

# COMUNITAT ENERGÈTICA DE MOLLET

---

## JORNADA DE PRESENTACIÓ

06/05/26



Oficina d'Impuls  
a les **Comunitats  
Energètiques**

En el marc d'un Subprojecte finançat amb fons NextGenerationEU:

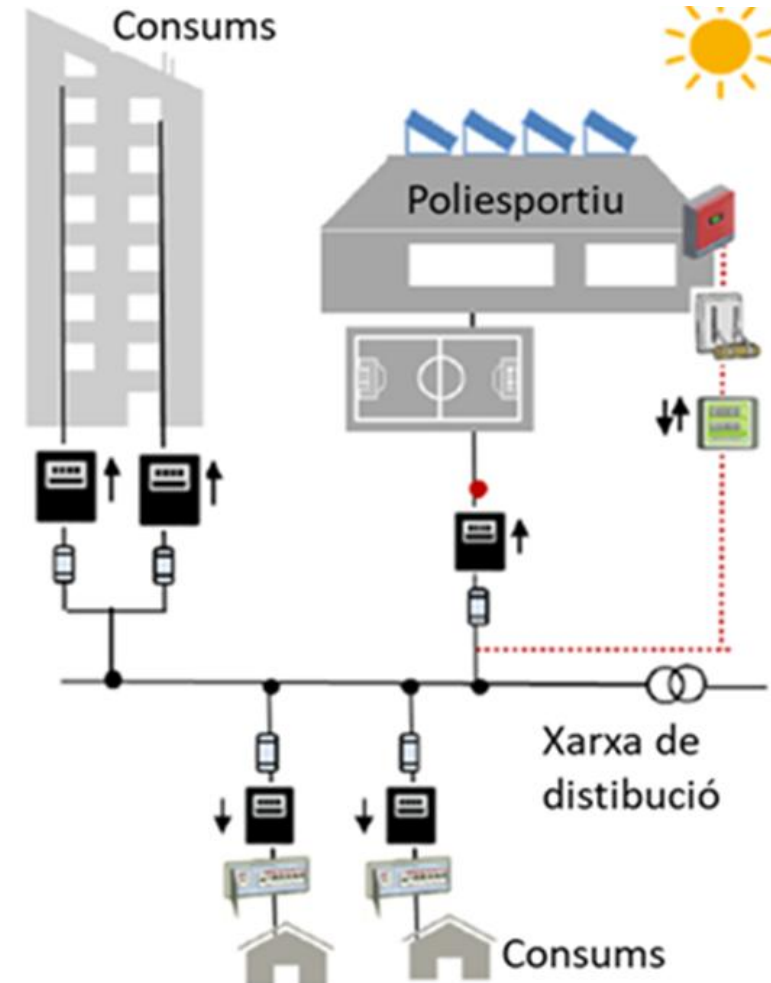


Ajuntament de Mollet del Vallès

**mollet**  
per viure-la

# Autoconsum compartit xarxa exterior

- Per instal·lacions i consumidors connectats a qualsevol nivell de tensió
- Distància 5.000 metres entre comptadors
- Assignació administrativa de la producció
- Acord de repartiment: Es reparteix % de generació entre els consumidors participants
- Es resta de la factura els kWh que corresponen

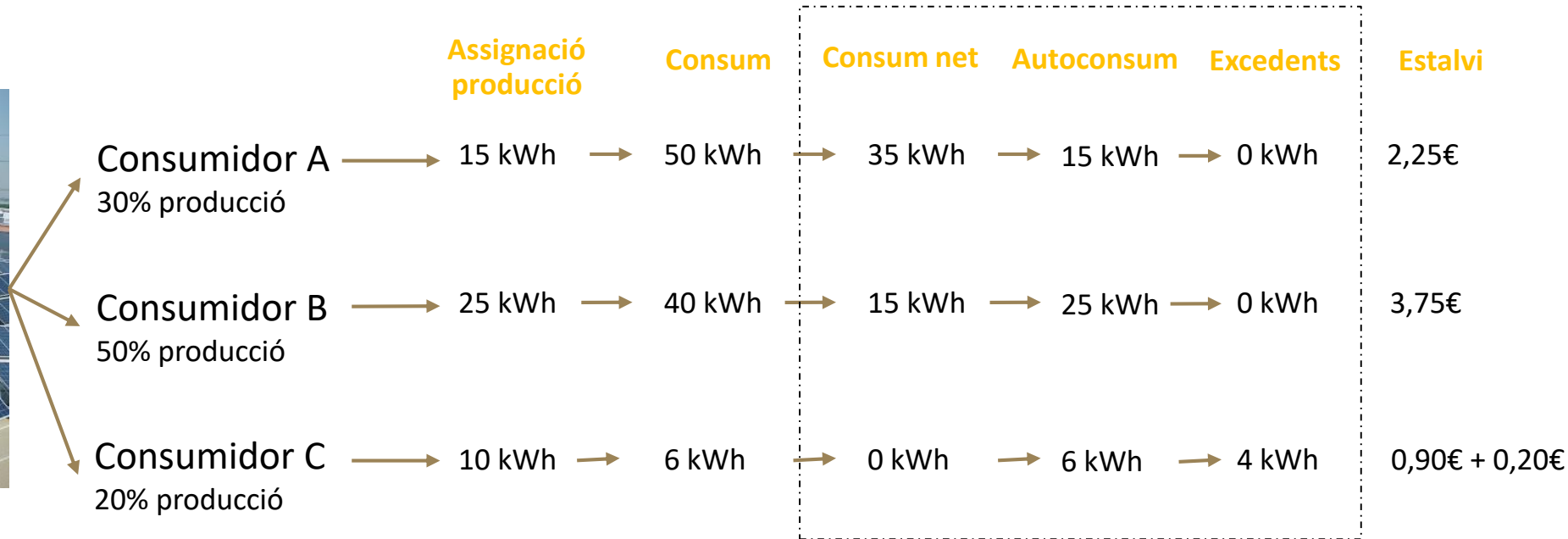


## Autoconsum fotovoltaic compartit exemple

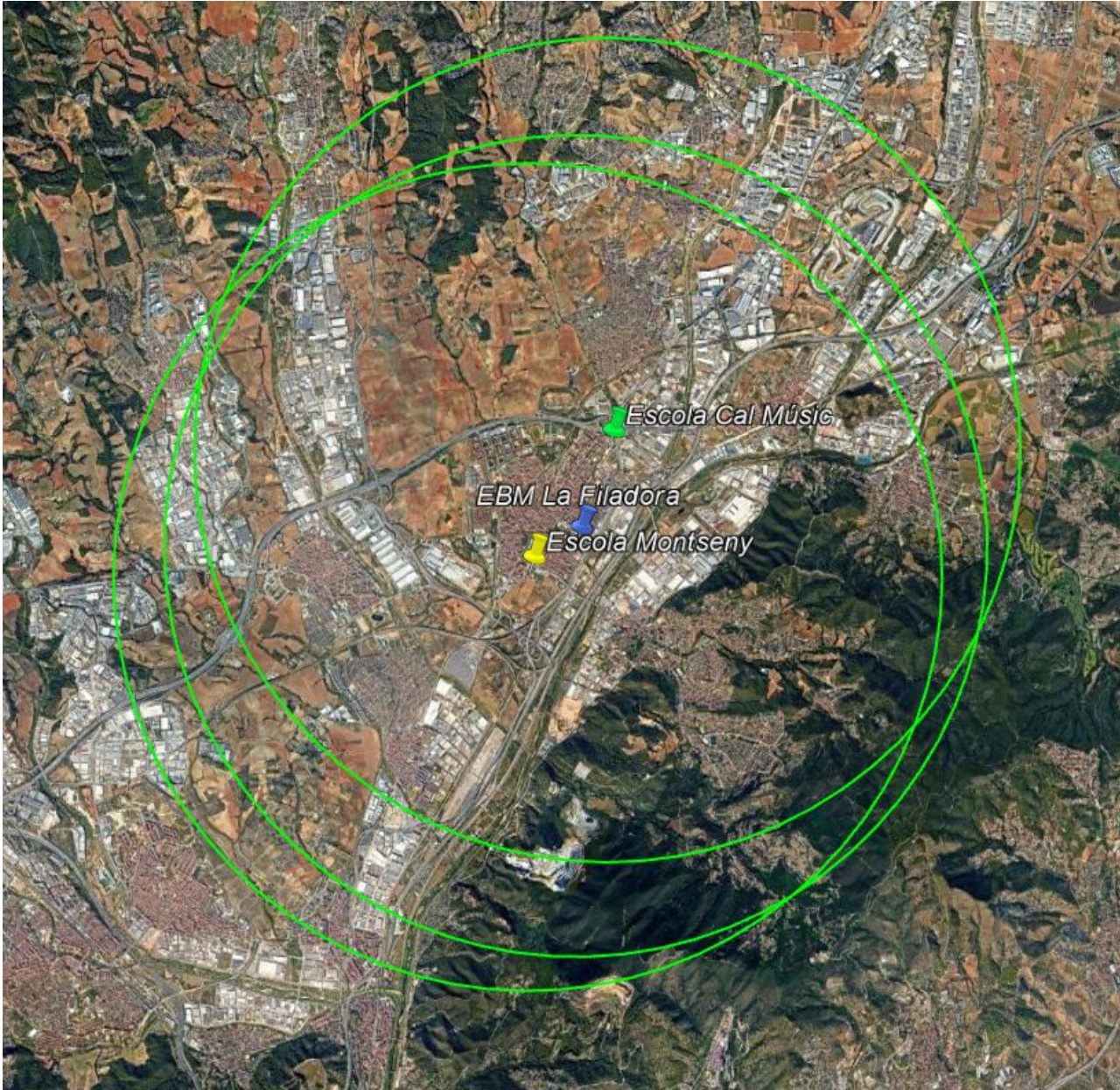
L'autoconsum compartit permet que diversos usuaris es beneficiïn de l'energia generada per una instal·lació fotovoltaica compartida, distribuint l'energia generada entre ells segons acord establert.



Producció instal·lació 1 hora  
FV: 50 kWh



## Instal·lacions fotovoltaiques



Instal·lacions FV	Escola Montseny Escola Cal Músic EBM La Filadora
Tipus d'instal·lació	Estructura inclinada sobre coberta plana
Potència pic	Escola Montseny: 54 kWp Escola Cal Músic: 104,62 kWp EBM La Filadora: 44,60 kWp
Potència nominal	Escola Montseny: 60 kW Escola Cal Músic: 100 kW EBM La Filadora: 60 kW
Energia produïda	Escola Montseny: 73.000 kWh/any (1.351 kWh/kWp) Escola Cal Músic: 138.468,75 kWh/any (1.331 kWh/kWp) EBM La Filadora: 59.610 kWh/any (1.340 kWh/kWp)

## Model legal de la CE

El model d'instal·lació plantejada és autoconsum col·lectiu en xarxa interior amb compensació d'excedents. El model de cessió a la ciutadania seria **cessió d'ús d'un bé de domini públic** a través d'una llicència d'ocupació temporal mitjançant una taxa per la utilització privativa.



## Com funciona? Bases del concurs

- L'adjudicació es farà per **sorteig públic** entre totes les persones que compleixin els requisits i no estiguin afectades per causes d'exclusió.
- Un cop assignada tota la potència disponible (**60 kWp = 60 adjudicacions**), es constituirà una **llista d'espera** ordenada amb les persones que no hagin resultat adjudicatàries per cobrir possibles baixes

## Requisits de participació

- Estar empadronat a Mollet del Vallès
- Estar al corrent de les obligacions fiscals i tributàries
- No tenir associat bo elèctric o ajudes tramitades pel subministrament elèctric
- No tenir una instal·lació fotovoltaica individual
- No tenir cap informe d'exclusió residencial o situacions equivalents

## Com funciona?

- **L'Ajuntament de Mollet posa a disposició de la ciutadania** una part de la potència de la instal·lació FV desplegada als equipaments (**60 kWp**)
- **L'Ajuntament obrirà un registre de sol·licituds de participació** a la Comunitat Energètica
- **Aquells ciutadans que resultin seleccionats**, abonaran una taxa municipal:

	1 kW
Quota participació	54,53 €
Estalvi anual estimat en la factura de la llum:	155 – 200 €
Estalvi net (després de taxa):	100 - 145 €
Reducció de CO2 estimada per membre	0,25Kg CO <sub>2</sub> /KWh) – 325kg CO <sub>2</sub> anuals

- La taxa meritara quan s'iniciï l'ús privatiu
- La quota tributària es pagarà per any natural. La primera es calcularà proporcional des de l'inici de la meritació fins a la finalització de l'any en curs.

## Estalvis mensual estimat 1 kWp

Mes	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre	TOTAL
<b>Generació</b>	61,68	73,09	108,95	117,99	109,23	156,42	154,47	137,75	100,08	99,33	66,22	50,33	<b>1.235,54</b>
<b>Autoconsum</b>	53,25	59,46	77,58	90,08	73,93	100,93	110,78	103,41	76,79	72,68	52,97	46,02	<b>917,88</b>
<b>Excedents</b>	8,43	13,63	31,38	27,91	35,30	55,49	43,69	34,34	23,29	26,65	13,24	4,31	<b>317,66</b>
<b>Estalvi</b>	11,01 €	12,61 €	17,49 €	19,66 €	17,08 €	23,87 €	24,89 €	22,74 €	16,72 €	16,18 €	11,32 €	9,28 €	<b>202,85 €</b>

Supòsits:

- Preu 0,153 €/kWh
- Excedents 0,06 €/kWh
- Impostos: 5,11% IEE + 21% IVA
- 80% d'autoconsum

## Aspectes a tenir en compte

- Per actuacions sobre el comptador es pot carregar 9,04€ + IVA per part de distribuïdora en únic pagament al fer l'activació.
- Hi ha comercialitzadores que canvien la tarifa quan passem a autoconsum.
- En alguns casos (20% aprox) es pot deixar de rebre factures durant un període després de l'activació.

# Com puc formar part de la Comunitat Energètica?

- I. **Presenta la sol·licitud** per a participar de la CE de Mollet del Vallès, durant 20 dies hàbils després de la publicació de la convocatòria:
  - A. **Formulari de participació**
  - B. **Còpia d'una factura elèctrica actual**
  - C. **Còpia del DNI del titular**
  - D. **Autorització del titular (si escau)**
- II. **Realització del concurs** i comunicació als adjudicataris provisional
- III. **Per tal de confirmar la teva plaça**, hauràs de signar la documentació associada a la participació a la CE de Mollet del Vallès.
- IV. **Es duran a terme els tràmits administratius** necessaris per a vincular la instal·lació FV municipal als ciutadans participants.
- V. Una vegada activat l'autoconsum compartit es meritirà la taxa als adjudicataris.
- VI. **Comença a gaudir de l'estalvi** en la teva factura elèctrica!



## Vols seguir informat dels següent passos?

Pàgina web de la Comunitat Energètica

<https://www.molletvalles.cat/ca/serveis/medi-ambient-i-sostenibilitat/comunitat-energetica-municipal>



Formulari d'interès

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfB\\_zdj1SCqnYmPJjV2UVSuxCME8OB8qenlfSeGeYVsKFsYqw/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfB_zdj1SCqnYmPJjV2UVSuxCME8OB8qenlfSeGeYVsKFsYqw/viewform)



## Contacte

### OFICINA DE REHABILITACIÓ ENERGÈTICA (ORE)

**Cita presencial:**

<https://molletvalles.simplybook.it/v2/#book/category/1/service/13/count/1/provider/any/>

**Contacte:**

[oficinarehabilitacio@mollet.cat](mailto:oficinarehabilitacio@mollet.cat)

689 328 289 / 679 888 137

### KMO ENERGY

**Contacte:**

[comunitats@km0.energy](mailto:comunitats@km0.energy)

931 93 90 99



# Moltes gràcies!