

Jornada

Administració local i energia compartida: Comunitats energètiques per al comerç de proximitat

20 de maig de 2025

Autoconsum compartit municipal | La comunitat Energètica per al comerç de Lleida

 **Imma Parra**, tècnic de l'Àrea de Promoció Econòmica i Comerç de l'Ajuntament de Lleida

 **Ignasi Valgañón**, tècnic de l'Agència de l'Energia de la Regidoria de Sostenibilitat de l'Ajuntament de Lleida

NGEU Compra a Lleida

Ampliació Rambla de Ferran



INVERSIONS EN LA
VIA PÚBLICA
Compra  Lleida



SOSTENIBILITAT
I ECÒNOMIA CIRCULAR
Compra  Lleida

Creació d'una comunitat energètica

Sistema d'aparcament intel·ligent (càrrega-descàrrega)



DIGITALITZACIÓ DEL
SECTOR COMERCIAL
Compra  Lleida

Xatbot ● **APP** comerç eAgora

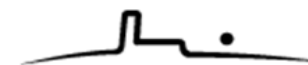
● **Sistema BI** màrqueting turístic

PITD | Pla d'impuls a la transformació digital



FORMACIÓ
Compra  Lleida

Jornades de solucions innovadores
i sostenibles pel Retail



Comunitat energètica per als comerços

INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA



Que és?

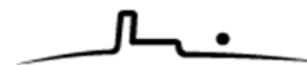
- Es basa en el mecanisme legal de l'autoconsum compartit. A partir d'una instal·lació fotovoltaica d'autoconsum de 100kW, ubicada al pavelló Barris Nord, es reparteix la producció en un radi de 2km a la rodona entre diferents participants per mitjà d'uns coeficients fixos.

A què dona dret?

- Es dona accés a la instal·lació a comerços que ho sol·licitin mitjançant quotes de participació amb una taxa anual.
- S'atorguen quotes entre 2 i 3kW i es reserven 17kW per l'autoconsum de l'edifici (equivalent al 15% de la producció), el que donarà accés a 40 comerços de l'àrea definida.
- Les quotes seran per un termini d'un any, i renovables anualment.

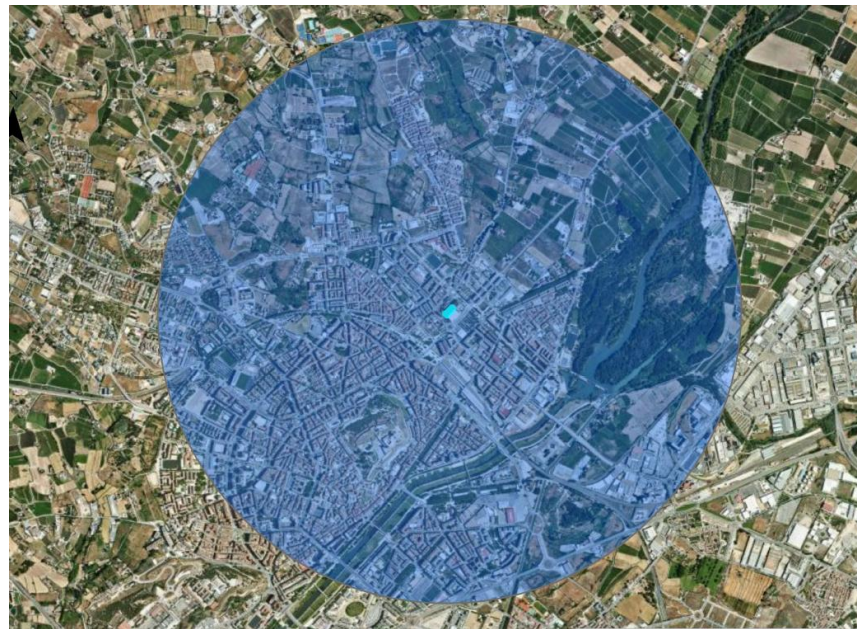
Com es fa?

- Els participants signen un Acord de Repartiment per establir els coeficients d'autoconsum. Cada participant ho haurà de remetre a la seva comercialitzadora per activar l'autoconsum amb el coeficient corresponent. En cas d'altres o baixes, s'ha de tornar a signar l'acord i enviar-ho a la comercialitzadora respectiva (només els participants que varien).
- No és necessari cap canvi tècnic ni de comercialitzadora. El procés es realitza automàticament a partir de les lectures dels comptadors i coeficients, amb la distribuïdora i comercialitzadora gestionant el balanç energètic.
- La taxa es liquidarà en el primer període impositiu i es continuarà aplicant per exercicis següents, mentre no es comuniqui la cessió.



Comunitat energètica per als comerços

ÀREA



Com es regula?

- S'ha creat un **reglament** per regular els drets i deures dels participants així com una **ordenança fiscal** per liquidar la taxa associada a la connexió (**72€ per kW i any**).
 - Reglament: <https://ebop.diputaciolleida.cat/aplicacions/bop/bopV1>
 - Ordenança fiscal 2.17: <https://seu.paeria.cat/documentPublic/download/45675>
- A part hi haurà un **concurs d'adjudicació** de les quotes entre els comerços participants.

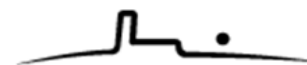
Quants comerços podran acollir-s'hi?

- 16 quotes de 2kW
- 13 quotes de 2'5kW
- 11 quotes de 3kW

TOTAL 40 COMERÇOS DINS DEL RADI 2Km BARRIS NORD

Quins beneficis tindrà?

- Rebre l'energia 100% renovable equivalent a una instal·lació d'autoconsum de 2, 2'5 o 3kW, cosa que a un comerç li pot resultar complicada.
- Esdevenir "Comerços sostenibles": per 2'5kW estalvi anual 0'8Tn CO2.
- Estalvis econòmics de l'ordre de 500€/any per 2kW fins 800€/any per 3kW, que depenent de la gestió de cada comerç pot ser més o menys → Auditories d'eficiència.



Lleida t'estima



Ajuntament de Lleida

Comunitat energètica per als comerços

AUDITORIES D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

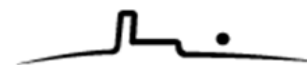


Es què consisteix?

- Servei gratuït ofert als comerços participants consistent en la realització d'una auditoria d'eficiència energètica de l'establiment.
- S'han previst per optimitzar el funcionament energètic dels comerços participants amb l'objecte de reduir el consum d'energia amb caràcter previ a l'inici del funcionament de la comunitat energètica.
- Inclou dues visites, una inicial de presa de dades i una final de retorn de les conclusions de l'auditoria amb el lliurament de la mateixa.

Importància de les auditories

- Permeten als comerços identificar punts i accions per reduir el seu consum energètic, promovent una gestió més eficient dels recursos.
- Posen èmfasi en les mesures d'estalvi que requereixen poca inversió, sovint relacionades amb els hàbits dels usuaris, per maximitzar l'eficiència energètica sense grans despeses.
- Els comerços podran beneficiar-se de la producció fotovoltaica especialment durant les hores centrals del dia, fent que les indicacions per aprofitar aquest recurs siguin especialment valuoses.



Comunitat energètica per als comerços

DINAMITZACIÓ COMERCIAL

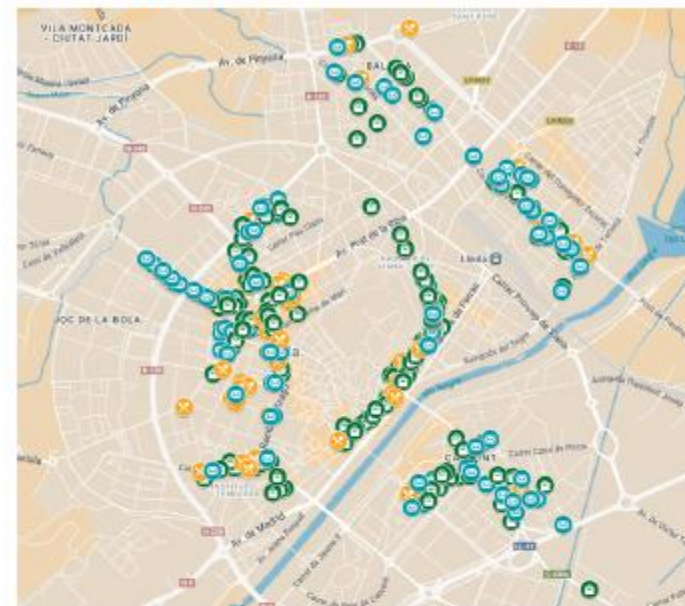


A.- Mapa global establiments visitats i interessats

Establiments visitats

En aquest mapa es visualitzen la totalitat d'establiments que s'han visitat (415) segons les tres tipologies tal com s'indica en la llegenda: comerç, serveis i restauració.

- Comerç (256)
- Serveis (96)
- Restauració (60)

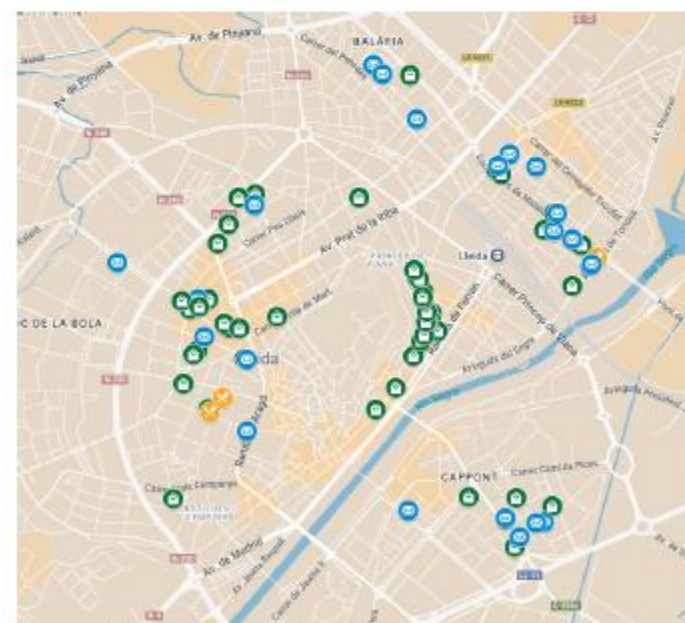


Mapa 1.- Relació establiments visitats

Establiments interessats

En aquest mapa es visualitzen, del total d'establiments visitats, aquells que han mostrat interès en participar, també de les tres categories establertes.

- Comerç (55)
- Serveis (22)
- Restauració (4)

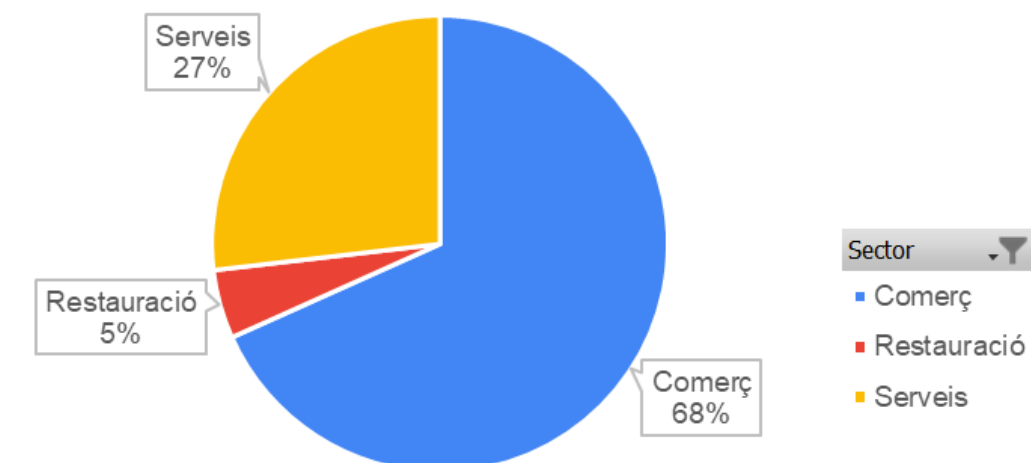


Mapa 2.- Relació establiments interessats

Interessat?

Recompte de Sector

TIPOLOGIA ESTABLIMENTS INTERESSATS



Sector

- Comerç
- Restauració
- Serveis