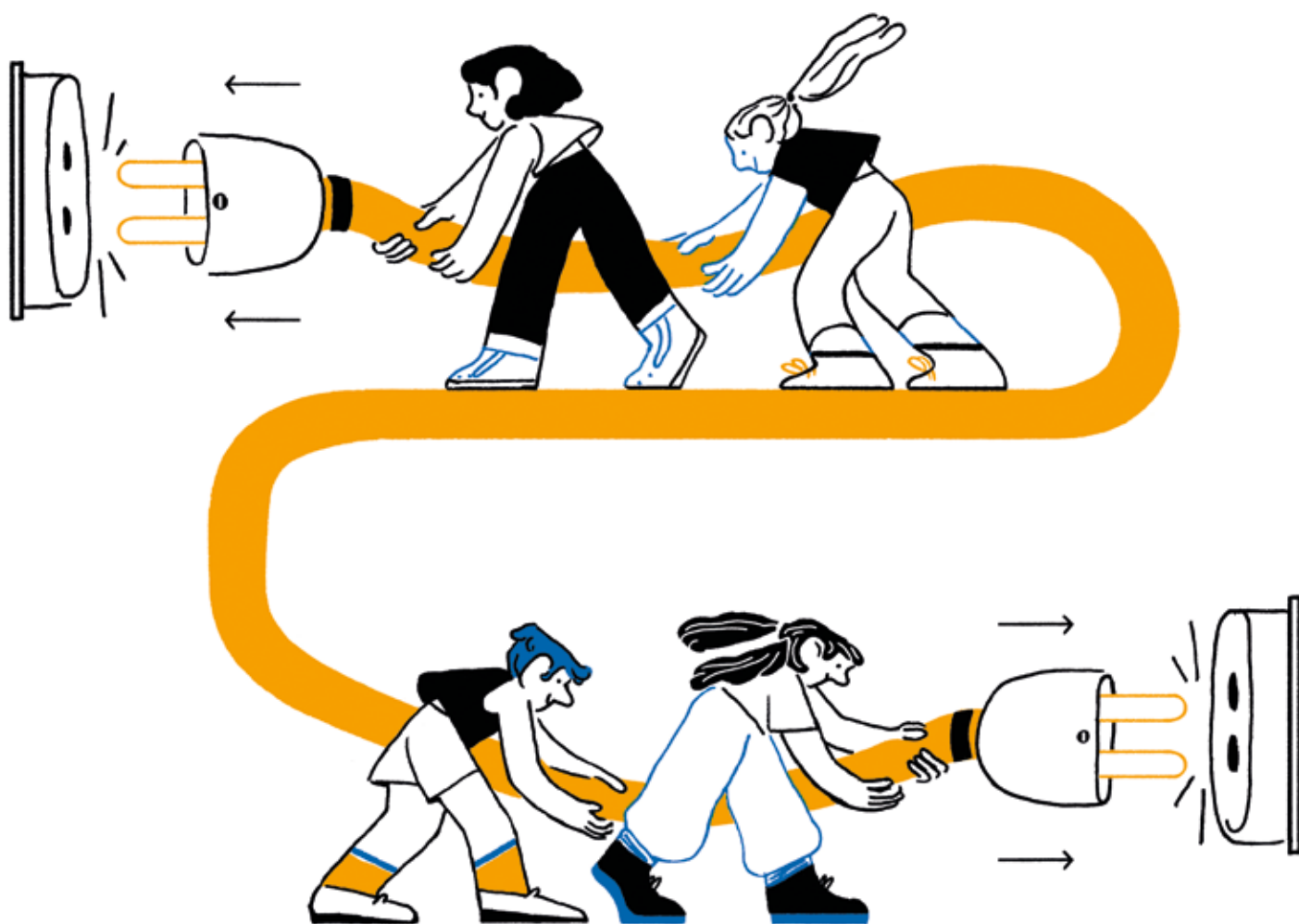


ARGUMENTARI DE **SOM ENERGIA**



ARGUMENTARI DE **SOM ENERGIA**

Aquest és un recull dels valors i avantatges que ofereix Som Energia en les seves àrees d'actuació, amb l'objectiu de proporcionar-te arguments que t'ajudin a conèixer-los millor i a transmetre'ls en les teves activitats (xerrades, fires, etc.).

Índex

Què és Som Energia? _____	6
La importància de la participació a Som Energia _____	8
Les finances a Som Energia _____	12
La comercialització a Som Energia _____	14
Els preus a Som Energia _____	18
Entitats i empreses: també som la vostra cooperativa! _____	20
El Generation KWh _____	22
La representació de productors i productores en el mercat elèctric _____	23
Els projectes de generació a Som Energia _____	26
L'autoproducció, què aporta a la nostra societat? _____	28
El GURB, la generació elèctrica urbana _____	30
Les comunitats energètiques _____	36
La flexibilitat de la demanda _____	40

Què és Som Energia?

Som Energia és una cooperativa sense ànim de lucre de persones consumidores.

Ens agrupem per consumir, produir i representar energia provinent de fonts renovables.

Per què fer-se persona sòcia de Som Energia?

- Per formar part d'un actor polític que ha decidit ser part de la transició energètica transformadora i en conseqüència de la transició ecosocial.
- Per formar part d'una gran comunitat com és Som Energia i, per tant, ser portaveus i persones de referència en els nostres entorns, pel que fa a la transició energètica transformadora.
- Per donar compte del nostre compromís vers el propòsit de la transició ecosocial i no fer-ho en solitari, sinó sent part d'un col·lectiu robust i solvent, que suma per transformar el món.
- Per accedir al dret de consumir electricitat 100 % renovable.
- Per participar dels diferents serveis que ofereix la cooperativa (compres col·lectives, GenerationKWh, etc.).
- Per participar de tota la dimensió política i societària de la cooperativa i dels espais més estratègics i de presa de decisions com la Gran Conversa, Assemblea General, GTT i mocions, etc.
- Participar en els espais més divulgatius i de desplegament territorial del projecte, com els Grups Locals.
- Per participar de la vida compartida de la cooperativa, com l'Escola de Som Energia, les sessions informatives, celebracions, campanyes, etc.

La importància de la participació a Som Energia

Som Energia és una comercialitzadora elèctrica diferent de les convencionals. És una cooperativa sense ànim de lucre, que està compromesa a impulsar el canvi de l'actual model energètic inclusiu, democràtic i de propietat col·lectiva.

Apliquem el diàleg i la deliberació col·lectiva per trobar solucions innovadores per assolir la sobirania energètica i la transició ecosocial. Com més persones i entitats sòcies ens impliquem, més podrem empènyer cap a aquest objectiu.

Som una cooperativa, una cooperativa de consum propietat de les persones usuàries, l'hem de gestionar entre totes, de manera democràtica i participativa.

Com es pot participar a Som Energia?

Hi ha moltes formes i canals per participar en la cooperativa. Es pot triar la que més s'adapti als teus interessos i disponibilitat. Es pot:

- Fer arribar les teves propostes i reflexions
- Formar part dels espais de representació i decisió
- Opinar als espais de deliberació
- Acudir als espais de formació
- Actuar als espais d'acció

A Som Energia tenim un diàleg constant amb les persones i entitats sòcies per detectar temes candents, necessitats i propostes. En diem diàleg permanent. Hi ha diferents maneres per donar-nos l'opinió:

Els espais de deliberació

La cooperativa habilita espais perquè les persones i les entitats sòcies puguem debatre i d'on surtin propostes estratègiques per portar a les assemblees generals.

- **La Gran Conversa** és una trobada estratègica biennal. Està dedicada a debatre un element intern de la cooperativa que ha d'ajudar a enfocar l'estratègia de Som Energia a mitjà o llarg termini. La Gran Conversa ha d'arribar a unes recomanacions consensuades que, si escau, es portin a la següent Assemblea General per sotmetre-les a la seva aprovació.
- **Els grups temporals de treball (GTT)** estan formats per persones i entitats sòcies, a més de membres de l'equip tècnic i del consell rector. Es reuneixen per treballar una proposta estratègica i convertir-la en una moció que després traslladaran a l'Assemblea General. Si aquesta ho aprova, llavors el GTT vetllarà perquè es compleixi i després es dissoldrà.
- **Les trobades temàtiques** s'organitzen per abordar un tema determinat i convoquen, aleshores, les persones i entitats sòcies que hi tenen relació perquè hi participin.
- **El Participa** és una plataforma digital que recull tota la participació de la cooperativa, tant presencial com virtual. A la plataforma, les persones i entitats sòcies poden participar en espais de diàleg i deliberació i generar consensos.

Els espais de representació i decisió

Les persones i les entitats sòcies d'una cooperativa tenim dret a participar en els espais de representació i decisió generals, el que anomenem els òrgans socials de la cooperativa, que són l'Assemblea General, el Consell Rector i la Intervenció de Comptes.

- **L'Assemblea General.** Com tota cooperativa, a Som Energia les decisions més importants les prenem a l'Assemblea General. En aquesta podem participar totes les persones i entitats sòcies i se celebra cada any durant el primer semestre. Les funcions de l'Assemblea General són rendir comptes de la feina feta durant l'exercici anterior, presentar els principals objectius i actuacions de l'any en curs i decidir sobre aspectes clau de la cooperativa.
- **El Consell Rector.** El Consell Rector és l'òrgan de govern de Som Energia, representa la veu de tots els socis i sòcies i posa en marxa les decisions que prenem, col·lectivament a les assemblees. El Consell Rector estableix les directrius generals d'actuació de Som Energia, dins de la política fixada per l'Assemblea General i dins el marc dels estatuts i el reglament de la cooperativa, així com de la mateixa Llei de cooperatives. El Consell Rector està format per 5 persones com a mínim i 9 persones com a màxim. Aquestes són elegides entre les sòcies en una votació secreta que té lloc a l'Assemblea General.
- **La Intervenció de Comptes.** És una figura prevista als estatuts de la cooperativa. Una de les seves funcions principals és presentar a l'Assemblea General un informe sobre els comptes anuals. La Intervenció de Comptes té dret a accedir i revisar la informació i la documentació de la cooperativa i ha de contribuir a facilitar el dret de la informació a les persones sòcies. La Intervenció de Comptes està formada per 3 persones, que són elegides entre les sòcies en una votació secreta a l'Assemblea General.

Els espais de formació

La formació de les persones sòcies és un principi bàsic del cooperativisme. La formació i la informació garanteixen una participació de qualitat. La formació que oferim des de Som Energia és molt diversa: cooperativisme de consum, canvi de model energètic, ecofeminisme, clima i consum, governança a Som Energia...

- **L'Aula Popular** és una plataforma digital de formació des d'on s'ofereix de manera permanent una gran varietat de cursos, alguns per a les persones sòcies i d'altres oberts a la societat en general.
- **L'Escola** és una trobada presencial amb les persones sòcies i oberta a tota la ciutadania que dediquem a debatre sobre temes importants per a la cooperativa, amb xerrades, conferències, taules rodones i tallers participatius. Normalment, l'Escola se celebra a la tardor cada dos anys, en alternança amb la Gran Conversa.

Els espais d'acció directa

Finalment, hi ha una altra manera de participar en la cooperativa que anomenem d'acció directa: participar en un Grup Local.

Els Grups Locals de Som Energia estan formats per persones sòcies voluntàries que traslladen al territori on viuen els valors que promou la cooperativa. Els Grups Locals són petits motors de Som Energia que donen sortida a les diferents propostes i accions de la cooperativa.

Què fan els Grups Locals?

Difonen Som Energia amb xerrades, actes i col·loquis, van a fires i fan córrer la veu perquè més persones es facin sòcies i participin en la cooperativa. Es troben, es formen, es debaten i, de manera rellevant, aporten la seva visió a la construcció del rumb de la cooperativa. Estableixen vincles i xarxa amb altres col·lectius que treballen a favor del canvi de model energètic i en l'economia social i solidària.

Organitzen accions, mobilitzacions i projectes de manera autònoma que responen a necessitats i inquietuds locals, com ara comunitats energètiques, foment de l'autoproducció, vulnerabilitat energètica, etc. Fan d'enllaç entre les persones sòcies de la seva zona i l'estructura de la cooperativa.

Per a més informació pots consultar la [Guia de participació](#)

Les finances a Som Energia

Som Energia s'emmarca a l'economia social i solidària. Això vol dir que ens regim per una lògica socioeconòmica diferent de l'acumulació i el benefici propi: apostem per un model sense ànim de lucre i no repartim dividendes.

El nostre model de finançament

- Una de les particularitats de la cooperativa és el nostre model de finançament. Som Energia ens financem majoritàriament gràcies a les aportacions de les nostres sòcies.
- La resta del nostre finançament l'obtenim dels bancs: tenim crèdits amb la banca ètica, concretament amb Coop57 i Fiare Banca Ètica, i per a aquells serveis que la banca ètica no ens pot facilitar treballem amb la banca tradicional.
- Les aportacions al capital social voluntari de les sòcies ens permeten tenir una elevada solvència, cosa que ens fa poc dependents dels mercats financers i tenim un baix nivell de deutes amb els bancs.

Quines aportacions poden fer les sòcies?

- Qualsevol persona, entitat o administració pública que comparteixi els nostres valors es pot unir a la cooperativa. Per convertir-se en sòcia, cal fer una aportació inicial al capital social obligatori de 100 euros, que es torna en cas que deixi de ser sòcia.
- Les sòcies poden fer aportacions voluntàries al capital social. Això consisteix a fer una contribució econòmica a la cooperativa per la qual es rebrà un interès anual. L'interès el decideix l'Assemblea General de socis i sòcies anualment. L'aportació es pot fer a partir de 100 euros i, com que no hi ha permanència obligatòria, aquests diners es poden recuperar sense cap mena de penalització.
- Utilitzem les aportacions al capital social per finançar nous projectes de generació i per al desenvolupament de la cooperativa.
- La confiança de les persones i entitats sòcies que han fet aquestes aportacions voluntàries ens proporciona una estabilitat econòmica i ens permet, en gran mesura, no dependre del capital financer.
- El sistema Generation kWh és un altre pilar al nostre finançament, permet que les sòcies puguin finançar les nostres plantes fotovoltaïques i obtenir, a canvi, part de l'electricitat produïda a preu de cost.

La comercialització a Som Energia

Atenció individualitzada i tracte proper amb les persones que contacten amb nosaltres

- Cuidem les sòcies durant tota la seva vida a la cooperativa. Fem atenció individualitzada, completa i exhaustiva via correu electrònic i telèfon sobre qualsevol dubte dels tràmits de contractació, modificació o facturació, així com sobre aspectes generals del funcionament de la cooperativa i el mercat elèctric.
- Som transparents, informem amb claredat i l'atenció que oferim es troba en revisió constant.
- Defensem les usuàries mitjançant reclamacions contra la distribuïdora en casos d'errors administratius i d'abusos, com la facturació de les lectures estimades i consums incorrectes.
- Estem implicades en cada cas atenent la individualitat i establint estratègies a seguir davant casos complexos.
- Informem de les causes d'expedients oberts per les distribuïdores i informem les usuàries a quins organismes assistir per defensar-se.
- Vetllem perquè el pagament de les factures es pugui adaptar a les necessitats de les sòcies: com per exemple que es giri al banc a principis o finals de mes; o que sigui un pagament fraccionat en moments de necessitat.

Oferim tarifes justes

- Els preus són iguals per a totes, sense discriminacions ni permanències. (En comparació amb els mètodes de captació de la majoria d'empreses que t'apugen el preu un cop passat el primer any per oferir-ne un de més baix als nous clients)
- Les sòcies participen en la definició de les tarifes i la cooperativa estableix els preus d'acord amb el marge mínim necessari per mantenir l'activitat i sense ànim de lucre.
- Oferim diferents tipus de tarifes, per tal que puguis contractar la que més s'adapta als teus hàbits. A més, la sòcia pot canviar fàcilment, i sempre ho vulgui, de tarifa a través de la seva Oficina Virtual.

Tenim cura dels contractes que entren a la cooperativa

- Sense lletra petita. Mai incloem permanència ni serveis de manteniment o altres d'innecessaris, ni cap mena de penalització.
- Fem seguiment dels tràmits que requereix l'activació per part de la distribuïdora per tal d'evitar endarreriments.
- Facilem la consulta i modificacions del contracte a través de l'Oficina Virtual: Tràmits de contractació i modificació àgils, fàcil accés a la factura electrònica i a la informació dels consums horaris.
- Vetllem per la correcta facturació mensual dels consums reals de les sòcies; així com l'autoconsum individual i de generació compartida.
- A la factura presentem tota la informació sobre els càrrecs regulats i tots els conceptes, amb la màxima transparència. També mostrem els orígens de l'energia consumida i el destí de la factura. Sabràs sempre on van els teus diners.
- Atenem i vetllem pel bon funcionament dels processos de reclamacions, així com pel compliment dels terminis de resolució de les reclamacions.

'Lobby' a grans grups empresarials de l'oligopoli

- Desxifrem la normativa vigent i busquem vies per poder defensar sempre la persona usuària davant l'oligopoli.
- Participem en els espais de treball de la CNMC en els quals es decideixen els procediments tècnics que regulen el mercat elèctric. Per tant, podem incidir a "fer polítiques" més avantatjoses per als titulars, socis) i també estem al dia de tots els canvis que es produeixen constantment per tal de facilitar informació actualitzada a les nostres sòcies.
- Proposem la creació d'espais de *lobby* davant aquells processos on la normativa existent no resol de manera favorable el cas.
- Tenim un bagatge que posem sempre al servei de la ciutadania en els espais de decisió que regulen el mercat elèctric.



Els preus a Som Energia

- Som Energia som una entitat sense ànim de lucre. No posem preus per lucrar-nos, sinó per garantir la viabilitat de la cooperativa. No treballem per enriquir-nos, sinó que tenim l'objectiu que la clientela s'empoderi i faci un ús eficient de l'energia.
- Les sòcies participen en el rumb de la cooperativa i les decisions més importants sobre les tarifes les prenen elles mateixes a l'Assemblea General.
- No tenim portes giratòries, ni paguem executius amb salaris estratosfèrics.
- Com a cooperativa, tenim l'ànim d'empoderar les nostres sòcies, perquè optimitzin i estalviïn energia, i ho fem informant i formant constantment en iniciatives com l'Escola de Som Energia o l'Aula Popular.
- Donem la mateixa importància als nous contractes que a les persones i empreses que fa temps que confien en nosaltres. No oferim preus més econòmics als contractes que acaben de venir.
- Som transparents, informem amb claredat i l'atenció que oferim és de les més ben valorades segons les enquestes realitzades per entitats externes.

Per què tenim aquests preus?

- Segons els principals comparadors d'ofertes, Som Energia normalment és a la part mitjana de la taula. De les ofertes més econòmiques, moltes són només vàlides per a nous clients.
- El preu de les tarifes és format, en bona part, pel cost de l'energia. Si aquest augmenta, es trasllada directament a les tarifes d'electricitat. Per això, avui dia, que l'energia és més cara que anys enrere, les tarifes d'electricitat són més cares que anys anteriors.
- Les comercialitzadores tenim molt poc marge de beneficis i podem maniobrar poc amb els preus. Més del 90% del preu de la factura és el cost d'energia, els peatges, els càrrecs, els impostos i altres conceptes que obligatòriament hem de pagar per comercialitzar energia. Només la resta, és el marge que tenim per atendre les despeses vinculades al funcionament de la cooperativa i assegurar-ne la viabilitat.
- Les plantes de producció d'energia pròpia de Som Energia, encara no abasteixen la totalitat del consum dels nostres contractes, així que seguim depenent del mercat elèctric (on comprem energia), on el preu de les energies no renovables també afecta el preu de les renovables.
- No fem ofertes especials per captar nous clients. Si ho féssim hauríem d'apujar els preus de la clientela que fa temps que confia en nosaltres.

Entitats i empreses: també som la vostra cooperativa!

Les entitats i les empreses també poden formar part de la cooperativa. Actualment, ja són més de 4.500 les empreses i entitats de tota mena (associacions, fundacions, petites i mitjanes empreses, grans empreses, administracions públiques, escoles i instituts, etc.) sòcies amb què compartim els valors de l'economia social i solidària i la voluntat de transformar el model energètic.

Per què una entitat o empresa ha de formar part de Som Energia?

- Poden influir en el rumb de Som Energia perquè tenen veu i vot a l'Assemblea General, generant iniciatives més favorables a les seves necessitats.
- Disposem de persones especialitzades que formen un equip que treballa per gestionar serveis concrets per a entitats i empreses, i impulsar accions per donar resposta a les seves necessitats (empresa@somenergia.coop).
- Comptem amb serveis concrets per a les entitats i empreses, tenint en compte les seves particularitats i necessitats.
- Formar part de Som Energia és un valor afegit, ja que la posiciona com a entitat o empresa compromesa amb els valors de Som Energia (transició energètica, sostenibilitat, ecofeminisme, economia social i solidària, etc.).
- Les acompanyem en la seva transició cap a una economia baixa en emissions.
- Cada any enviem el certificat d'energia d'origen 100% renovable, perquè les entitats i empreses el puguin utilitzar com a justificant en les memòries anuals, els càlculs de petjada de carboni, etc.
- Oferim preus personalitzats a les entitats i empreses, ja sigui amb la tarifa per períodes o tarifa indexada. La personalització de preus depèn del nombre de contractes i del consum anual.
- Disposem d'un servei d'assessorament personalitzat per a contractes 3.0TD i 6.1TD que consisteix en l'enviament d'un informe anual amb el resum de la facturació i una anàlisi de les potències contractades i l'energia reactiva per optimitzar el contracte i aconseguir estalviar a les factures.
- Oferim la possibilitat de donar visibilitat a l'entitat o empresa mitjançant el servei "Presumeix de bona energia": apareixent al mapa d'entitats i empreses amb bona energia, disposant de la placa "Aquí utilitzem electricitat 100% renovable" i facilitant un distintiu de la cooperativa per incorporar-lo a la web de l'entitat o empresa.
- Impulsem convenis de col·laboració amb entitats aglutinadores sòcies perquè puguin convidar tots els seus membres a contractar amb Som Energia sense necessitat d'associar-se, superant el topall de 5 invitacions aplicat a les persones sòcies ordinàries.
- Per participar de la vida compartida de la cooperativa com ara l'Escola de Som Energia, l'Aula Popular, les sessions informatives, celebracions, campanyes, etc.

El Generation kWh

Generació kWh és un model d'aportacions econòmiques per a les persones i entitats sòcies de Som Energia que es retornen al llarg de 25 anys, i que permet oferir energia renovable al preu de cost real de generació.

Avantatges del Generation kWh

- Contribueix a l'augment de la generació verda de manera col·lectiva.
- Permet l'autoproducció virtual per a les persones o entitats que no poden instal·lar plaques solars en autoconsum a casa o al negoci, o en els casos en què no es té un habitatge en propietat.
- La generació col·lectiva està disponible a tots els territoris on comercialitza Som Energia ja que l'energia no arriba directament als habitatges, sinó que se'n fa una assignació virtual.
- Les persones i entitats sòcies poden satisfer (en part o totalment) el seu consum comprant energia renovable al preu de cost de generació de les instal·lacions associades.
- Permet accedir a una tarifa que es basa en un preu del kWh més estable, a llarg termini i en el qual ja s'inclouen els costos d'ús de la xarxa i el preu de cost de generació.
- Permet compensar entre el conjunt de plantes de producció, les irregularitats meteorològiques, les parades per manteniment, etc., ja que l'aportació no és a una planta concreta, sinó al projecte Generation kWh en general.
- La cooperativa obté finançament per a la construcció i posada en marxa de plantes de producció d'energia elèctrica renovable sense haver d'acudir a entitats financeres externes.
- L'aportació pot ser tornada de manera anticipada en cas de necessitat.

Més informació:

<https://www.generationkwh.org/>

La representació de productors i productores en el mercat elèctric

La representant s'encarrega de vendre l'energia elèctrica al mercat majorista i pagar-la a les propietàries de les plantes productores segons la producció d'electricitat que hagin fet. De la mateixa manera que la comercialitzadora s'encarrega de comprar l'electricitat al mercat majorista i facturar-la a les seves sòcies.

Els principals serveis associats a la representació són:

- Tràmits amb l'Operador del Mercat (OMIE) i l'Operador del Sistema (REE).
- Tràmits amb la CNMC.
- Liquidació de retribució específica, en cas de disposar-ne.
- Gestió integral de la facturació.
- Gestió de les previsions de producció d'electricitat per a la venda al mercat.
- Tramitació de reclamacions de mesures
- Atenció i suport als productors.
- Tramitació de l'expedició i transferència dels certificats de garanties d'Origen (GdO).

Com funciona aquest servei?

- Aquest servei va dirigit, principalment, a totes aquelles plantes de producció pertanyents a persones i entitats sòcies de la cooperativa.
- No tothom que disposi d'una instal·lació de generació d'energia renovable hi té interès o requereix aquest servei, sinó que les principals instal·lacions interessades a tenir un representant de mercat són:
 - Instal·lacions productores d'energia renovable destinades a la venda d'energia.
 - Instal·lacions d'autoconsum amb venda d'excedents.
- Les instal·lacions amb autoconsum amb compensació simplificada no han de contractar cap representant de mercat.
- Per contractar aquest servei, cal presentar uns poders notariais davant REE, OMIE i CNMC, seguint un model exacte que Som Energia fa arribar a cada productor/a interessat on s'especifica que se'ns atorguen drets per operar al mercat per compte del productor/a.

Quins avantatges té?

Oferir aquest servei ens acosta més als objectius de la cooperativa, aconseguir un model energètic renovable i en mans de la ciutadania, ja que donem servei a aquelles persones o entitats que aposten per construir noves instal·lacions renovables.

És beneficiós per a la cooperativa perquè:

- Permet reduir l'import de les garanties que s'han de presentar a OMIE, l'òrgan que gestiona la compravenda d'energia al mercat majorista.
- Aporta més liquiditat a la tresoreria de Som Energia.
- Ens permet obtenir certificats de garantia d'origen de les nostres pròpies sòcies. Tots els que no aconseguim amb les nostres plantes o les nostres sòcies, els hem de comprar a intermediaris.

Els projectes de generació a Som Energia

Un dels reptes fundadors de Som Energia és generar, mitjançant instal·lacions de producció pròpies, la totalitat de l'energia que comercialitza. Per això, a banda de fer projectes en entorns urbans i fomentar l'autoproducció individual, tenim plantes de generació en entorns rurals o semirurals.

Els projectes que promovem abasten diverses tecnologies renovables: solar fotovoltaica, eòlica i minihidràulica. Per poder finançar i construir els projectes fem crida a les persones sòcies perquè facin aportacions al capital de la cooperativa.

Com fem els projectes de generació?

- Fem projectes distribuïts pel territori i connectats a la xarxa de distribució: l'energia s'evacua i s'utilitza en l'entorn proper de la generació, sense construcció de grans línies d'alta tensió. No fem macroprojectes.
- Al llarg del desenvolupament consultem els actors i entitats del territori per trobar la millor integració del projecte al seu entorn. Consultem també els Grups Locals de Som Energia més propers.
- Aquestes plantes industrials petites permeten a Som Energia avançar cap al 100% d'autoproducció i així ser independents del mercat elèctric en l'àmbit de la generació.
- Gestionem nosaltres l'operació i el manteniment de les instal·lacions aplicant bones pràctiques ambientals: no utilitzem fitosanitaris, sinó que sempre que puguem hi fem pasturar ovelles i hi fem accions per potenciar de la biodiversitat. Les instal·lacions es desmantellen al final de la seva vida útil (fem provisió de fons en aquest sentit).
- Apliquem sempre el criteri de mínim impacte: prioritzem l'ocupació de sòls improductius, no ocupem zones naturals protegides o àrees naturals sensibles, respectem el patrimoni arqueològic i cultural i, en cas que s'identifiqui algun impacte negatiu, es compensa amb les accions pertinents.
- Tots els nostres projectes són participats per les nostres sòcies. En la majoria de casos, la participació permet cobrir el 100% de la inversió; no obstant això, en alguns casos necessitem finançament extern i en aquesta situació prioritzem fons provinents de la banca ètica.
- Val a dir que, a l'hora d'escollir on desenvolupem nous projectes, no podem fer-ho a qualsevol ubicació, ja que depenem de la capacitat de connexió a la xarxa elèctrica, que està saturada a moltes zones de la Península.

En resum, fem instal·lacions de producció pròpia per autoabastir-nos, a un preu just, i trencar amb el model energètic actual, centralitzat, en mans de l'oligopoli i consistent en macroprojectes.

Les persones que tenen algun terreny de mínim 5 ha amb una línia elèctrica pròxima ens poden contactar a somgeneracio@somenergia.coop

L'autoproducció, què aporta a la nostra societat?

L'autoproducció és un sistema de generació d'energia en el mateix lloc on es consumeix, principalment a través de sistemes fotovoltaics formats per panells que fan servir la radiació solar per produir energia.

Quins beneficis té?

- Ens ajuda a afavorir la transició energètica, ja que es tracta d'una energia renovable.
- És una eina modular, fet que significa que podem adaptar la instal·lació a les nostres necessitats i arribar a ampliar el nombre de panells més endavant.
- És un sistema d'energia descentralitzat, s'utilitza al lloc on es produeix, això permet estalviar l'energia que es perd durant el transport d'electricitat.
- Ens ajuda a empoderar-nos com a ciutadania, ja que tenim el control de l'energia que utilitzem.
- Ens aporta independència del mercat, de manera que no ens afecten tant les oscil·lacions de preu.
- Aporta un estalvi en la factura elèctrica gràcies a diferents mecanismes: l'autoconsum de l'energia generada per la instal·lació, els excedents que aportem a la xarxa i el Flux Solar que et permet tenir descomptes a la factura elèctrica, de manera que aquesta pot arribar a ser de 0 €.

De quina manera puc tenir autoproducció a través de Som Energia?

- Compres col·lectives d'autoproducció de Som Energia per a instal·lacions individuals: Som Energia et facilita un contracte claus en mà, tot inclòs, amb una empresa de confiança i una oferta tècnica de qualitat i a un preu competitiu.
- GURB: si no pots tenir una instal·lació pròpia o bé no te la pots permetre econòmicament, el projecte GURB ofereix la possibilitat de participar en un projecte d'autoconsum col·lectiu. A més, si tens una coberta gran, Som Energia te la pot llogar per poder-hi fer aquest tipus d'instal·lacions.
- Finançament amb Fiare: Fiare ofereix condicions avantatjoses a les persones sòcies de Som Energia que vulguin fer una instal·lació d'autoconsum.

El GURB, la generació elèctrica urbana

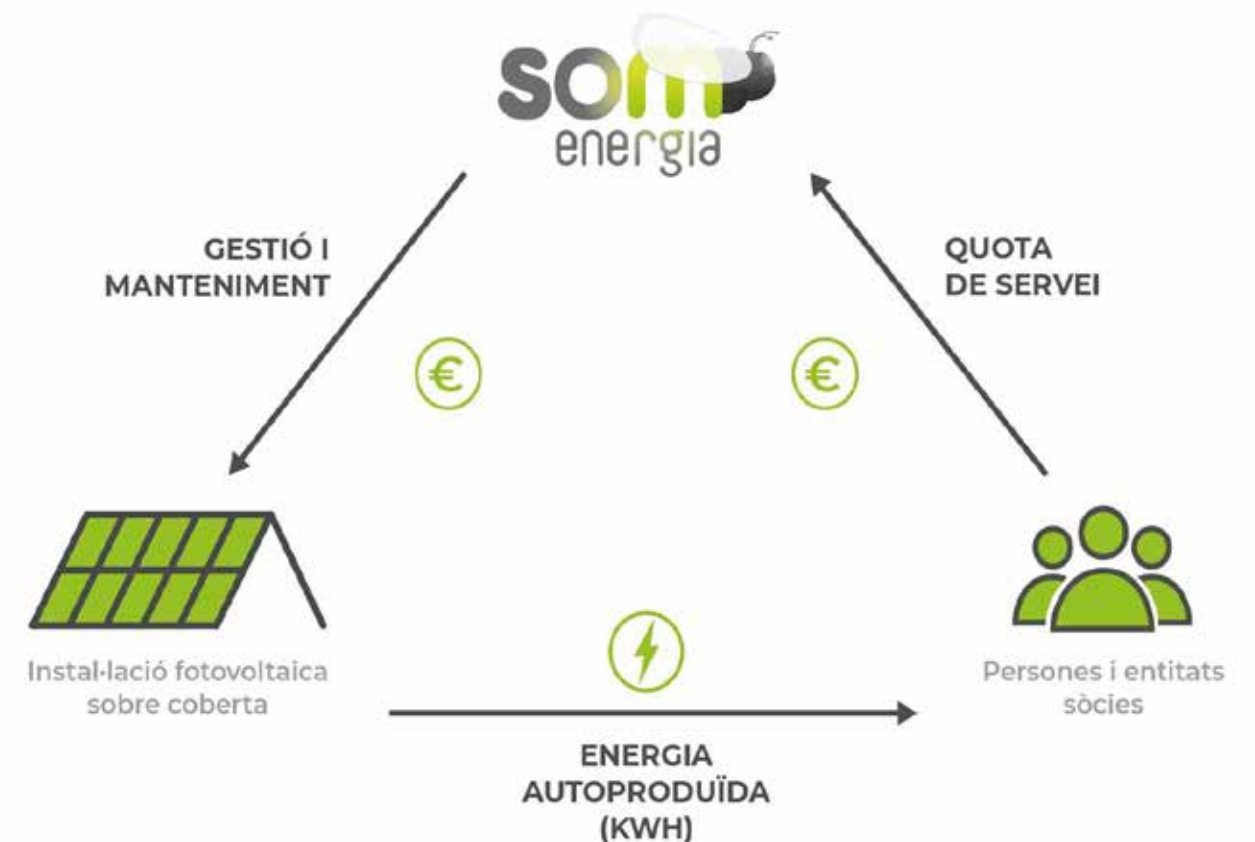
GURB (l'acrònim de **Generació elèctrica URBana**) és el servei de Som Energia mitjançant el qual les persones i entitats sòcies poden passar a beneficiar-se de l'energia produïda per una instal·lació d'autoconsum col·lectiu que explota i gestiona la cooperativa.

En què consisteix GURB?

Som Energia gestiona una instal·lació fotovoltaica d'autoconsum col·lectiu sobre una coberta i en fa el manteniment durant tota la vida útil.

L'energia generada a partir de la instal·lació d'autoconsum col·lectiu es reparteix entre les persones i les entitats

sòcies adherides al projecte mitjançant un coeficient de repartiment. Aquestes pagaran un **cost d'adhesió** únic i, una **quota de servei** periòdica (quota GURB) en funció de la potència d'autoproducció contractada (o potència GURB) de la instal·lació i la tipologia d'autoconsum col·lectiu de la instal·lació.



Quins beneficis té participar en un projecte GURB?

- Contribuir al **desplegament i promoció de l'autoconsum col·lectiu** ja l'aprofitament de cobertes per a la generació elèctrica renovable. Especialment per a totes aquelles persones que no poden accedir directament a l'autoconsum individual, perquè no disposen de teulada pròpia, o aquesta no és adequada per a la instal·lació de sistemes fotovoltaics (ombres, mala orientació, poca superfície disponible...).
- Contribuir al model d'**energia distribuïda al territori** i facilitar la **producció de proximitat**, disminuint la necessitat com a societat de tenir grans centrals productores, sovint centralitzades a llocs lluny del consum.
- Reduir les pèrdues d'energia elèctrica, conseqüència del punt anterior. Aquest augment de l'autoconsum, a més, **estalvia** haver de **sobredimensionar** la xarxa de distribució elèctrica sovint relacionada amb projectes de línies d'alta tensió d'alt impacte mediambiental.
- **Incrementar la teva autonomia** respecte al mercat elèctric i també la de la cooperativa.
- Potencia l'**estalvi a la factura**:
- Amb la participació a GURB **es redueix la necessitat d'utilitzar energia de la xarxa**, ja que una part del consum queda coberta per la generació de la instal·lació fotovoltaica d'autoconsum compartit, corresponent a la potència GURB contractada. D'aquesta manera, la usuària cobreix part de les necessitats energètiques a un preu més estable i independent de l'evolució del mercat.
- L'estalvi obtingut a la factura depèn de l'ús energètic que es faci, així com de la tarifa elèctrica de cada moment amb què es compari.
- Per maximitzar l'estalvi, cal desplaçar els consums a les hores de sol, i no tenir una potència GURB més gran de la recomanada (al formulari d'inscripció de cada projecte GURB se suggereix una potència GURB a contractar en funció del consum anual que tinguis).
- L'energia al mercat majorista és canviant i poc previsible. Com que l'energia provinent de projectes de GURB no depèn del mercat majorista, les variacions d'aquest últim provoquen que, si ho compares, de vegades l'estalvi sigui més gran (quan els preus del mercat estan més elevats) i en altres, menor (quan els preus del mercat no estan tan elevats).

Criteris per adherir-se a GURB

De manera resumida, perquè et puguis adherir a GURB has de complir els criteris següents:

- Disposar d'un contracte de subministrament elèctric actiu a Som Energia que estigui ubicat en un radi de **2 km al voltant de la ubicació de la instal·lació fotovoltaica productora**. (Aquest radi està establert per la llei que regula l'autoconsum, RD 244/2019).
- No disposar d'un contracte de subministrament amb una tipologia d'autoconsum activa.

Per què el servei GURB no és compatible amb un contracte que ja tingui alguna tipologia d'autoconsum?

GURB és un servei que té com a finalitat oferir la possibilitat de beneficiar-se de l'autoconsum a les persones que no poden fer-ho d'una altra manera, ja sigui perquè estan de lloguer, no tenen una coberta adequada o no disposen de prou recursos per fer front a la inversió inicial.



A tenir en compte:

- El servei GURB SÍ que és compatible amb tenir contracte associat al projecte Generation kWh.
- El servei GURB SÍ es pot contractar encara que estiguis de **lloguer**.
- El servei GURB **NO té permanència**.
No obstant això, una vegada activat l'autoconsum col·lectiu, la normativa aplicable a l'autoconsum col·lectiu no permet el canvi de modalitat (ni la baixa de l'autoconsum col·lectiu) ni tampoc modificar els coeficients de repartiment fins al cap de quatre (4) mesos des de l'activació.
- El **cost d'adhesió** a GURB **NO es torna**.



Per què pot interessar GURB a una persona, entitat o empresa propietària d'una coberta lliure?

Som Energia, a través d'una de les seves filials, ofereix a la propietat un **contracte de dret de superfície** amb una durada aproximada de **30 anys**. Durant aquest temps, Som Energia, a través d'aquesta filial, es fa responsable de tot el manteniment de la instal·lació i es compromet a desmantellar la instal·lació un cop s'acabi aquest període.

Amb aquestes condicions, el projecte GURB pot oferir una contraprestació econòmica. Aquesta contraprestació es pot fer de diverses maneres:

Opció 1: Cànon anual en concepte de cessió d'ús de la coberta.

Opció 2: Part de l'energia generada per la instal·lació de forma gratuïta.

Opció 3: Una fórmula mixta entre les dues fórmules anteriors.

En el marc del projecte GURB estem buscant cobertes que superin els **700 m² disponibles**, que estiguin **prop d'un nucli urbà**, amb suficients contractes actius amb la cooperativa (perquè el projecte sigui sostenible econòmicament) i **dins un radi de 2 km**.

Les comunitats energètiques

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. Aquestes comunitats anteposen 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 l'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 escala regional o, fins i tot, estatal. A diferència de les grans empreses i corporacions, les comunitats energètiques sempre tindran en compte l'impacte territorial i les seves necessitats i involucrar la ciutadania i els actors locals en els debats i el desenvolupament dels projectes.

A continuació us presentem les guies que creiem que són més rellevants si es vol ampliar la informació sobre les comunitats energètiques.

- [Guies de Som Comunitats](#)
- [Guia RESCoop](#)
- [Guia Amics de la Terra](#)

Quin és l'objectiu d'una comunitat energètica?

L'objectiu d'una comunitat energètica és impulsar la transició energètica transformadora a l'entorn. 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.

Qui en pot formar part i com s'organitza una comunitat energètica?

Les maneres que pot adoptar una comunitat energètica són diverses. 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 necessitats.

Què fa una comunitat energètica?

D'una banda, generar, consolidar, fer créixer i tenir cura d'una comunitat; i, de l'altra, desenvolupar tota una sèrie d'accions i serveis per transformar el model energètic del seu entorn cap a un 100 % renovable i distribuït, alhora que vol aconseguir un estalvi econòmic per a persones o entitats integrants.

Dins aquests dos eixos, comunitat i acció energètica, trobarem una sèrie de dimensions o àmbits concrets a desenvolupar que exposem a continuació:



Què ofereix Som Energia?

Som Energia estem totalment compromeses a donar suport i servei a l'impuls de noves comunitats energètiques i oferim els nostres serveis a través de Som Comunitats, una plataforma de visibilització, suport, gestió i xarxa de comunitats energètiques on es posen a disposició diferents eines i recursos digitals clau, així com la possibilitat de contractar serveis oferts per cooperatives i empreses de l'economia social relacionats amb l'impuls, la gestió i la consolidació del projecte.

A banda, Som Energia ofereix servei de representació de plantes de generació per a comunitats energètiques així com la comercialització d'electricitat 100 % renovable.

Per a més informació podeu escriure un correu a comunitatsenergetiques@somenergia.coop

La flexibilitat de la demanda

La flexibilitat de la demanda és la capacitat de cada persona (o entitat) de consumir energia en moments en què es genera més energia renovable: més consum verd i més barat en benefici de les necessitats particulars (habitatges, empreses...) i/o col·lectives (comunitats energètiques). Això ajuda a optimitzar el consum, a estalviar econòmicament i a tenir més consciència que l'energia no es genera de forma constant ni quan desitgem.

Què fem a Som Energia per a la flexibilitat?

- Promovem la flexibilitat de la demanda per moure consums i adaptar-los a les hores de producció renovable i menor cost.
- Oferim serveis de flexibilitat a les indústries facilitant solucions tecnològiques que fan flexible el seu consum, generant estalvis i nous ingressos econòmics, i mantenint o millorant la qualitat del seu procés productiu.
- Fem projectes amb cooperatives europees per trobar solucions domèstiques de flexibilitat, basades en programari lliure i maquinari de baix cost, *do-it-yourself*.
- Impulsem pilots d'innovació amb les nostres sòcies i comunitats energètiques per provar aquestes solucions. Per exemple: domòtica per a la llar que permeti moure consums automàticament, de manera que disminueixi la despesa i/o s'aprofitin més els autoconsums.



Com ho fem?

- Ampliant el ventall de serveis que podem oferir a la indústria, incrementant el valor afegit més enllà del subministrament d'energia 100 % renovable.
- Elaborant guies per divulgar i donar suport a tot tipus d'usuàries a ser flexibles per elles mateixes i puguin beneficiar-se del menor preu. Guia d'introducció a la flexibilitat en comunitats energètiques.
- Destinant recursos humans a innovar no pel rèdit econòmic, sinó per fer que arribi a tothom i oferir-la de manera justa, igualitària.
- Millorant també la flexibilitat de les nostres plantes de generació per adaptar-les a les necessitats de les sòcies.
- Participant en espais de *lobby* i lluitant per una regulació que desplegui la flexibilitat de manera equitativa, reduint la vulnerabilitat energètica. Per exemple el Grup de Treball de Flexibilitat de la Demanda del Clúster de l'Energia Eficient de Catalunya.
- Optimitzant l'electrificació per donar suport a l'equilibri del sistema, aconseguir un model 100 % renovable i deixar enrere els combustibles fòssils.

