



Dossier de premsa

**Pla de xoc per rebaixar la
factura energètica dels
municipis de la província
de Barcelona**

Mandat 2020-2023



**Diputació
Barcelona**



1. Què fem?

Prop de 120M€ per dur les renovables als municipis de la província de Barcelona

La Diputació de Barcelona aprovarà al ple d'aquest **dijous 22 de desembre** una línia d'ajuts de **50M€** per finançar inversions dels ens locals en projectes d'energia verda. Es tracta d'una ampliació del projecte **Renovables 2030**, que arriba a una dotació de **120M€** per impulsar actuacions de caràcter emblemàtic, de gran escala i amb un impacte significatiu en la reducció de les **emissions locals de gasos amb efecte d'hivernacle** i en la reducció de les **despeses energètiques locals**. Les inversions són relatives a la instal·lació de **plantes fotovoltaïques, calderes de biomassa o enllumenat públic**.

El context

Aquestes ajudes arriben en un moment d'enfilada del preu de l'energia, que ha afectat directament l'economia dels ajuntaments i la ciutadania. Per això, ara mateix l'únic camí és reduir el consum i treballar, al costat dels municipis, per l'emergència climàtica, així com articular estratègies d'adaptació i de transició ecològica.

En l'actual context d'emergència climàtica i crisi energètica augmentar l'autosuficiència energètica és una actuació estratègica a tots els nivells. Per aquest motiu, el projecte Renovables 2030 es centra en reduir la dependència energètica de les instal·lacions municipals a través de la instal·lació d'energies renovables locals. En els 147 municipis beneficiaris del projecte l'autosuficiència energètica esdevé del **22%**.



TIPUS D'ACTUACIONS

Línia 1



Inversió en projectes d'instal·lació de plaques fotovoltaïques per a l'autoconsum energètic en edificis públics.

Línia 2



Inversió en la millora de l'eficiència de l'enllumenat públic exterior amb la instal·lació de LED.

Línia 3



Finançament de calderes de biomassa en equipaments municipals.

Principals actuacions del projecte Renovables 2030.

2. A qui ens dirigim?

El programa va dirigit als **ajuntaments de la província** i, també, als ens supramunicipals en cas que tinguin competències en la gestió dels residus o en el cicle de l'aigua, com a gestors d'instal·lacions on es puguin dur a terme aquestes actuacions.

Gràcies a aquests projectes, especialment els que impliquen energia fotovoltaica, es preveu la **compartició d'energia amb la ciutadania** i, en molts casos, **amb llars en situació de vulnerabilitat**.

Les actuacions han de ser d'**alt impacte climàtic**. Per això, el criteri amb més pes per valorar les sol·licituds es basa en el concepte d'**intensitat climàtica d'inversió**, un valor que es calcula a partir de la reducció de CO₂ per euro invertit.



ELS NÚMEROS CLAU

117M€

Amb els 50M€ que s'aprovaran al ple de dijous 22 de desembre, la Diputació de Barcelona haurà invertit prop de 120M€ per dur les renovables als municipis.

147 municipis

Es podran atendre noves peticions, que arriben tant des de municipis grans com de petits de la província de Barcelona.

256 peticions

La gran majoria, 149, corresponen a projectes d'energia fotovoltaica, 63 d'enllumenat públic i 44 de calderes de biomassa.

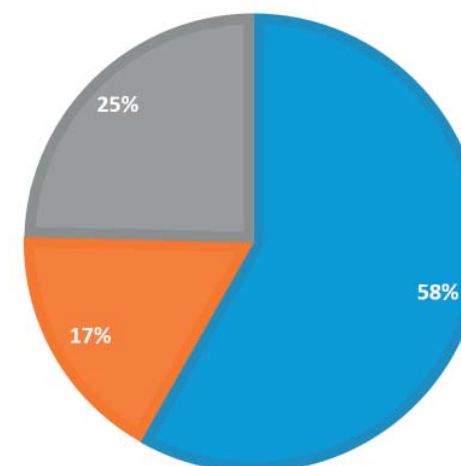
Els números clau del Projecte Transformador Renovables 2030.

La instal·lació de fotovoltaiques, el projecte més demandat

La majoria de sol·licituds estimades corresponen a projectes d'instal·lació de plaques fotovoltaiques, seguit de les d'enllumenat públic i instal·lacions de biomassa.

PROJECTES PER TIPOLOGIA

■ Fotovoltaica ■ Biomassa ■ Enllumenat



Gràfic. Distribució dels projectes presentats per tipologia.

Quan ho farem?

La majoria de projectes s'executaran al llarg de 2023, tot i que n'hi ha una part que ja s'estan executant aquest 2022 i d'altres ho faran fins al 2024.

Quins beneficis s'aconseguiran?

L'impacte de Renovables 2030 es tradueix en un autèntic **pla de xoc**. D'una banda, aconseguirà una rebaixa de **35M€** anuals en la factura energètica dels ajuntaments. A més, suposarà un augment del **22%** de l'autosuficiència energètica al conjunt dels 147 municipis amb projectes d'energia verda.

L'estalvi energètic que s'assolirà equival al consum de **15.100 llars** i suposarà un estalvi d'emissions de **50.400 tCO₂**.



L'IMPACTE DEL PLA DE XOC

1.

35M€ anuals

És l'estalvi total en la factura energètica dels municipis de la província amb projectes d'energia verda.

2.

22% d'autosuficiència

Augment del 22% de l'autosuficiència energètica al conjunt dels 147 municipis amb projectes de renovables.

3.

Consum de 15.100 llars

El programa aconseguirà un estalvi energètic de 118.029.235 kWh, equivalent al consum de 15.100 llars.

4.

Estalvi de 50.400 tCO₂

És l'estalvi d'emissions de gasos d'efecte d'hivernacle dels municipis.

Xifres de l'impacte anual de Renovables 2030.

Distribució de municipis segons número de població

Comarca	Import total [€]	Ajut Diba [€]	% Ajut Diba	Estalvi emissions de GEH [kgCO ₂]	Estalvi/producció energètica [kWh]	Estalvi anual [€]
Alt Penedès	3.042.727	2.703.664	2,6	902.809	2.142.883	638.086
Anoia	2.070.106	1.812.041	1,7	642.325	1.431.430	511.444
Bages	12.074.251	10.707.825	10,3	4.078.496	9.600.825	2.635.164
Baix Llobregat	24.357.983	13.825.590	13,3	8.776.520	19.484.205	6.289.531
Barcelonès	2.705.099	2.415.543	2,3	1.034.083	2.149.860	703.246
Berguedà	6.514.456	5.648.043	5,4	2.284.436	5.111.696	1.849.992
Garraf	4.013.742	3.278.840	3,1	1.393.679	2.897.457	969.958
Maresme	7.397.876	6.658.088	6,4	2.635.165	5.973.070	2.117.956
Moianès	1.710.036	1.342.690	1,3	475.680	1.498.665	153.063
Osona	35.325.799	26.517.003	25,5	14.806.903	37.646.729	9.316.119
Vallès Occidental	13.694.549	11.869.074	11,4	3.896.790	9.265.131	2.602.460
Vallès Oriental	22.333.053	17.346.410	16,7	9.471.289	20.827.284	7.464.112
Total	135.239.677	104.124.811	100	50.398.175	118.029.235	35.251.131

Distribució de municipis segons número de població

	Número de municipis	Representació en el grup	Número sol·licituds	Import concebible [€]	Import total [€]
<5.000 hab.	70	39%	108	35.469.273	40.952.130
5.000 a 20.000 hab.	46	55%	83	33.980.360	40.308.055
20.000 a 50.000 hab.	18	64%	30	13.618.230	23.023.992
>50.000 hab.	13	68%	29	16.156.219	24.782.689
Ens supramunicipal	6*	-	6	4.900.728	6.172.814
Total general	147	47%	256	104.124.811	135.239.681

*No comptabilitzats en el total de municipis.

Distribució per tipologies d'ajuts R2030

	Número de municipis	Representació en el grup	Número sol·licituds	Import concebible (€)
Número de sol·licituds	44	63	149	256
Import concedible (€)	15.123.828	37.803.315	51.103.885	104.031.029
Import total (€)	17.860.929	55.134.536	62.244.215	135.239.681
% Ajut Diba	14,5	36,3	49,1	100

Aquestes són algunes de les poblacions a les que hem acompanyat fins ara en la implementació d'energies renovables.



Sant Just Desvern



Sant Julià de Vilatorrada



La Garriga



Mediona



Calella



Súria

Exemples de poblacions beneficiades pel programa Renovables 2030.

Fotos: Diputació de Barcelona

La Diputació de Barcelona amb els ODS

Les accions contingudes en aquest dossier de premsa responen als Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) números 7 "Energia assequible i no contaminant", 11 "Ciutats i Comunitats sostenibles", i 13 "Acció climàtica". Els 17 ODS van ser proclamats per l'Assemblea General de Nacions Unides el 25 de setembre de 2015 i formen part de l'agenda global per a 2030. La Diputació de Barcelona n'assumeix el compliment i desplega la seva acció de suport als governs locals de la província d'acord amb aquests ODS.

Més informació

Servei de Premsa, Publicitat i Xarxes Socials
Diputació de Barcelona
Sergi Ribas
Tel. 934 022 094 - 666 550 800
ribasrs@diba.cat

