11 de desembre de 2018, relativa al foment de l'ús d'energia procedent de fonts renovables:

22.7. Sin perjuicio de lo dispuesto en los artículos 107 y 108 de TFUE, los Estados miembros tendrán en cuenta las particularidades de las comunidades de energías renovables al crear sistemas de apoyo, a fin de que estas puedan competir por el apoyo en pie de igualdad con otros participantes en el mercado.

- L'**art. 14.7.bis LSE** (introduït pel Reial decret llei 23/2020, de 23 de juny en transposició del art.22 (7)) preveu:

*En los procedimientos de concurrencia competitiva, que deberán estar orientados a la eficiencia en costes, se podrá distinguir entre distintas tecnologías de generación en función de sus características técnicas, tamaño, niveles de gestionabilidad, criterios de localización, madurez tecnológica y aquellos otros que garanticen la transición hacia una economía descarbonizada, así como tener en cuenta las particularidades de las **comunidades de energías renovables** para que estas puedan competir por el acceso a marcc retributivo en nive. de igualdad con otros participantes, todo ello de acuerdo con la normativa comunitaria.*

Subhastes règim retributiu específic per renovables

- La Secretaria d'Estat d'Energia, mitjançant resolució, ha convocat ja 2 subhastes per a l'atorgament del règim econòmic d'energies renovables a l'empara del que es disposa a l'ordre TED/1161/2020. La 3^a es convocarà en principi pel 6 d'abril.
- No es fa menció en cap moment les comunitats energètiques.
- Però s'estableix una reserva de capacitat per a “*instalaciones fotovoltaicas de generación distribuida con carácter local*”.

Subhastes règim retributiu específic per renovables

(i) Estar conectadas a la red de distribución a una tensión igual o inferior a 45 kV y contar con una potencia instalada igual o inferior a 5 MW, por lo que, en consecuencia, no podrán resultar inscritas en el registro electrónico del régimen económico de energías renovables en estado de explotación por una potencia superior a 5 MW, de conformidad con el artículo 28.5 del Decreto 960/2020, de 3 de noviembre.

(ii) Fomentar la generación distribuida y la proximidad a centros de consumo. De tal modo, su potencia instalada no podrá exceder la potencia límite resultante de la fórmula establecida en este artículo.

Subhastes règim retributiu específic per renovables

(iii) Fomentar la participación ciudadana con carácter local.

Para ello, el titular de la instalación deberá tener una de las siguientes formas jurídicas:

i) **Cooperativa de carácter local**, que tenga al menos 10 cooperativistas con domicilio fiscal situado en alguno de los términos municipales que se encuentren total o parcialmente localizados a una distancia inferior a 30 Km del centro geométrico de los equipos generadores de la instalación.

ii) Una administración o entidad pública local cuando la instalación se sitúe en el territorio de su competencia.

iii) Sociedad de capital, en la que al menos el 25% del capital social o el 25% de la financiación necesaria para ejecutar el proyecto renovable, esté ostentado por un mínimo de cuatro participantes de carácter local, que podrán ser personas físicas, administraciones locales, **cooperativas**, microempresas o pequeñas y medianas empresas [...]. Este requisito de cuatro participantes de carácter local, podrá ser sustituido por la participación de una cooperativa de carácter local con al menos cuatro cooperativistas de carácter local. A los efectos de esta convocatoria, se considera que tienen carácter local aquellos participantes empadronados o con domicilio fiscal situado en los términos municipales que se encuentren total o parcialmente localizados a una distancia inferior a 30 Km del centro geométrico de los equipos generadores de la instalación. La participación en el capital social o en la financiación del proyecto se podrá producir mediante crowdfunding o crowdlending.

Subhastes règim retributiu específic per renovables

- Segons l'expositiu de la proposta, el caràcter local exigint a les instal·lacions beneficiàries d'aquesta reserva “**respon a la necessitat de democratització del sistema elèctric de generació, buscant una participació activa dels ciutadans, així com d'altres agents com a PIMES i entitats locals, en el desplegament de les tecnologies renovables.**” ... i per què no fer llavors la reserva a favor de “comunitats energètiques”?
- En la meua opinió, el redactat de la Resolució (art. 4) no exigeix ni garanteix que el control de l'empresa titular estigui en mans de la ciutadania.

Bibliografía

- International Renewable Energy Agency (irena.org):
 - “Community-Ownership Models Innovation Landscape Brief” (2020)
 - “Best Practices For Broadening The Ownership Of Renewables” (2021).
- Rescoop.eu: “Community Energy: A practical guide to reclaiming power”.
- Informe Hispaccop “Cooperativas de Consumo Eléctricas y Comunidades Energéticas”.
- Informe del Joint Reserach Center de la CE:
<https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC119433>



**MOLTES
GRÀCIES!**

somenergia.coop