

**AJUTS A L'AUTOCONSUM I L'EMMAGATZEMATGE, AMB FONTS D'ENERGIA RENOVABLE, I LA IMPLANTACIÓ DE SISTEMES TÈRMICS RENOVABLES EN EL SECTOR RESIDENCIAL (REIAL DECRET 477/2021)**

▪ **Objectiu:**

- Programa d'incentius 4: Realització d'instal·lacions d'autoconsum, amb fonts d'energia renovable (fotovoltaica o eòlica), en el sector residencial, les administracions públiques i el tercer sector, amb o sense emmagatzematge.
- Programa d'incentius 5: Incorporació d'emmagatzematge en instal·lacions d'autoconsum, amb fonts d'energia renovable, ja existents en el sector residencial, les administracions públiques y el tercer sector.

▪ **Pressupost:**

	Actuació	Pressupost convocatòria
Autoconsum residencial, AAPP i tercer sector	Autoconsum	32.570.161 €
	Emmagatzematge	2.442.762 €
Emmagatzematge residencial, AAPP i tercer sector	Emmagatzematge	814.254 €

▪ **Termini de sol·licitud:** del 15/12/2021 – 31/12/2023

▪ **Ajudes:**

- La subvenció es calcularà en base a imports fixes unitaris ("mòduls"):

Actuaciones	Módulo [Ayuda (€/kWp)]	Módulo para el caso de autoconsumo colectivo [Ayuda (€/kWp)]
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

- Es poden rebre ajuts addicionals per:

- Eliminació amiant en cobertes
- Instal·lació en marquesines

Actuaciones	Módulo [Ayuda sobre actuación adicional (según caso)]
Eliminación del amianto en cubiertas para proyectos de solar fotovoltaica*	P ≤ 100 kWp: 160 €/kWp 100 kWp < P ≤ 1.000 kWp: 110 €/kWp 1.000 kWp < P ≤ 5.000 kWp: 50 €/kWp
Instalación de marquesinas para proyectos de solar fotovoltaica	120 €/kWp

- Ajuts addicionals per repte demogràfic: municipis fins a 5.000 habitants

Ayuda adicional por reto demográfico-Autoconsumo con energías renovables	Ayuda adicional por reto demográfico (€/kW)
Instalación Fotovoltaica autoconsumo (1.000 kWp < P ≤ 5.000 kWp).	30
Instalación Fotovoltaica autoconsumo (100 kWp < P ≤ 1.000 kWp).	35
Instalación Fotovoltaica autoconsumo (10 kWp < P ≤ 100 kWp).	40
Instalación Fotovoltaica autoconsumo (P ≤ 10 kWp).	55
Instalación eólica (500 kW < P ≤ 5.000 kW) para autoconsumo.	65
Instalación eólica (20 kW < P ≤ 500 kW) para autoconsumo.	150
Instalación eólica (P ≤ 20 kW) para autoconsumo.	225
	Ayuda adicional por reto demográfico (€/kWh)
Incorporación de almacenamiento al proyecto de instalación de energía renovable para autoconsumo en el sector residencial, las administraciones públicas y el tercer sector.	15

- **Bases reguladores:** <https://www.boe.es/eli/es/rd/2021/06/29/477>
- **Convocatòria:** <https://portaldogc.gencat.cat/utillsEADOP/PDF/8562/1882412.pdf>
- **Beneficiaris:**
  - Persones físiques que no realitzin cap activitat econòmica
  - Les entitats locals i el sector públic institucional de qualsevol Administració
  - Pública
  - Les persones jurídiques que no realitzin ninguna activitat econòmica per la qual ofereixi bens i/o serveis en el mercat
  - Les persones físiques que realitzin alguna activitat econòmica (autònoms)
  - Comunitats de propietaris
  - Les comunitats d'energia
- **Documentació a presentar:**
  - Formulari de sol·licitud firmada (dades tècniques i econòmiques de la instal·lació)
  - Còpia NIF/NIE del sol·licitant o consentiment per consultar-ho
  - Compliment d'obligacions tributàries (autorització per consultar-ho o lliurar-ho)
  - Declaració responsable de:
    - No es troba a cap situació de l'Art.13 Llei 38/2003. Incloure menció expressa a la inexistència d'obligacions de reintegrament d'altres subvencions
    - No ha sol·licitat o rebut altre ajut per a la mateixa actuació. En cas que sí, indicar import i organisme.
    - Programes 4, 5, 6: quan sigui un autònom, declaració d'ajuts de mínims sol·licitats o rebuts en els últims 3 anys.
    - Si el destinatari últim no és una persona física, declaració que no està en crisi
  - Pressupost desglossat de l'empresa que executarà l'actuació, amb data posterior al 01/07/21; en cas de destinataris últims subjectes a la contractació pública, es pot substituir pels plecs de licitació.
  - Quan es superin els 100 kW de potència nominal:
    - Pla estratègic que indiqui: lloc de fabricació dels components, impacte ambiental, interoperabilitat, efecte tractor sobre les Pimes i autònoms.

- Podrà contenir estimacions sobre els llocs de treball locals i la cadena de valor.
- Justificació del compliment de no causar dany significatiu a cap objectiu ambiental (Reglament UE 2020/852). Si no supera els 100 kW: declaració responsable.
  - Memòria resum de residus generats, per acreditar valorització 70% residus construcció generats a les obres civils realitzades
  - Declaració responsable del promotor sobre la no afectació mediambiental del projecte, quan no s'hagi sotmès a prèvia autorització administrativa, ni a declaració responsable o comunicació prèvia a cap administració i que no es trobi a cap supòsit d'avaluació d'impacte ambiental. No aplica a FV en cobertes.
  - Per l'emmagatzematge: declaració responsable firmada per tècnic competent, que el sistema d'emmagatzematge no estarà directament connectat a la xarxa.
  - Per Programa 4: declaració responsable firmada per tècnic competent, que el consum anual d'energia del consumidor és igual o més gran al 80% de l'energia anual generada per la instal·lació.
- **Despeses subvencionables:**
    - 1) Autoconsum: fotovoltaica i eòlica (instal·lacions connectades i aïllades de la xarxa)
    - 2) Emmagatzematge: capacitat  $\leq 2$  kWh/kW
    - Inversió en equips i materials
    - Costos d'execució d'obres
    - Equipaments electromecànics, hidràulics i de control
    - Sistemes elèctrics generals d'AT i BT
    - Sistemes de gestió i monitorització
    - Sistemes de mesures del recurs
    - Obra civil relacionada amb el projecte
    - Cost desmantellament instal·lacions existents
    - Costos de redacció de projectes o memòries tècniques
    - Costos de direcció facultativa
    - Coordinació de seguretat i salut de l'obra
    - Costos de gestió de sol·licitud i justificació d'ajut
  - **Termini de justificació:** 18 mesos des de la notificació de la resolució
  - **Inici de l'actuació:** Des del 01/07/2021
  - **Requisits:**
    - Els destinataris del programa 4 hauran de justificar que, en el còmput anual, l'energia elèctrica consumida (del consumidor o consumidors associats) sigui igual o superior al 80% de l'energia generada. A la pràctica vol dir que l'energia elèctrica generada no pot ser superior al consum elèctric incrementat en un 25%.
    - Totes les instal·lacions (excepte els aparells de calefacció local amb biomassa) hauran d'incloure un sistema de monitorització de l'energia elèctrica produïda i del consum energètic