



La Comunitat Energètica de Viladasens

30/10/2025
Centre Cívic

En col·laboració amb:



AJUNTAMENT DE
VILADASENS



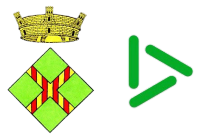
Diputació de Girona

Realitzat per:



ePlural

Energia
Transformació
Comunitat



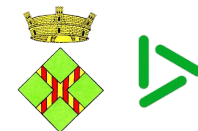
1. Com serà la Comunitat Energètica de Viladasens?
2. Què oferirà la Comunitat Energètica?
3. Com hi puc participar?
4. I ara què? Vull formar part!

1.

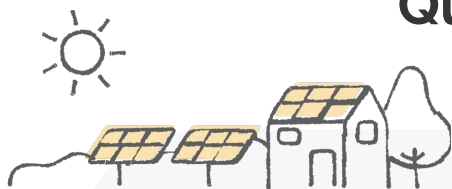
**Com serà la
Comunitat
Energètica de
Viladasens?**

1. Com serà la Comunitat Energètica de Viladasens?

Objectiu i participants



Què oferirà?



- **Compartir l'energia** generada de la instal·lació fotovoltaica municipal amb la ciutadania de Viladasens
- Proveir d'una **plataforma de visualització energètica**
- Servei de **gestió de l'energia fotovoltaica**

Qui pot participar?

- **Equipaments municipals de l'Ajuntament**
- **Famílies, veïns/veïnes i comerços del municipi**

2.

**Què oferirà la
Comunitat
Energètica?**

2. Què oferirà la CE?

Instal·lació fotovoltaica municipal



Instal·lació fotovoltaica a la coberta
del Centre Cívic

14,88 kWp

*sense IVA

36.724 €*

10 kWp per
ciutadania

4,88 kWp per
equipaments
municipals

2. Què oferirà la CE?

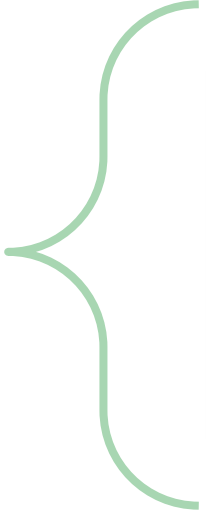
Instal·lació fotovoltaica municipal



Instal·lació fotovoltaica a la coberta del Centre Cívic

14,88 kWp

*sense IVA

36.724 €*


Qui realitza la inversió?

L'Ajuntament realitza la inversió de la instal·lació, amb una **part subvencionada per la Diputació de Girona.**

10 kWp per ciutadania

4,88 kWp per equipaments municipals

2. Què oferirà la CE?

Instal·lació fotovoltaica municipal



Instal·lació fotovoltaica a la coberta del Centre Cívic

14,88 kWp

*sense IVA

36.724 €*
*sense IVA

10 kWp per ciutadania

4,88 kWp per equipaments municipals

Màxim de 10 unitats familiars

- Assignació d'**1 kWp per consumidor**, com a mínim
- Possibilitat d'**ampliacions acumulades de 0,5 kWp** en casos de més consum i menys inscripcions

2. Què oferirà la CE?

Instal·lació fotovoltaica municipal



Instal·lació fotovoltaica a la coberta del Centre Cívic

14,88 kWp

*sense IVA

36.724 €*

10 kWp per ciutadania

4,88 kWp per equipaments municipals

Màxim de 10 unitats familiars

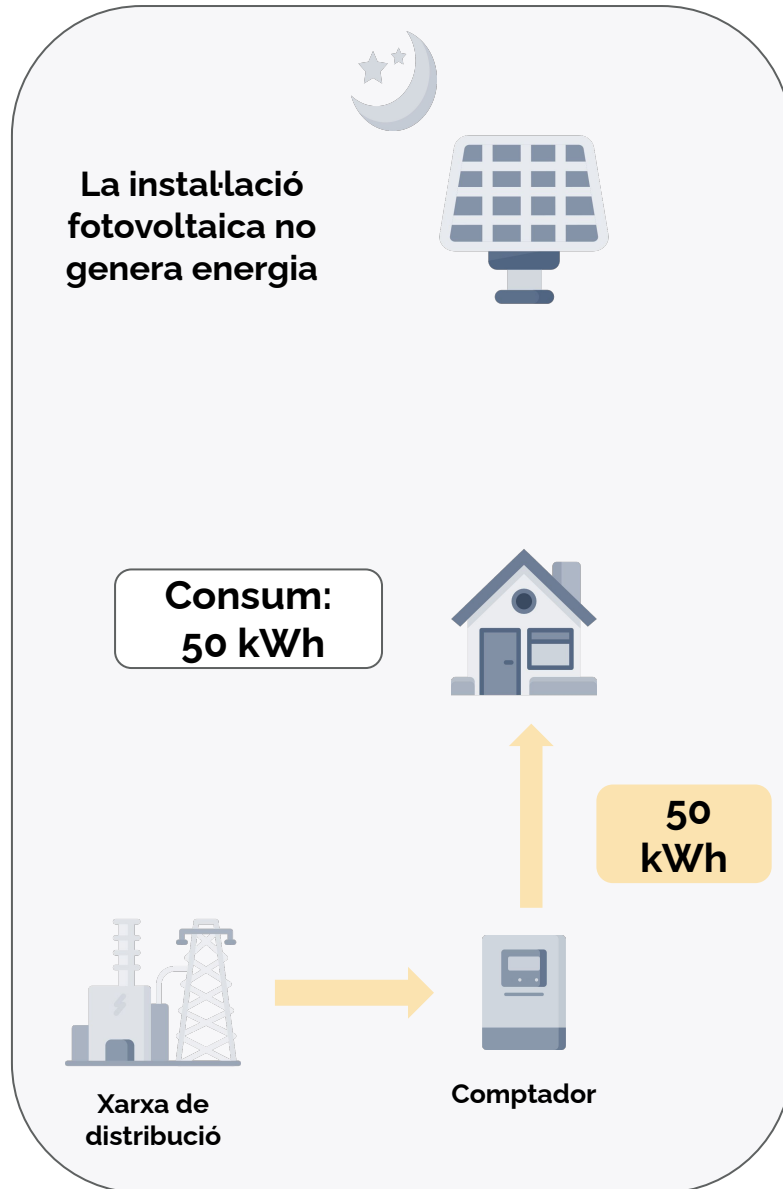
- Assignació d'1 kWp per **consumidor**, com a mínim
- Possibilitat d'**ampliacions acumulades de 0,5 kWp** en casos de més consum i menys inscripcions

1 kWp= 1.582,72 kWh/any

Consum mitjà habitatge:
2.000-3.500 kWh

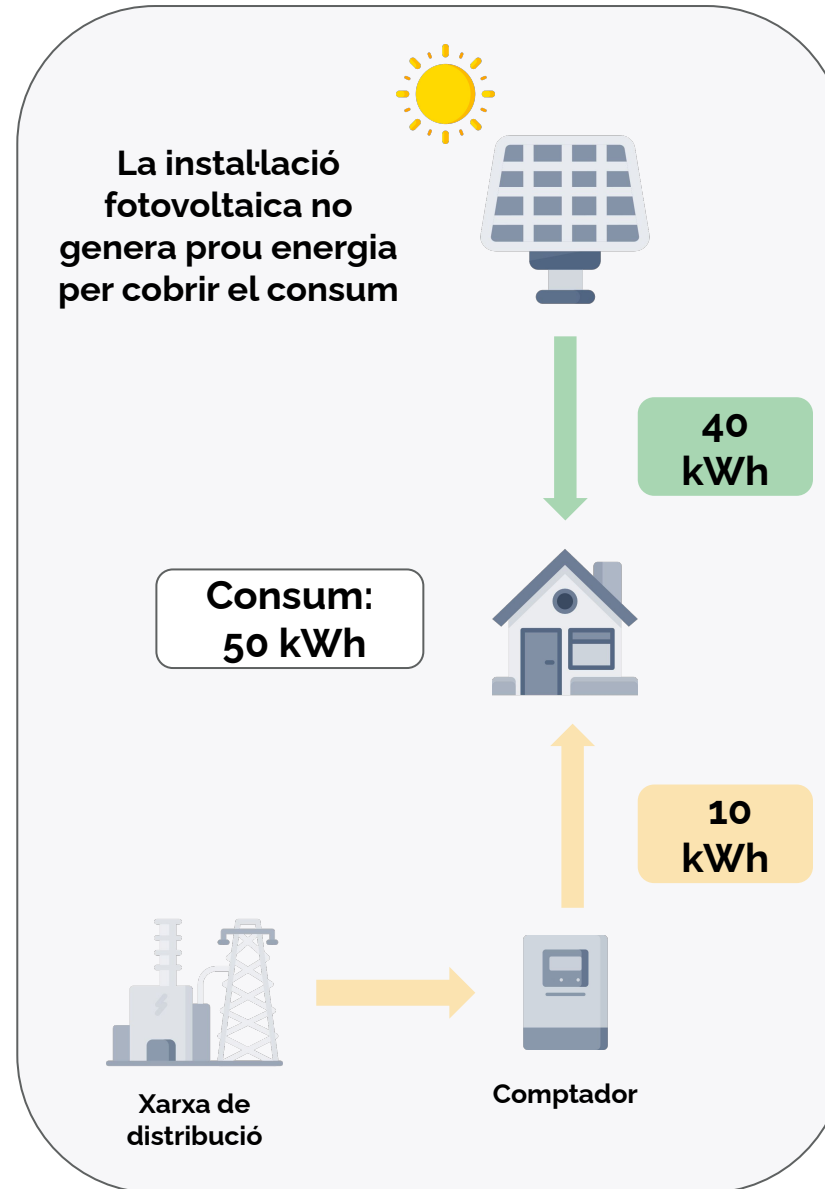
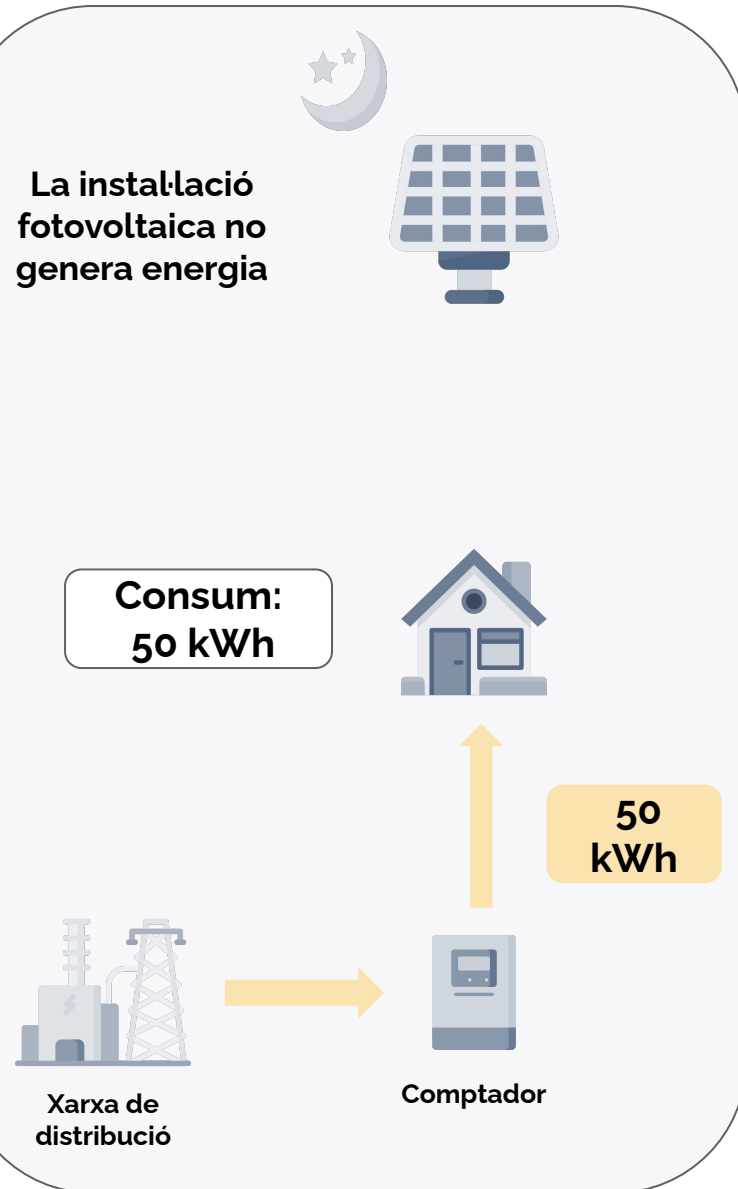
2. Què oferirà la CE?

Autoconsum Individual



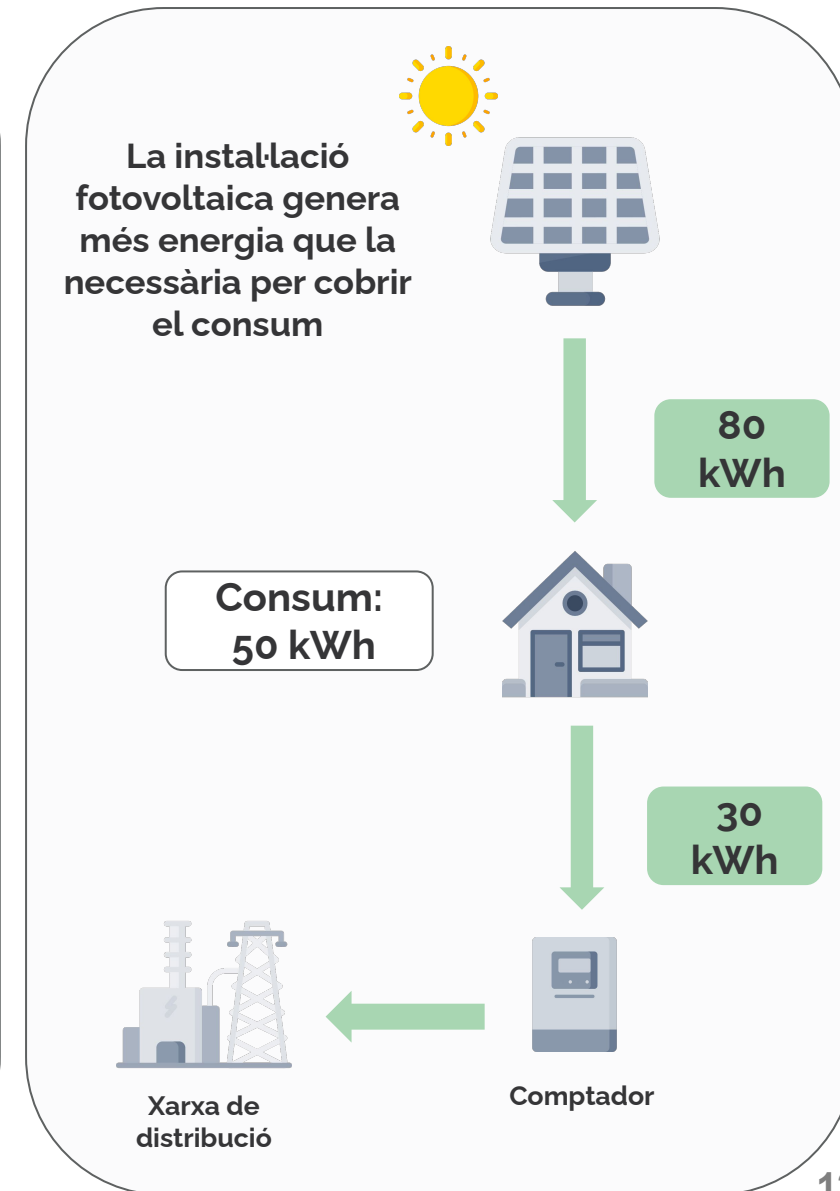
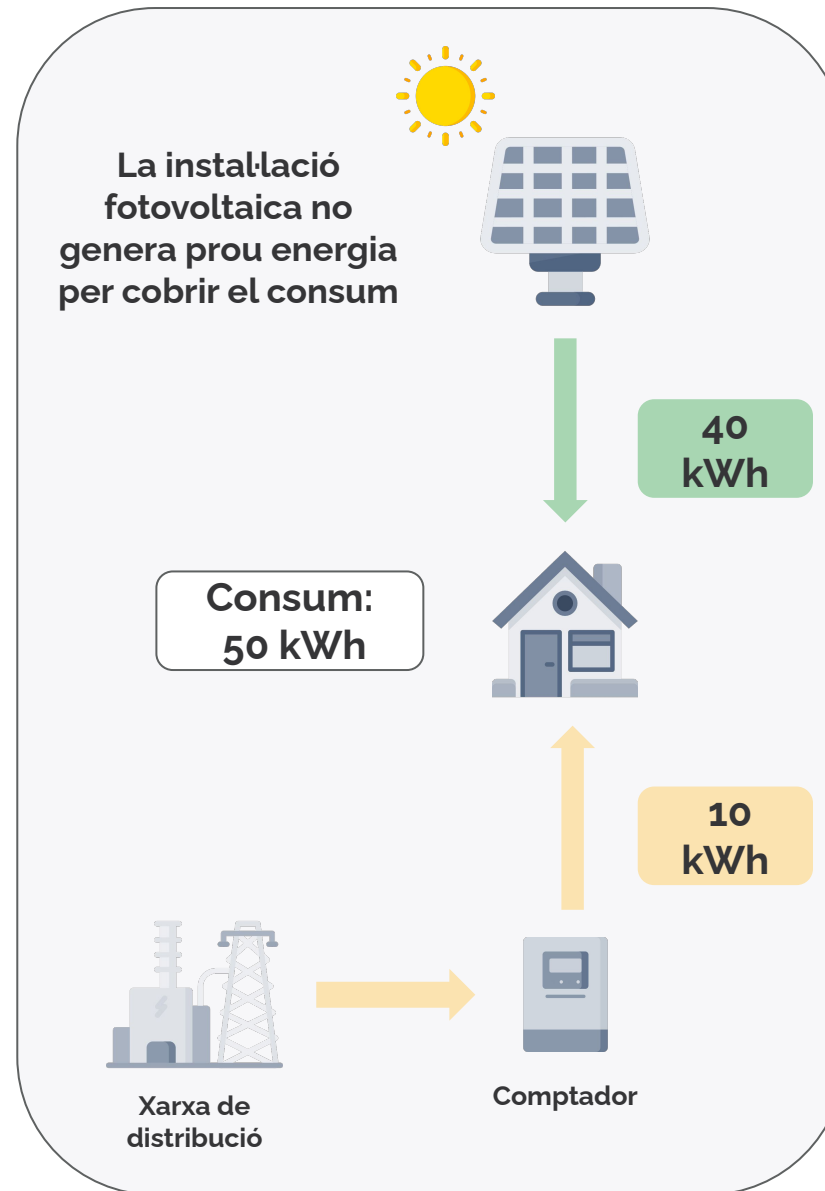
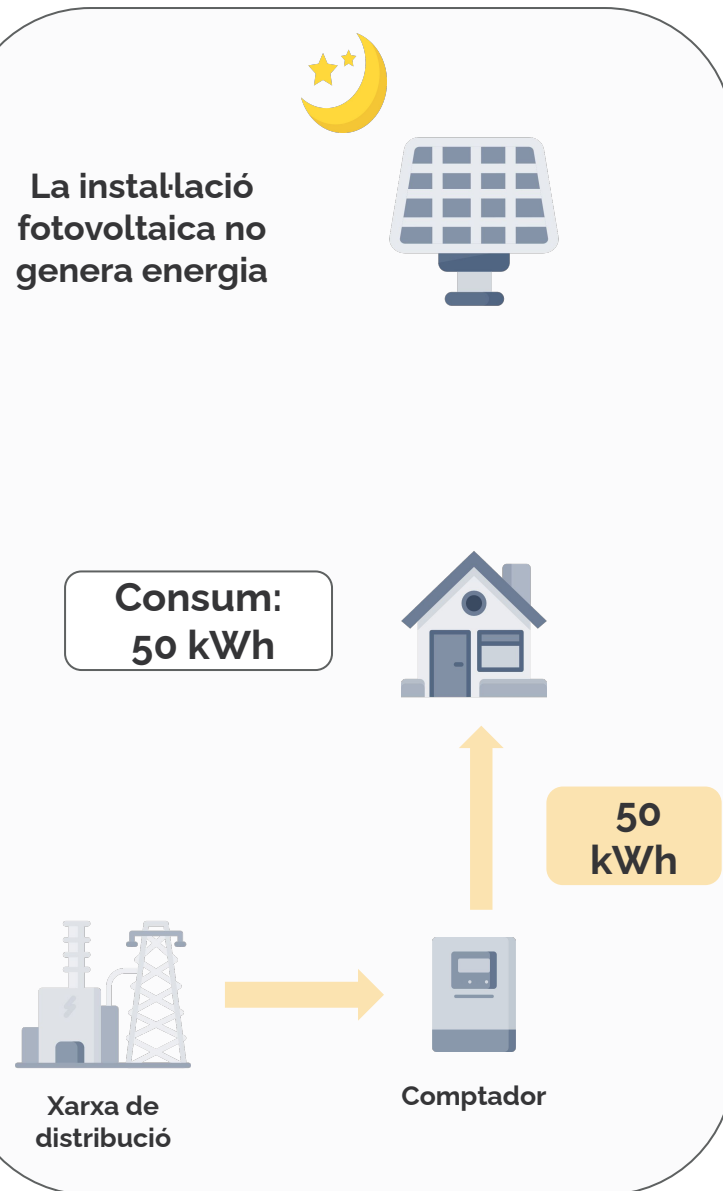
2. Què oferirà la CE?

Autoconsum Individual



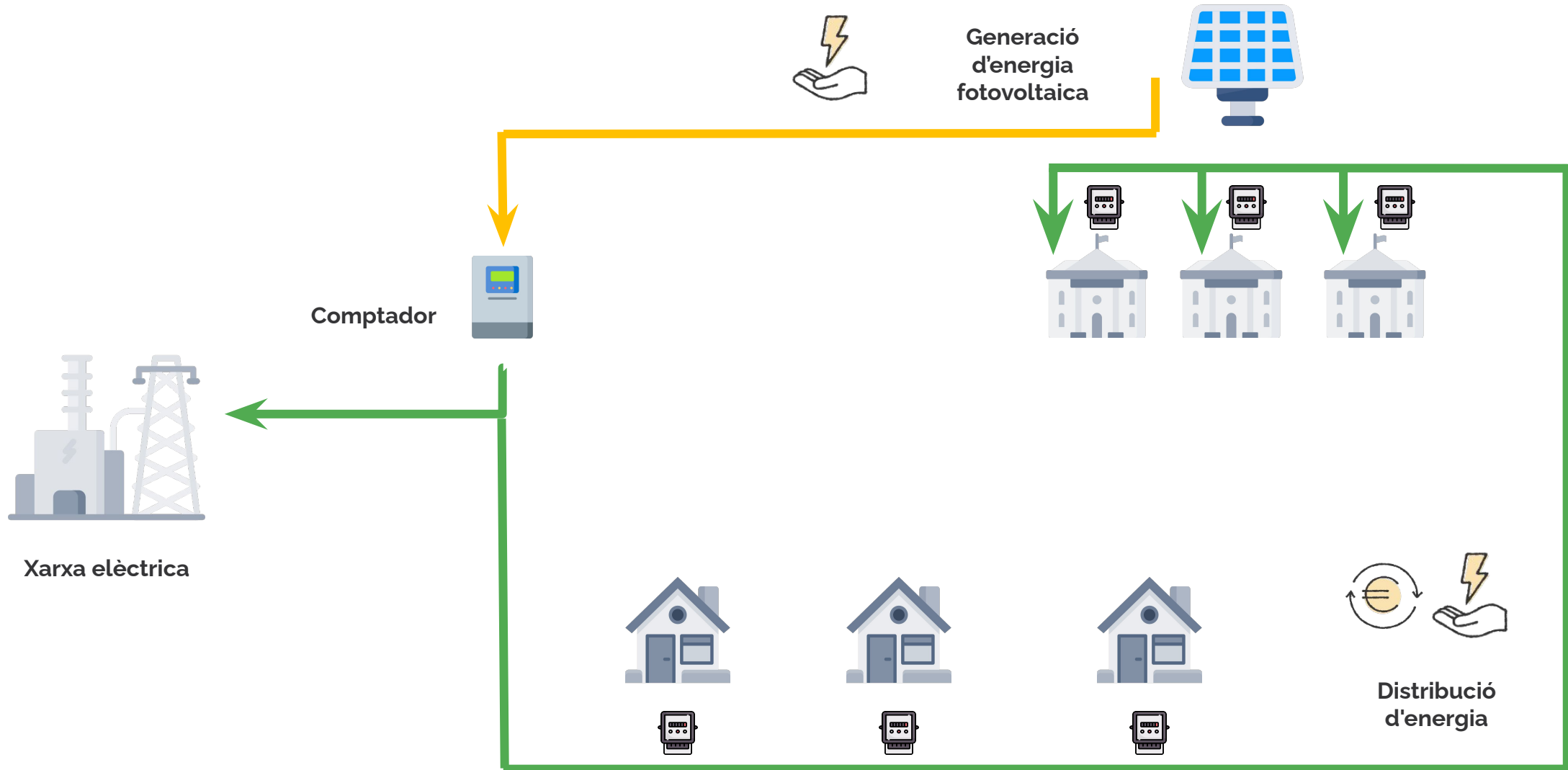
2. Què oferirà la CE?

Autoconsum Individual



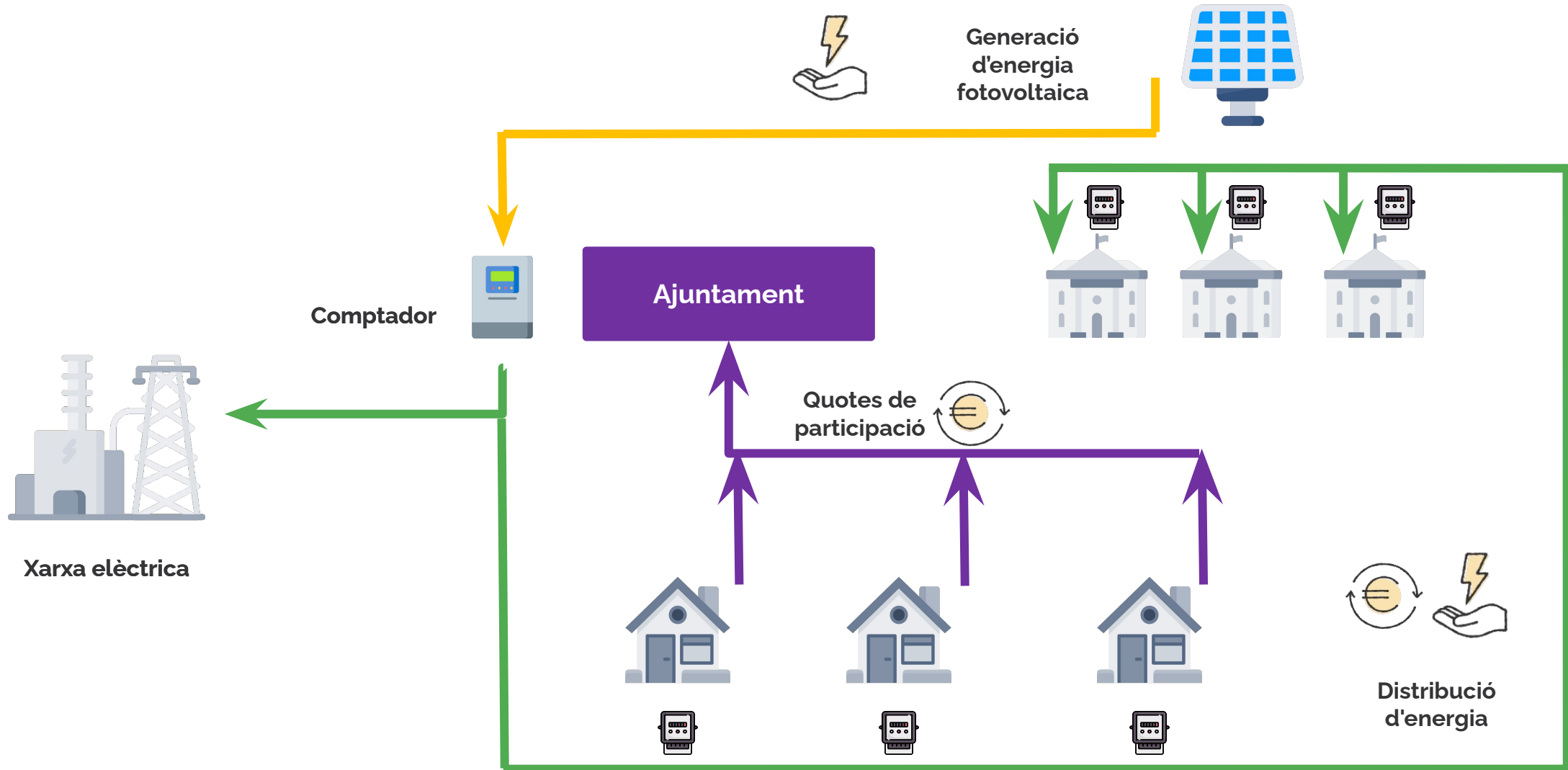
2. Què oferirà la CE?

Autoconsum compartit plantejat



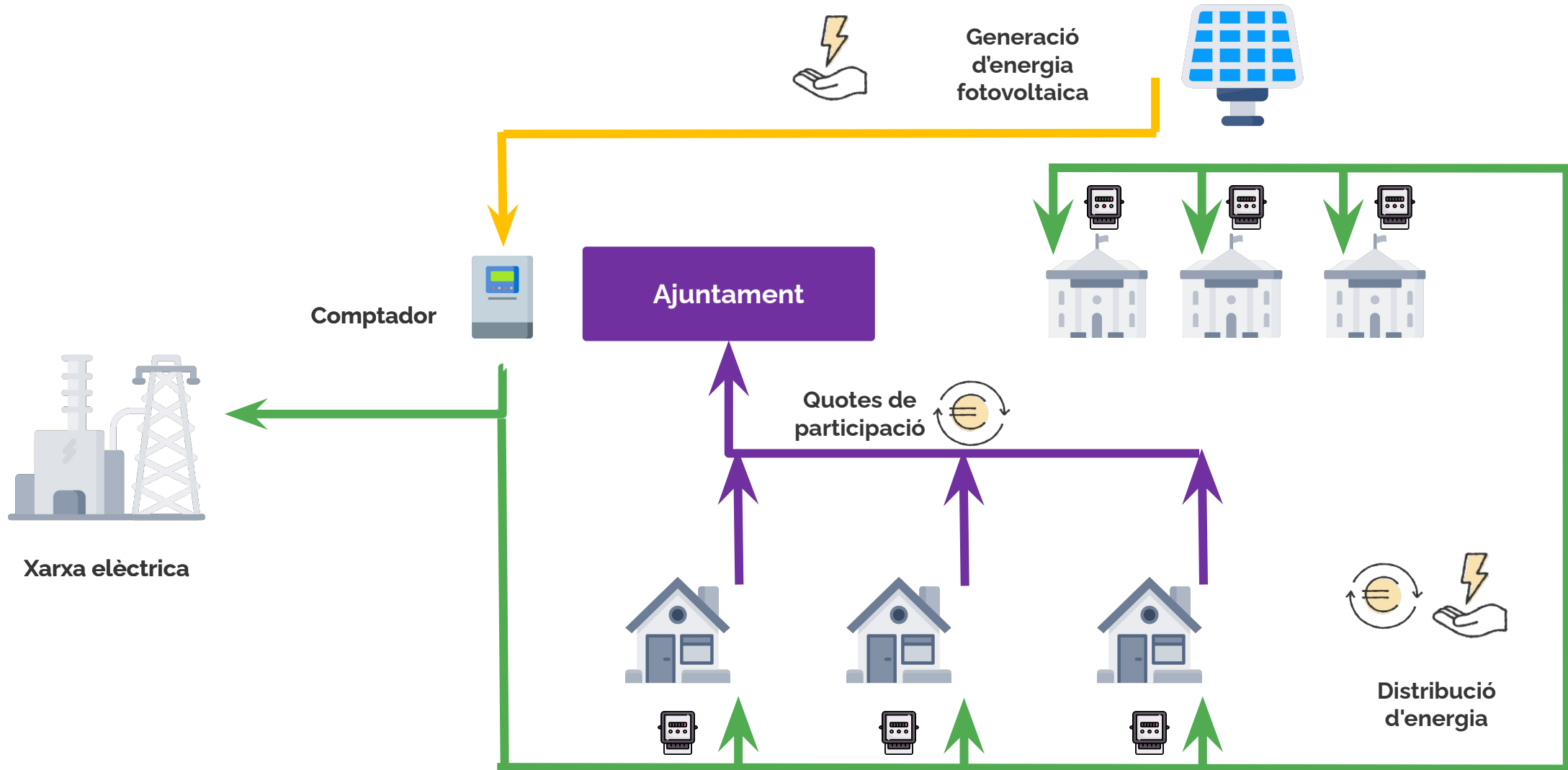
2. Què oferirà la CE?

Autoconsum compartit plantejat



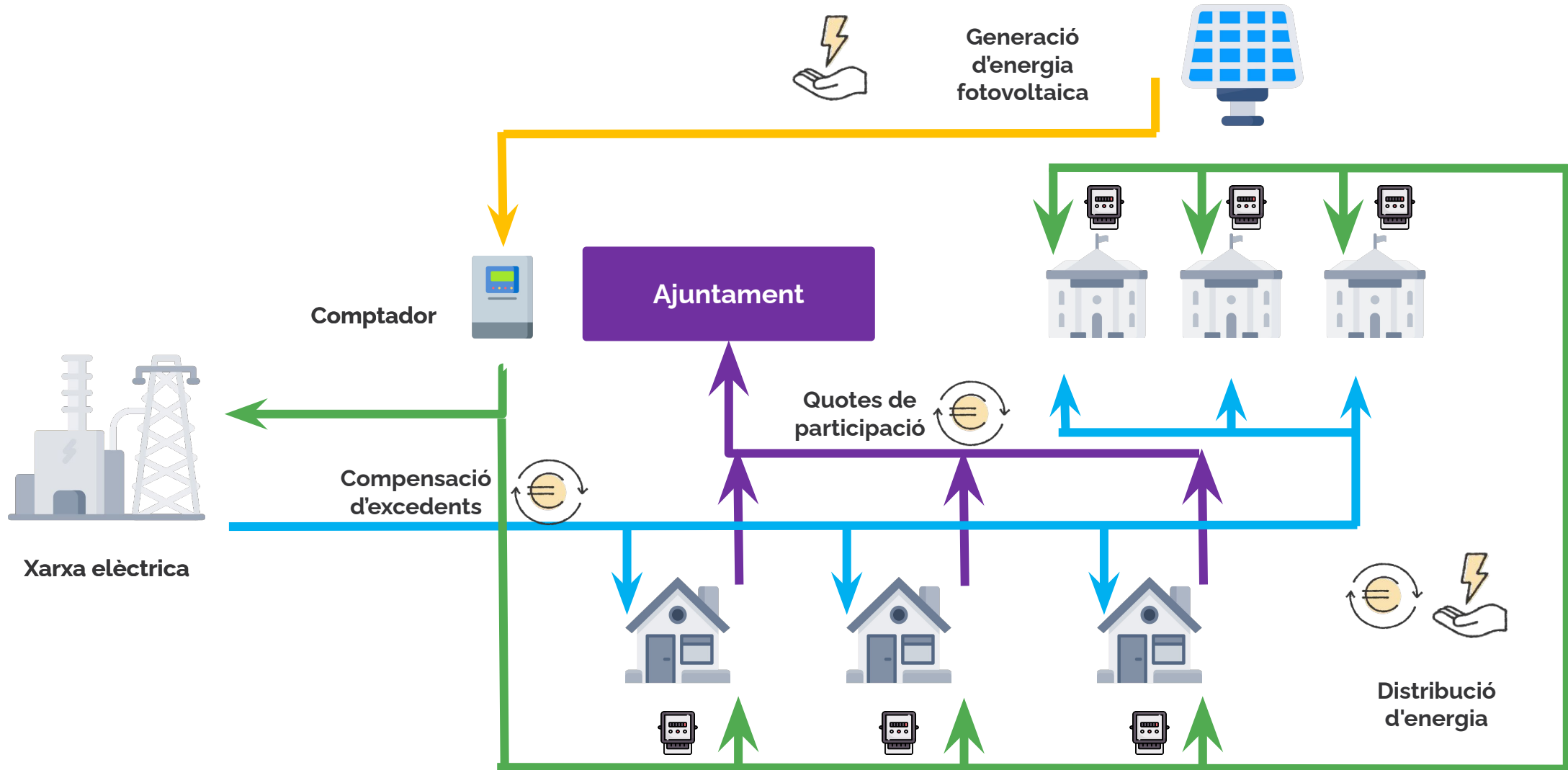
2. Què oferirà la CE?

Autoconsum compartit plantejat



2. Què oferirà la CE?

Autoconsum compartit plantejat



2. Què oferirà la CE?

Aspectes claus de l'autoconsum compartit

1

La distància entre la instal·lació fotovoltaica i els consumidors no pot superar els **2 km**

2

Un consumidor **no pot tenir una instal·lació fotovoltaica** legalitzada com a autoconsum individual i participar també d'un autoconsum col·lectiu.

3

Es defineixen uns **% de repartiment de l'energia**, on es fixa quanta energia de la instal·lació "rebrà" cada consumidor. En cas de no consumir tota l'energia assignada, aquesta es vertirà a la xarxa elèctrica en forma d'**excedents**.

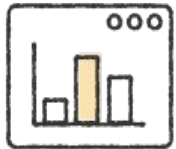
4

L'energia es reparteix **administrativament** (no energèticament) i l'estalvi es veu reflectit a la **factura de la llum**.

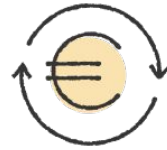
2. Què oferirà la CE?

Servei de gestió de l'autoconsum col·lectiu

Servei de gestió de l'autoconsum col·lectiu

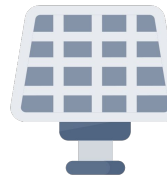


Gestió administrativa



- Gestió comptable, financera i tributària
- Seguiment del pagament de taxes i de factures de proveïdores
- Gestió d'altres i baixes de consumidors
- Gestió d'assegurances

Gestió tècnica



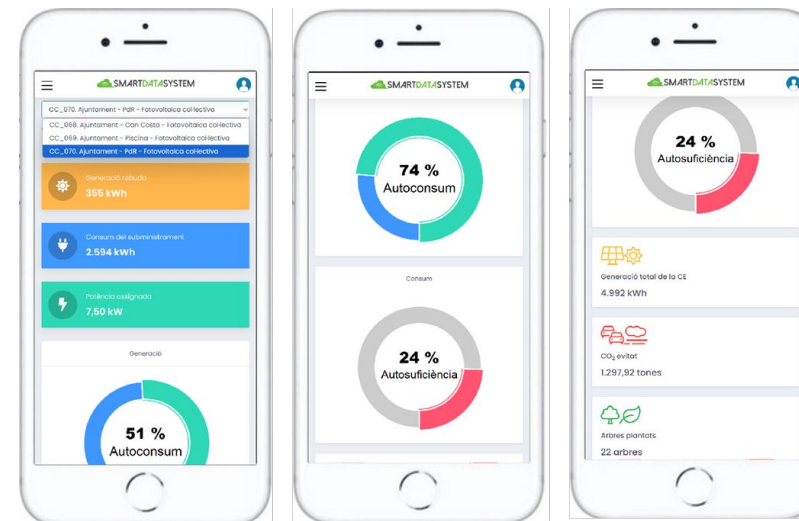
- Manteniment i neteja de la instal·lació
- Supervisió i seguiment de la instal·lació
- Gestió d'altres i baixes de consumidors
- Coordinació de les gestions relacionades amb la distribuïdora

2. Què oferirà la CE?

Plataforma

Plataforma de visualització energètica

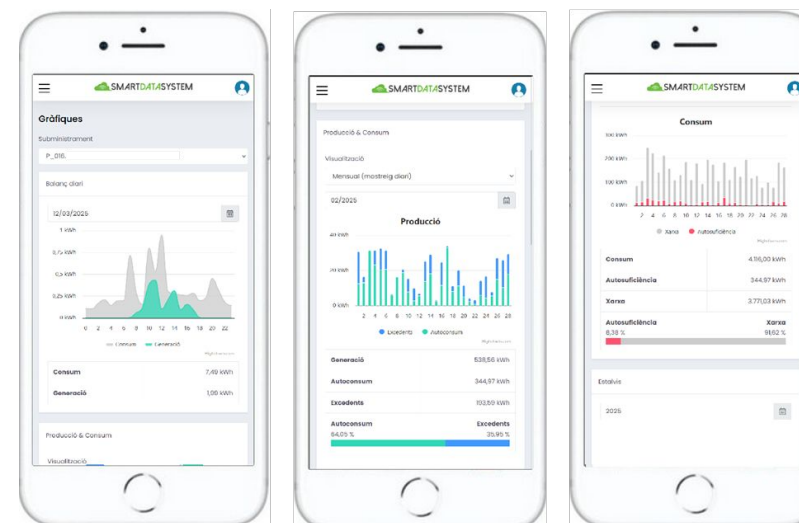
- Resum de la **generació rebuda**, el **consum** i la **potència assignada** en temps real
- Informació sobre el % d'**autoconsum** vs el % d'**autosuficiència**
- Dades de **facturació**
- **Gràfiques** de la producció, el consum i el balanç diari
- **Resum global de la CE** amb la generació total, el CO2 estalviat, arbres plantats, etc



Resum membre

Autoconsum vs. autosuficiència

Resum global CE



Balanç diari

Producció mensual

Consum mensual

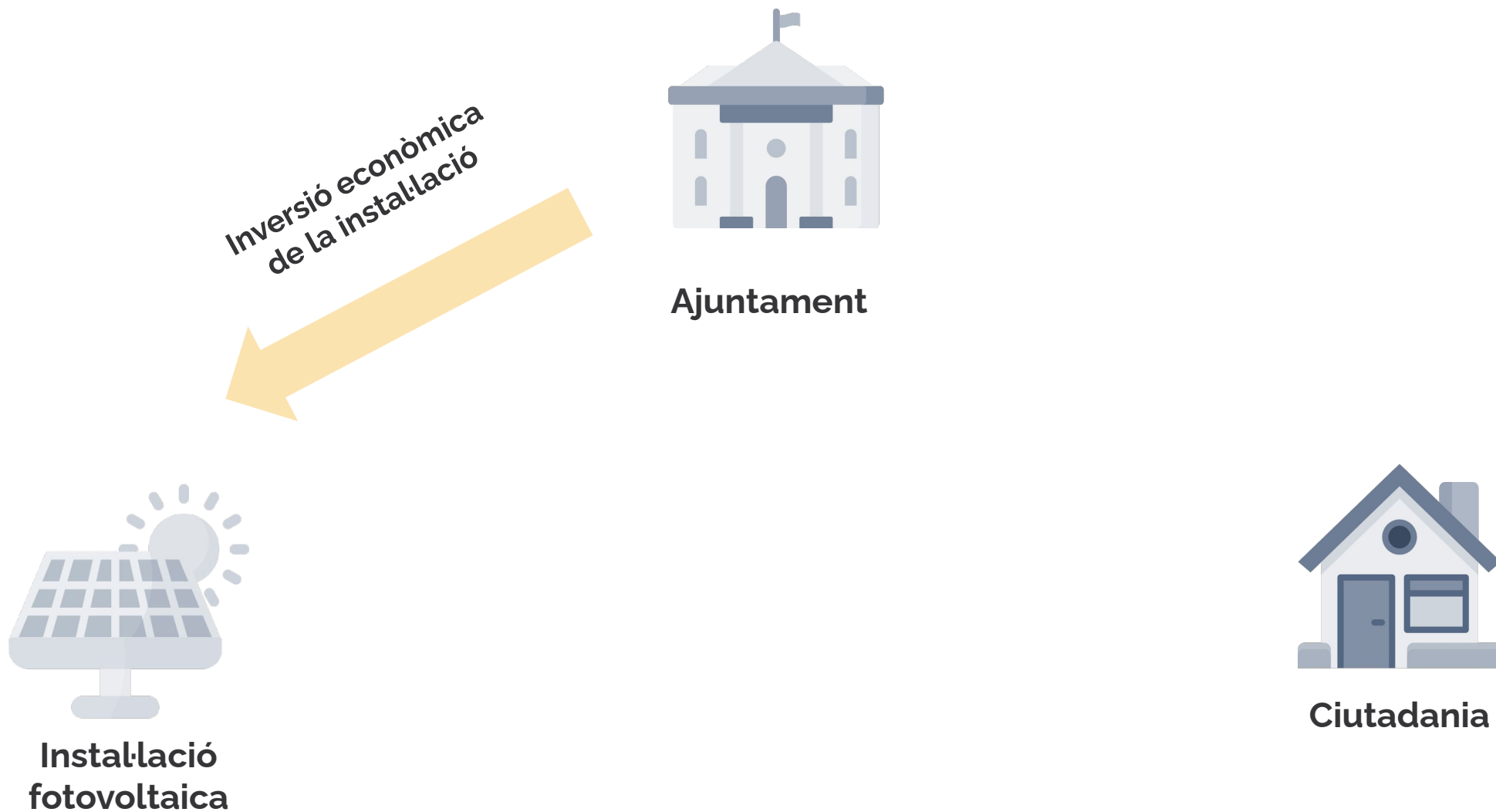
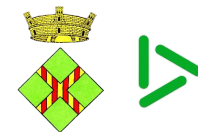


3.

**Com hi puc
participar?**

3. Com hi puc participar?

Funcionament del model

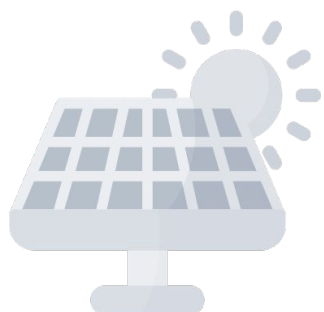


3. Com hi puc participar?

Funcionament del model



Ajuntament



Instal·lació
fotovoltaica



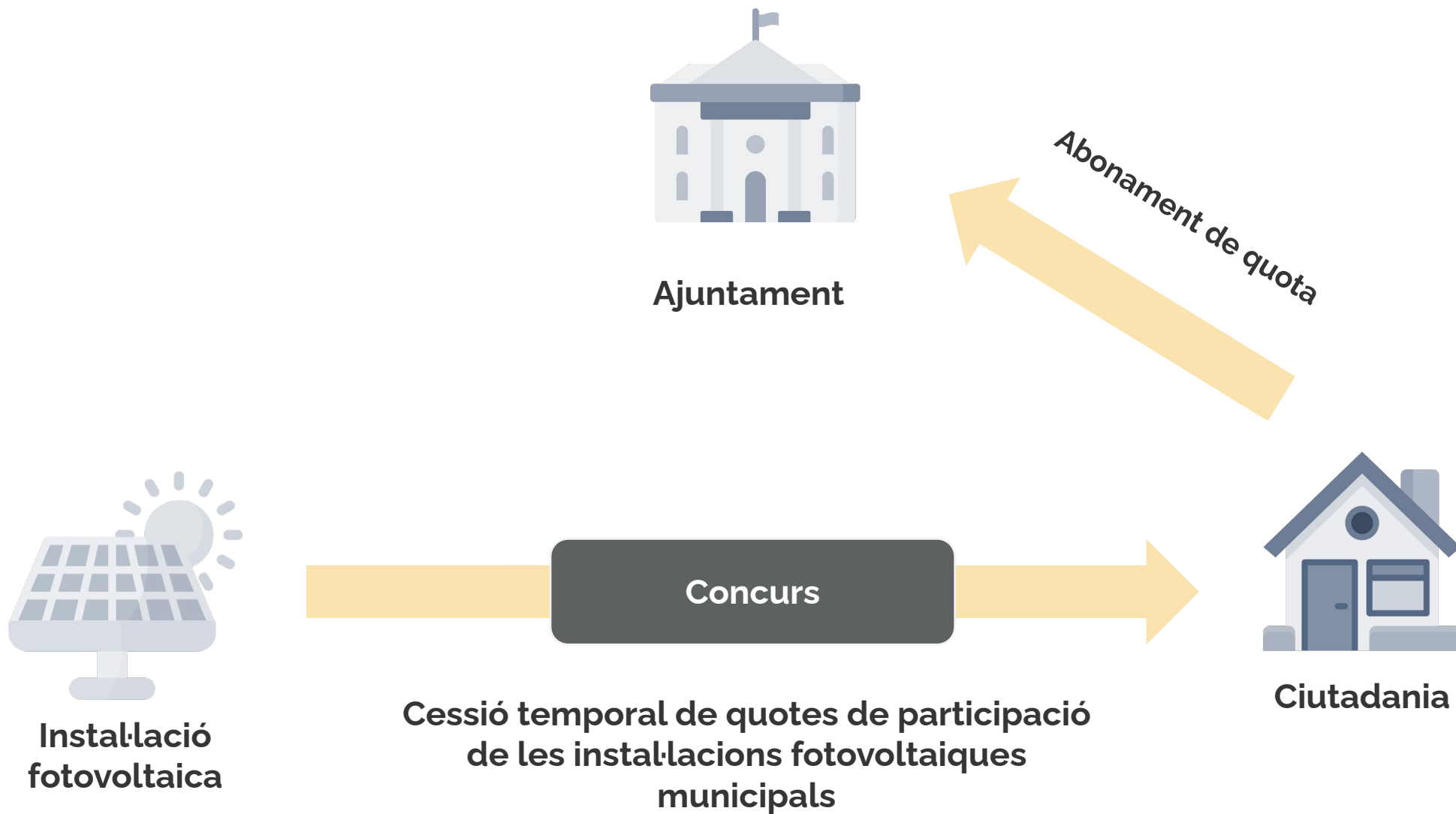
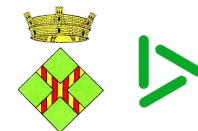
Cessió temporal de quotes de participació
de les instal·lacions fotovoltaïques
municipals



Ciutadania

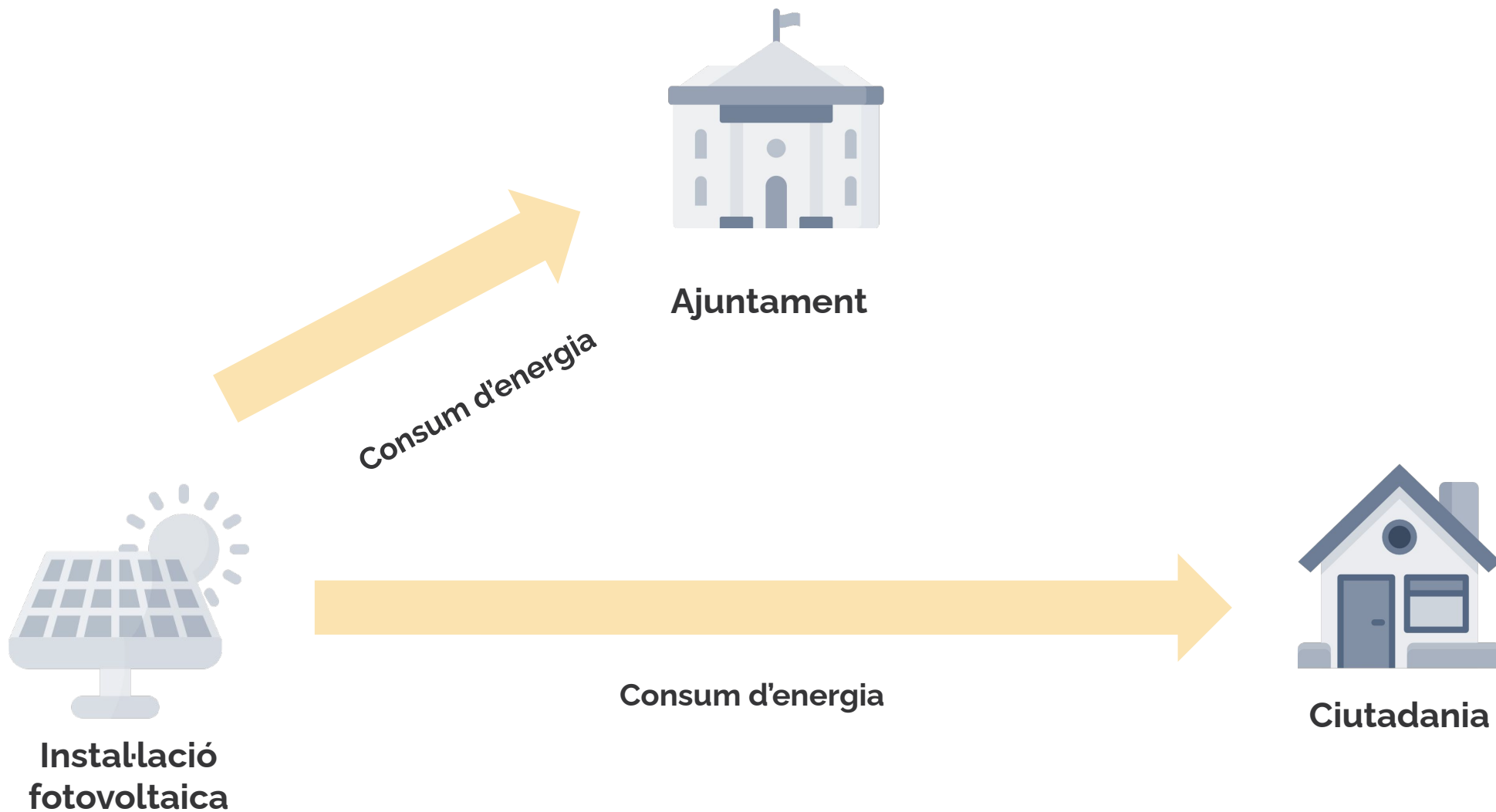
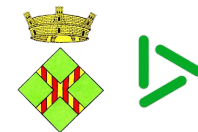
3. Com hi puc participar?

Funcionament del model



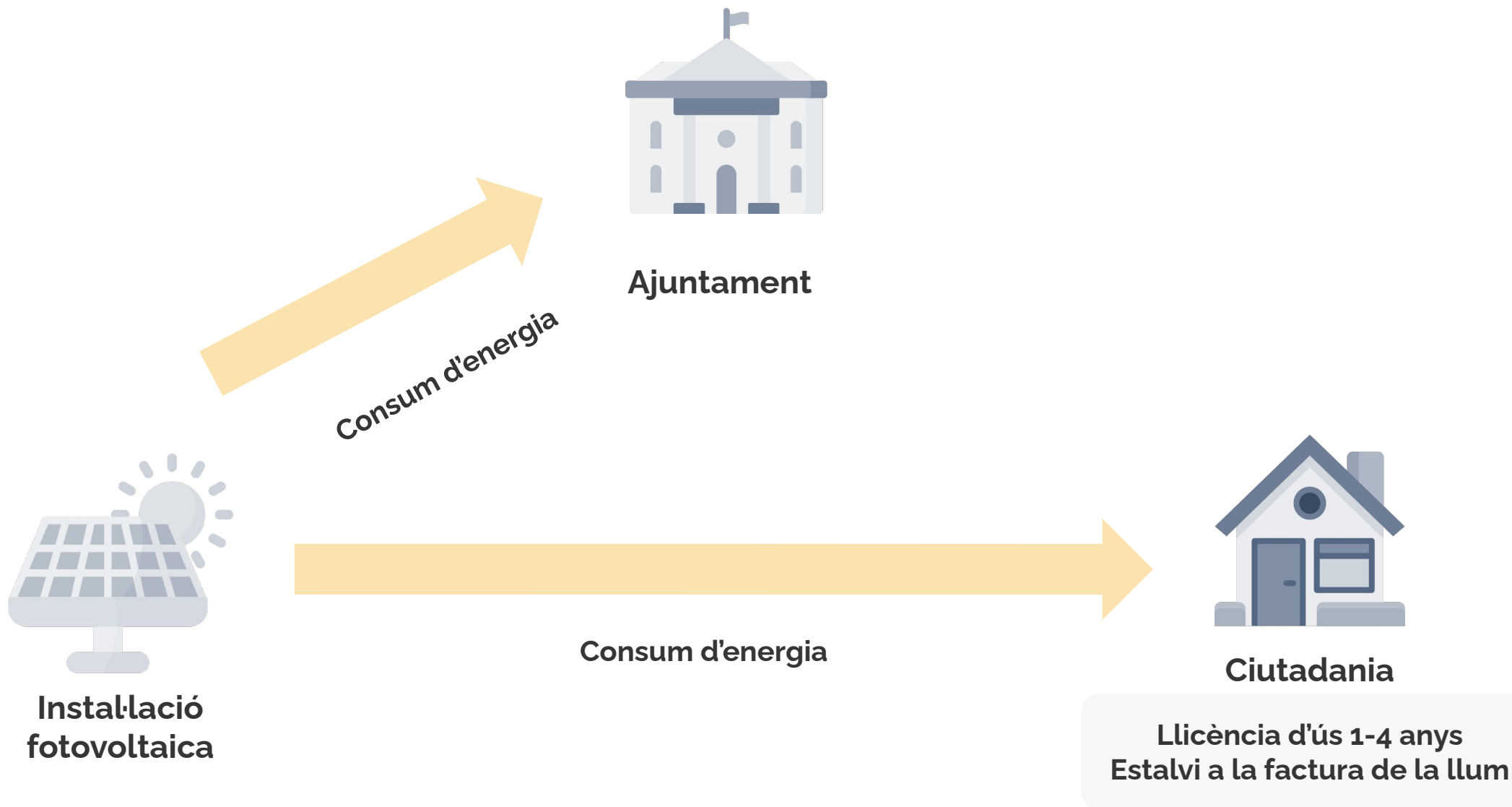
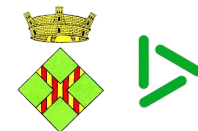
3. Com hi puc participar?

Funcionament del model



3. Com hi puc participar?

Funcionament del model



3. Com hi puc participar?

Com funciona el concurs?

Requisits obligatoris per participar

1. Has de ser **titular o usuari/a del teu punt de subministrament** de llum (CUPS).
2. **No pots tenir cap altre d'autoconsum** (individual o compartit) en el mateix punt de subministrament.
3. Estar a **menys de 2 km** de la instal·lació fotovoltaica municipal.
4. Si no ets el titular del CUPS, has de tenir la seva **autorització** per fer els **tràmits amb la comercialitzadora**.
5. Has d'estar al **corrent de pagament amb l'Ajuntament** de Viladasens.

Criteris de priorització

Criteri	Punts
Situació de vulnerabilitat econòmica i/o risc de pobresa energètica	6
Primera residència (el CUPS ha de correspondre al domicili habitual del beneficiari)	3
Totalitat de la unitat familiar empadronada a la residència	2
Trobar-se al Casc Antic del municipi	2
Trobar-se en situació de lloguer	1
Unitat familiar amb persones majors de 65 anys	1
Beneficiari forma part de família nombrosa	1
Beneficiari forma part de família monoparental	1
Beneficiari forma part de família amb persones amb discapacitat	1

3. Com hi puc participar?

Quotes i estalvi

Tipus de quota	Potencia (kWp)	Preu anual	Estalvi econòmic net	Recomanació segons consum anual
Única	1	107,64 €/any	177 €/any	Consums d'entre 2.000 i 4.000 kWh/anuals
Ampliació	0,5	53,69 €/any	88 €/any	Consums més grans de 4.000 kWh/anuals

La quota inclou:

- Posada en marxa de la instal·lació
- Manteniment, neteja i assegurança de la instal·lació
- Gestió i plataforma de l'autoconsum col·lectiu

4.

**I ara què? Vull
formar part!**

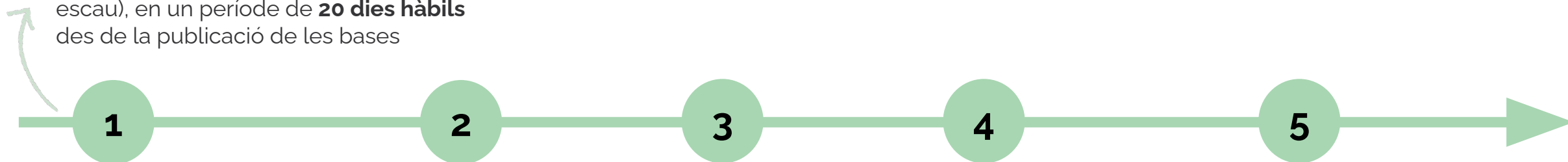
4. I ara què? Vull formar part!

Pròxims passos



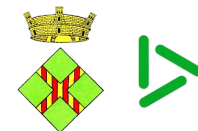
1. Obertura del període d'inscripcions

- Consultar les bases reguladores del concurs, publicades a la web de l'Ajuntament
- Presentar el **formulari de sol·licitud** digital o presencialment, amb la **documentació** obligatòria i la dels criteris de prioritització (si escau), en un període de **20 dies hàbils** des de la publicació de les bases



4. I ara què? Vull formar part!

Pròxims passos



1. Obertura del període d'inscripcions

- Consultar les bases reguladores del concurs, publicades a la web de l'Ajuntament
- Presentar el **formulari de sol·licitud** digital o presencialment, amb la **documentació** obligatòria i la dels criteris de prioritització (si escau), en un període de **20 dies hàbils** des de la publicació de les bases

2. Comprovació de requisits

Període de peticions a la ciutadania, proporcionant **10 dies hàbils** per esmenes

4. I ara què? Vull formar part!

Pròxims passos



1. Obertura del període d'inscripcions

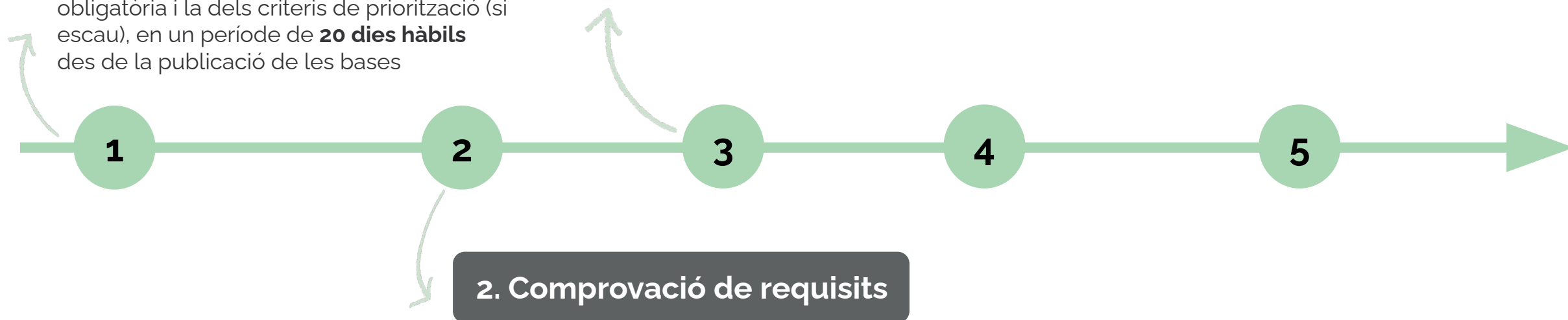
- Consultar les bases reguladores del concurs, publicades a la web de l'Ajuntament
- Presentar el **formulari de sol·licitud** digital o presencialment, amb la **documentació** obligatòria i la dels criteris de prioritització (si escau), en un període de **20 dies hàbils** des de la publicació de les bases

3. Proposta de resolució

Proposta de resolució al web municipal, proporcionant **15 dies hàbils** per alegacions

2. Comprovació de requisits

Període de peticions a la ciutadania, proporcionant **10 dies hàbils** per esmenes



4. I ara què? Vull formar part!

Pròxims passos



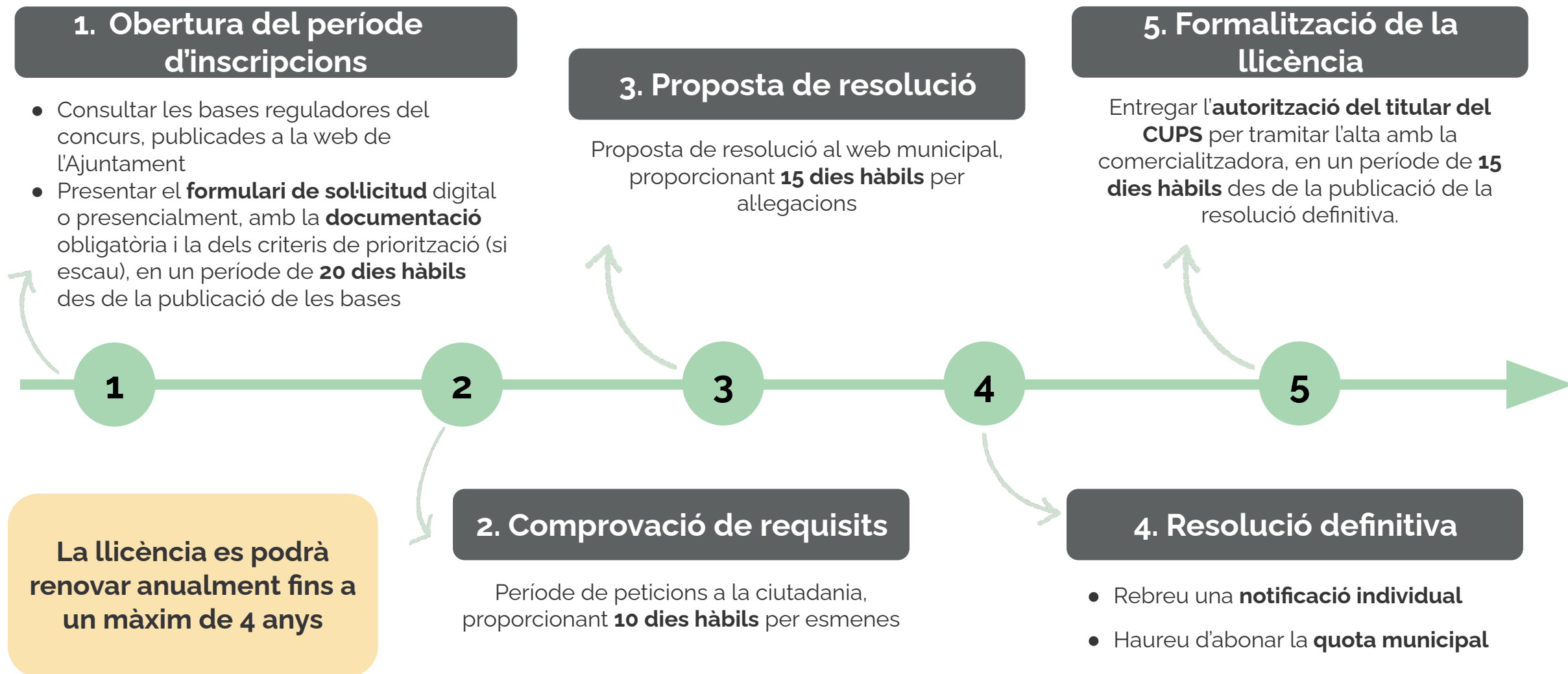
4. I ara què? Vull formar part!

Pròxims passos



4. I ara què? Vull formar part!

Pròxims passos





Dubtes i preguntes



ePlural

Energia
Transformació
Comunitat



**AJUNTAMENT DE
VILADASENS**



Diputació de Girona



@ePlural

www.eplural.coop