

# NEONEWS

núm. 02

BUTLLETÍ INFORMATIU  
DE NOVA ENERGIA  
D'OSONA

## Els ajuntaments i la ciutadania lideren la Transició Energètica a Osona

L'any 2021, el Ple del Consell Comarcal d'Osona donava llum verda al projecte Nova Energia Osona (NEO), un Pla de Transició Energètica que pretén reduir en un 40% les emissions de CO<sub>2</sub> a la comarca, o el que és el mateix, 395.000 tones de CO<sub>2</sub>, per al 2027. El NEO té com a objectiu instal·lar 425 MW fotovoltaics, actuar en els consums tèrmics, en la reducció de la demanda i en la mobilitat; tot plegat, amb el lideratge de les comunitats energètiques.

Amb el 2022 tancat, és hora de fer repàs d'algunes de les accions.



Instal·lació fotovoltaica d'autoconsum compartit de la comunitat energètica de Balenyà

### El 'boom' de l'autoconsum individual

L'autoconsum individual es consolida a Osona. L'any passat el creixement va continuar la tendència exponencial dels últims anys i es va tancar amb 2.588 instal·lacions d'autoconsum en funcionament. Una instal·lació per cada 38 habitants, que representa un increment del 176% respecte al 2021, i del 666% respecte al 2020. La potència instal·lada és de 25,28 MW, amb una producció d'energia equivalent al consum de més de 2.700 habitatges.

**L'autoconsum ja ha arribat a tots els municipis de la comarca**

Cal esmentar a que la majoria de municipis han facilitat aquesta expansió a través d'importants bonificacions en l'IBI o directament a través d'ajuts que s'han sumat als que ofereixen altres administracions. Aquest any 2023 s'espera que entri en funcionament un volum important de projectes d'autoconsum compartit, reforçant el canvi de paradigma d'un model fortament centralitzat a un model distribuït pel territori.

**Es comencen a construir els primers parcs solars d'autoconsum**

#### Municipis amb més instal·lacions d'autoconsum individual per habitant:

Instal·lacions / 100 habitants

<b>Orís</b>	<b>8,1</b>
<b>Malla</b>	<b>6,3</b>
<b>Tavernoles</b>	<b>6,1</b>
<b>Gurb</b>	<b>5,8</b>
<b>Santa Cecília de V.</b>	<b>5,4</b>

#### Municipis amb més potència instal·lada d'autoconsum individual per habitant:

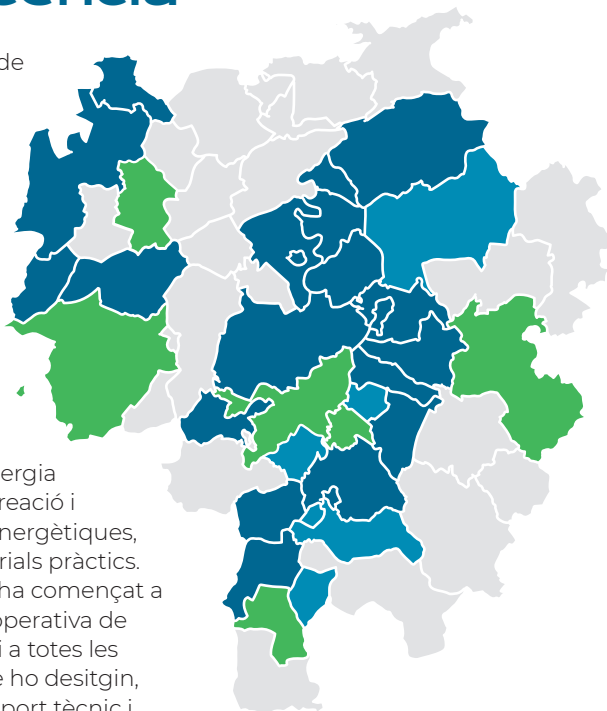
Potència instal·lada (kW) / habitant

<b>Oristà</b>	<b>1,32</b>
<b>Sant Martí d'Albars</b>	<b>1,07</b>
<b>Santa Cecília de V.</b>	<b>1,05</b>
<b>Malla</b>	<b>1,00</b>
<b>Gurb</b>	<b>0,70</b>

## Les comunitats energètiques, en efervescència

La creació i el desplegament de comunitats energètiques a Osona avança a gran velocitat. Ja n'hi ha 19 de constituïdes, i unes quantes més estan en procés de creació o valoració. Per la seva banda, el nombre de persones sòcies que en formen part ja s'acosta al miler i la xifra no para de créixer, convertint-se en protagonistes de la transició energètica.

Des de l'Agència Local de l'Energia d'Osona es dona suport a la creació i consolidació de comunitats energètiques, amb nombroses guies i materials pràctics. D'altra banda, durant el 2022 ha començat a caminar OECOOP SCCL, la cooperativa de segon grau que donarà servei a totes les comunitats energètiques que ho desitgin, oferint serveis de formació, suport tècnic i administratiu.



Presència de comunitats energètiques per municipi a Osona (febrer 2023):



CONSTITUÏDES



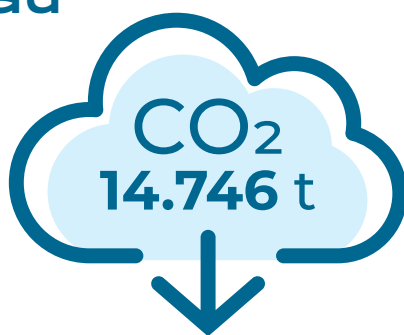
EN CREACIÓ



EN VALORACIÓ

## El 2023, any clau en la transició energètica

Tot apunta que enguany es mantindrà la tendència creixent d'implementació d'instal·lacions d'energia renovable. Cal tenir en compte que, al marge de les instal·lacions d'autoconsum ciutadà i empresarial, els municipis de la comarca han aconseguit durant el 2022 més de 25 milions d'euros per a projectes d'eficiència energètica i energies renovables provinents de la Diputació de Barcelona, d'una convocatòria dotada en 100 milions d'euros. En total són 9,7 MW fotovoltaics, i diversos projectes de canvi d'enllumenat públic a LED i de calderes de biomassa. Tot plegat suposarà un estalvi energètic de 20.100 MWh, equivalent a una reducció d'emissions de 5.025 tones de CO<sub>2</sub>.



Considerant només les instal·lacions fotovoltaiques actuals i les que han previst els ajuntaments per a aquest 2023, la reducció d'emissions és de 14.746 tones de CO<sub>2</sub>, un 3,5% del total previst al NEO. La tendència és positiva, però el repte és molt gran. 2023 serà un any clau per executar totes les actuacions de rehabilitació, tèrmiques i de mobilitat i seguir avançant per poder assolir els objectius plantejats.

## La Plataforma PRIMA, un pol de coneixement a la comarca

PRIMA, liderada per l'Institut de Recerca en Energia de Catalunya, és una plataforma d'integració d'energies renovables i emmagatzematge que es construirà pròximament a Gurb.

Aquesta infraestructura de país ha de servir per fomentar la recerca i la innovació en la transició energètica i preveu impulsar projectes relacionats amb el sector energètic, la descarbonització i l'economia circular. El seu treball es focalitzarà en àmbits com els sistemes d'hidrogen, la digitalització de les xarxes de distribució, l'emmagatzematge d'energia, l'edificació sostenible i la rehabilitació, la mobilitat sostenible i la bioenergia.

La Plataforma PRIMA tindrà una orientació dual, amb assaig i validació del desenvolupament i innovació tecnològica, amb una clara orientació de mercat, així com la demostració de nous sistemes, vectors i models energètics en entorns reals de plantes pilot. PRIMA vol crear un ecosistema de col·laboració entre administracions públiques, universitats, centres de recerca, empreses privades, agrupacions empresarials i comunitats energètiques. Més de 200 institucions i empreses ja han mostrat el seu interès per formar-ne part.

Els objectius definits en el projecte PRIMA tenen un grau elevat de coincidència amb els objectius comarcals d'Osona, per la qual cosa se'n deriven grans possibilitats per iniciar sinergies conjuntes amb efectes i conseqüències en l'àmbit comarcal i a tot el país.

### Energia a l'abast de tothom

L'Agència Local de l'Energia d'Osona està al servei de municipis, ciutadania i empreses per tot allò que necessiteu.

Podeu trobar-nos a [novaenergiaosona.cat](http://novaenergiaosona.cat), al 93 883 41 32 i a [aeo@ccosona.cat](mailto:aeo@ccosona.cat)

Per contactar amb Osona Energia SCCL podeu escriure a [oecoop.coop@gmail.com](mailto:oecoop.coop@gmail.com)