



Diputació
de Girona

Càpsules formatives per impulsar la transició energètica

Comunitats energètiques i petit comerç: una alternativa d'estalvi possible

Càpsula formativa per impulsar la transició energètica des de les oficines comarcals de transició energètica de la Diputació de Girona.

27 de març de 2025, de 9.30 a 10.30 h, en línia

Lleida, un gran municipi al costat del petit comerç

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

Imma Parra, agent d'ocupació i desenvolupament local (AODL) de l'Àrea de Promoció Econòmica i Comerç de l'Ajuntament de Lleida



Ajuntament de Lleida

Lleida, un gran municipi al costat del petit comerç

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?

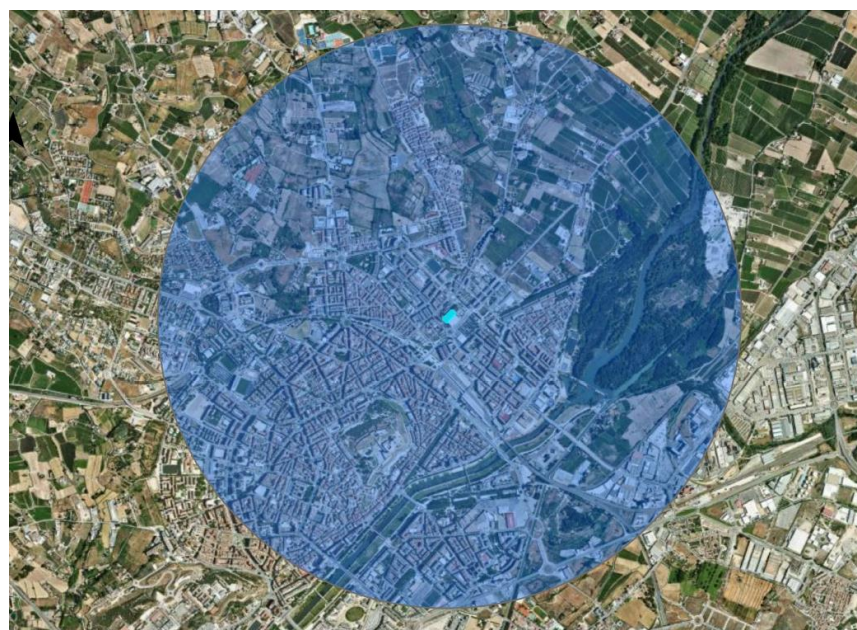
- Es dona accés a la instal·lació a comerços que ho sol·licitin mitjançant quotes de participació amb una taxa anual.
- S'atorguen quotes entre 2 i 3kW i es reserven 17kW per l'autoconsum de l'edifici (equivalent al 15% de la producció), el que donarà accés a 40 comerços de l'àrea definida.
- Les quotes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

Com es fa?

- Cada participant ha de comunicar a la seva companyia elèctrica actual que participa d'aquest autoconsum compartit, i enviar la documentació que li sol·licitin i que li serà facilitada per l'Ajuntament.
- Depenent del dia del mes en que es fa la sol·licitud, s'activarà el dia 1 del més següent o al cap de 2. Hi ha uns mesos en que es suspèn la facturació fins que es reprèn amb l'autoconsum aplicat retroactivament des de la data d'activació.

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**).
- 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.



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

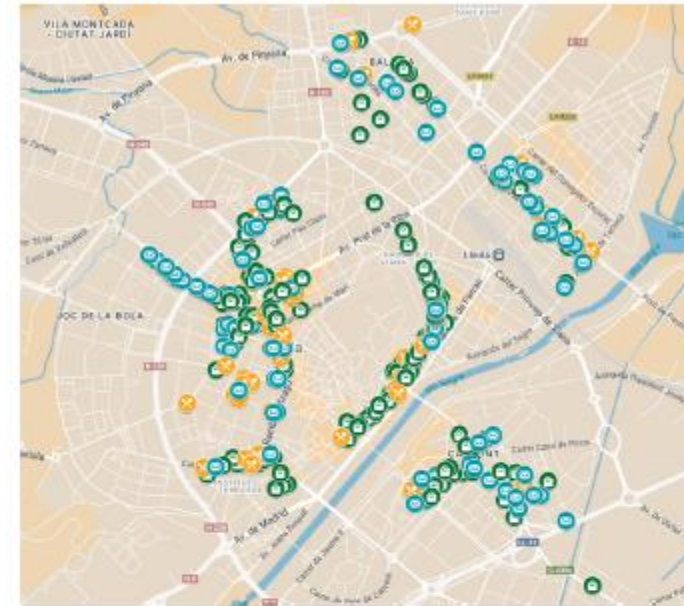


A.- Mapa global establiments visitats i interessats

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)

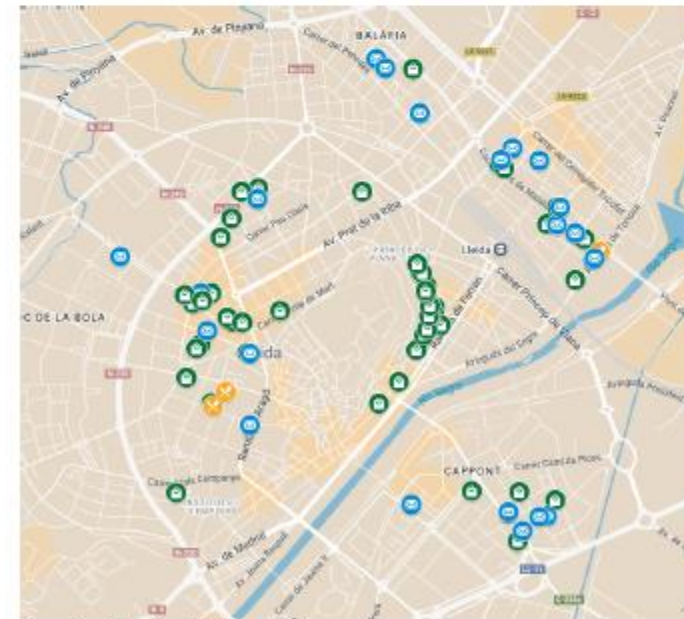


Mapa 1.- Relació establiments visitats

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)

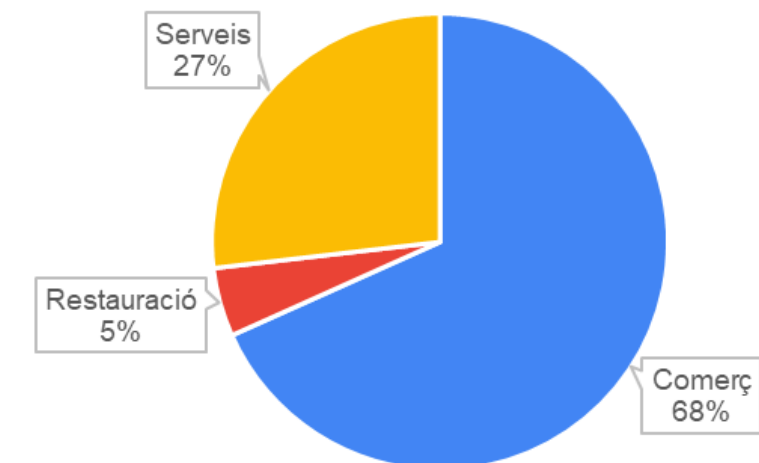


Mapa 2.- Relació establiments interessats

Interessat?

Recompte de Sector

TIPOLOGIA ESTABLIMENTS INTERESSATS



Sector

- Comerç
- Restauració
- Serveis