



El primer
operador energètic
de proximitat





CLEs i les amistats perilloses





CLEs i les amistats perilloses

1. Autoconsum col·lectiu.
2. Comunitats d'Energies Renovables.
3. Comunitats Locals d'Energia.
4. Experiències.
5. Reptes.



Col·lectiu per a un nou model
Energètic i Social Sostenible

3



Autoconsum col·lectiu

Real Decreto 244/2019

Autoconsumo INDIVIDUAL Un consumidor asociado	Instalación PRÓXIMA en RED INTERIOR Conexión Red interior.
Autoconsumo COLECTIVO Varios consumidores asociados	Instalación PRÓXIMA a TRAVÉS DE RED Conexión a red BT del mismo centro de transformación. Distancia entre contadores generación y consumo < 500 m, ambos conectados en BT. Misma referencia catastral (14dígitos).

Instalación PRÓXIMA a TRAVÉS DE RED
Conexión a red BT del mismo centro de transformación.
Distancia entre contadores generación y consumo < 500 m, ambos conectados en BT.
Misma referencia catastral (14dígitos).

autoconsumo y RAIPRE
PROPIETARIO
Puede ser diferente

Xarxa de BT



Màxim 100 kW

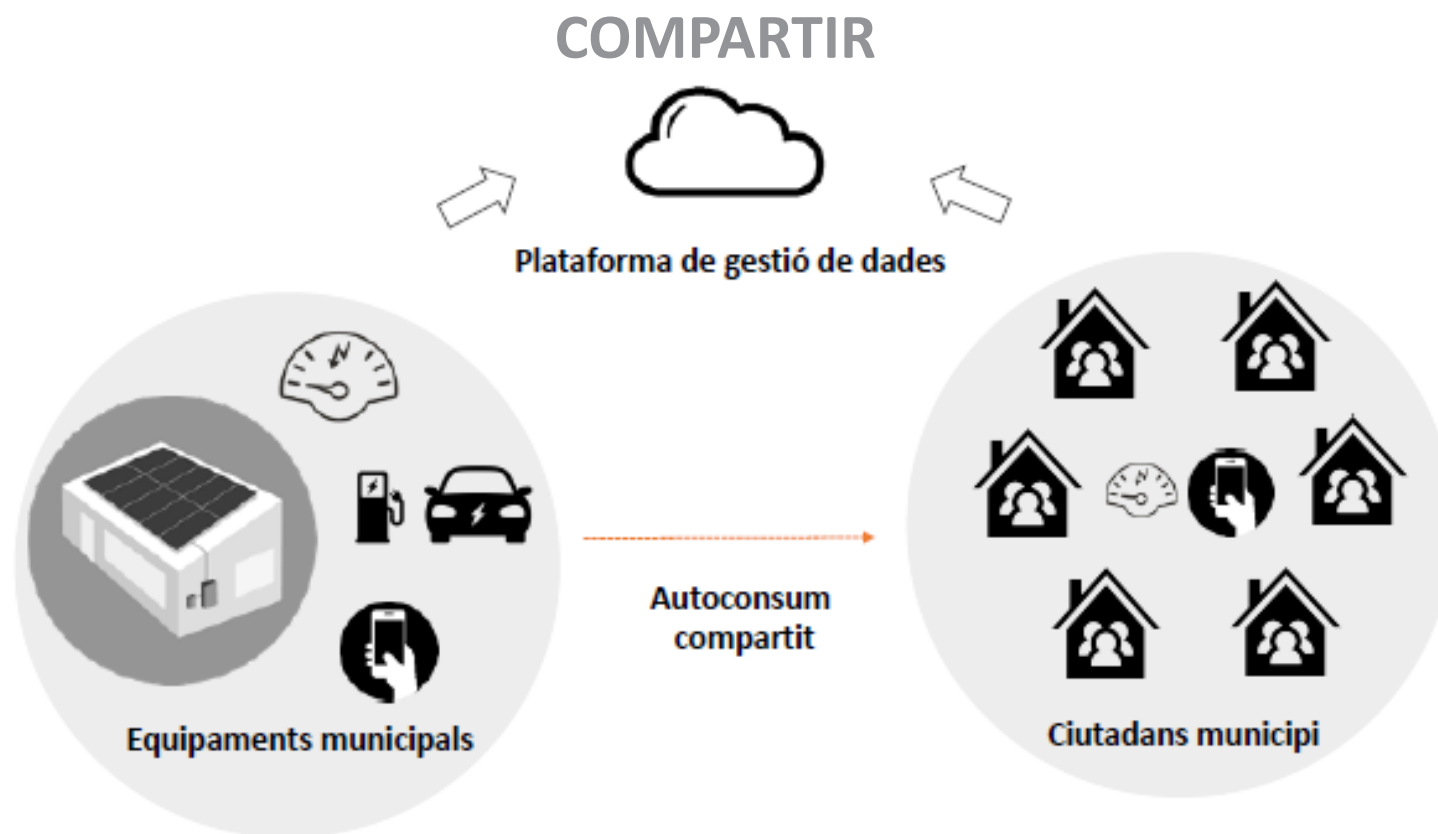


“exclou” Polígons Industrials



Col·lectiu per a un nou model Energètic i Social Sostenible

Autoconsum Col·lectiu



Comunitats d'Energies Renovables

Directiva (UE) 2018/2001

DIRECTIVA (UE) 2018/2001 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO
de 11 de diciembre de 2018
relativa al fomento del uso de energía procedente de fuentes renovables

Real Decreto Ley 23/2020

TÍTULO II

Medidas para el impulso de nuevos modelos de negocio

Artículo 4. *Modificación de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico.*

Tres. Se añaden tres epígrafes h), i) y j) al apartado 1 del artículo 6, con el siguiente tenor literal:

j) Las comunidades de energías renovables, que son entidades jurídicas basadas en la participación abierta y voluntaria, autónomas y efectivamente controladas por socios o miembros que están situados en las proximidades de los proyectos de energías renovables que sean propiedad de dichas entidades jurídicas y que estas hayan desarrollado, cuyos socios o miembros sean personas físicas, pymes o autoridades locales, incluidos los municipios 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.»

Comunitats d'Energies Renovables



What is a renewable energy community?

With increasing decentralisation of energy generation, more individuals and businesses are able to play a role in the energy system, enabling new business models and ownership structures of energy infrastructure to emerge. Many single-family houses now have integrated renewable energy generation capacity, particularly solar panels, but there are major benefits available when stakeholders work together on larger scale installations that can provide multiple benefits for the population, and which could not be achieved on an individual basis.

The terms 'renewable energy community' is often used to describe such developments, but it is a term that is able to cover a host of different projects. At its most basic, renewable energy communities involve generation of energy from renewable resources and technologies, which are partly or wholly owned by local communities. The definition is flexible, recognising that different legal and economic models abound, and that depending on the local context, numerous actors may be involved, including citizens, local businesses, charities and the public sector.

Comunitats Locals d'Energia (o Comunitats Ciutadanes d'Energia)

Directiva Europea COM(2016)
864 [1]

Sobre normes comuns per al
mercat interior de
l'electricitat.

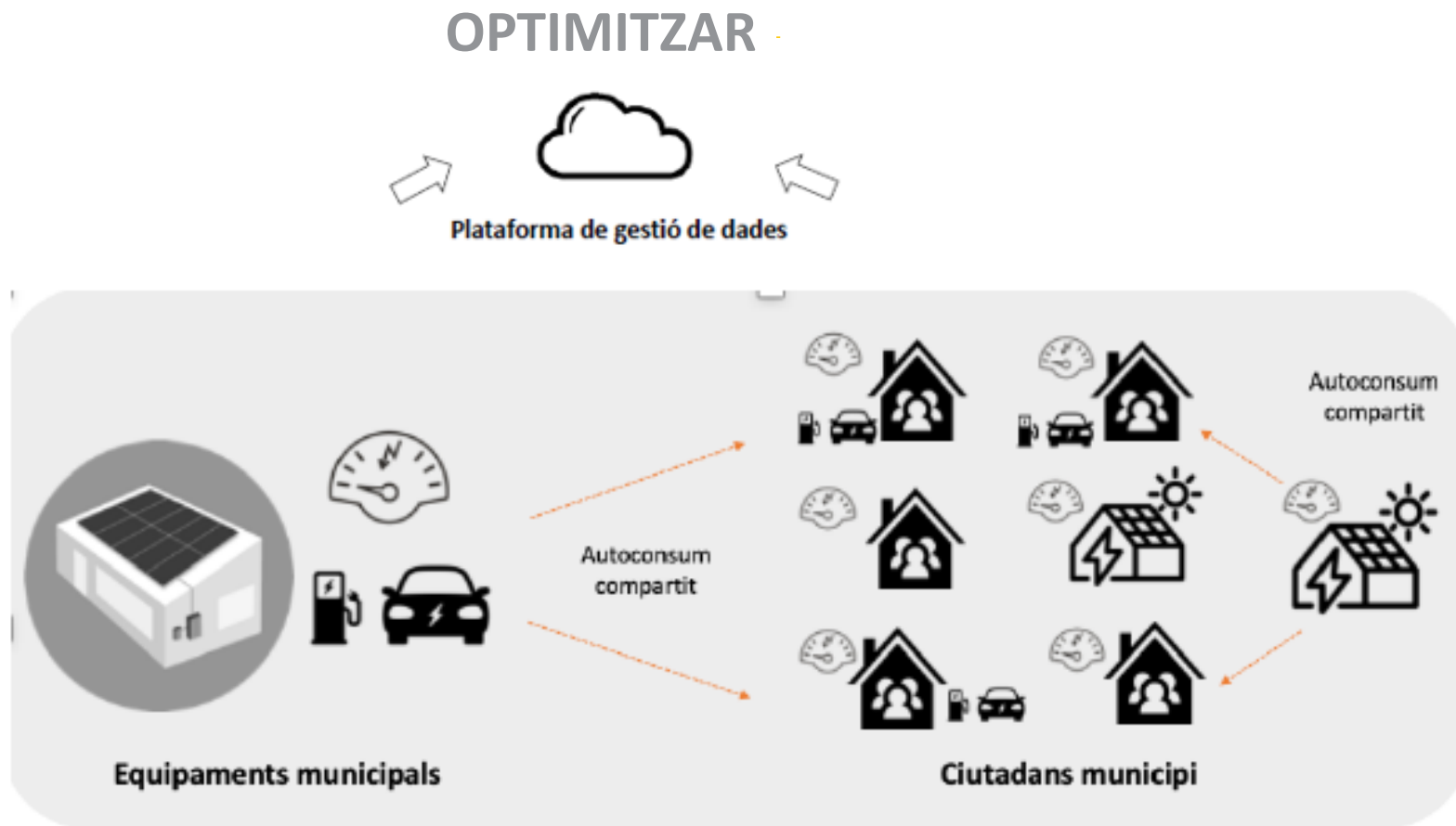
*entitat jurídica de **participació voluntària** i oberta que estigui efectivament controlada per accionistes o que els seus membres siguin persones físiques, autoritats locals, **inclosos els municipis**, o petites empreses, **l'objectiu principal** dels quals sigui oferir **beneficis mediambientals, econòmics o socials als seus membres o a la localitat on es desenvolupa la seva activitat**, més que no pas generar rendibilitat financera. Una Comunitat Ciutadana d'Energia pot participar en la generació, inclosa la provinent de fonts renovables, la distribució, el subministrament, el consum, l'agregació, l'emmagatzemament d'energia, la prestació de serveis d'eficiència energètica, la prestació de serveis de recàrrega per a vehicles elèctric o d'altres serveis energètics als seus accionistes o membres*



Col·lectiu per a un nou model
Energètic i Social Sostenible

El punt de partida seran les limitacions de l'autoconsum col·lectiu?

Comunitats Locals d'Energia (o Comunitats Ciutadanes d'Energia)



Experiències

Actius subvencionats
amb fons públics

L'Ajuntament no pot vendre electricitat.

L'Ajuntament cedeix quota d'ús a la ciutadania.

Bé de domini públic la utilització del qual serà d'ús privatiu.

Es crea un taxa o un cànon, pel percentatge d'ús

Experiències

Actius finançats per entitat de dret privat

Es crea una entitat o es parteix d'una d'existent.

Ha de tenir NIF i l'objecte social ha de contenir l'activitat com a CLE.

L'Ajuntament cedeix teulades.

L'entitat inverteix en actius de generació i emmagatzematge i paga per ocupació de teulades en kWh o en € a l'Ajuntament.

Els i les sòcies es beneficien dels estalvis i dels ingressos aconseguits per optimització.

Experiències

Nova entitat publico-privada,
de dret privat

L'Ajuntament lidera (no ha de dipositar aval)

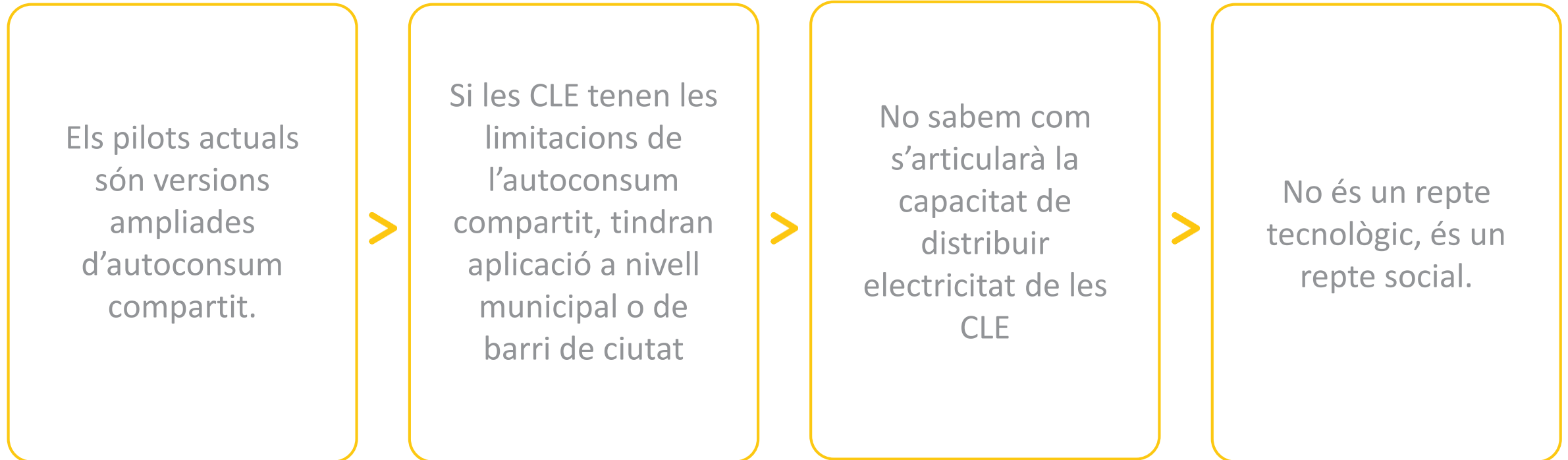
Es constitueix entitat, on l'Ajuntament té menys del 50% dels drets polítics.

L'Ajuntament cedeix teulades.

L'entitat inverteix en actius de generació i emmagatzematge i paga per ocupació de teulades en kWh o en € a l'Ajuntament.

Els i les sòcies es beneficien dels estalvis i dels ingressos aconseguits per optimització.

RESUM



Santi Martínez Farrero

Director General

santi.martinez@km0.energy

mòbil: 615575201

Lepant, 43 · 08223 Terrassa (Bcn)

T. 93 193 90 99

www.km0.energy

