



Nom de la convocatòria	Bases dels ajuts a l'autoconsum i emmagatzematge d'energia amb fonts d'energia renovable i implantació de sistemes tèrmics renovables.
Denominació oficial	Real Decreto 477/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba la concesión directa a las comunidades autónomas y a las ciudades de Ceuta y Melilla de ayudas para la ejecución de diversos programas de incentivos ligados al autoconsumo y al almacenamiento, con fuentes de energía renovable, así como a la implantación de sistemas térmicos renovables en el sector residencial, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
Data límit	El termini de presentació de sol·licituds s'establirà a la convocatòria corresponent, que convoquen les comunitats autònomes.
Organisme responsable	Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (bases) i ICAEN Institut Català d'Energia (convocatòries).
A qui va dirigit	Entitats socials i cooperatives.
Enllaç a Bases	https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2021-10824&p=20231228&tn=1#a1-3
Descripció	Bases de les subvencions destinades a la realització d'instal·lacions d'autoconsum i/o emmagatzematge amb fonts renovables en el sector residencial, administracions i 3er sector o realització d'instal·lacions tèrmiques renovables en el sector residencial. Les bases i els recursos són estatals i la convocatòria l'estableix cada comunitat, l'ICAEN a Catalunya.
Actuacions incloses	◊ Programa 4: Autoconsum renovable sectors residencial, administracions i 3r sector (amb o sense emmagatzematge) -> és actuació subvencionable la inversió en instal·lacions de generació d'energia elèctrica amb fonts renovables, destinades a autoconsum i l'emmagatzematge associat. ◊ Programa 5: Incorporació emmagatzematge per a l'autoconsum renovable existent, sectors residencial, administracions i 3r sector -> és actuació subvencionable la inversió en sistemes d'emmagatzematge darrere del comptador que siguin incorporats en instal·lacions existents de generació d'energia elèctrica amb fonts renovables. ◊ Programa 6: Renovables tèrmiques sector residencial -> inversió en instal·lacions de producció d'energia tèrmica amb fonts renovables, destinades a la climatització o producció d'ACS a habitatges. ◊ Totes les actuacions han complir els requisits de l'Annex I.
Actuacions excloses	◊ Les que incompleixin o contradiguin les bases. Les actuacions amb ajuts incompatibles amb altres subvencions que es puguin concedir per a la mateixa finalitat. ◊ Destinataris últims d'ajuts que no mantinguin la propietat de les instal·lacions finançades durant almenys cinc anys des del seu pagament (<i>art. 12 bases</i>). ◊ Actuacions dels programes 4, 5 i 6 iniciades abans del 30/06/2021 (excepte les preparatòries: projecte, memòries tècniques, etc.) (<i>art. 13.6 bases</i>)

Requisits dels beneficiaris	◊ Els inclosos a les bases (<i>art. 11 del RD 477/2021, de 29 de juny</i>): - Les persones físiques que no realitzin cap activitat econòmica per la qual ofereixin béns i/o serveis en el mercat. - Les entitats locals i el sector públic institucional de qualsevol administració pública a que es refereix l' article 2.2 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic, aquest últim sempre que no realitzi cap activitat econòmica per la qual ofereixi béns i/o serveis en el mercat. - Les persones jurídiques que no realitzin cap activitat econòmica, per la qual ofereixin béns i/o serveis en el mercat, incloent les entitats o organitzacions del tercer sector. A efectes d'aquest ajuts, s'entén com entitats o organitzacions del tercer sector les entitats o organitzacions privades sense ànim de lucre que no realitzin cap activitat econòmica, per la qual ofereixin béns i/o serveis en el mercat. - Les persones físiques que realitzin alguna activitat econòmica, per la qual per la qual ofereixin béns i/o serveis en el mercat (autònoms). - Les comunitats de propietaris, regulades per la Llei 49/1960, de 21 de juliol, sobre propietat horitzontal. - Les comunitats d'energies renovables i les comunitats ciutadanes d'energia, segons definició de la Directiva 2018/2001, d'11 de desembre de 2018, i de la Directiva 2019/944, de 5 de juny de 2019, quan no realitzin cap activitat econòmica, per la qual ofereixin béns i/o serveis en el mercat. ◊ El tipus de destinataris últims de les ajudes permesos es detallen a l'Annex III.
Quantia	◊ Les ajudes a actuacions dels programes d'incentius 4, 5 i 6 estan vinculades als límits de quanties d'ajut previstos a l'annex III (<i>art. 14 bases</i>) ◊ Si s'aplica la modalitat de justificació per mòduls no són aplicables les referències a la superació del cost elegible de l'ajuda total indicades a l'annex III. ◊ Les quanties per generació i emmagatzemament es defineixen amb mòduls fixes per kW instal·lat i amb un precentual màxim en funció del tamany de l'empresa. ◊ Per esbrinar amb detall com calcular les quanties cal referir-se al quadre AIII.A3 de l'Annex III del RD 477/2021: https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2021-10824#ai-3 ◊ Ajuda Total = Ajuda Total generació + Ajuda Total emmagatzematge = Ajuda Base + Ajuda addicional (veure Annex III, apartat AIII.A1) - Ajuda Base: consultar apartat AIII.A3 - Ajuda Addicional: consultar apartat AIII.A4
Altres condicionants clau	◊ Els programes que estableixen les bases estaran en vigor fins al 31 de juliol de 2024 (<i>art. 4 bases</i>). ◊ Requisits per obtenir la condició de destinatari últim dels ajuts (<i>art. 12 bases</i>). Els destinataris que no siguin persones físiques han de tenir comptabilitat separada o diferenciada les transaccions relacionades amb l'ajuda (<i>art. 16.7 bases</i>). ◊ Programes 4, i 5: s'admeten actuacions en instal·lacions aïllades de la xarxa no regulades al RD 244/2019 de 5 d'abril, sobre les condicions d l'autoconsum d'energia elèctrica (<i>art. 13 bases</i>). ◊ Programa 4: cal justificar previsió la energia elèctrica anual consumida total del consumidors de la instal·lació $\geq 80\%$ energia anual generada per aquesta, segons annex II (<i>art. 13.6 bases</i>). ◊ Temini resolució: 6 mesos per resoldre i notificar des de la data de presentació de la sol·licitud (<i>art. 16 bases</i>).
Important consultar	◊ Annex I: Actuaciones subvencionables (AI.1) + Costos elegibles (AI.2). ◊ Annex II: Documentació: Documentació general (AII.A1), Documentació tècnica (AII.A2 i A3 pel programa 6), Documentació destinatari últim (AII.A.4), Documentació de justificació (AII.B). ◊ Annex III: és molt important consultar els quadres dels valors de referència de la possible ajuda: - Costos subvencionables i ajudes (AIII.A2) - Valors-quadres de referència per al càlcul de l'ajuda base (AIII.A3) - Valors-quadres per a calcular l'ajuda addicional (AIII.A4)

Exemple valors referència Prog. 4 tercer sector	Actuaciones de generación	Módulo generación [Ayuda (€/kW)]	Módulo generación Autoconsumo colectivo [Ayuda (€/kW)]
	Instalación Fotovoltaica autoconsumo (1.000 kWp < P ≤ 5.000 kWp).	500	555
	Instalación Fotovoltaica autoconsumo (100 kWp < P ≤ 1.000 kWp).	650	720
	Instalación Fotovoltaica autoconsumo (10 kWp < P ≤ 100 kWp).	750	835
	Instalación Fotovoltaica autoconsumo (P ≤ 10 kWp).	1.000	1.110
	Instalación eólica (500 kW < P ≤ 5.000 kW) para autoconsumo.	1.150	1.275
	Instalación eólica (20 kW < P ≤ 500 kW) para autoconsumo.	2.700	3.000
	Instalación eólica (P ≤ 20 kW) para autoconsumo.	4.100	4.550
Exemple valors referència Prog. 5	Actuaciones de almacenamiento		Módulo almacenamiento [Ayuda (€/kWh)]
	Incorporación de almacenamiento al proyecto de instalación de energía renovable para autoconsumo en el sector residencial, las Administraciones Públicas y el tercer sector (5.000 kWh < Cap).		140
	Incorporación de almacenamiento al proyecto de instalación de energía renovable para autoconsumo en el sector residencial, las Administraciones Públicas y el tercer sector (100 kWh < Cap ≤ 5.000 kWh).		245
	Incorporación de almacenamiento al proyecto de instalación de energía renovable para autoconsumo en el sector residencial, las Administraciones Públicas y el tercer sector (10 kWh < Cap ≤ 100 kWh).		350
	Incorporación de almacenamiento al proyecto de instalación de energía renovable para autoconsumo en el sector residencial, las Administraciones Públicas y el tercer sector (Cap ≤ 10 kWh).		490
Exemple valors referència Prog. 6 tercer sector	Actuaciones de generación	Módulo generación [Ayuda (€/kW)]	Valor de ayuda máximo (€/vivienda)
	Instalaciones aerotérmicas aire-agua para climatización y/o ACS.	650	3.900
	Instalación Solar Térmica (P > 400 kW).	650	820
	Instalación Solar Térmica (100 kW < P ≤ 400 kW).	750	950
	Instalación Solar Térmica (50 kW < P ≤ 100 kW).	850	1.050
	Instalación Solar Térmica (P ≤ 50 kW).	950	1.850
	Biomasa calderas.	350	3.500
	Biomasa aparatos de calefacción local.	350	4.200
	Instalaciones geotérmicas para climatización y/o ACS de circuito cerrado.	2.250	13.500
	Instalaciones geotérmicas o hidrotérmicas para climatización y/o ACS de circuito abierto.	1.700	9.550
Portal de presentació	https://web.gencat.cat/ca/tramits/tramits-temes/22715_P4_P5_P6_ajuts_renovables_ICAEN?category=75236c7c-a82c-11e3-a972-000c29052e2c		
* Document amb caràcter informatiu: en cap cas eximeix de la necessitat de consulta de les fonts originals i oficials, davant qualsevol dubte.			